

Стрельников Игорь Александрович

**РЕАЛИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ РЕСПУБЛИКИ  
МАРИЙ ЭЛ**

Адрес статьи: [www.gramota.net/materials/1/2009/11-1/62.html](http://www.gramota.net/materials/1/2009/11-1/62.html)

Статья опубликована в авторской редакции и отражает точку зрения автора(ов) по рассматриваемому вопросу.

Источник

**Альманах современной науки и образования**

Тамбов: Грамота, 2009. № 11 (30): в 2-х ч. Ч. I. С. 183-185. ISSN 1993-5552.

Адрес журнала: [www.gramota.net/editions/1.html](http://www.gramota.net/editions/1.html)

Содержание данного номера журнала: [www.gramota.net/materials/1/2009/11-1/](http://www.gramota.net/materials/1/2009/11-1/)

**© Издательство "Грамота"**

Информация о возможности публикации статей в журнале размещена на Интернет сайте издательства: [www.gramota.net](http://www.gramota.net)

Вопросы, связанные с публикациями научных материалов, редакция просит направлять на адрес: [almanac@gramota.net](mailto:almanac@gramota.net)

Отбор проб осуществляли на различном расстоянии от полигона по уничтожению химического оружия: от 50 до 500 метров.

Анализ результатов исследований показал, что уровень химического загрязнения территории продуктами деструкции боевыми отравляющими веществами, который в данном случае определялся удаленностью от полигона, существенно влияет на пораженность плодовых тел грибов *Russula foetens* вредителями, асимметрию и накопление в плодовых телах свободного пролина (Табл.).

**Табл.** Влияние уровня химического загрязнения территорий на морфологические и биохимические показатели *Russula foetens*

Расстояние от полигона, м	Асимметрия плодового тела, %	Поражаемость вредителями, %	Содержание пролина в шляпке, мг %
10	87	6	103
50	69	25	85
100	60	35	79
150	53	43	77
200	47	50	71
250	43	55	65
300	40	59	58
350	36	66	53
400	29	70	38
450	24	73	34
500	19	81	22

**Примечание.** Погрешность экспериментального материала не превышает 5%.

Так, при значительном удалении изучаемых растительных объектов от полигона (400-500 м) доля грибов с проявлением асимметрии была незначительной (19-29%), а поражаемость плодовых тел вредителями - максимальной (70-81%).

С сокращением расстояния до полигона и, следовательно, с увеличением степени химического загрязнения территории названные параметры существенно изменились. Так, при приближении к полигону до 200-300 м процент асимметричных грибов вырос до 40-47%, а их поражаемость снизилась до 50-59%.

Исследуемые растительные объекты, произрастающие в непосредственной близости от полигона по уничтожению химического оружия (10 м), отличались максимальной асимметричностью и минимальным уровнем поражаемости вредителями.

Химическое загрязнение территории в определенной степени влияет на содержание стресс-индуцированного пролина в вегетативных органах. Минимальное накопление аминокислоты (22-38 мг %) зафиксировано в плодовых телах грибов, произрастающих на существенном (400-500 м) удалении от полигона, а максимальное - при значительном приближении (до 10 м) к источнику химического загрязнения.

Следовательно, изучаемые нами морфологические и биохимические признаки (асимметрия плодового тела, поражаемость гриба *Russula foetens* вредителями, степень накопления стресс-индуцированного пролина в шляпке) могут использоваться в качестве фитоиндикаторов химического загрязнения территорий в местах уничтожения химического оружия.

#### Список использованной литературы

1. **Иванов А. И., Панкратов В. М.** Обследование и экологическая реабилитация мест прежнего уничтожения химического оружия на территории Пензенской области. Пенза: Российский Зеленый Крест, 2006. 75 с.
2. **Стаценко А. П., Вьюговский А. А., Кабанин А. В.** Низшие растения в системе биоиндикации химического загрязнения среды. // Современный мир, природа и человек. Томск, 2007. № 3. Т. 4. С. 11-12.

## РЕАЛИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ

*Стрельников Игорь Александрович*  
*Марийский государственный технический университет*

Основными производителями сельскохозяйственной продукции в Республике Марий Эл являются сельскохозяйственные предприятия, хозяйства населения и крестьянские хозяйства. Изменение экономической ситуации, связанное с переходом на рыночные отношения, привело к ежегодному снижению доли сельскохозяйственных предприятий в производстве сельскохозяйственной продукции: с 75,0% в 1990 г. до 37,2% в 2007 г. Кроме того, в последние годы наблюдается снижение динамики основных финансово-экономических показателей, характеризующих эффективность деятельности сельскохозяйственных предприятий Республики Марий Эл.

В сельском хозяйстве Республики Марий Эл реализуется ряд крупных инвестиционных проектов.

