

Наименование института: **Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Поволжский научно-исследовательский институт экономики и организации агропромышленного комплекса"**  
(ФГБНУ "ПНИИЭО АПК")

**Отчет по основной референтной группе 34 Экономические науки, экономическая география**

Дата формирования отчета: **18.05.2017**

## **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

### **Инфраструктура научной организации**

#### **1. Профиль деятельности согласно перечню, утвержденному протоколом заседания Межведомственной комиссии по оценке результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения от 19 января 2016 г. № ДЛ-2/14пр**

«Генерация знаний». Организация преимущественно ориентирована на получение новых знаний. Характеризуется высоким уровнем публикационной активности, в т.ч. в ведущих мировых журналах. Исследования и разработки, связанные с получением прикладных результатов и их практическим применением, занимают незначительную часть, что отражается в относительно невысоких показателях по созданию РИД и небольших объемах доходов от оказания научно-технических услуг. (1)

#### **2. Информация о структурных подразделениях научной организации**

Отдел экономического механизма:

– сектор стимулирования развития отраслей (до 2015 г. – сектор стимулирования производства и труда);

– сектор развития интеграции и кооперации (до 2015 г. – сектор организации и управления АПК).

Отдел производственного потенциала:

– сектор развития мелиорации (до 2015 г. – сектор мелиорации);

– сектор земельных отношений и землепользования (до 2015 г. – сектор использования и охраны земельных ресурсов).

Отдел аграрных проблем:

– сектор развития сельских территорий (до 2015 г. – сектор социальных проблем села);

– сектор регулирования рынка в АПК (до 2015 г. – сектор развития рынка и продовольствия);

– сектор информационных технологий в АПК.



058038

### **3. Научно-исследовательская инфраструктура**

25 компьютеров, объединенных в локальную сеть с выходом в Интернет, 2 адреса электронной почты, действует официальный сайт института.

### **4. Общая площадь опытных полей, закрепленных за учреждением. Заполняется организациями, выбравшими референтную группу № 29 «Технологии растениеводства»**

Информация не предоставлена

### **5. Количество длительных стационарных опытов, проведенных организацией за период с 2013 по 2015 год. Заполняется организациями, выбравшими референтную группу № 29 «Технологии растениеводства»**

Информация не предоставлена

### **6. Показатели деятельности организаций по хранению и приумножению предметной базы научных исследований**

Информация не предоставлена

### **7. Значение деятельности организации для социально-экономического развития соответствующего региона**

По заявке Министерства сельского хозяйства Саратовской области выполнены хозяйственные работы:

- Разработка механизма государственного регулирования земельных отношений для муниципальных образований Саратовской области – 2013 г.;
- Разработать региональную модель инфраструктуры пространственных данных (ГИС) экономического блока сельского хозяйства Саратовской области – 2013 г.;
- Проведение научных исследований по анализу и перспективам устойчивого развития сельских территорий Саратовской области – 2014 г.

### **8. Стратегическое развитие научной организации**

Партнер: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт экономики АПК и развития сельских территорий». Договоры о творческом сотрудничестве от 19 июня 2013 г. и от 09 октября 2015 г.

Партнер: Запорожская государственная инженерная академия (Украина). Договор о сотрудничестве № 01/14 от 2014 г.

## **Интеграция в мировое научное сообщество**

### **9. Участие в крупных международных консорциумах (например - CERN, ОИЯИ, FAIR, DESY, МКС и другие) в период с 2013 по 2015 год**



Информация не предоставлена

**10. Включение полевых опытов организации в российские и международные исследовательские сети. Заполняется организациями, выбравшими референтную группу № 29 «Технологии растениеводства»**

Информация не предоставлена

**11. Наличие зарубежных грантов, международных исследовательских программ или проектов за период с 2013 по 2015 год**

Информация не предоставлена

## **НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОРГАНИЗАЦИИ**

### **Наиболее значимые результаты фундаментальных исследований**

**12. Научные направления исследований, проводимых организацией, и их наиболее значимые результаты, полученные в период с 2013 по 2015 год**

Направление 1. Современная экономическая теория и принципы развития агропромышленного комплекса страны в условиях глобализации и интеграционных процессов в мировой экономике: методы оценки территориальной организации сельского хозяйства Поволжья с применением геоинформационных систем, организационно-экономический механизм повышения конкурентоспособности и импортозамещения в агропромышленном комплексе региона, модель анализа рискованных ситуаций и оценки угроз устойчивого развития сельского хозяйства региона.

