

Всероссийский институт аграрных  
проблем и информатики  
имени А.А. Никонова



# Отчёт о научно – практической деятельности за 2017 год

**А.В. Петриков**

# Структура доклада

- **Результаты научных исследований по программе ФАНО России.**
- **Итоги работы по заказам Минсельхоза России, Росстата, других ведомств и организаций.**
- **Консультационная деятельность.**
- **Международное сотрудничество.**

# Исследования по программе ФАНО России

**1. Разработать методологию обоснования объемов экспорта с учетом спроса на внутреннем рынке.**

**(Научный руководитель - К.Г. Бородин)**

**2. Разработать методы обоснования эффективных и устойчивых вариантов размещения производства в региональных агропродовольственных системах России при различных сценариях их развития.**

**(Научный руководитель - С.О. Сиптиц)**

**3. Разработать научно-методические основы подготовки региональных программ развития с.х. потребительской кооперации (на примере молочной кооперации).**

**(Научный руководитель - Р.Г. Янбых).**

# Исследования по программе ФАНО России

**4. Разработать методические рекомендации**

**по изъятию неиспользуемых сельскохозяйственных земель и их вовлечению в производственный оборот.**

**(Научный руководитель - Н.И. Кресникова)**

**5. Разработать методику экономической классификации хозяйств по материалам Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г..**

**(Научный руководитель – В.И. Сарайкин)**

**6. Разработать методику оценки эффективности использования информационных ресурсов и формирования баз данных научно-исследовательских учреждений аграрно-экономического направления.**

**• (Научный руководитель – В.И. Мединников)**

**1. Разработать методологию обоснования объемов экспорта с учетом спроса на внутреннем рынке.**

## *Разработаны:*

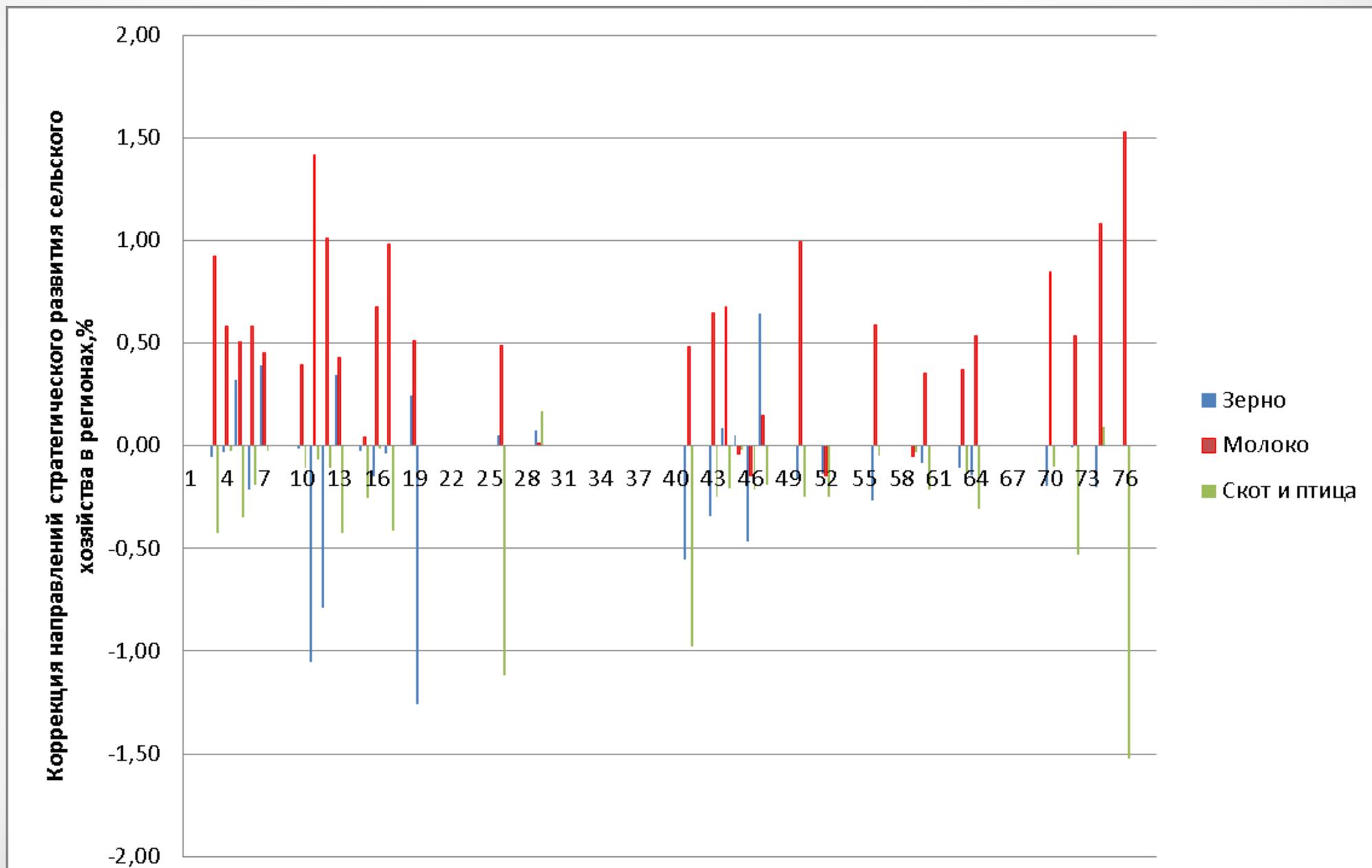
- 1. Модель максимизации прибыли производителем при распределении потоков продукции на внутренний рынок и на экспорт.**
- 2. Модель оценки влияния факторов на цену внутреннего рынка и получены эмпирические оценки для рынка пшеницы.**
- 3. Гравитационная модель экспорта подсолнечного масла.**
- 4. Классификация агропродовольственных товаров по их назначению.**

