

УДК 338.43

## Инвестиционные факторы обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства региона (по материалам Гомельской области)

### Введение

В соответствии с основными положениями Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года в числе приоритетных направлений обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства и достижения его безубыточности – техническая и технологическая модернизация традиционных видов сельскохозяйственного производства, постепенный переход на технологии с минимальным воздействием на окружающую среду, внедрение системы ИСО 14000 в крупных сельскохозяйственных организациях, а также стимулирование инвестиций в новые виды сельскохозяйственной деятельности [1].

Модернизация производственно-технической базы аграрной сферы предполагает освоение значительных финансовых ресурсов, которые, с одной стороны, ограничены с точки зрения объема, с другой – должны способствовать улучшению количественных и качественных параметров устойчивого развития отрасли. Так, активизация инвестиционной деятельности позволяет создать условия для повышения уровня технической оснащенности, экономической эффективности сельскохозяйственного производства на основе совершенствования состава и структуры основных средств и, в конечном итоге, обеспечения выполнения экономического императива устойчивого развития. Стимулирование притока инвестиций в социальную сферу села создает условия для решения ряда проблем – таких, как улучшение жилищных условий, повышение уровня и качества жизни сельского населения, развитие транспортных коммуникаций, комплексное благоустройство сельских населенных пунктов. Достижение устойчивого экологического развития аграрной сферы может быть обеспечено на основе финансирования природоохранных мероприятий, связанных с использованием ресурсо- и энергосбере-

гающих технологий, разработкой и внедрением в сельскохозяйственное производство машин и оборудования, использующих энергию возобновляемых источников (ветра, воды, солнца и др.). Оно осуществляется в целях снижения уровня загрязнения природной окружающей среды, сохранения и восстановления биоразнообразия, улучшения экологической обстановки в сельских регионах.

Порядок привлечения и использования инвестиций на территории Республики Беларусь определен в ряде законодательных, нормативно-правовых и программных документов, наиболее значимыми из которых являются Закон Республики Беларусь «Об инвестициях» (от 12 июля 2013 г. № 53-3), Декрет Президента «О создании дополнительных условий для инвестиционной деятельности в Республике Беларусь» (от 6 августа 2009 г. № 10; в ред. от 31 янв. 2013 г.), Государственная инвестиционная программа на 2015 год, Стратегия привлечения прямых иностранных инвестиций в Республику Беларусь на период до 2015 года [2].

Вместе с тем в области государственного регулирования инвестиционной деятельности актуальными остаются следующие вопросы: во-первых, рациональное распределение инвестиционных ресурсов как по основным отраслям национальной экономики, так и по направлениям обеспечения устойчивого развития; во-вторых, оптимизация финансово-экономических рычагов воздействия на инвестиционные процессы; в-третьих – повышение эффективности использования капитальных вложений.

Вложение инвестиционных ресурсов в устойчивое развитие сельского хозяйства должно соответствовать ряду ключевых принципов ответственного инвестирования, разработанных Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН (ФАО), Конференцией ООН по торговле и развитию (ЮНКТАД), Междуна-

родным фондом сельскохозяйственного развития (МФСР) и Всемирным банком. Они носят добровольный характер и определяют основные концептуальные подходы инвестирования аграрной отрасли. В частности, инвестиции должны способствовать укреплению продовольственной безопасности страны, максимально устойчивому и эффективному использованию природных ресурсов исходя из существующих знаний, технологий и потенциала. Результатом их использования должно быть достижение желаемого социально-экономического и распределительного эффекта. Инвестирование сельского хозяйства должно сопровождаться механизмами регулярного обзора и совершенствования нормативно-правовой базы и соответ-

ствовать нормам трудового права, признанным на международном уровне [3].

Основным преимуществом инвестирования в сельское хозяйство является наличие постоянного потребительского спроса на продукты питания, а также особое отношение общества к отрасли в силу необходимости обеспечения продовольственной безопасности государства, создания рабочих мест в сельских регионах, сохранения агроландшафтов и улучшения экологической обстановки сельских территорий.

