

## МЕСТО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ В ЭКСПОРТЕ ЗЕРНА ИЗ РОССИИ

Я. В. Леонова, аспирант

Новосибирский государственный аграрный  
университет, Новосибирск, Россия

**Ключевые слова:** зерновое производство, экспорт, самообеспеченность, сельское хозяйство, товарный экспорт

**Реферат.** *Зерновое производство – одна из важнейших составных частей агропромышленного комплекса России, а продукция его переработки оказывает значительное влияние на обеспечение продовольственной безопасности нашей страны. Наличие значительных площадей плодородных земель и относительно благоприятных погодных условий позволяет России не только обеспечить внутренние потребности в продовольственном и фуражном зерне, но и стать крупным экспортёром зерна на мировой рынок. В статье проведен анализ объемов и динамики экспорта зерновых и зернобобовых культур как России в целом, так и Новосибирской области, что позволит определить роль последней в общем экспорте страны. В 2016 г. Россия стала крупнейшим экспортером зерна в мире, однако в структуре товарного экспорта зерно занимает небольшую часть. Зерновым и зернобобовым культурам в российском экспорте принадлежит лишь 0,9 %, в которых, в свою очередь, наибольший удельный вес занимает пшеница – более 70 %. Увеличение численности мирового населения и соответственно спроса на зерновые и зернобобовые культуры и продукцию их переработки позволяет России и в дальнейшем наращивать экспортные объемы. Новосибирская область – один из ключевых регионов, самообеспеченный зерном и имеющий значительный потенциал в увеличении объемов его экспорта, а также выгодное географическое положение, что может сделать его крупным экспортером зерновой продукции за Уралом. По мнению автора, одним из наиболее эффективных инструментов увеличения объема экспорта зерна может стать создание экспортных кооперативов.*

## THE PLACE OF NOVOSIBIRSK REGION IN NATIONAL GRAIN EXPORT

Leonova Ia. V., PhD-student

Novosibirsk State Agrarian University, Novosibirsk, Russia

**Key words:** grain production, export, self-sufficiency, agriculture, product export.

**Abstract.** *Grain production is one of the cores of Russian agribusiness whereas grain-processing production significantly influences food safety in the country. Large areas of fertile land and favourable climate conditions foster Russia's fulfilment of national needs in forage grain and become a big exporter of grain to the world market. The paper analyzes the scale of export of grain and grain and bean crops in Russia and Novosibirsk region. In 2016, Russia became the biggest exporter of grain in the world whereas grain export takes small part in the national export. Grain and grain and bean crops take 0.9 % in national export and mostly consists of wheat (more than 70 %). Increase in global population and demand for grain and grain and bean crops and their processed production enhances Russia to increase export in future. Novosibirsk region is one of the key regions that fulfils regional needs in grain and has high capacities in increasing grain export. The region has advantageous geographical location that can make it the big exporter of grain production beyond the Urals. The author sees foundation of export cooperatives as one of the most efficient instruments of export increasing.*

Обеспечение продовольственной безопасности страны путем формирования конкурентоспособного агропромышленного комплекса является важной стратегической задачей российской

экономики. Одну из ключевых позиций в АПК традиционно занимает зерновое производство.

В настоящее время Россия является одним из наиболее крупных поставщиков зерна, ко-

торому принадлежит своя ниша на мировом рынке и важная роль в международной торговле зерном. Россия – традиционный участник мирового рынка зерна, но в различные исторические периоды ее место и роль на мировом зерновом рынке постоянно менялись. В последние годы по объемам производства зерна и его мировой торговли Россия входит в пятерку крупнейших стран мира. Экспорт зерна, как показывает мировая практика, является важной составляющей зернового рынка страны [1].

Производство зерна в значительной мере влияет на многие отрасли экономики. Выращиванием, хранением и переработкой зерна занимается около половины всех предприятий АПК. Эта отрасль сельского хозяйства обеспечивает примерно 10 млн рабочих мест в экономике страны. Рост производства зерна и стабилизация зернового рынка влекут за собой рост производства в перерабатывающей промышленности и смежных отраслях [2].