**2. Разработать методы обоснования эффективных и устойчивых вариантов размещения производства в региональных агропродовольственных системах России при различных сценариях их развития.**

# Принципиальная схема разработки схем размещения сельского хозяйства в зависимости от параметров внешней социально-экономической среды.



# Обоснование направлений стратегического развития сельского хозяйства регионов



## *Основные практические результаты:*

- 1. Обоснованы направления стратегического развития в регионах производства зерна, молока, мяса скота и птицы.**
- 2. Актуализировано решение транспортной задачи межрегионального обмена и экспорта зерна.**
- 3. Решена задача размещения производства зерновых по районам Тамбовской области.**

**3. Разработать научно-методические основы подготовки  
региональных программ развития  
сельскохозяйственной потребительской кооперации  
(на примере молочной кооперации).**

## Потенциал молочной кооперации

	Высокий потенциал	Средний потенциал	Низкий потенциал
<b>Число районов</b>	436 (32,5%)	119 (8,9 %)	788 (58,6 %)
<b>Численность коров в ЛПХ и К(Ф)Х</b>	2,2 млн голов	352,3 тыс. голов	1,4 млн голов
<b>Численность коров в СХО</b>	646,8 тыс. голов	362,5 тыс. голов	6,1 млн голов
<b>Регион / число районов</b>	Ростовская область / 31 Краснодарский край / 29 Забайкальский край / 28 Саратовская область / 26 Иркутская область / 20 Якутия / 19 Башкортостан / 14 Алтайский край / 12	Алтайский край / 13 Удмуртия / 11 Пензенская область / 10 Оренбургская область / 8 Якутия / 7 Красноярский край / 7	Татарстан / 41 Нижегородская область / 39 Алтайский край / 33 Московская область / 32 Тверская область / 33 Новосибирская область / 30 Башкортостан / 29 Пермский край / 28 Удмуртия / 25 Оренбургская область / 23 Воронежская область / 23 Рязанская область / 23 Мордовия / 22 Белгородская область / 15

## Необходимые условия для развития СПоК:

- **нормативно-правовая база, направленная на развитие кооперации;**
- **стабильность финансовой поддержки кооперативов, в т.ч. как субъектов малого предпринимательства;**
- **широкий доступ к информации;**
- **использование административного ресурса для мониторинга развития кооперации и оперативного устранения административных барьеров;**
- **регулярно обучение кооперативных кадров;**
- **системный подход к развитию всех видов кооперативов и институтов поддержки кооперации.**

# Численность кооперативов по классам кредитоспособности

	Всего	в т.ч. по классам кредитоспособности		
		1	2	3
Выбыло	596	14	305	277
Прибыло	458	17	271	170
Сумма выбывших и прибывших	1054	31	576	447
Были в 2013 г и в 2015 г	614	2	182	200
Отношение суммы прибывших и убывших к постоянным	1,7	15,5	3,2	2,2

**4. Разработать методические рекомендации по изъятию неиспользуемых сельскохозяйственных земель и их вовлечению в производственный оборот.**

# Динамика сельскохозяйственных угодий за 2006-2016 гг., млн га (по данным Всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 гг.)