В этой связи обоснованная нами значимость инвестиционных факторов в достижении экономических, социальных и экологических целей функционирования отрасли определяет актуальность выполненного исследования.

### Основная часть

Мировая практика свидетельствует, что общий объем инвестиций, направленных на устойчивое развитие сельского хозяйства, можно оценить на основе расчетов относительно размера основного капитала [4]. В частности, оценка осуществляется по данным финансирования:

производственно-технической базы отрасли, что обеспечивает ее экономическое развитие;

комплексного развития сельских территорий, что создает условия для повышения уровня и качества жизни сельского населения;

охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, что характеризует снижение уровня негативного воздействия на основные элементы природной среды и улучшение экологических условий жизни сельского населения.

Традиционно сложилось, что сельское хозяйство является сферой рискованного вложения капитала (см. табл. 1). Это обусловлено,

с одной стороны, сезонным характером и зависимостью отрасли от объективно существующих природно-климатических условий и явлений (продолжительности земледельческого периода, биоклиматического потенциала местности, окультуренности земель, неоднородности почвенного покрова и т.д.), с другой – неразвитостью элементов рыночной и производственной сельской инфраструктуры, наличием диспаритета цен между продукцией сельского хозяйства и промышленности, высоких процентных ставок по кредитным ресурсам. Кроме того, результаты инвестирования в аграрную сферу в значительной степени зависят от четкости поставок сельскохозяйственного сырья, системы налогообложения, уровня информационно-аналитического обеспечения и обслуживания инвестиционных проектов, стабильности политической и нормативно-правовой систем в целом.

Таблица 1. Структура инвестиций в основной капитал по сферам национальной экономики Республики Беларусь за период 2010–2014 гг., в % к итогу

Сфера национальной экономики	Структура инвестиций в основной капитал по годам				
	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Сфера производства, в том числе:	51,4	55,5	52,7	52,5	48,3
сельское хозяйство	16,5	11,8	14,8	13,0	9,1
промышленность	29,5	40,4	34,4	36,1	36,4
Сфера услуг	48,6	44,5	47,3	47,5	51,7

Примечание. Составлена автором по данным [5].

Проведенный анализ показал, что в Республике Беларусь за период с 2010 г. по 2013 г. отмечена положительная тенденция последовательного увеличения объема инвестиций в ос-

новной капитал, направленных на техническое и технологическое переоснащение аграрной сферы. Вместе с тем в 2014 г. финансирование отрасли было значительно сокращено, что об-

условлено снижением как объемов целевых расходов республиканского и местных бюджетов, так и собственных возможностей сельскохозяйственных организаций (см. табл. 2).

В разрезе территориально-административных единиц в наибольшей степени освоение инвестиций в основной капитал обеспечено в Брестской области в 2010–2011 гг. и Минском регионе в 2012–2014 гг. Это связано с введением в эксплуатацию помещений для содержания КРС и свиней (101,6 тыс. мест), хранилищ для картофеля, овощей и фруктов (76,1 тыс. т еди-

новременного хранения), молочно-товарных ферм (33 единиц) в Брестском регионе, теплиц (206,2 тыс. м<sup>2</sup>) и молочно-товарных ферм (347 единиц) в Минской области.

В отношении уровня инвестирования аграрного сектора, следует обратить внимание на показатели «доля инвестиций в основной капитал в стоимости сельскохозяйственной продукции» и «процент прироста стоимости сельскохозяйственной продукции на 1% прироста инвестиций в основной капитал», данные по которым представлены в таблице 3.

Таблица 2. Объем инвестиций в основной капитал, направленных на развитие сельского хозяйства Республики Беларусь (в расчете на 1 га сельскохозяйственных угодий) за период 2010–2014 гг.