Производство зерна – это ведущая отрасль мирового агропромышленного комплекса. В последнее время наблюдается мировая тенденция уменьшения площади посевов и незначительного увеличения урожайности зерновых. Это объясняется постепенным ослаблением эффектов «зеленой революции». В США и в странах Западной Европы происходит нарушение экологического равновесия вследствие чрезмерной интенсификации. В то же время, в связи с ростом численности населения в мире, в частности в странах Азии и Африки, увеличивается спрос на зерновые и зернобобовые культуры. Таким образом, можно выделить основную тенденцию мирового зернового рынка: повышение спроса и снижение предложения [3]. Это благоприятный момент для российского экспорта зерна, так как в последние несколько лет его производство внутри страны увеличивается. Однако и тут имеются свои проблемы, которые будут рассмотрены в данной статье.

Новосибирская область является ключевым регионом России в развитии экспорта зерна. Основными странами, куда поставляются зерновые и зернобобовые культуры из Новосибирской области, являются

Китай, Монголия, Казахстан, Узбекистан, Таджикистан, т.е. страны Средней и Юго-Восточной Азии. В структуре экспорта данного региона преобладают такие культуры, как рапс, пшеница, лен, гречиха [4].

Однако темпы роста экспорта остаются незначительными и необходимо применение новых инструментов их увеличения. Одним из таких инструментов может стать создание экспортных кооперативов. В Новосибирской области в настоящее время планируется запустить проект по созданию такого кооператива в целях расширения экспорта в Китай.

Цель исследования – определить место Новосибирской области в экспорте зерна из России.

## ОБЪЕКТЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Объектом исследования выступает экспортный потенциал зернового рынка Новосибирской области в современных условиях.

Предметом исследования является совокупность организационно-экономических отношений, связанных с формированием и развитием экспортного потенциала российского зернового рынка на примере Новосибирской области.

При проведении исследования применялись методы системного и сравнительного анализа, абстрагирования, функционально-структурного анализа, аналитический, абстрактно-логический и экономико-статистический, а также метод графической интерпретации

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

В 90-е гг. XX в. Россия производила небольшие экспортные поставки зерна, но в целом оставалась его нетто-импортером. С переходом зернового производства к рынку как регулятору отношений в продовольственном комплексе, а также снижением регулирующей роли государства произошло ухудшение основных параметров развития зерновой отрасли. Вместе с тем после 10 лет сокращения производства итоги развития АПК за последние годы позволяют говорить о появлении позитивных тенденций

и начале экономического роста в АПК. После кризиса 1998 г. производство зерновых в стране возросло, появилась заинтересованность в инвестировании в аграрный сектор (рис. 1) [5].

Валовой сбор пшеницы – основной экспортной зерновой агрокультуры – в сезоне 2016/17 г. превысил рекордные 72 млн т. Производство продовольственного зерна увеличилось с 49,4 до 52,3 млн т, но его доля снизилась с 80% в прошлом сельхозгоду до 72% в нынешнем [6].

В основном Россия экспортирует пшеницу третьего и четвертого классов. Производство пшеницы третьего класса сосредоточено в регионах Приволжья и Сибири. При этом

впервые за долгое время в основных зернопроизводящих регионах Южного и Северо-Кавказского федеральных округов его доля составляет лишь 10–15%, как и в центральных регионах, что существенно ниже, чем в предыдущие годы. Урожай и доля пшеницы четвертого класса в 2016 г. достигли рекордного уровня – около 36,6 млн т, или 51%, при этом значителен объем зерна с низкой клейковиной. В 1,6 раза возрос сбор фуража – до 20 млн т (плюс 8 млн т). В центральных регионах доля такой пшеницы составляет 40–50%, в том числе много пророщенной. В связи с ухудшением качества собранной пшеницы происходит и сокращение ее экспорта [7].