Показатели	Хозяйства всех категорий		В том числе							
			сельскохозяйственные организации		К(Ф)Х и ИП		личные подсобные и другие индивидуальные хозяйства граждан		Некоммерческие объединения граждан	
	2006 г.	2016 г.	2006 г.	2016 г.	2006 г.	2016 г.	2006 г.	2016 г.	2006 г.	2016 г.
Сельскохозяйственные угодья	166,0	142,2	132,3	90,1	24,1	39,6	8,8	12,2	0,8	0,4
Из них:										
- фактически использовались	125,5	124,8	97,9	80,1	20,1	36,3	6,9	8,2	0,5	0,3
- не использовались	40,5	17,4	34,5	10,0	4,0	3,3	1,9	4,0	0,3	0,1

## Результаты деятельности Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору в области государственного земельного надзора

Наименование показателей	Значение показателей в каждом году				
	2008	2010	2013	2015	2016
Проведено проверок, тыс.	26,4	33,9	55,5	52,7	50,8
Выявлено нарушений, в том числе: количество, тыс., площадь, млн. га	12,3	18,5	29,8	29,2	24,7
	3,1	2,3	5,9	2,7	1,6
Выдано предписаний, тыс.	8,8	12,1	20,2	16,8	12,4
Сумма штрафов, млн. руб.: наложено, взыскано	33,3	49,2	146,0	627,4	833,0
	23,7	37,7	110,2	235,6	221,5

**Для кардинального решения проблемы рационального использования сельскохозяйственных угодий по назначению и стимулирования повышения их плодородия предлагается поднять верхнюю границу ставки земельного налога для сельскохозяйственных земель с 0,3% до 1,5%.**

Целесообразно заменить «точечные» проверки *сплошной и систематической (не реже одного раза в 5 лет) инвентаризацией* сельскохозяйственных угодий, а также законодательно установить разработку на местном уровне правил (регламентов) использования земель, предназначенных для ведения сельскохозяйственного производства.

**5. Разработать методику экономической классификации хозяйств по материалам Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г..**

## Основные результаты исследования:

- Проведено сравнение переписных листов ВСХП - 2016 и ВСХП - 2006 для выбора показателей, используемых для определения стандартизированной выручки различных категорий хозяйств.
- Разработана методика расчета стандартизированной выручки для сопоставления результатов переписей 2006 и 2016 годов.
- Разработаны макеты выходных таблиц, характеризующих различные классы хозяйств, а также таблиц для сопоставления итогов переписей 2006 и 2016 годов.

**6. Разработать методику оценки эффективности использования информационных ресурсов и формирования баз данных научно-исследовательских учреждений аграрно-экономического направления.**

## Основные результаты исследования:

- проведен анализ состояния информационных ресурсов сельскохозяйственных НИУ в Интернет-пространстве;
- разработаны и апробированы методические подходы к оценке эффективности использования информационных ресурсов;
- сформированы базы данных информационных ресурсов “Электронная библиотека аграрной науки” и “Прикладные разработки и инновационные проекты”.

## **Исследования по тематике Минсельхоза России, Росстата, других ведомств и организаций:**

- 1. Работы, выполняемые в рамках договоров института с заказчиками.**
- 2. Работы, выполняемые сотрудниками института в составе творческих коллективов других организаций.**

## Работы, выполняемые в рамках договоров института с заказчиками:

**1. Минсельхоз России:** «Проведение в 2017 году мониторинга развития сельских территорий Российской Федерации и научных исследований в области разработки политики социального развития села».

**2. Высшая школа экономики:** «Подготовка системы статистических показателей, формирование статистических данных по обобщающим показателям развития производства, а также проведение оценки уровня исследовательской инфраструктуры и производственной базы АПК России и валидация отраслевыми экспертами информационно-аналитических материалов».

**3. Кооперационный проект «Германо-Российский аграрно-политический диалог»:** «Устойчивое развитие сельских территорий в Российской Федерации».

**4. Торговый дом «Меркурий»:** «Консультационные услуги в области федеральной и региональной агропродовольственной политики, ее законодательного обеспечения и регулирования агропродовольственных рынков».

## **Исследования, выполняемые сотрудниками института в составе творческих коллективов других организаций:**

**1. Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации:** «Разработка рекомендаций по анализу качества данных ВСХП-2016 и оценке структурных изменений в сельском хозяйстве по сравнению с ВСХП-2006».

**2. НИПИстатинформ Росстата:** «Совершенствование алгоритмов по пересчетам ретроспективных динамических рядов отдельных показателей по сельскому хозяйству за 2007-2016гг».

**3. ФГБУ «Спеццентрчет» при Минсельхозе России:** «Экономическая доступность продуктов питания: методология оценки».

## **Исследования, выполняемые сотрудниками института в составе творческих коллективов других организаций:**

**4. Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации:** «Оценка влияния основных мероприятий Государственной программы развития сельского хозяйства на рост производства и финансовое состояние сельскохозяйственных организаций».