Показатели	Значения показателей по годам				
	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Инвестиции в основной капитал, тыс. руб.	1193,46	1519,64	2997,22	3604,06	2727,72
В том числе по областям					
Брестская	1909,73	2150,59	3587,73	3314,14	2586,93
Витебская	967,93	1091,40	1834,76	2419,13	1808,16
Гомельская	836,55	1167,19	2126,07	3128,86	2670,53
Гродненская	975,15	1624,68	3420,81	4079,55	2744,04
Минская	1188,02	1465,05	4073,84	5126,38	3900,59
Могилевская	1186,40	1542,82	2449,52	2759,37	2098,51

Примечание. Составлена автором по данным [6].

Таблица 3. Динамика показателей уровня и отдачи использования инвестиций в основной капитал, направленных на развитие сельского хозяйства Республики Беларусь за период 2010–2014 гг.

Регионы	Соотношение объема инвестиций в основной капитал и стоимости сельскохозяйственной продукции, %					Процент прироста стоимости сельскохозяйственной продукции на 1% прироста инвестиций в основной капитал, %				
	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Брестская обл.	59,9	37,4	33,8	28,5	17,6	0,27	6,33	1,27	-1,18	-1,16
Витебская обл.	37,1	24,1	21,7	27,2	16,8	2,93	5,86	1,28	0,10	-0,42
Гомельская обл.	34,6	28,4	26,9	33,9	22,1	-10,53	1,78	1,13	0,35	-1,98
Гродненская обл.	29,4	27,7	33,3	33,3	17,7	-0,70	1,15	0,68	0,99	-0,79
Минская обл.	34,1	25,7	39,0	43,6	26,9	1,58	2,73	0,47	0,48	-0,95
Могилевская обл.	48,5	35,8	30,8	30,6	18,2	1,04	2,52	1,44	1,05	-0,87
Республика Беларусь	40,0	29,5	31,6	33,7	20,5	1,19	2,66	0,87	0,61	-0,95
Справочно	Соотношение объема инвестиций в основной капитал и объема промышленного производства, %					Процент прироста объема промышленного производства на 1% прироста инвестиций в основной капитал, %				
	9,8	11,5	8,6	12,5	12,2	0,75	0,75	2,31	-0,04	1,32
	Доля инвестиций в основной капитал в объеме ВВП, %					Процент прироста ВВП на 1% прироста инвестиций в основной капитал, %				
	33,7	33,2	29,3	31,8	29,0	0,71	1,03	1,39	0,63	2,60

Примечание. Составлена автором по данным [5].

В сельском хозяйстве при самом высоком уровне накопления инвестиций в основной капитал в сравнении с уровнем в промышленности и национальной экономике в целом отдача от их использования в 2012–2014 гг. в виде прироста стоимости сельскохозяйственной продукции была самой низкой. В 2010–2011 гг. уровень отдачи от использования инвестиций в основной капитал значительно выше республиканских и отраслевых значений, что связано с реализацией комплекса нормативно-правовых и программно-целевых документов, предусматривающих активизацию инвестиционной деятельности в сельской местности, улучшение инвестиционного климата, а также мероприятия в области строительства (реконструкции) производственных помещений и благоустройства сельских территорий, объектов социальной и инженерно-транспортной инфраструктуры.

Необходимо отметить, что в разрезе территориально-административных единиц в 2011 г. во всех областях Республики Беларусь при минимальном уровне использования инвестиций был обеспечен наибольший прирост стоимости сельскохозяйственной продукции, что в значительной степени связано с влиянием природно-климатических факторов на конечные результаты хозяйственной деятельности организаций. В 2014 г. отдача от использования инвестиций в виде прироста стоимости сельскохозяйственной продукции являлась минимальной.