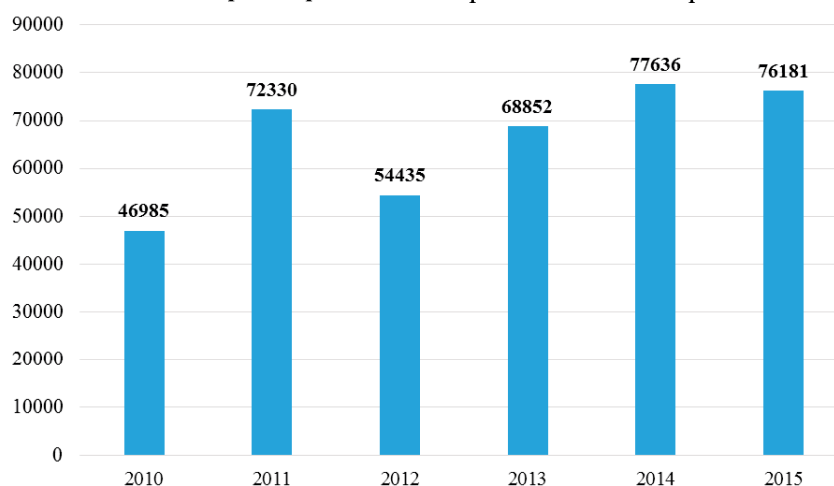


Рис. 1. Динамика валового сбора зерновых и зернобобовых культур в России  
Dynamics of gross collection of grain and grain and bean crops in Russia

Валовой сбор зерна России в 2010–2015 гг. увеличился на 62%. Максимальный уровень урожайности в 2014 г. обусловил и максимальный валовой сбор зерновых культур в этом

году – 77636 тыс. т. Минимальный валовой сбор получен в 2010 г. – 46985 тыс. т. Большой объем валового сбора зерна позволил России занять свою нишу на мировом рынке (табл. 1).

Таблица 1

Место России в экспорте товарных групп в 2013–2014 гг. (ЮНКТАД)  
The place of Russia in export of commodity groups in 2013–2014

Товарная группа	Доля в российском экспорте, %	Доля в мировом экспорте, %
Все товарные группы	100,0	2,71
333 – crude petroleum, bituminous oil	32,0	10,18
334 – heavy petroleum, bituminous oil	22,0	11,22
343 – natural gas, liquefied or not	13,0	17,22
321 – coal excluding non-agglomerated	2,3	11,15
562 – manufactured fertilizer excl. crude	1,8	13,53
672 – ingots, iron steel & primary products	1,4	19,94
684 – aluminium	1,3	5,63
667 – pearls, precious & semiprecious stones	1,0	2,99
682 – copper	0,9	3,77
041 – wheat incl. spelt, meslim, unmilled	0,9	9,14
Остальные товарные группы	23,4	...

Согласно данным ЮНКТАД – конференции ООН по торговле и развитию, экспорт зерна России занимает лишь 0,9% (наравне с медью) в общем объеме товарного экспорта страны. Наибольший удельный вес в товарном экспорте принадлежит нефти и природному газу. В то же время зерно занимает 9,14% в общем мировом экспорте данной продукции. В общей сложности всем российским товарным группам принадлежит доля в мировом экспорте 2,71% [5].



Рис. 2. Структура товарного экспорта России в 2015 г.  
 The structure of food export in Russia in 2015

Согласно данным Росстата, сумма товарного экспорта России в 2015 г. составляла 343,5 млрд долл. Продовольствие и сырье занимают 5% в общем объеме, металлы и изделия из них – 10, минеральные продукты – 64, химикаты – 7, машины, оборудование и транспортные средства – 7 (рис. 2). Таким образом, экспорту сельскохозяйственных культур принадлежит наименьшая доля в его общем объеме [8].

В 2016 г. рост экспортных поставок наблюдается по пшенице, кукурузе, рису, просу, гороху, фасоли и чечевице. Объемы экспорта ячменя, ржи, овса, гречихи, сорго, нута, напротив, снизились (табл. 2).

Наибольшую долю в экспорте зерна из России в 2016 г. занимали такие культуры, как пшеница – 72,5% в общем объеме экспорта зерна из РФ, кукуруза – 15,4, ячмень – 8,3, горох – 2,0.

Таблица 2

Структура экспорта зерна из России, тыс. т  
 The structure of grain export in Russia, thousands of tones

Культура	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2016 г. к 2014 г., %
Пшеница	22116,8	20877	25056,5	113,2
Ячмень	4006,9	5258,4	2867	71,5
Рожь	93,2	123,3	3,2	3,4
Овес	7	16,9	14,4	205,7
Кукуруза	3479,9	3677,1	5323,3	152,9
Рис	180,3	153	210,6	116,8
Гречиха	37,9	37,5	15,7	41,4
Просо	82,7	67,3	70,6	85,3
Сорго	25,5	53,3	32,9	129,0
Горох	309,7	585,9	695,5	224,5
Фасоль	0,1	0,2	0,7	700,0
Чечевица	8	6,2	15,1	188,7
Нут	310,8	326,7	240	77,2
Всего	30658,8	31182,8	34545,5	112,6

Стоимость экспорта зерна из России в 2016 г. составила 5926,1 млн долл., что превышает показатели 2015 г. на 0,9%, или на 53,9 млн долл., но меньше, чем в 2014 г., на 18,3%, или на 1330,3 млн долл. В структуре стоимости экспорта зерна по виду первое место также принадлежит пшенице – 70,4%.