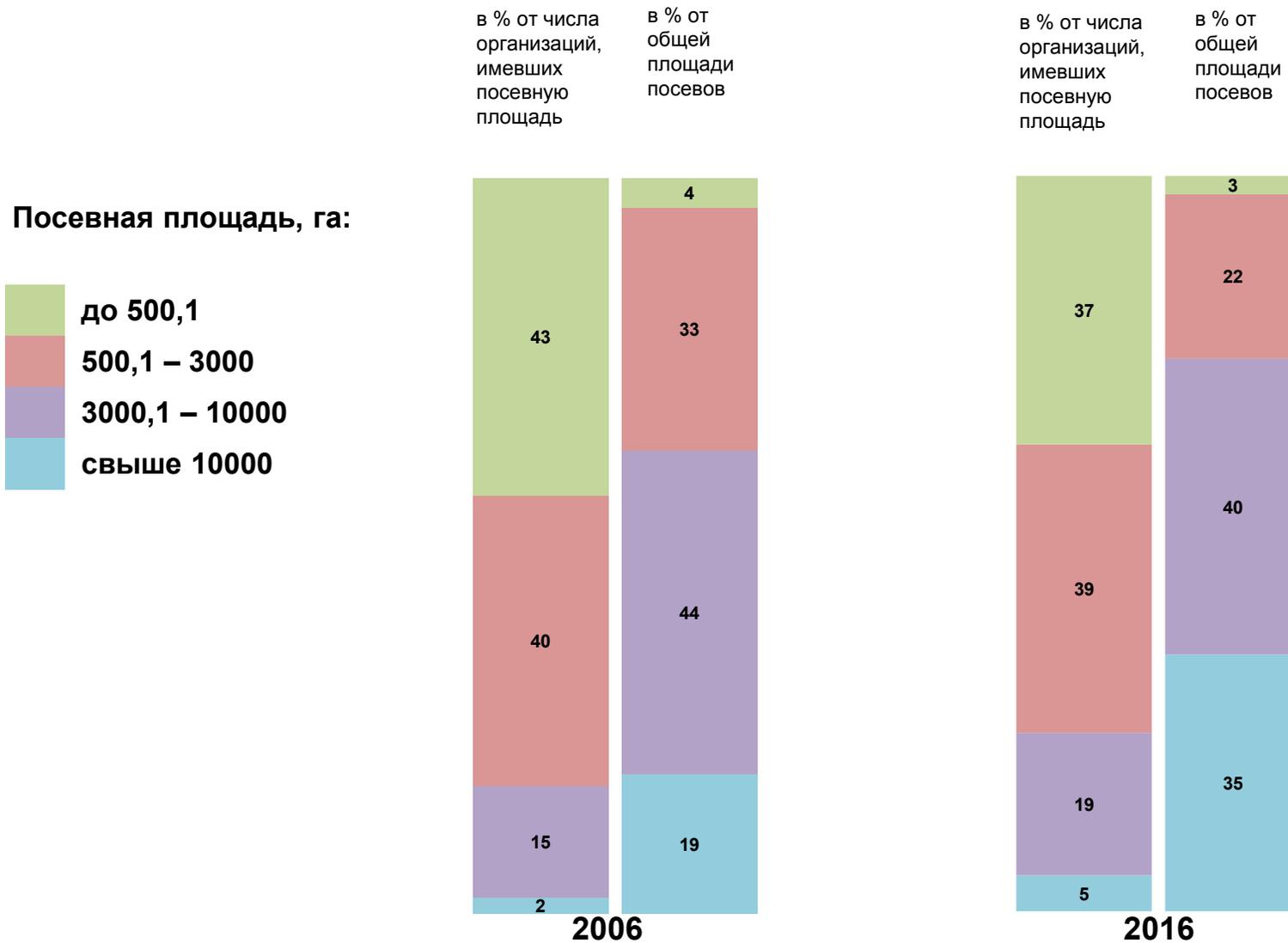
**5. АНО Институт отраслевого питания:** «Разработка устойчивых и эффективных моделей обеспечения продовольствием и программ школьного питания в странах - членах Евразийского экономического союза (Армения, Кыргызстан) и Таджикистане».

**6. Центр стратегических разработок:** «Стратегия пространственного развития России»; проект «Умный город. Успешный регион».

