

Особенности организации инвестиционной деятельности в овощеводстве Воронежской области

Людмила А. Запорожцева¹ ludan23@yandex.ru
Александр В. Масик¹ masikav@list.ru

¹ Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I, ул. Мичурина, 1, Воронеж, 394087, Россия

Аннотация. Даны предложения по необходимости развития организации инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве, особенно в наиболее уязвимых его отраслях. Обосновано, что инвестиционная деятельность должна осуществляться непрерывно, то есть постоянно воспроизводиться. Доказано, что постоянный процесс воспроизводства форм капитала, превращение инвестиционных вложений в прирост капитальной стоимости и их полное возмещение имеет свою специфику в сельском хозяйстве в силу подверженности влиянию специфических факторов, которые выделены и перечислены. Исследованы подходы к организации инвестиционной деятельности российских и зарубежных ученых-экономистов, выявлены региональные особенности организации инвестиционной деятельности в Воронежской области. Предложено драйвером развития сельского хозяйства области на основе организации инвестиционной деятельности считать отрасль овощеводства. Дана краткая характеристика отрасли овощеводства, выявлены и систематизированы общие, отраслевые и организационно-экономические особенности функционирования овощеводческих организаций, оказывающие влияние на процесс воспроизводства инвестиционной деятельности в них. Изучен инвестиционный климат региона, направления государственной программы развития овощеводства, инвестиционные проекты, заложенные инвестиционной стратегией и стратегией социально-экономического развития области в части изучаемой отрасли. Сделан вывод возможности развития регионального овощеводства путем областной поддержки (льготы, компенсации) и содействия инвестиционной деятельности бизнеса. Это позволит увеличить объем производства овощей как для внутреннего потребления, так и на экспорт.

Ключевые слова: инвестиционная деятельность, овощеводство, Воронежская область

Features of the organization of investment activities in vorobyn vegetable of Voronezh region

Lyudmila A. Zaporozhtseva¹ ludan23@yandex.ru
Alexander V. Masik¹ masikav@list.ru

¹ Voronezh State Agrarian University named after Emperor Peter The Great, Michurina str., 1, Voronezh, 394087, Russia

Abstract. Suggestions are given on the need to develop the organization of investment activity in agriculture, especially in its most vulnerable sectors. It is proved that investment activity should be carried out continuously, that is, permanently reproduced. It is proved that the permanent process of reproducing forms of capital, turning investment into capital gains and their full compensation has its own specifics in agriculture due to its exposure to specific factors that are highlighted and listed. The approaches to the organization of investment activity of Russian and foreign scientists and economists are investigated, regional features of the organization of investment activity in the Voronezh region are revealed. It is proposed to consider the vegetable growing industry as a driver for the development of agriculture in the region based on the organization of investment activity. A brief description of the vegetable growing industry is given, the general, sectoral and organizational-economic features of the functioning of vegetable growing organizations that affect the process of reproduction of investment activity in them are identified and systematized. The investment climate of the region, the directions of the state program for the development of vegetable growing, investment projects laid down by the investment strategy and the strategy of socio-economic development of the region in terms of the industry under study were studied. The conclusion is drawn on the possibility of developing regional vegetable growing through regional support (benefits, compensation) and the promotion of investment business. This will increase the production of vegetables both for domestic consumption and for export.

Keywords: investment activity, vegetable growing, Voronezh region

Введение

Потребность масштабного инвестирования в основной капитал аграрной сферы вызвана необходимостью решения государственных проблем различного характера – от развития сельских территорий, сохранения территориальной целостности страны и обеспечения

равными конституционными правами городского и сельского населения до решения демографических проблем и обеспечения продовольственной безопасности государства. В этой связи необходим комплекс мер по организации инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве, особенно в наиболее уязвимых его отраслях.

