

# АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ АПК ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

## ANALYSIS OF THE STATE OF AIC IN ORYOL REGION AND JUSTIFICATION FOR IMPLEMENTATION OF INNOVATIVE PROJECTS

**Елсаков М.Н.** — аспирант кафедры финансы, инвестиции и кредит

Орловский государственный аграрный университет  
г. Орел, Россия  
E-mail: max-els@yandex.ru

**В статье дается анализ современного состояния агропромышленного комплекса Орловской области и отдельных ее районов, рассматривается отраслевая структура АПК Орловской области.**

**Ключевые слова:** инновация, сельское хозяйство, научно-технический прогресс, инновационное развитие, Орловская область, агропромышленный комплекс.

Орловская область — это регион, в котором интенсивно ведется сельскохозяйственное производство. Сельская экономика имеет значительное место в экономическом комплексе региона.

По данным Росстата на 01.01.2016 г., площадь земель сельскохозяйственного назначения имеет значение более 2 млн га. В том числе более 1,5 млн га — это пашня с большим бонитетом. В Орловской области имеется более 240 видов почв (рис. 1).

В регионе насчитывается около 200 работающих сельхозпредприятий, пищевая и перерабатывающая промышленность представлена 296 организациями, имеется 1 211 КФХ, около 100 тыс. ЛПХ. Удельный вес аграрного сектора в ВРП — 13,7%. Количество произведенной и реализованной продукции за 2015 год — 64,4 млрд руб., при этом доля сельскохозяйственных производителей — 65%, КФХ — 9,2%, ЛПХ — 25,8%. В том числе объем производства продукции растениеводства — 45,1 млрд руб., животноводства — 19,3 млрд руб. Орловская область находится в числе лидеров по производству основных сельскохозяйственных продуктов на душу населения в ЦФО и в целом по России (табл. 1).

На региональном уровне проводятся различные мероприятия по поддержке не только функционирующих организаций, но и новых инновационных проектов в агропромышленном комплексе. Также увеличена работа по своевременному доведению субсидий до конечных потребителей. За 2015 год в целом средства, выделенные на поддержку сельских поселений, составили около 2,7 млрд руб. Разработаны налоговые льготы по оплате земельного налога, налога на имущество для сельскохозяйственных товаропроизводителей. Существует региональная программа, направленная на поддержку молочного животноводства, введенная в действие с 1 января 2016 года.

На базе Орловского государственного аграрного университета, который входит в четверку лучших аграрных университетов Российской Федерации из 56, совместно с Департаментом сельского хозяйства сейчас начинает развиваться современный лабораторный центр прак-

**Elsakov M.N.** — post-graduate student

Orel State Agrarian University  
Orel City, Russia  
E-mail: max-els@yandex.ru

**The article provides an analysis of the current state of agro-industrial complex of the Oryol region and its individual areas, examines the sectoral structure of agriculture Oryol region.**

**Keywords:** innovation, agriculture, scientific-technical progress, innovative development, Oryol oblast, agro-industrial complex.

тического консультирования. Также в области активно вводятся подходы по проектному управлению и в исполнительных органах власти, что значительно способствует уменьшению временных расходов на реализацию новейших инновационных проектов.

Вместе с этим в области продолжается работа, направленная на развитие значимых федеральных проектов, таких как самый крупный в Российской Федерации селекционно-гибридный центр ООО «Знаменский СГЦ», обеспечивающий поставку высококачественного племенного молодняка 50 регионам России.

В Шаблыкинском районе ООО АПХ «Мираторг» откармливает более 50 тыс. голов крупного рогатого скота специализированной мясной породы. Также планируется создать 2 площадки для содержания маточного поголовья по 4 200 голов. Правительство Орловской области

**Рис. 1.** Структура почв в Орловской области



**Таблица 1**

### Уровень самообеспеченности в Орловской области

Показатель	%
Мясо	133
Молоко	104
Картофель	125
Овощи	90
Фрукты	54

Таблица 2

## Наибольшая урожайность в Орловской области

Район	ц/га
Малоархангельский	55,2
Верховский	55,1
Сосковский	54,0

и Губернатор поддерживают этот проект, который обеспечен более чем 60 тыс. га под собственную кормовую базу.

Орловская область занимает 5-е место в Центральном федеральном округе по производству зерна, которое в 2015 году составило 2,68 млн т. Впереди только Воронежская, Курская, Тамбовская и Белгородская области. В целом по региону урожайность зерна составляет 30,3 ц/га (табл. 2).

Активно ведется смена и обновление сортов, вводятся новые селекционные достижения, введены новейшие перспективные сорта сельхозкультур, которые включены в Госреестр селекционных достижений, которые могут использоваться в России. Возделываются новейшие высокоурожайные сорта селекции ФГБНУ ВНИИЗБК: гречиха Девятка, Дикуль, Темп, горох Фараон, Батрак, Софья, соя Ланцетная, Свапа и ряд других сортов. Посевные площади в 2015 году составили 1 212,55 тыс. га.