Новосибирская область – это один из ключевых регионов страны, обеспечивающих экспорт сельскохозяйственной продукции в целом, и зерновых и зернобобовых культур в частности (табл. 3).

Что касается животноводства, то, по данным Новосибирскстата, основные импортеры мясомолочной продукции Новосибирской области – это Монголия, Таджикистан, Узбекистан, Китай, рыбной продукции – Латвия, Дания, Германия, Таджикистан, Узбекистан, кормов – Монголия, Таджикистан, Киргизия, Узбекистан, США, Эквадор, Китай, Таиланд, Германия, сырья животного происхождения (пухо-перьевое) – Германия, Венгрия, Япония, Тайвань, Китай, яиц – Монголия и Киргизия [9].

Всего экспорт Новосибирской области в 2016 г. составил 1803849,1 тыс. долл., в том числе продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье – 78335,6 тыс. долл. США, или 4,34%.

Таблица 3

Экспорт зерна и продуктов его переработки из Новосибирской области, т  
Export of grain and processed grain production from Novosibirsk region, tones

Культура	Страна-импортер	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2016 г. к 2015 г., ±
Рис	Китай	13544	10050	2000	-11544
	Монголия	0	55	0	0
	Латвия	1400	0	0	-1400
Лен	Китай	0	0	10310	10310
	Беларусь	0	0	342	342
	Япония	0	45	46	46
	Польша	81	40	0	-81
Пшеница	Монголия	3564	0	7225	3661
	Азербайджан	0	0	1050	1050
	Казахстан	70	3381	74	4
Гречиха	Япония	0	0	100	100
	Китай	0	240	0	0
	Литва	0	185	0	0
Овес	Монголия	0	120	258	258
	Казахстан	0	22	10	10
Ячмень	Казахстан	0	28	4	4
	Монголия	0	650	0	0
Итого		18659	14816	21419	2760

В целях развития экспорта зерна как России в целом, так и Новосибирской области, президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам (протокол от 30 ноября 2016 г. № 11) был разработан приоритетный проект «Экспорт продукции АПК» [10], согласно которому, реализация программы развития экспортного потенциала российских производителей продукции АПК предусматривает проведение разъяснительной работы путем информирования компаний о возможностях роста (в т. ч. формах и механизмах государственной поддержки), информационно-консультационную поддержку потенциальных экспортеров, развитие компетенций в области экспортной деятельности через создание специальных учебных программ [11]. Помимо этого, предполагается содействие формированию на базе существующих кооперативных организаций, или «с нуля», экспортных кооперативов для консолидации выработанных на базе единых стандартов партий продукции малых и средних производителей и экспорта, повышения привлекательности экспортных рынков для таких производителей за счет использования эффекта масштаба. Это позволит увеличить

количество компаний, готовых поставлять продукцию на внешние рынки, что будет способствовать увеличению объема экспорта продукции АПК.

Создание Центра анализа экспорта продукции АПК позволит обеспечить аналитическое сопровождение продвижения экспорта продукции АПК Минсельхозом России и АО «РЭЦ», содействовать уточнению ее направлений. Это позволит повысить эффективность поддержки экспорта продукции АПК, что, в свою очередь, будет способствовать увеличению объема экспорта продукции АПК. Для увеличения количества доступных зарубежных рынков будут реализованы мероприятия, направленные на обеспечение доступа на приоритетные экспортные рынки отечественных производителей по линии ветеринарного и фитосанитарного надзора, а также на устранение тарифно- таможенных барьеров доступа [12, 13].

Разработка региональных суббрендов позволит повысить узнаваемость продукции российского АПК на зарубежных рынках. Повышение узнаваемости повысит конкурентоспособность продукции и будет способствовать увеличению объема ее экспорта [14]. Выбранный подход позволяет обеспечивать

увеличение объема экспорта продукции АПК как за счет увеличения количества экспортеров, так и путем стимулирования увеличения объемов экспорта существующими экспортерами. Таким образом, реализация проекта позволит не только добиться увеличения объема экспорта продукции АПК, но и заложит основы для устойчивого роста экспорта в будущем [15].