Основными источниками финансирования инвестиций в основной капитал выступают собственные средства сельскохозяйственных ор-

ганизаций, включая кредиты и займы банков. Доля иностранных инвестиций в аграрный сектор экономики незначительна, поскольку привлечение зарубежных финансовых ресурсов в сельское хозяйство носит локальный характер. Низкая инвестиционная привлекательность отрасли для зарубежного капитала обусловлена высокой степенью вмешательства государства в хозяйственную деятельность организаций, прежде всего в отношении ценового регулирования, а также недостаточным уровнем финансовой устойчивости субъектов хозяйствования (см. рис. 1).

За анализируемый период (2011–2014 гг.) значительно выросла доля собственных средств организаций, что связано с сокращением объема бюджетного финансирования отрасли, а также снижением доступности кредитных ресурсов для участников аграрного рынка из-за высоких процентных ставок на кредит и ухудшения их финансово-экономического положения.

Одним из основных направлений освоения инвестиций в основной капитал является приобретение новой сельскохозяйственной техники, использование которой способствует повышению уровня технической оснащенности сельского хозяйства. Анализ технического перевооружения аграрного производства на примере Гомельской области за период 2010–2014 гг. представлен в таблице 4.

Исследование показало, что общее количество единиц сельскохозяйственной техники (тракторов и зерноуборочных комбайнов) ежегодно снижается. Вместе с тем мощность поставляемых новых транспортных средств значительно выше списанных, в результате чего возрастает



Рис. 1. Источники финансирования инвестиций в основной капитал, направленных на развитие сельского хозяйства Республики Беларусь, за период 2011–2014 гг. (составлен автором по данным [6])

нагрузка на имеющиеся машины. Увеличение уборочной площади характеризует повышение уровня производительности сельскохозяйственной техники, сокращение сроков выполнения работ и снижение эксплуатационных затрат за время ее использования.

В целом инвестирование в укрепление материально-технической базы способствует повышению уровня эффективности использования основных средств, что соответствующим образом отражается на показателях их движения (см. табл. 5).

Таблица 4. Индексы уровня технической оснащенности сельского хозяйства Гомельской области за период 2011–2014 гг., в % к 2010 г.

Показатели	Значения показателей по годам			
	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Число тракторов	95,9	96,1	95,3	90,5
Число тракторов на 1000 га пашни	95,2	94,5	93,2	82,9
Средняя площадь пашни на 1 трактор	104,9	105,8	107,2	120,5
Число зерноуборочных комбайнов	102,5	101,3	97,7	93,0
Число комбайнов на 1000 га посевов зерновых	92,1	80,6	81,0	75,6
Средняя площадь зерновых на 1 комбайн	108,4	123,8	123,4	132,3
Уровень энергообеспеченности (общая сумма энергетических мощностей в лошадиных силах на 100 га посевной площади)	87,4	79,0	83,4	78,5
Энерговооруженность труда на 1-го работника	101,8	105,3	121,3	122,4

Примечание. Составлена автором по данным [6].

Таблица 5. Показатели движения и эффективности использования основных средств сельского хозяйства Гомельской области за период 2010–2014 гг.

Показатели	Значения показателей по годам				
	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Удельный вес накопленной амортизации в первоначальной стоимости основных средств, %	40,2	39,6	38,6	38,6	37,8
Коэффициент обновления основных средств	10,6	11,7	14,1	10,3	11,0
Коэффициент ликвидации основных средств	3,2	2,9	2,3	1,8	1,5
Фондоотдача основных средств, руб.	0,29	0,30	0,41	0,38	0,44
Фондоемкость основных средств, руб.	0,71	0,70	0,59	0,62	0,56
Фондорентабельность, %	2,03	3,39	5,09	1,53	2,54

Примечание. Составлена автором по данным [6].

Совершенствование состава и структуры основных средств сельского хозяйства Гомельской области за счет освоения инвестиционных ресурсов обусловило повышение уровня фондоотдачи, снижение удельного веса накопленной амортизации в первоначальной стоимости основных средств и коэффициента ликвидации. Снижение фондорентабельности связано, с одной стороны, с относительным уменьшением размера прибыли до налогообложения, с другой – с освоением ресурсосберегающих, безотходных, экологически безопасных технологий в аграрном производстве, что предполагает использование значительных инвестиционных ресурсов и длительного периода вре-

мени для получения экономических результатов.