Для цитирования

Запорожцева Л.А., Масик А.В. Особенности организации инвестиционной деятельности в овощеводстве Воронежской области // Вестник ВГУИТ. 2019. Т. 81. № 2. С. 352–358. doi:10.20914/2310-1202-2019-2-352-358

For citation

Zaporozhtseva L.A., Masik A.V. Features of the organization of investment activities in vorobyn vegetable of Voronezh region. *Vestnik VGUIT* [Proceedings of VSUET]. 2019. vol. 81. no. 2. pp. 352–358. (in Russian). doi:10.20914/2310-1202-2019-2-352-358

Инвестиционная деятельность И.А. Бланком [1] трактуется как «целенаправленно осуществляемый процесс формирования необходимого инвестиционного капитала, выбора наиболее эффективных объектов (инструментов) осуществления инвестиций, составление сбалансированной по выбранным параметрам инвестиционной программы (инвестиционного портфеля) и контроля за его реализацией». Инвестиционная деятельность предприятия является динамическим процессом единства инвестирования и эксплуатации инвестиций. Инвестиционная деятельность должна осуществляться непрерывно, то есть перманентно воспроизводиться.

Воспроизводство инвестиционной деятельности с позиции Г.Т. Аширбаевой и А.М. Калдыбековой [2] представляет собой «совокупность процессов формирования инвестиционных ресурсов, их вложения в инвестиционные объекты, получения дохода в результате использования инвестиций и реинвестирования части полученного дохода, обеспечивающих воспроизводство хозяйственной отраслевой системы».

Перманентный процесс воспроизводства форм капитала, превращение инвестиционных вложений в прирост капитальной стоимости и их полное возмещение имеет свою специфику в сельском хозяйстве в силу подверженности влиянию специфических факторов:

— инвестиционная политика (политическая, экономическая и правовая стабильность, формирование благоприятного инвестиционного климата, расширение долевого участия государства в инвестировании, совершенствование конъюнктуры инвестиционных рынков, инфраструктурное обеспечение инвестиционных процессов, информационно-консультационная поддержка инвесторов);

— экономические (масштабность кооперации и интеграции, финансовая устойчивость и платежеспособность предприятий, производительность труда, налоговая и кредитная политика, паритетность цен, создание оптово-распределительных центров;

— технико-технологические (уровень технического оснащения хозяйств, степень обновления сельхозтехники, применение энерго- и ресурсосберегающей техники, улучшение интенсивных технологий, обновление технологий в животноводстве, разработка технологий на адаптивно-ландшафтной основе);

— инновационные (биологические характеристики растений, генетический потенциал животных, выведение новых пород животных,

расширение племенного животноводства, формирование агротехнополисов, бизнес-инкубаторов, создание сети трансферта инвестиций в АПК) [2].

Для того чтобы вышеуказанная совокупность факторов способствовала развитию сельскохозяйственных предприятий, необходимо осуществлять организацию инвестиционной деятельности. Применительно к инвестиционной деятельности сельскохозяйственных организаций термин «организация» К.С. Терновых, Д.В. Чернов [3] предлагают трактовать как «комплекс мероприятий, направленных на создание, принятие и реализацию инвестиционных проектов в установленные сроки при максимально возможном уровне эффективности с минимально допустимым уровнем инвестиционного риска».

Изучению вопроса организации инвестиционной деятельности посвящены труды многих зарубежных экономистов. Среди них Haendel D. [4], Hrytsaienko H. [5], Sakhno A. [6], Yin Y., Li Y. [7], считающих, что рост производства и повышение качества сельскохозяйственной продукции, укрепление продовольственной безопасности страны базируются на внедрении самых передовых технологий в агробизнесе. Для их успешного функционирования необходимо решить ряд сложных задач, одной из которых является разработка эффективного механизма инвестирования в сельское хозяйство. Вместе с тем ими предлагается учитывать особенности организации инвестиционной деятельности на конкретной территории.

Обсуждение

Нами выявлены региональные особенности организации инвестиционной деятельности в Воронежской области на основе изучения практики функционирования Областного государственного бюджетного учреждения «Агентство по инвестициям и стратегическим проектам». Реализация инвестиционных проектов в нашем регионе сводится к нескольким шагам:

— заключение соглашения о сотрудничестве между Правительством Воронежской области и инвестором;

— решение межведомственной комиссии по размещению производительных сил о предварительном согласовании места размещения предприятия;

— рассмотрение Экспертным советом вопроса о присвоении инвестиционному проекту статуса «Особо значимого», означающего получение государственной (областной) господдержки;

— включение в Перечень особо значимых инвестиционных проектов Воронежской области;

— заключение договора об осуществлении инвестиционной деятельности [8].

Драйвером развития сельского хозяйства Воронежской области на основе организации инвестиционной деятельности способна стать отрасль овощеводства.