**7. Агентство по инновациям Воронежской области:** «Регистрация земельных долей в собственность Воронежской области»

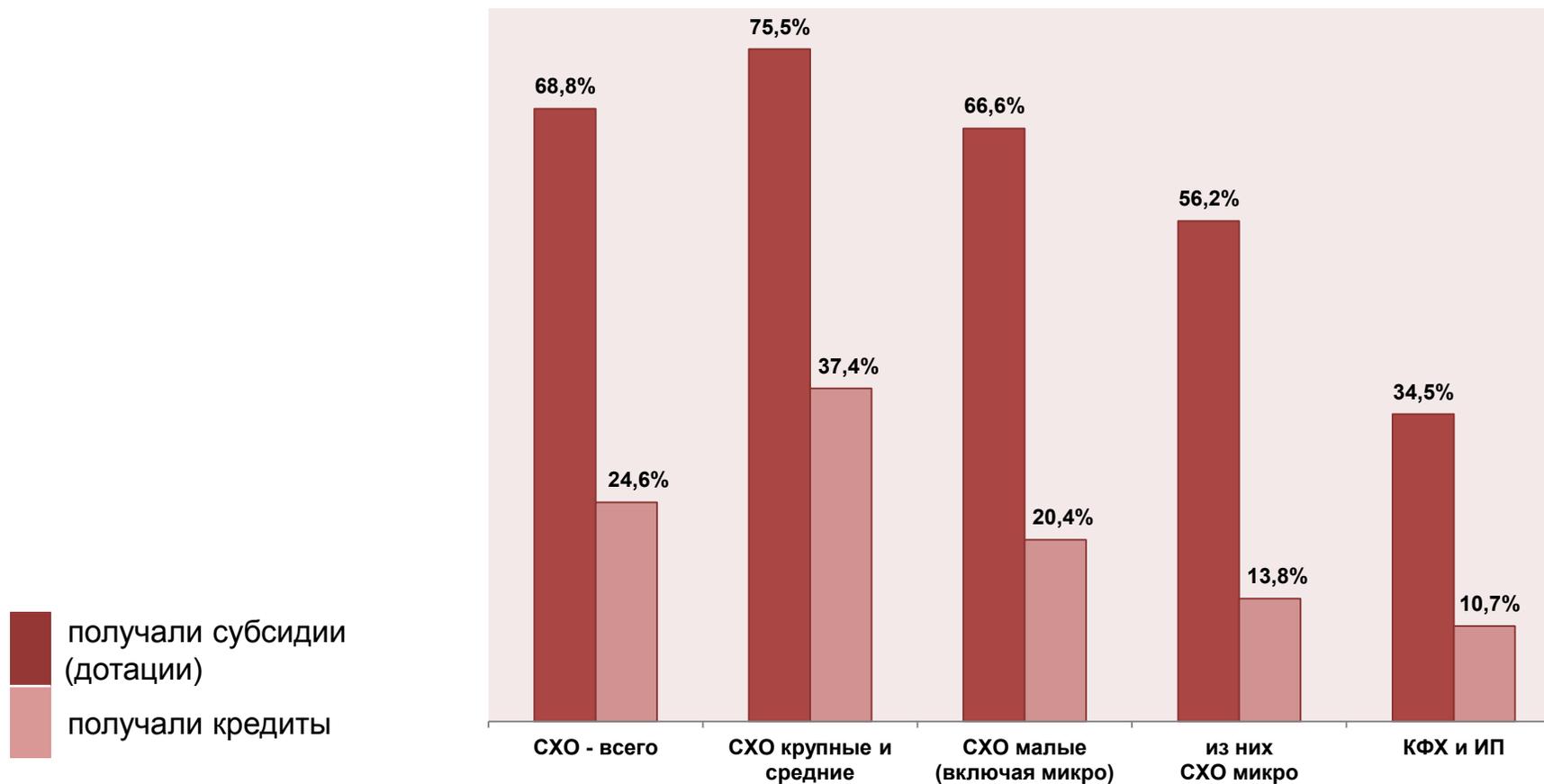


# Группировка сельскохозяйственных организаций по размерам общей посевной площади



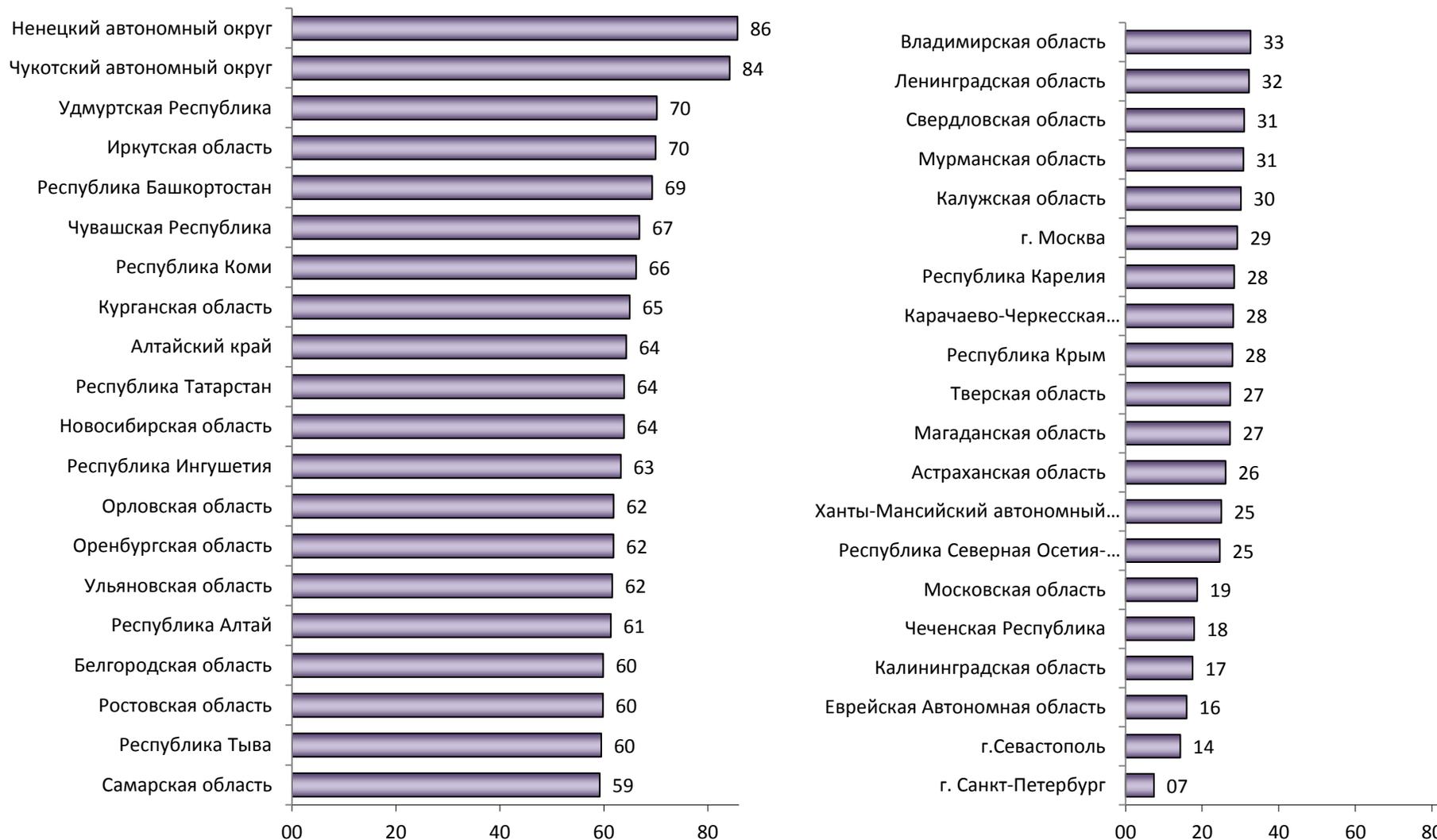