Статьи в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки России:

Черняев А.А., Павленко И.В., Кудряшова Е.В., Ермакова Г.А. Перспективы реализации программы импортозамещения на территории Саратовской области // Аграрный научный журнал. – 2015. – № 11. – С. 92–96.

Монографии:

Региональные организационно-экономические проблемы развития АПК на современном этапе : монография / А.А. Черняев, Л.Ю. Ададимова, Л.Е. Белокопытова, В.В. Гордиенко, Н.В. Доровской, Е.Ф. Заворотин, М.А. Зотова, Н.Н. Кудашева, А.П. Несмысленов, Ю.Г. Полулях, А.С. Ратачков, Д.В. Сердобинцев, А.Н. Смотров, А.А. Соловьев, А.И. Фирсов, В.А. Ярославский. – Саратов: Изд-во «Саратовский источник», 2013. – 212 с.

Ададимова Л.Ю. Оценка земель в моделях эффективного сельского хозяйства. Оценка стоимости сельскохозяйственных угодий с применением геоинформационных технологий : монография. – Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2014. – 307 с. – ISBN 978-3-659-61474-3.

Свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ:



Технологическая модель ситуационного анализа в растениеводстве – 2013 г.

Базовая модель анализа рискованных ситуаций и оценки угроз устойчивого развития сельского хозяйства (БМАРС) – 2015 г.

Направление 2. Теория и механизмы формирования новой социальной парадигмы устойчивого развития сельских территорий: организационно-экономический механизм развития сельских территорий в регионе, организационно-экономические механизмы стимулирования производства и труда в отраслях сельского хозяйства региона, механизм диверсификации сельской экономики в регионе.

Статьи в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки России:

Фирсов А.И., Полулях Ю.Г., Ададимова Л.Ю. Организационно-экономический механизм развития сельских территорий // Научное обозрение: теория и практика. – 2014. – № 4. – С. 60–66.

Зотова М.А., Волохова М.А. Механизм стимулирования производства и труда в мясо-продуктовом подкомплексе Поволжья // АПК: экономика, управление. – 2014. – № 10. – С. 47–50.

Зотова М.А., Глухов С.Г. Анализ системы стимулирования труда работников перерабатывающих предприятий Поволжья методом балльной оценки // Аудит и финансовый анализ. – 2015. – № 6. – С. 332–334.

Фирсов А.И., Трофимова В.И., Якушева Л.Н. Организационно-экономический механизм развития сельских территорий региона // Научное обозрение. – 2015. – № 14. – С. 351–354.

Фирсов А.И. Механизм диверсификации сельской экономики в регионе // Научное обозрение. – 2015. – № 19. – С. 424–426.

Направление 3. Комплексные исследования проблем трансформации земельных отношений и управления земельными ресурсами в сельском хозяйстве: механизм повышения эффективности использования сельскохозяйственных угодий с учетом форм земельной собственности в Поволжье, методы трансформации земельных отношений в сельском хозяйстве региона, методы повышения эффективности использования производственного потенциала в орошаемом земледелии.

Статьи в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки России:

Черняев А.А., Заворотин Е.Ф. Совершенствование механизма восстановления и повышения плодородия земель сельскохозяйственного назначения // Научное обозрение. – 2013. – № 5. – С. 153–157.

Заворотин Е.Ф., Гордополова А.А. Понятийно-категориальный аппарат исследования проблемы трансформации земельных отношений в сельском хозяйстве // Научное обозрение. – 2014. – № 8–3. – С. 1011–1013.



Несмысленнов А.П., Санникова М.О. Теоретико-методические основы повышения эффективности использования производственного потенциала орошаемого земледелия // Научное обозрение: теория и практика. – 2015. – № 4. – С. 116–121.

Черняев А.А., Несмысленнов А.П. Формирование мелиоративного фонда в региональном АПК // АПК: экономика, управление. – 2015. – № 9. – С. 13–21.

Монография:

Заворотин Е.Ф. Развитие земельных отношений в аграрном секторе экономики : монография. – Саратов: Изд-во «Саратовский источник», 2014. – 367 с.