В отрасли животноводства основная часть инвестиций в основной капитал направляется на реконструкцию, техническое переоснащение производства, строительство молочно-товарных ферм, на которых предусмотрены современные ресурсосберегающие технологии содержания и кормления животных с доением в современных доильных залах и компьютерным обеспечением технологических процессов. В этой связи нами изучены показатели, характеризующие объемы ввода в эксплуатацию производственных помещений и объектов в сельское хозяйство Гомельской области за период 2010–2014 гг. (см. рис. 2).

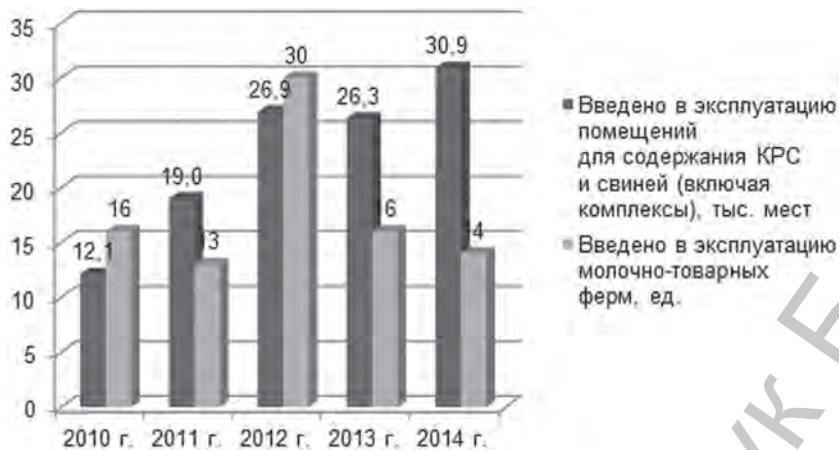


Рис. 2. Ввод в эксплуатацию производственных помещений и объектов в сельском хозяйстве Гомельской области за период 2010–2014 гг. (составлен автором по данным [6])

Таким образом, учитывая приоритетное развитие отрасли животноводства, в Гомельской области за период 2010–2014 гг. было введено в эксплуатацию 89 молочно-товарных ферм и помещений для содержания КРС и свиней на 115,2 тыс. мест, что позволило создать условия для наращивания объемов производства и сбыта молочной и мясной продукции, повышения уровня загрузки производственных мощностей сельскохозяйственных и перерабатывающих организаций.

Необходимо отметить, что в мировой практике приоритетным направлением инвестирования аграрной сферы является вложение денежных средств в комплексное развитие сельских территорий, их благоустройство посредством ввода в строй объектов социальной и инженерно-транспортной инфраструктуры, строительство жилья в сельских населенных пунктах [4].

Комплексное обустройство сельских территорий отвечает и основным задачам социально-экономического развития Республики Беларусь, что подтверждается разработкой и принятием соответствующих программных документов – таких, как Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011–2015 гг., Государственная программа устойчивого развития села на 2011–2015 годы, Концепция государственной жилищной политики Республики Беларусь до 2016 года [7, 8, 9]. Названные документы предусматривают реализацию комплекса мероприятий, направленных на создание благоприятных и комфортных условий для проживания населения в сельской местности.

Необходимо отметить, что к настоящему времени проделана значительная работа в области

развития системы социального и бытового обслуживания сельского населения, электроснабжения и газификации, связи и информатизации, строительства жилья и ввода объектов социально-культурного назначения в сельских регионах, обеспечения занятости сельского населения, совершенствования сети автомобильных дорог общего пользования.