В рамках реализации данного проекта в Новосибирской области будет запущен пилотный проект по созданию экспортного кооператива в сфере АПК на базе Новосибирской продовольственной корпорации. Опыт, который нарабатывала корпорация по созданию совместных с иностранными компаниями предприятий по выходу на рынки Китая с продукцией растениеводства, поможет создать такой кооператив.

### ВЫВОДЫ

1. Валовой сбор зерна России в 2010–2015 гг. увеличился на 62% – до 76181 тыс. т в 2015 г. Рекордные объемы валового сбора зерна позволили России занять свою нишу на мировом рынке. Экспорт зерновых и зернобобовых занимает 9,14% общего объема мирового рынка.

2. Новосибирская область является ключевым регионом России в развитии экспорта зерна. Основными странами, куда поставляются зерновые и зернобобовые культуры Новосибирской области, являются Китай, Монголия, Казахстан, Узбекистан,

Таджикистан, т.е. страны Средней и Юго-Восточной Азии. В структуре экспорта данного региона преобладают такие культуры, как рапс, пшеница, лен, гречиха. Экспорт Новосибирской области в 2016 г. составил 1803849,1 тыс. долл. США, в том числе продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье – 78335,6 тыс. долл., или 4,34%.

3. Увеличение производства зерна в расчете на его экспорт имеет весьма важное экономическое и политическое значение. Рост поставок на внешний рынок ведет к оздоровлению экономической и социальной ситуации в АПК и в смежных с ним отраслях. Увеличение производства сельхозпродукции, в том числе зерна, позволяет создавать новые рабочие места, повышать покупательную способность внутри страны, расширять налогооблагаемую базу. Более полная реализация экспортного потенциала позволит России играть более значительную роль в общемировом производстве и экспорте зерна [16].

4. Развитие экспорта российского зерна зависит не только от эффективности государственной поддержки и бизнеса по увеличению объемов его внутреннего производства, но и от эффективности государственной политики в области содействия его экспорту. Приоритетный проект «Экспорт продукции АПК» активно содействует увеличению экспортного потенциала как России, так и Новосибирской области посредством оказания консалтинговых услуг, создания экспортных кооперативов, развития маркетинговой деятельности.

### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Алтухов А. И. Экономика зернового хозяйства России // Вестн. Курск. гос. с.-х. акад. – М.: ООО «НИПКЦ Восход-А», 2010. – 800 с.
2. Беляевская А. С. Государственное регулирование регионального рынка зерна: автореф. дис. ... канд. экон. наук. – Вологда, 2007. – С.4–7.
3. Гурова М. М. Развитие экспортного потенциала зернового рынка России: особенности государственного регулирования (на примере Ростовской области): автореф. дис. ... канд. экон. наук. – Ростов-н/Д, 2012. – С. 23.
4. Демьянов Н. С. Роль экспорта в развитии российского рынка зерна: автореф. дис. ... канд. экон. наук. – М., 2004. – С.5.
5. Мамбетова Ф. М. Формирование механизма устойчивого развития зернопродуктового подкомплекса (теория, методология, практика): автореф. дис. ... д-ра экон. наук. – Владикавказ, 2010. – 43 с.