ООО Птицефабрика «Акашевская» Медведевского муниципального района реализует инвестиционный проект «Реконструкция и модернизация птицеводческого комплекса».

В 2008 году в рамках приоритетного национального проекта «Развитие АПК» ЗАО «Йошкар-Олинский мясокомбинат» построен крупный свиноводческий комплекс в ЗАО племзавод «Шойбулакский» на 30 тысяч голов. Стоимость проекта составила 605 млн. рублей.

ООО Агрофирма «Залесье» Мари-Турекского муниципального района реализует инвестиционный проект по реконструкции и модернизации комплексов крупного рогатого скота.

На VII республиканской выставке племенных сельскохозяйственных животных, пушных зверей и птиц «Марийская элита-2008» предприятие наградили дипломом первой степени в номинации «Первотелки голштинской породы». На 10-й российской агропромышленной выставке «Золотая осень-2008» в г. Москве агрофирма получила золотую медаль за высокие показатели в развитии молочного скотоводства.

ООО «Лукоз» Сернурского муниципального района реализует инвестиционный проект по разведению коз и переработке молочной продукции. ООО «Лукоз» - единственное сельскохозяйственное предприятие Республики Марий Эл, занимающееся разведением коз.

На 2009-2018 годы на территории Республики Марий Эл запланированы к реализации крупные инвестиционные проекты: ООО «АПК Виктория» и ООО «Эмеково» Волжского муниципального района, ООО Агрофирма «Залесье» Мари-Турекского муниципального района, ООО «Крестьянское подворье - АПРО» Медведевского муниципального района, ООО «Птицефабрика Йошкар-Олинская», ЗАО Агрофирма «Вятская» Советского муниципального района.

Республика участвует в реализации национального проекта «Развитие агропромышленного комплекса», в качестве одного из основных направлений которого предусматривается ускоренное развитие животноводства. По состоянию на 01.01.2009 г. в республике имеется 4 племенных завода по развитию крупного рогатого скота и 3 племрепродуктора, 1 племрепродуктор по свиноголовью, 1 племенной завод по развитию лошадей, 1 генофондное хозяйство и 3 племрепродуктора по разведению птицы.

Отрасль птицеводства, созданная как система предприятий промышленного типа, добилась значительных результатов. Значимость отрасли птицеводства усиливается тем, что Республика Марий Эл обладает природно-климатическими и экономическими условиями для развития отрасли птицеводства, дающей ценнейшие диетические продукты питания с высоким содержанием белка.

Наибольший вклад в общий объем производства мяса птицы вносят закрытое акционерное общество «Марийское» и государственное унитарное предприятие Республики Марий Эл «Птицефабрика «Волжская».

Всего в целях развития агропромышленного комплекса республики за период до 2011 года планируется реализовать инвестиционных проектов на сумму около 4 млрд. рублей, которые обеспечат создание 1637 новых рабочих мест и дополнительные платежи в бюджеты всех уровней в размере более 700 млн. рублей.

Совершенствование экономических условий в агропромышленном комплексе предусмотрено Законом Республики Марий Эл от 3 декабря 2004 года № 54-З «О государственной поддержке сельского хозяйства» и Законом Республики Марий Эл от 1 декабря 2005 года № 59-З «О республиканской целевой программе «Социальное развитие села до 2010 года».

Кроме того, в целях более эффективного развития сельского хозяйства в республике реализуется ряд ранее упомянутых республиканских и ведомственных целевых программ.

Для решения поставленных стратегических целей необходима государственная поддержка из республиканского бюджета Республики Марий Эл, в результате которой будет достигнут уровень, обеспечивающий бесперебойное снабжение населения продуктами питания, промышленности сельскохозяйственным сырьем, повысится среднедушевое потребление отечественных продуктов сельского и рыбного хозяйства и их переработка.

По итогам работы в 2007 году на реализацию национальных проектов в Республике Марий Эл было выделено 251318 тыс. рублей, что на 94242 тыс. рублей больше, чем в 2006 году, в том числе на выполнение приоритетного национального проекта «Развитие АПК» - 61984 тыс. руб.

Начиная с 2008 года, приоритетный национальный проект «Развитие АПК» трансформировался в Государственную программу развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельхозпродукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы [1].

Аналогичная программа была принята в Марий Эл в конце 2007 года. Соглашение о взаимодействии с Министерством сельского хозяйства России в рамках реализации государственной программы, также как и соглашение о финансировании за счет средств федерального бюджета, было подписано президентом Республики Марий Эл. В рамках государственной программы по итогам 2008 года ожидался рост производства сельскохозяйственной продукции в республике не менее чем на 4,5%. Прогнозировалось вовлечение в сельскохозяйственный оборот не менее 15 тыс. га неиспользуемых сельхозугодий, приобретение племенного скота и птицы, техники и продолжение строительства, реконструкции и модернизации животноводческих помещений, в том числе для увеличения поголовья дойного стада.