Овощеводство Воронежской области на сегодня представлено преимущественно предприятиями тепличного хозяйства: СПК «Воронежский тепличный комбинат», ООО ТК «Воронежский» Бобровского района и ООО «Родина» Семилукского района. Объем реализации овощей закрытого грунта составляет 88% от выручки по отрасли. Самым крупным производителем овощей закрытого грунта является СПК «Воронежский тепличный комбинат».

ООО «Майс» Калачеевского района производит овощи как открытого, так и закрытого грунта. Среди региональных производителей овощей открытого грунта (ООО «Гера и Пройсс» Калачеевского района, ООО «Осень» Каширского района, СПК «Лискинский» Лискинского района, ООО «Логус-Агро» Новоусманского района, ЗАО «Острогожсксадпитомник» Острогожского района, ООО «Ближнеполубянское» Острогожского района, ООО АПК «Александровское» Панинского района) крупнейшей организацией является ООО «Логус-Агро», выручка от реализации овощей которого в 2018 г. составила 61 млн р.

Данные таблицы 1 свидетельствуют о низкой эффективности отрасли овощеводства в Воронежской области.

Таблица 1.

Эффективность реализации овощей сельскохозяйственными предприятиями Воронежской области 2018 г.

Table 1.

Efficiency of selling vegetables by agricultural enterprises of the Voronezh region in 2018

Наименование Name	Прибыль от реализации, тыс. р. Profit from sales, thousand roubles	Рентабельность продаж, % Return on sales, %
Овощи закрытого грунта Greenhouse vegetables		
СПК «Воронежский тепличный комбинат» APC "Voronezh greenhouse complex"	77 985	10,5
ООО ТК «Воронежский» Бобровского района LLC TC "Voronezh" Bobrovsky district	143	5,4
ООО «Родина» Семилукского района LLC "Rodina" Semiluksky district	-32 678	-39,2
ООО Майс Калачеевского района LLC Mays Kalacheevsky district	23	4,0
Овощи открытого грунта Open field vegetables		
ООО «Майс» Калачеевского района LLC "Mays" Kalacheevsky district	-164	-4,2
ООО «Гера и Пройсс» Калачеевского района LLC "Gera i Proyss" Kalacheevsky district	356	33,0
ООО «Осень» Каширского района LLC "Osen" Kashirsky district	-2 743	-7,9
СПК «Лискинский» Лискинского района APC "Liskinsky" Liskinsky district	-256	-393,8
ООО «Логус-Агро» Новоусманского района LLC "Logus-Agro" Novousmansky district	-4 197	-6,9
ЗАО «Острогожсксадпитомник» Острогожского района CJ-SC "Ostrogozhsksadpitomnik" Ostrogozhsky district	-1 340	-46,4
ООО «Ближнеполубянское» Острогожского района LLC "Blizhnepolubyanskoye" Ostrogozhsky district	-1 978	-271,7
ООО АПК «Александровское» Панинского района LLC APK "Aleksandrovskoe" Paninsky district	3 559	38,4
Итого по отрасли Total industry	38 710	4,11

Среди восьми сельскохозяйственных организаций, производящих овощи открытого грунта, прибыльными являются лишь два (ООО АПК «Александровское» Панинского района и ООО «Гера и Происс» Калачеевского района). Организации, занимающиеся производством овощей закрытого грунта, функционируют эффективнее, например, рентабельность СПК «Воронежский тепличный комбинат» – 10,5%, ООО ТК «Воронежский» Бобровского района – 5,4% и ООО «Майс» Калачеевского района – 4,0%. Неэффективно функционирующим является ООО «Родина» Семилукского района – убыточность продажи овощей данного предприятия составляет 39,2%. В этой связи считаем, что только СПК «Воронежский тепличный комбинат» в 2018 г. имел собственные источники для расширенного воспроизводства основных средств.

В данном случае мы видим необходимость в дифференциации государственной поддержки сельского хозяйства, направленной на обеспечение максимизации роста производства путем наиболее эффективного использования бюджетных средств с целью расширенного воспроизводства инвестиционной деятельности и непрерывного возмещения потребленных ресурсов в увеличивающемся объеме. С нашей позиции следует увязать условия предоставления господдержки овощеводческим организациям, с эффективностью их деятельности.