## Удельный вес сельхозпроизводителей, получивших субсидии (дотации) и кредиты в 2015 году

(в % от общего числа организаций (хозяйств), осуществлявших сельскохозяйственную деятельность в 2015 г.)



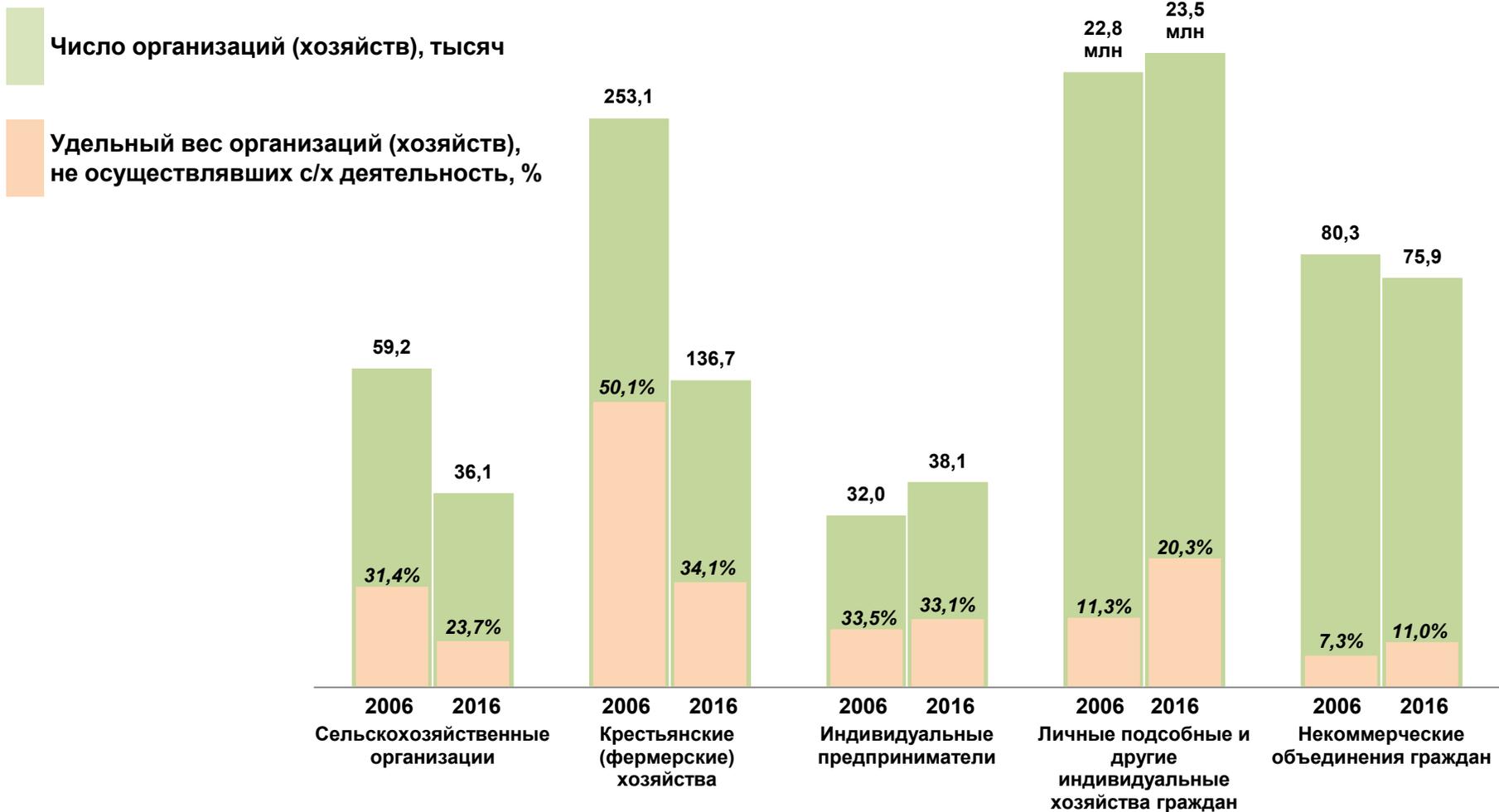
# ДОЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПОЛУЧАВШИХ СУБСИДИИ (ДОТАЦИИ) В 2015 ГОДУ