В частности, за анализируемый период в Гомельской области введены следующие объекты социально-культурного назначения:

учреждения дошкольного образования на 226 мест в 2011–2012 гг.;

учреждения общего среднего образования на 360 ученических мест в 2010–2012 гг.;

амбулаторно-поликлинические организации на 30 посещений в смену в 2012 г.;

клубные учреждения на 150 мест в 2012 г.

Необходимо отметить, что в сельских населенных пунктах Гомельской области показатель обеспеченности детей в возрасте 1-го–5-ти лет местами в детских дошкольных учреждениях ниже среднереспубликанского уровня и имеет тенденцию к снижению. Это связано, во-первых, с уменьшением количества дошкольных учреждений и численности детей, их посещающих; во-вторых – с наличием объективно существующих факторов, оказывающих влияние на демографическую обстановку в сельских регионах, в частности, сокращением численности сельских жителей, высоким уровнем смертности, значительным оттоком населения, проживающего в сельской местности, в городскую среду. Вместе с тем в 2014–2015 учебном году данные учреждения посещают 52,3% детей дошкольного возраста, подготовкой к школе в области охвачены почти все дети пятилетнего возраста [10].

Показатель обеспеченности жителей Гомельской области больничными койками соответствует государственному социальным стандартам по медицинскому обслуживанию населения. Однако в разрезе территориально-административных единиц в 10-ти сельских населенных пунктах данных индикатор ниже нормативного [11].

Вместе с тем подлежит дальнейшей реализации комплекс мероприятий по выравниванию уровня и качества жизни сельского и городского населения, преодолению разрыва в оплате труда и развитию сельской инфраструктуры.

В числе приоритетных задач устойчивого развития аграрной отрасли, а также одним из способов повышения уровня жизни населения,

проживающего в сельских населенных пунктах, является улучшение их жилищных условий путем строительства и ввода в эксплуатацию жилого фонда. Показатели инвестирования жилищного строительства и жилищные условия сельского населения Гомельской области за период 2010–2014 гг. отражены в таблице 6.

Проведенное исследование показало, что несмотря на положительную динамику объема капитальных вложений, освоенных в жилищном строительстве, их доля в общем размере инвестиций в основной капитал уменьшается вследствие сокращения финансирования строительства жилья в целом и в сельских регионах в частности.

Таблица 6. Показатели инвестиций в жилищное строительство и жилищные условия сельского населения Гомельской области в период 2010–2014 гг.

Показатели	Значения показателей по годам				
	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Инвестиции в основной капитал, направленные в жилищное строительство, млрд руб.	962,4	1149,4	1536,6	2338,1	2957,9
в % к общему объему инвестиций в основной капитал	11,77	8,46	7,11	7,07	7,51
Ввод в эксплуатацию жилых домов в сельских населенных пунктах, общей площади на 1000 чел. населения, тыс. м <sup>2</sup>	449,9	355,8	218,2	274,6	381,6
Уровень обеспеченности сельского населения жильем, общей площади на 1-го жителя, м <sup>2</sup>	31,4	32,3	32,8	33,5	н.д.
Количество граждан (семей), получивших жилье и улучшивших жилищные условия, тыс.	0,8	0,8	0,6	0,6	н.д.

Примечание. Составлена автором по данным [12, 13, 14].

Вместе с тем, благодаря реализации комплекса социально-экономических мероприятий, предусмотренных в Государственной программе возрождения и развития села на 2005–2010 годы и Государственной программе устойчивого развития села на 2011–2015 годы, отмечена тенденция повышения уровня обеспеченности жильем сельского населения.

Обязательным условием достижения целевых экологических показателей развития сельского хозяйства и сельских территорий, а также уменьшения негативного воздействия на окружающую среду и снижения уровня уязвимости отрасли от неблагоприятных природно-климатических факторов и стихийных бедствий является инвестирование средств в охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов.

Как правило, инвестирование природоохранных мероприятий представляет собой текущие затраты на охрану атмосферного воздуха, окружающей среды от загрязнения отходами производства, охрану и рациональное использование водных, земельных ресурсов.