В своих суждениях ссылаемся на исследование лауреата Нобелевской премии по экономике 2014 г. Ж. Тироля [9], который концентрируется на стимулах и цели деятельности организации, придерживаясь гипотезы максимальной прибыли (основная цель организации – получение максимально возможной прибыли; при наличии альтернатив выбирается тот проект, который принесет большую прибыль). Однако стимулы организации могут быть различными и вступать в противоречие с полным страхованием. Ж. Тироль рассматривает более подробно модель с двумя сторонами при наличии риска и дохода.

Помимо стимулов Тироль подробно рассматривал конкуренцию на рынке, в том числе на продуктовом, и принятие неэффективных решений. Им доказано, что конкурирующие фирмы должны принимать новые эффективные решения, для того чтобы развиваться. В случае необоснованного выбора неэффективных решений конкурирующими фирмами, по мнению Тироля, необходимо решать проблему делегирования и контроля.

В этой связи изучим законодательную инициативу по развитию инвестиционной деятельности в овощеводстве Воронежской области и существующие направления господдержки развития этой отрасли.

В рамках государственной программы Воронежской области «Развитие сельского хозяйства, производства пищевых продуктов и инфраструктуры агропродовольственного рынка» сформирована подпрограмма «Развитие овощеводства открытого и защищенного грунта и семенного картофелеводства» [10], включающая следующие основные мероприятия:

— поддержку доходов сельскохозяйственных товаропроизводителей в области развития производства семенного картофеля и овощей открытого грунта;

— создание и модернизацию объектов картофелехранилищ (овощехранилищ) и теплиц.

В качестве целевых индикаторов развития овощеводства области заложены: обеспечение роста объема производства овощей открытого и защищенного грунта; прирост мощностей по хранению картофеля и овощей открытого грунта; прирост площадей теплиц и др.

Нам кажется, что реализация государственной программы развития овощеводства сопряжена с инвестиционной деятельностью в данной отрасли, учитывая преимущества Воронежской области в части удобства географического положения; высокого кадрового и научного потенциала; широкого спектра областной поддержки инвестиционной деятельности; наличия индустриальных парков с развитой инфраструктурой; а также опыта реализации масштабных инвестиционных проектов.

Инвестиционной стратегией Воронежской области на период до 2020 г. и основными направлениями до 2030 г. [11] предусмотрено строительство:

— тепличного комплекса ООО СХП «Бобровские теплицы» в Бобровском муниципальном районе;

— тепличного комплекса ООО «Томат» в Богучарском муниципальном районе и выращивание овощей по отработанной голландской технологии с высокой производительностью;

— комплекса по производству и переработке плодоовощной продукции ЗАО «Раздолье» Семилукского муниципального района с целью организации производства по переработке плодоовощной продукции мощностью более 15000 тонн в год с использованием новых пищевых технологий.

Крупнейшим инвестиционным проектом, в настоящее время реализуемым на территории Воронежской области в отрасли овощеводства, является строительство тепличного комплекса по выращиванию овощных культур в Бобровском районе. Осуществляет инвестиционную деятельность ООО «АПХ Эко-культура» за счет собственных и заемных (банковского кредита) средств в объеме 16,4 млрд р. на площади участка 110 га. Статус «особо значимый» присвоен инвестиционному проекту экспертной комиссией 6 мая 2019 г. Сдача первой очереди теплиц ООО «АПХ Эко-культура» планируется к 2020 г.

Следует отметить, что овощеводство закрытого грунта с 2019 г. в качестве государственной поддержки получает лишь льготные кредиты. Возмещение CAPEX осталось только для тех направлений, в которые инвесторы идут неохотно или они являются достаточно специфичными, например, создание селекционно-генетических и гибридных центров. При этом областная поддержка развития отрасли овощеводства заключается в предоставлении льгот по налогу на прибыль и по налогу на имущество организации сроком на 5 лет, компенсации части затрат на строительство объектов инженерной и транспортной инфраструктуры, в том числе на оплату услуг по осуществлению технологического присоединения к электрическим сетям. Вместе с тем еще в 2016 г. решением органа местного самоуправления установлена льготная ставка арендной платы за землю.

В рамках послания губернатора Воронежской области А.В. Гусева Воронежской областной думе и исполнительным органам государственной власти Воронежской области от 28.05.2019 г. [12] сделан акцент на развитие инвестиционного климата и инвестиционной политики Воронежской области, в том числе и в отрасли овощеводства.