(на 1 июля 2016 года; в процентах от общего числа сельскохозяйственных организаций)





# Число сельскохозяйственных производителей и удельный вес не осуществляющих сельскохозяйственную деятельность



**Численность крупных личных подсобных хозяйств (по данным Всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 г. и 2016 г.), тысяч единиц.**

	<b>2006</b>	<b>2016</b>	<b>2016 - 2006</b>
<b>Личные подсобные хозяйства, имеющие:</b>			
<b>- общую земельную площадь свыше 20 га</b>	<b>40,9</b>	<b>86,3</b>	<b>45,4</b>
<b>- крупный рогатый скот свыше 10 голов</b>	<b>61,1</b>	<b>117,3</b>	<b>56,2</b>

# Консультационная деятельность ВИАПИ имени А.А.Никонова

1. Органы государственной исполнительной и законодательной власти.
2. Общественные организации.
3. Союзы и ассоциации сельскохозяйственных товаропроизводителей.
4. Сельскохозяйственные товаропроизводители и сельские жители.

# Администрация Президента Российской Федерации

Совет при Президенте Российской Федерации по развитию гражданского общества и правам человека:

«Аналитическая записка по вопросу нарушений прав граждан на земельные доли и земельные участки и мерах, обеспечивающих защиту указанных прав» (13.03.2017).

Экспертное управление:

Аналитическая записка «О неотложных мерах по совершенствованию правового регулирования сельскохозяйственных потребительских кредитных кооперативов» (03.07.2017).

## Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации

### Комитет по аграрно-продовольственной политике и природопользованию:

Выступление на парламентских слушаниях «Законодательное обеспечение подготовки кадров для АПК» (18.04.2017)

Выступление на «круглом столе» «Правовое обеспечение устойчивого развития сельских территорий» (26.06.2017)

Выступление на выездном заседании Комитета в г. Липецке «О совершенствовании законодательства РФ в области развития сельскохозяйственной и потребительской кооперации» (02.11.2017)

Выступление на совещании «О повышении плодородия почв в РФ» (08.12.2017)

Аналитическая записка «Предложения по развитию сельскохозяйственной науки» (19.10.2017)

### Совет по вопросам АПК и природопользования:

Выступление на заседании Совета «О ходе реализации положений Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации от 1 декабря 2016 года по вопросам агропромышленного комплекса и природопользования» (07.07.2017).

### Экспертный совет при Комитете по аграрно-продовольственной политике и природопользованию:

Выступление на Совете по обсуждению «Стратегии развития машиностроения для пищевой и перерабатывающей промышленности РФ на период до 2030 года» (23.11.2017)

## Государственная Дума Федерального собрания Российской Федерации

### Комитет по аграрным вопросам:

Аналитическая записка «Правовые аспекты повышения доходности сельскохозяйственного производства» (21.02.2017)

Аналитическая записка «Состояние земель, используемых для ведения сельского хозяйства, правовые и программные меры обеспечивающие воспроизводство их плодородия» (23.10.2017)

Аналитическая записка «О состоянии сельских территорий в Российской Федерации в 2016 г. и направлениях совершенствования сельской политики» (30.11.2017)