Необходимо отметить, что сельское хозяйство значительно влияет на протекающие процессы в окружающей природной среде и экологическую обстановку в сельской местности. В частности, основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются ветровая эрозия, отходы животноводства, выбросы вредных веществ в результате использования сельскохозяйственной техники; склады, на которых осуществляется протравливание семян пестицидами, и т.д. Ухудшение качественного состояния земельных ресурсов происходит за счет применения повышенных доз химических средств защиты растений, известкования кислых почв, чрезмерного полива сельскохозяйственных угодий стоками животноводческих комплексов и др. Среди основных загрязнителей водных ресурсов выступают стоки крупных животноводческих комплексов и ферм, ядохимикаты и минеральные удобрения при их смыве дождевыми потоками с полей.

В качестве примера влияния сельского хозяйства на состояние окружающей среды нами рассмотрены показатели уровня и динамики

выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (см. табл. 7).

Абсолютные и относительные показатели динамики выбросов (сбросов) загрязняющих веществ свидетельствуют о том, что производство сельскохозяйственной продукции представляет значительную угрозу для состояния природной среды сельских территорий. Выявленные тенденции обусловлены главным обра-

зом особенностями специализации сельского хозяйства. Так, ведущей отраслью национального сельского хозяйства является животноводство, где производство продукции связано с использованием тепло- и энергоустановок, обеспечивающих работу животноводческих комплексов, и являющихся главным источником выбросов загрязняющих веществ [16, с. 144].

Таблица 7. Показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в сельском хозяйстве Гомельской области за период 2010–2014 гг.

Показатели	Значения показателей по годам				
	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников, тыс. т	11,5	17,3	24,1	29,9	н.д.
в % к общему объему выбросов	13,87	20,26	25,26	29,11	н.д.
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников в расчете на 1-го сельского жителя, кг	30,6	47,6	68,6	86,8	н.д.
в среднем по Республике Беларусь	21,0	29,2	44,4	58,1	72,9
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников в расчете на 1 км <sup>2</sup> сельских территорий, кг	831,0	1252,1	1769,6	2208,0	н.д.
в среднем по Республике Беларусь	645,1	871,3	1304,4	1683,1	2094,5

Примечание. Составлена автором по данным [14, 15].

В целях соблюдения требований природоохранного законодательства сельскохозяйственными организациями, а также оценки количественных и качественных параметров выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух ежеквартально проводится государственный аналитический контроль, по результатам которого фиксируются нарушения установленных нормативов.

Проведенное исследование показало, что превышения максимально разовых выбросов

загрязняющих веществ зарегистрированы на территории Речицкого района в 2010 г., Гомельского и Светлогорского районов в 2012 г. Максимальное количество выявленных случаев нарушений приходится на выбросы оксида углерода, диоксида серы и диоксида азота, что является неблагоприятным фактором с точки зрения возникновения опасности глобального потепления и усиления парникового эффекта.

### Заключение

Активизация инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве региона создает предпосылки для повышения экономической эффективности аграрного производства, обеспечения комплексного развития сельских территорий, сохранения благоприятной окружающей среды и достижения устойчивости развития систем более высокого уровня. Проведенное исследование показало, что освоение инвестиционных ресурсов в аграрном секторе экономики позволило обеспечить положительные результаты в области укрепления материально-технической базы отрасли, улучшения жилищных условий сельского населения за счет масштабного строительства жилья, а также минимизации

негативного воздействия на окружающую среду.

Вместе с тем дальнейшими мероприятиями, направленными на совершенствование инвестиционного регулирования сельского хозяйства, могут быть повышение эффективности использования инвестиций, активизация участия хозяйствующих субъектов в инвестиционном процессе, увеличение доли собственных средств сельскохозяйственных организаций в финансировании отрасли, обеспечение научно обоснованного ценообразования, проведение гибкой кредитно-денежной, налоговой и амортизационной политики, расширение возможностей лизинга, развитие и защита внутреннего инвестиционного рынка.



## ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года / Министерство экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.by/ru/macroeconomy/nacionalnaya-strategiya>. – Дата доступа: 28.07.2015.
2. Министерство экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.by/ru/invpolicy/pravovye-usloviya-invest-deyatelnosty>. – Дата доступа: 28.07.2015.
3. Принципы ответственного инвестирования в агропродовольственные системы / Комитет по всемирной продовольственной безопасности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.fao.org/cfs/kvrb/ru/>. – Дата доступа: 28.07.2015.
4. Положение дел в области продовольствия и сельского хозяйства 2012: Инвестирование в сельское хозяйство ради улучшения будущего / Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.fao.org/resources/infographics/infographics-details/ru/c/174295/>. – Дата доступа: 28.07.2015.
5. Инвестиции и строительство в Республике Беларусь: стат. сб. / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. – Минск, 2015. – 168 с.
6. Сельское хозяйство Республики Беларусь: стат. сб. / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. – Минск, 2015. – 318 с.
7. Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011–2015 гг. / Министерство экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.economy.gov.by/ru/macroeconomy/programma\\_soc\\_econom\\_razvitiya](http://www.economy.gov.by/ru/macroeconomy/programma_soc_econom_razvitiya). – Дата доступа: 30.07.2015.
8. Государственная программа устойчивого развития села на 2011–2015 годы / Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://mshp.minsk.by/programs/b05296a6fb2ed475.html>. – Дата доступа: 30.07.2015.
9. Концепция государственной жилищной политики Республики Беларусь до 2016 года / Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.mas.by/ru/konsec\\_zhilischn\\_politiki/](http://www.mas.by/ru/konsec_zhilischn_politiki/). – Дата доступа: 30.07.2015.
10. Образование в Республике Беларусь: стат. сб. / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. – Минск, 2015. – 225 с.
11. Регионы Республики Беларусь: стат. сб. / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. – Минск, 2015. – Т. 2. – 581 с.
12. Социально-экономическое развитие регионов Республики Беларусь (2014–2015 гг.): стат. бюллетень / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://belstat.gov.by/bgd/public\\_bulletin/index\\_593/](http://belstat.gov.by/bgd/public_bulletin/index_593/). – Дата доступа: 30.07.2012.
13. Жилищное строительство в Республике Беларусь: стат. сб. / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. – Минск, 2014. – 203 с.
14. Статистический ежегодник Гомельской области: стат. сб. / Главное стат. управление Гомельской области. – Гомель, 2014. – 453 с.
15. Охрана окружающей среды в Республике Беларусь: стат. сб. / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. – Минск, 2015. – 253 с.
16. Пархоменко, Н. В. Перспективные направления экологизации сельскохозяйственного производства / Н. В. Пархоменко, Л. В. Щукина // Устойчивое развитие экономики: состояние, проблемы, перспективы: сб. тр. IX международной научно-практ. конф., Полесский гос. университет (Пинск, 22 мая 2015 г.) / Министерство образования Респ. Беларусь [и др.]; редкол.: К. К. Шебеко [и др.]. – Пинск: ПолесГУ, 2015. – С. 143–145.

## РЕЗЮМЕ

В статье выполнен анализ объемов инвестиционных ресурсов и уровня их освоения в области производственно-технической базы сельского хозяйства, жилищного строительства в сельских населенных пунктах, охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов Гомельской области. Дана оценка влияния инвестиционных факторов на экономические, социальные и экологические параметры устойчивого развития сельского хозяйства региона.

## SUMMARY

In the article the analysis of volumes of investment resources and the level of their development in the field of production and technical base of agriculture, housing construction in rural areas, environmental protection and the rational use of natural resources of the Gomel region is executed. The estimation of influence of investment factors on economic, social and environmental parameters of sustainable agriculture development in the region is given.