Стратегия социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 г. [13] предусматривает инвестиционные проекты и приоритетные направления муниципальных образований по развитию овощеводства (таблица 2), связанные в основном со строительством теплиц и тепличных комплексов для круглогодичного выращивания овощей закрытого грунта.

Проведенный PEST-анализ внешней среды с целью обоснования строительства теплиц на территории Воронежской области

выявил влияние политических, экономических, социальных и технологических факторов:

— к числу политических факторов, способных повлиять на проект, относится реализуемая государственная (областная) поддержка тепличного хозяйства;

— к экономическим факторам относится повышение доли свежих овощей в потребительской корзине и развитие торговой инфраструктуры, позволяющей удовлетворить круглогодичный спрос на свежие овощи;

— в состав социальных факторов следует включить смещение потребительских предпочтений в сторону здорового питания, в рацион которого входят овощи;

— к технологическим факторам должен быть отнесен выбор современных высокоурожайных, энергосберегающих технологий, направленных на выращивание органической продукции.

Заключение

В результате установлено, что внешняя среда благоприятна для начала проектов, то есть инвестиционная деятельность в овощеводстве Воронежской области, связанная со строительством теплиц, будет эффективной, обеспечивая расширенное воспроизводство основных средств, увеличение объема производства овощей как для обеспечения полной потребности населения области в данном продукте питания, так и с целью формирования экспортоориентированной экономики отрасли овощеводства.

Особенностью развития овощеводства Воронежской области является инвестиционный климат, созданный на изучаемой территории, система государственной (областной) поддержки и явная потребность в насыщении продуктового рынка круглогодичными свежими овощами. В регионе взят правильный вектор на развитие овощеводства закрытого грунта путем организации инвестиционной деятельности по строительству теплиц. Вместе с тем, на наш взгляд, следует осуществить дифференциацию государственной поддержки овощеводства, направленной на обеспечение максимизации роста производства путем наиболее эффективного использования бюджетных средств с целью расширенного воспроизводства инвестиционной деятельности и непрерывного возмещения потребленных ресурсов в увеличиваемом объеме.

Таблица 2.
Table 2.

Проекты и приоритетные направления муниципальных образований по развитию овощеводства Воронежской области
Projects and priority areas of municipalities for the development of vegetable and vegetable industry in the Voronezh region

Наименование муниципального образования District name	Приоритетные направления развития овощеводства Priority directions for the development of vegetable growing	Ключевые проекты Key projects
Бобровский Bobrovsky	Развитие овощеводства закрытого грунта The development of greenhouse	Строительство тепличного комплекса в г. Бобров Construction of a greenhouse complex in the town of Bobrov
Богучарский Bogucharsky t	Стимулирование производства и переработки продукции овощеводства Stimulation of production and processing of vegetable products	Проект «Строительство тепличного комплекса по производству плодоовощной продукции в закрытом грунте ООО «Томат» Project «Construction of a greenhouse complex for the production of fruits and vegetables in closed ground» Tomat LLC
Бутурлиновский Buturlinovsky	Развитие высокотехнологичного производства The development of high-tech industries	Строительство тепличного комплекса Construction of greenhouse complex
Верхнемамонский Verkhnemamonsky	Развитие в районе сельского хозяйства Development in the district of agriculture	Проект «Строительство тепличного комплекса в с. В. Мамон» (инвестор – ООО «Красный Яр») Project «Construction of a greenhouse complex in v. V. Mamon» (investor – LLC «Krasny Yar»).
Лискинский Liskinsky	Создание нового производства и модернизация существующих в сельских поселениях района Creation of new productions and modernization of existing in rural areas of the district	Проект «Строительство тепличного комплекса (Нижнеикорецкое сельское поселение) Project «Construction of a greenhouse complex (Nizhneikoretskoye village)
Нижнедевицкий Nizhnedevitsky	Развитие сельскохозяйственной отрасли Agricultural development	Проект «Строительство тепличного комплекса» Project «Construction of a greenhouse complex
Новоусманский Novoussmansky	Формирование конкурентоспособного агропромышленного производства Formation of competitive agro-industrial production	Строительство завода по переработке сельскохозяйственного сырья (в т. ч. овощей) ООО «НаДО» Construction of a plant for the processing of agricultural raw materials (including vegetables) LLC «DADO»
Ольховатский Ol'khovatsky	Поддержка предпринимательской инициативы Support entrepreneurial initiative	Проект «Развитие тепличного хозяйства на базе КФХ района» Project «Development of greenhouses on the basis of peasant and farmer estates of the district»
Панинский Paninsky	Интегрированное развитие производства и переработки овощной продукции Integrated development of production and processing of vegetable products	Проект «Строительство тепличного комплекса по выращиванию овощей» (Панинское городское поселение) Project «Construction of a greenhouse complex for growing vegetables» (Paninskoe urban settlement)
Поворинский Povorinsky	Интегрированное развитие производства и переработки продукции овощеводства Integrated development of production and processing of vegetable products	Строительство завода по переработке овощеводческой продукции (с. Байчурово) Construction of a plant for the processing of vegetable products (v. Baychurovo)
Подгоренский Podgorensky	Диверсифицированная устойчивая экономика (развитие производства и переработки сельхозпродукции) Diversified sustainable economy (development of production and processing of agricultural products)	Проект «Строительство тепличного комплекса по выращиванию овощей» ПГТ Подгоренский Project «Construction of a greenhouse complex for growing vegetables» urban village Podgorensky
Семилукский Semiluksky	Развитие агропромышленного комплекса района The development of the agro-industrial complex of the district	Проект «Строительство тепличного комплекса 5-го поколения» (ООО «Родина») Project «Construction of a greenhouse complex of the 5th generation» (LLC «Rodina»)
Терновский Ternovsky	Интегрированное развитие производства и переработки сельскохозяйственной продукции Integrated development of production and processing of agricultural products	Проект «Строительство теплицы (с. Терновка)» Project «Greenhouse Construction (v. Ternovka)»