### Комитет по бюджету и налогам:

Аналитическая записка «Продовольственные программы для населения с низким доходом (опыт США)» (25.11.2017)

### Научно-экспертный Совет Комитета по аграрным вопросам:

Выступление на расширенном заседании Совета «Импортозамещение в АПК - приоритетное направление экономического развития России» (20.11.2017)

Экспертное заключение на проект федерального закона «О внесении изменений в статьи 6 и 7 Федерального закона «О развитии сельского хозяйства» (12.10.2017)

**Правительство Российской Федерации  
Департамент проектной деятельности**

**Экспертное заключение на проект изменений в  
Государственную программу развития сельского  
хозяйства и регулирования рынков  
сельскохозяйственной продукции, сырья и  
продовольствия на период 2013-2010 гг. (03.11.2017)**

# Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Участие в работе:

Научно-технического Совета

Рабочей группы по вопросам совершенствования  
законодательства Российской Федерации по  
сельскохозяйственной кооперации

Рабочей группы по определению приоритетных  
проектов и программ в сфере АПК в рамках направления  
международной кооперации и экспорта

# Федеральная служба государственной статистики

**Участие в работе:**

**Научно-методологического совета**

**Методологической рабочей группы по подготовке и  
проведению Всероссийской сельскохозяйственной  
переписи 2016 года**

# Общественные организации, союзы и ассоциации сельскохозяйственных товаропроизводителей

## Общественная палата Российской Федерации

Тематические дискуссии:

- > Инновации в АПК и развитии сельских территорий (29.01.2017)
- > Социально-ответственный туризм (28.02.2017)
- > Роль социальных сетей в информационном обеспечении развития сельских территорий (16.03.2017)

## Российский союз сельской молодежи

## Вольное экономическое общество России

- > участие в работе Президиума ВЭО
- > участие в жюри премии «Экономист года»
- > сессия по стандарт «Экономист с/х производства» (27.07.2017)

## Торгово-промышленная палата

**Портал «Развитие села. РФ» (совместно с  
Департаментом сельского развития Минсельхоза  
России и Общественной палатой Российской  
Федерации)**

- > 483 проекта сельского развития по 20 направлениям из 76 субъектов Российской Федерации. В стадии регистрации - около 200 проектов.**
- > 3 тыс. участников проектов.**
- >250-300 посещений в день.**

**Планы на 2 года:**

- > до 10 тыс. проектов и 150-200 тыс. участников.**
- > Формирование группы экспертов и площадки для онлайн общения сельских активистов.**

# Конференции и семинары, организованные ВИАПИ имени А.А.Никонова в 2017 г.

1. XXII Никоновские чтения «Экспортный потенциал АПК России: состояние и перспективы», совместно с экономическим факультетом МГУ имени М.В. Ломоносова, 23-24.10. 2017
2. Международный семинар «Аграрная политика и государственная поддержка сельского хозяйства: теория и практика», совместно с Институтом аграрного развития в странах с переходной экономикой, Германия, 25.10.2017
3. Всероссийская конференция «Российское село и кооперация: сегодня и завтра», совместно с Российским университетом кооперации, 01.03.2017
4. Экспертная сессия по профстандарту «Экономист сельского хозяйства», совместно с Вольным экономическим обществом России, 27.07.2017

## Международное сотрудничество

### Организация экономического развития и сотрудничества

> Участие Р.Г. Янбых и В.А. Сарайкина в рабочей группе по разработке российского модуля «ПЕМ-модели» (Policy Evaluation Model) для оценки мер аграрной политики на агропродовольственные рынки

> Актуализация отделом С.О. Сиптица национального модуля модели AGLINK-Cosimo для разработки среднесрочных прогнозов развития сельского хозяйства

### Продовольственная организация ООН (ФАО)

> Р.Г. Янбых - член Группы экспертов по вопросам сельскохозяйственной и торговой политики в странах СНГ, а также экспертного совета при офисе ФАО по Европе и Центральной Азии (г. Будапешт, Венгрия).

## Международное сотрудничество

Проект «Российско-Германский аграрно-политический диалог»

> семинар «Развитие экономических отношений между Германией и Россией в аграрно-продовольственной сфере». М. Шусслер - руководитель проекта, министерство продовольствия, сельского и лесного хозяйства Баварии (21.09.2017)

Институт аграрного развития в странах с переходной экономикой (Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Transformationsökonomien (IAMO, Германия)

> Исследовательский проект «Политическая экономия аграрной политики в федеральных системах» (FEDAGRIPOL) (01.04.2016 - 31.03.2019)

> Стажировка А. Осининой и М. Захарова в ИАМО (6-20. 06. 2017)

> Международный семинар «Аграрная политика и поддержка сельского хозяйства: теория и практика» (25.10.2017)

**Благодарю за внимание !**