**13. Защищенные диссертационные работы, подготовленные период с 2013 по 2015 год на основе полевой опытной работы учреждения. Заполняется организациями, выбравшими референтную группу № 29 «Технологии растениеводства».**

Информация не предоставлена

**14. Перечень наиболее значимых публикаций и монографий, подготовленных сотрудниками научной организации за период с 2013 по 2015 год**

Черняев А.А., Ярославский В.А., Несмысленнов А.П. Проблемы сохранения и развития оросительной мелиорации в Поволжье // АПК: экономика, управление. – 2014. – №5. – С. 3–11. Импакт-фактор: 0,795.

Черняев А.А., Заворотин Е.Ф. Факторы устойчивого развития сельских территорий // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2014. – №8. – С. 8–10. Импакт-фактор: 0,62.

Белокопытова Л.Е., Крючков Г.Г. Влияние интернет-маркетинга на эффективность производства продукции АПК // Научное обозрение: теория и практика. – 2015. – № 4. – С. 104–108. Импакт-фактор: 1,187.

Черняев А.А., Ададимова Л.Ю., Полулях Ю.Г., Брызгалин Т.В. Методы выявления рисков и угроз потери устойчивости развития сельскохозяйственных предприятий // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. – 2015. – № 4(25). – С. 22–25. Импакт-фактор: 0,415.

Заворотин Е.Ф., Гордополова А.А. Методы трансформации земельных отношений в сельском хозяйстве // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2015. – № 8. – С. 54–57. Импакт-фактор: 0,868.

Сердобинцев Д.В. Современный механизм формирования и функционирования региональных агропромышленных кластеров на основе частно-государственного партнерства : монография. – Саратов: Буква, 2013. – 411 с. – ISBN 978-5-906522-12-2. Тираж 1000.

Сердобинцев Д.В. Концептуальный механизм формирования региональных агропромышленных кластеров (вопросы теории, практики, перспективы) : монография. – Саратов: Буква, 2014. – 304 с. – ISBN 978-5-9906006-0-7. Тираж 1000.



Сердобинцев Д.В. Региональная модель функционирования агропромышленных кластеров (теория, методология, практика) : монография. – Саратов: Буква, 2014. – 265 с. – ISBN 978-5-9906006-1-4. Тираж 1000.

Заворотин Е.Ф. Совершенствование земельных отношений как условие динамичного развития сельского хозяйства и сельских территорий / Импортзамещение в АПК России: проблемы и перспективы : монография. – М.: ФГБНУ «Всероссийский НИИ экономики сельского хозяйства» (ФГБНУ ВНИИЭСХ), 2015. С. 337–349 (447 с.). – ISBN 978-588371-096-3. Тираж 300.

Черняев А.А. Региональные проблемы развития сельского хозяйства в условиях импортозамещения продовольствия в Поволжье / Импортзамещение в АПК России: проблемы и перспективы : монография. – М.: ФГБНУ «Всероссийский НИИ экономики сельского хозяйства» (ФГБНУ ВНИИЭСХ), 2015. С. 372–386 (447 с.). – ISBN 978-588371-096-3. Тираж 300.

**15. Гранты на проведение фундаментальных исследований, реализованные при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, Российского гуманитарного научного фонда, Российского научного фонда и другие**

Фонд поддержки: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований». Конкурс инициативных научных проектов 2014 года (код «а»). Тема: 14-06-00446 Математическое моделирование экономического роста для оценки влияния технологического прогресса на формирование спроса на высокотехнологичную продукцию. Срок выполнения: 2014–2016 гг. (участие – 2015 г.). Объем финансирования: 800 тыс. руб. (в том числе в 2015 г. – 250 тыс. руб., доля участия – 1/8).

**16. Гранты, реализованные на основе полевой опытной работы организации при поддержке российских и международных научных фондов. Заполняется организациями, выбравшими референтную группу № 29 «Технологии растениеводства».**

Информация не предоставлена

## **ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

### **Наиболее значимые результаты поисковых и прикладных исследований**

**17. Поисковые и прикладные проекты, реализованные в рамках федеральных целевых программ, а также при поддержке фондов развития в период с 2013 по 2015 год**

Информация не предоставлена



## Внедренческий потенциал научной организации

### 18. Наличие технологической инфраструктуры для прикладных исследований

Информация не предоставлена

### 19. Перечень наиболее значимых разработок организации, которые были внедрены за период с 2013 по 2015 год

Наименование разработки: Механизм экономической оценки эффективности оросительной мелиорации в различных почвенно-климатических зонах Поволжья. Сведения об апробации: справка о внедрении 2013 г. Область применения: подготовка программы развития мелиорации в Саратовской области на 2014–2020 годы. Бизнес-партнер: ФГБУ «Управление «Саратовмелиоводхоз», г. Саратов.