ЛИТЕРАТУРА

1 Бланк И.А. Управление инвестициями предприятия. Киев: Эльга, 2003. 469 с.

2 Аширбаева Г.Т., Калдыбекова А.М. Особенности воспроизводства инвестиционной деятельности в агропромышленном комплексе // В сборнике: Фундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации сборник статей XXIII Международной научно-практической конференции: в 3 ч. Пенза, 2019. С. 41–43.

3 Терновых К.С., Чернов Д.В. Формирование модели инвестиционного поведения интегрированных структур в АПК // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2014. № 4 (43). С. 139–145.

4 Haendel D. Foreign investments and the management of political risk. Routledge, 2019.

5 Hrytsaienko H. et al. Mechanism for the Maintenance of Investment in Agriculture // Modern Development Paths of Agricultural Production. Springer, Cham, 2019. P. 29–40.

6 Sakhno A. et al. Impact of Credit and Investment Resources on the Productivity of Agricultural Sector // European Journal of Sustainable Development. 2019. V. 8. № 2. P. 335–345.

7 Yin Y., Li Y. The Innovative Aid Mode of Agriculture Going Global to Promote Investment: CGCOC and Jiangxi Ganliang // South-south Cooperation and Chinese Foreign Aid. Singapore: Palgrave Macmillan, 2019. P. 195–210.

8 Областное государственное бюджетное учреждение «Агентство по инвестициям и стратегическим проектам». URL: <http://www.invest-in-voronezh.ru>

9 Tirole J. Market power and regulation // Scientific Background on the Sveriges Riksbank Prize in Economic Sciences in Memory of Alfred Nobel. 2014. P. 1–6.

10 Об утверждении государственной программы Воронежской области «Развитие сельского хозяйства, производства пищевых продуктов и инфраструктуры агропродовольственного рынка»: Постановление Правительства Воронежской области от 13 декабря 2013 года № 1088 (с изменениями на 20 марта 2019 года). URL: <https://base.garant.ru/18162991/>

11 Об утверждении Инвестиционной стратегии Воронежской области на период до 2020 года и основных направлений до 2030 года: Распоряжение правительства Воронежской области от 01.08.2013 № 605-р. URL: <https://econom.govvrn.ru/>

12 Инвестиционный климат и инвестиционная политика Воронежской области: Послание губернатора Воронежской области А.В. Гусева Воронежской областной Думе и исполнительным органам государственной власти Воронежской области от 28.05.2019 г. URL: <https://econom.govvrn.ru/>