6. *Мировой зерновой рынок* [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: <http://agro2b.ru/ru/analytics/2907.html>. – (Дата обращения: 02.05.2017).
7. *Мировой рынок пшеницы, роль и место России на этом рынке* [Электрон. ресурс]. // *Агровестник*. – Режим доступа: [http://agrovosti.net/zernovie/mirovoy\\_rinok\\_pshenitsi\\_rol\\_i\\_mesto\\_rossii\\_na\\_etom\\_rinke.html](http://agrovosti.net/zernovie/mirovoy_rinok_pshenitsi_rol_i_mesto_rossii_na_etom_rinke.html). – (Дата обращения: 02.05.2017).
8. *В 2016 г. Новосибирская область на 70% увеличила экспорт зерна*. [Электрон. ресурс]. ТАСС. – Режим доступа: <http://tass.ru/sibir-news/4098960>. – (Дата обращения: 02.05.2017).
9. *Экспорт пшеницы Россией* [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: <http://www.iep.ru/files/repec/gai/ruserr/ruserr-2016-11-768.pdf>. – (Дата обращения: 02.05.2017).
10. *Приоритетный проект «Экспорт продукции АПК»* [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: <http://government.ru/media/files/cMQSd7VmfbXrGXLv6ncG3ZNq8QtzOvAH.pdf>. – (Дата обращения: 02.05.2017).
11. *Сидоренко О.В.* Функционально-отраслевая оценка развития зернопродуктового подкомплекса: концептуальный подход // *Экономический анализ: теория и практика*. – 2014. – № 4. – С.46–56.
12. *Соргутов И.В., Панини В.С.* Развитие агропромышленного комплекса и обеспечение продовольственной безопасности России // *Перм. аграр. вестн.* – 2015. – № 11. – С. 45–47.
13. *Тарасова Л.П., Иларионова Г.А., Гусев В.В.* Роль аграрной науки в ускорении научно-технического прогресса в зерновом подкомплексе // *Аграр. Россия*. – 2000. – № 1. – С. 60–61.
14. *Ушаев И.Г.* Перспективы развития АПК России в условиях глобальной и региональной интеграции // *Экономика с.-х. и перераб. предпр.* – 2014. – № 1. – С.9–15.
15. *Ушаев И.Г.* Развитие зернового подкомплекса России с позиции продовольственной безопасности // *АПК: экономика, управление*. – 2013. – № 5. – С. 8–12.
16. *Чарыкова О.Г.* Современное состояние и перспективы развития зернового рынка России в условиях ВТО // *Экономика, труд, управление в сел. хоз-ве*. – 2013. – № 3. – С. 68–71.

## REFERENCES

1. Altukhov A.I. *Vestn. Kursk. gos. sel'khoz. akad.*, Moscow, ООО «NIPKts Voskhod-A», 2010, 800 pp. (In Russ.)
2. Belyaevskaya A.S. Gosudarstvennoe regulirovanie regional'nogo rynka zerna, extended abstract of candidate's thesis, Vologda, 2007, pp. 4–7. (In Russ.)
3. Gurova M.M. Razvitie eksportnogo potentsiala zernovogo rynka Rossii: osobennosti gosudarstvennogo regulirovaniya (na primere Rostovskoi oblasti): extended abstract of candidate's thesis, Rostov on Don, 2012, p. 23. (In Russ.)
4. Dem'yanov N.S. Rol' eksporta v razvitii rossiiskogo rynka zerna: extended abstract of candidate's thesis, Moscow, 2004, p. 5. (In Russ.)
5. Mambetova F.M. Formirovanie mekhanizma ustoichivogo razvitiya zernoproduktovogo podkomplek-sa (teoriya, metodologiya, praktika): extended abstract of candidate's thesis, Vladikavkaz, 2010, 43 p. (In Russ.)
6. <http://agro2b.ru/ru/analytics/2907.html>.
7. [http://agrovosti.net/zernovie/mirovoy\\_rinok\\_pshenitsi\\_rol\\_i\\_mesto\\_rossii\\_na\\_etom\\_rinke.html](http://agrovosti.net/zernovie/mirovoy_rinok_pshenitsi_rol_i_mesto_rossii_na_etom_rinke.html).
8. TASS. Available at: <http://tass.ru/sibir-news/4098960>.
9. <http://www.iep.ru/files/repec/gai/ruserr/ruserr-2016-11-768.pdf>.
10. <http://government.ru/media/files/cMQSd7VmfbXrGXLv6ncG3ZNq8QtzOvAH.pdf>.
11. Sidorenko O.V. *Ekonomicheskii analiz: teoriya i praktika*, 2014, No. 4, pp. 46–56. (In Russ.)
12. Sorgutov I.V., Panini V.S. *Perm. agrar. vestn.*, 2015, No. 11, pp. 45–47. (In Russ.)
13. Tarasova L.P., Ilarionova G.A., Gusev V.V. *Agrar. Rossiya*, 2000, No. 1, pp. 60–61. (In Russ.)
14. Ushachev I.G. *Ekonomika s. – kh. i pererab. predpr.* 2014, No 1. pp. 9–15. (In Russ.)
15. Ushachev I.G. *APK: ekonomika, upravlenie*, 2013, No. 5, pp. 8–12. (In Russ.)
16. Charykova O.G. *Ekonomika, trud, upravlenie v sel. khoz-ve*, 2013, No. 3, pp. 68–71. (In Russ.)