Наименование разработки: Организационно-экономический механизм повышения доходности сельскохозяйственных организаций за счет создания службы маркетинга. Сведения об апробации: справка о внедрении от 22.01.2013 г. Область применения: совершенствование организационной структуры. Бизнес-партнер: ЗАО «Русский гектар Урожай», Татищевский район Саратовской области.

Наименование разработки: Технологическая геоинформационная модель ситуационного анализа и прогноза результатов возделывания сельскохозяйственных культур. Сведения об апробации: справка о внедрении 2013 г. Бизнес-партнер: ЗАО «Племенной завод «Мелиоратор», Марковский район Саратовской области.

Наименование разработки: Технологическая модель ситуационного анализа в растениеводстве. Сведения об апробации: свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013616213, дата регистрации 02.07.2013 г.

Наименование разработки: Организационно-экономический механизм совершенствования межотраслевых отношений в АПК региона. Сведения об апробации: справка о внедрении № 714 от 03.11.2014 г. Область применения: модернизация производства. Бизнес-партнер: ЗАО «Русский гектар Урожай», Татищевский район Саратовской области.

Наименование разработки: Модель мясопродуктового кластера в АПК Поволжья. Сведения об апробации: справка о внедрении 2014 г. Область применения: организация взаимодействия с поставщиками и заказчиками. Бизнес-партнер: ООО «Саратовская мясная компания», г. Саратов.

Наименование разработки: Региональная модель экономического блока сельского хозяйства с применением геоинформационных технологий (на примере Саратовской области). Сведения об апробации: свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2014663160, дата регистрации 16.12.2014 г.; атлас «Сельское хозяйство Саратовской области (экономика)».



Наименование разработки: Базовая модель анализа рисков ситуаций и оценки угроз устойчивого развития сельского хозяйства (БМАРС). Сведения об апробации: свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015662810, дата регистрации 02.12.2015 г.

## **ЭКСПЕРТНАЯ И ДОГОВОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ**

### **Экспертная деятельность научных организаций**

**20. Подготовка нормативно-технических документов международного, межгосударственного и национального значения, в том числе стандартов, норм, правил, технических регламентов и иных регулирующих документов, утвержденных федеральными органами исполнительной власти, международными и межгосударственными органами**

Информация не предоставлена

### **Выполнение научно-исследовательских работ и услуг в интересах других организаций**

**21. Перечень наиболее значимых научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ и услуг, выполненных по договорам за период с 2013 по 2015 год**

По заявке Министерства сельского хозяйства Саратовской области выполнены хозяйственные договорные работы:

– Разработка механизма государственного регулирования земельных отношений для муниципальных образований Саратовской области – 2013 г.: годовой дополнительный доход в бюджет от аренды земельных долей и оформленных в муниципальную собственность участков – от 26,55 до 96,42 руб./га;

– Разработать региональную модель инфраструктуры пространственных данных (ГИС) экономического блока сельского хозяйства Саратовской области – 2013 г.: годовой экономический эффект от внедрения – от 300 до 350 млн руб.;

– Проведение научных исследований по анализу и перспективам устойчивого развития сельских территорий Саратовской области – 2014 г.: увеличение объемов и эффективности производства сельскохозяйственной продукции не менее, чем на 10 %, прирост выручки сельскохозяйственных организаций от реализации продукции на 715 млн руб.

**Другие показатели, свидетельствующие о лидирующем положении организации в соответствующем научном направлении (представляются по желанию организации в свободной форме)**





**22. Другие показатели, свидетельствующие о лидирующем положении организации в соответствующем научном направлении, а также информация, которую организация хочет сообщить о себе дополнительно**

Получено свидетельство о внесении института в Национальный Реестр «Ведущие научные организации России» № 10046 от 07 мая 2013 г.

Проведена международная научно-практическая конференция «Организационно-экономический механизм формирования региональных агропромышленных кластеров на современном этапе», в которой приняли участие 94 чел., в том числе международных участников – 2 (07–08 июня 2013 г.)

Академик РАН Черняев А.А. – главный редактор журнала «Научное обозрение: теория и практика», входящего в Перечень рецензируемых научных изданий Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки России.

ФИО руководителя \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