Республиканская целевая программа «Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков сельхозпродукции, сырья и продовольствия в Республике Марий Эл на 2008-2012 годы» была утверждена Законом Республики Марий Эл от 21 ноября 2007 г. №70-З.

Общая стоимость программы за счет средств республиканского бюджета Республики Марий Эл - 1,9 млрд. рублей, в том числе уже в 2008 году профинансированы мероприятия программы в сумме 291,0 млн. рублей. Рост продукции сельского хозяйства в большей степени будет обеспечен за счет роста объемов производства в животноводстве на основе создания принципиально новой технологической базы, использования современного технологического оборудования для модернизации животноводческих ферм, а также за счет наращивания генетического потенциала продуктивности животных и ускоренного создания соответствующей кормовой базы [2].

В целом в Республике Марий Эл ситуация в сельском хозяйстве в настоящее время стабильная. Объем сельскохозяйственной продукции за 9 месяцев 2008 года достиг 11,1 млрд. рублей (рост на 5,7% в сопоставимых ценах). Сбор урожая 2008 года достаточно высокий, сбор зерновых составил 280 тыс. тонн, что на 80 тыс. тонн больше уровня 2007 года. Увеличение сбора зерновых обеспечило сельскохозяйственным предприятиям республики дополнительные 300 млн. рублей выручки [3].

Основными причинами положительной тенденции называют как хорошие погодные условия, так и результаты технического перевооружения хозяйств рамках реализации национальных проектов.

#### Список использованной литературы

1. Беспяхатный В. Г. Комментарии к ФЗ «О государственном регулировании агропромышленного производства».
2. Республиканская целевая программа «Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков сельхозпродукции, сырья и продовольствия в Республике Марий Эл на 2008-2012 годы».
3. Экономика муниципального образования «Город Йошкар-Ола» в цифрах (2005-2008 гг.). Йошкар-Ола, 2008.

## ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ В МЯСОПРОДУКТОВОМ ПОДКОМПЛЕКСЕ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ

*Стрельников Игорь Александрович*  
*Марийский государственный технический университет*

Анализ современных тенденций мясоперерабатывающей промышленности Марий Эл в среднесрочной перспективе на 2012 и 2015 гг. позволил определить три основных авторских варианта развития мясопродуктового подкомплекса АПК региона. Для наиболее вероятного выполнения условий первого - инерционного - варианта необходимо сохранить сложившиеся тенденции роста как мясоперерабатывающей промышленности, так и сельскохозяйственного производства. Второй - интенсивный - вариант основан на привлечении дополнительных финансовых вложений в различные отрасли мясопродуктового подкомплекса АПК региона. Реализация третьего - оптимистического - варианта предполагает не только привлечение дополнительных финансовых ресурсов, но и разработку на уровне государства экономических рычагов, обеспечивающих устойчивое развитие мясопродуктового подкомплекса АПК региона, основными из которых являются: льготное кредитование и налогообложение; оптимизация ценовой политики, государственные программы [Личко, 2007, с. 193].

Оптимизация прогнозируемых перспективных параметров среднедушевого потребления мяса населением Марий Эл, с учетом позитивной динамики роста объемов как отечественного мясного сырья, производимого в регионе, так и его ввоза, включая импорт, свидетельствует, что потребление мяса и мясопродуктов в расчете на душу населения в 2012 и 2015 гг. останется ниже нормативного показателя.

Планирование в мясопродуктовом подкомплексе АПК связано с целым рядом трудностей, основными из которых специалистами были обозначены следующие: недостаточное количество квалифицированных кадров, непредсказуемость экономической ситуации и отсутствие методического обеспечения, в сельскохозяйственном производстве - незначительное поголовье сельскохозяйственных животных, при котором необходимость в планировании отсутствует (Табл. 1) [Басовский, 2007, с. 207].

**Табл. 1.** Основные трудности организации планирования и прогнозирования в мясопродуктовом подкомплексе АПК Республики Марий Эл

Ранг	Основные трудности организации планирования и прогнозирования	Удельный вес от числа указавших на направление, %
1	Непредсказуемость экономической ситуации	63,4
2	Постоянное изменение цен на потребляемые ресурсы	52,1
3	Незначительное поголовье сельскохозяйственных животных, при котором необходимость в планировании отсутствует	43,8
4	Недостаточное количество квалифицированных кадров	30,5
5	Отсутствие методического обеспечения	25,6
6	Отсутствие консультативной помощи	18,9
7	Прочие	12,9