13 О Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года: Закон Воронежской области от 20.12.2018 № 168-ОЗ. URL: <https://econom.govvrn.ru/>

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Людмила А. Запорожцева д.э.н., профессор, кафедра финансов и кредита, Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I, ул. Мичурина, 1, Воронеж, 394087, Россия, ludan23@yandex.ru

Александр В. Масик соискатель, кафедра финансов и кредита, Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I, ул. Мичурина, 1, Воронеж, 394087, Россия, masikav@list.ru

КРИТЕРИЙ АВТОРСТВА

Все авторы в равной степени принимали участие в написании рукописи и несут ответственность за плагиат

КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

ПОСТУПИЛА 02.04.2019

ПРИНЯТА В ПЕЧАТЬ 17.05.2019

REFERENCES

1 Blank I.A. Enterprise Investment Management. Kiev, Elga, 2003. 469 p. (in Russian).

2 Ashirbaeva G.T., Kaldybekov A.M. Features of reproduction of investment activity in the agro-industrial complex. In the collection: Fundamental and applied scientific research: topical issues, achievements and innovations collection of articles of the XXIII International Scientific and Practical Conference: at 3 pm. Penza, 2019. pp. 41–43. (in Russian).

3 Ternovykh K.S., Chernov D.V. Formation of a model of investment behavior of integrated structures in the agro-industrial complex. Vestnik Voronezh State Agrarian University. 2014. no. 4 (43). pp. 139–145. (in Russian).

4 Haendel D. Foreign investments and the management of political risk. Routledge, 2019.

5 Hrytsaienko H. et al. Mechanism for the Maintenance of Investment in Agriculture. Modern Development Paths of Agricultural Production. Springer, Cham, 2019. pp. 29–40.

6 Sakhno A. et al. Impact of Credit and Investment Resources on the Productivity of Agricultural Sector. European Journal of Sustainable Development. 2019. vol. 8. no. 2. pp. 335–345.

7 Yin Y., Li Y. The Innovative Aid Mode of Agriculture Going Global to Promote Investment: CGCOC and Jiangxi Ganliang. South-south Cooperation and Chinese Foreign Aid. Singapore, Palgrave Macmillan, 2019. pp. 195–210.

8 Regional State Budgetary Institution «Agency for Investment and Strategic Projects». Available at: <http://www.invest-in-voronezh.ru> (in Russian).

9 Tirole J. Market power and regulation. Scientific Background on the Sveriges Riksbank Prize in Economic Sciences in Memory of Alfred Nobel. 2014. pp. 1–6.

10 On approval of the state program of the Voronezh region «Development of agriculture, food production and infrastructure of the agri-food market»: Decree of the Government of the Voronezh region of December 13, 2013 No. 1088 (as amended on March 20, 2019). Available at: <https://base.garant.ru/18162991/> (in Russian).

11 On approval of the Investment Strategy of the Voronezh Region for the period up to 2020 and the main directions until 2030: Order of the Government of the Voronezh Region dated August 1, 2013 No. 605-p. Available at: <https://econom.govvrn.ru/> (in Russian).

12 Investment Climate and Investment Policy of the Voronezh Region: Message from the Governor of the Voronezh Region A.V. Gusev of the Voronezh Oblast Duma and the executive bodies of state power of the Voronezh region of 28.05.2019. Available at: <https://econom.govvrn.ru/> (in Russian).

13 On the Strategy of Socio-Economic Development of the Voronezh Region for the Period until 2035: Law of the Voronezh Region dated 12.20.2018 No. 168-OZ. Available at: <https://econom.govvrn.ru/> (in Russian).

INFORMATION ABOUT AUTHORS

Lyudmila A. Zaporozhtseva Dr. Sci. (Econ.), professor, finance and credit department, Voronezh State Agrarian University named after Emperor Peter The Great, Michurina str., 1, Voronezh, 394087, Russia, ludan23@yandex.ru

Alexander V. Masik applicant, finance and credit department, Voronezh State Agrarian University named after Emperor Peter The Great, Michurina str., 1, Voronezh, 394087, Russia, masikav@list.ru

CONTRIBUTION

All authors are equally involved in the writing of the manuscript and are responsible for plagiarism

CONFLICT OF INTEREST

The authors declare no conflict of interest.

RECEIVED 4.2.2019

ACCEPTED 5.17.2019