Орловская область — лидер по валовому сбору гречихи в Центральном федеральном округе при урожайности 14,0 ц/га (114,7% к предыдущему году). Также возросла посевная площадь зернобобовых культур и в 2015 году составила 58,840 тыс. га, или 150,8% к уровню 2014 года. Средняя урожайность семян подсолнечника по региону в 2015 году — 21,7 ц/га (108,5% к предыдущему году) (табл. 3).

Орловская область занимает 5-е место в Центральном федеральном округе по производству рапса. В 2015 году в регионе получено 35,6 тыс. т семян рапса при урожайности 15,3 ц/га в среднем.

Производство сахарной свеклы в 2015 году составило более 1,6 млн т. Увеличилась посевная площадь в 2015 году и составила 52,99 тыс. га, или 107,09% к уровню 2014 года. Средняя урожайность по области 313,5 ц/га (табл. 4).

Хозяйства региона переходят на биологизированные земледельческие системы, расширяют спектр бобовых культур, особенно сои.

Главные производители зерновых и технических культур — сельхозорганизации. Их доля в производстве зерновых культур в 2015 году составила 82,4%, сахарной свеклы — 99,0%, масличных культур — 90,1%.

За 2015 год возросло производство картофеля, валовой сбор которого составил 443,55 тыс. т, или 132,6% к уровню 2014 года, средняя урожайность — 143,6 ц/га. Возросло и производство овощей, валовой сбор кото-

рых за 2015 год составил 82,4 ц/га, или 107,3% к уровню 2014 года. Средняя по области урожайность овощей — 163,5 ц/га. В ЛПХ находится 80,0% производства картофеля, 90,3% — овощей.

В последнее время сельхозпредприятия в основном приобретают новую сельскохозяйственную технику. Парк сельскохозяйственных машин и технологического оборудования обновляется техникой высокой производительности и новейшего поколения.

Энергетические мощности в сельхозпредприятиях Орловской области в расчете на 100 га посевной площади за 2015 год имеют значение 184 л.с. Данный показатель на 0,6% выше, чем в 2014 г.

Некоторые сельскохозяйственные организации и крестьянско-фермерские хозяйства ориентируются на рост продуктивности посевных площадей, увеличение качества товаров и уменьшение расходов на их производство. Вводятся технологии сберегающего земледелия, сокращающие затраты труда и энергоносителей, восстанавливающие структуру, состав и биологическое многообразие почвы, минимизирующие загрязнение воды и воздуха.

Развитие отрасли животноводства — это основополагающий фактор развития АПК, так как структура всей производимой продукции АПК на 35% состоит из продукции животноводства (табл. 5).

За 2015 год был ликвидирован образовавшийся разрыв по производству свинины благодаря вводу мощностей по производству КРС специализированного мясного направления (агрохолдинг «Мираторг»). При запуске первой очереди объем производства составил 11,5 тыс. т в живом весе. В общем в сельхозпредприятиях произведено КРС на убой 23,1 тыс. т, или 174,4% к 2014 году, а среднесуточные приросты живой массы увеличились с 564 до 616 г.

Возрос объем производства мяса птицы в сельхозпредприятиях с 13,8 тыс. т до 18,5 тыс. т (137,9%) благодаря увеличению производства ООО «Птичий дворик» Ливенского района с 1,2 тыс. т до 5,5 тыс. т и ЗАО АПК «Орловская Нива» с 11,5 тыс. т до 12,3 тыс. т.

За 2015 год произведено 182,8 тыс. т молока, в том числе в сельхозпредприятиях — 115,7 тыс. т (100,1%), в К(Ф)Х — 12,8 тыс. т (112,3%).

Прогресс в молочной продуктивности коров (4601 кг, что на 366 кг выше 2014 года) достигнут благодаря комплексу мер совершенствования отрасли, а именно улучшению кормовой базы и качества кормов, введению новых технологий доения и содержания, совершенствованию воспроизводственной системы, увеличению культуры производства.

В 2015 году объемистых кормов 1-го класса заготовлено 32% по сравнению с 22% в 2014 году, в том числе сена 1-го класса заготовлено 13,3% (в 2014 году 7,5%).

Таблица 3

## Валовой сбор сельскохозяйственных культур в Орловской области

Показатель	2015 год	2015 год, в % к 2014 году
Гречиха, тыс. т	80,3	111,5
Зернобобовые культуры, тыс. т	140,4	129,7
Соя, тыс. т	72,64	178,0
Семена подсолнечника, тыс. т	72,09	83,7

Таблица 5

## Объем производства скота и птицы на убой за 2015 год

Категория хозяйств	2015 год	2015 год, в % к 2014 году
Всего, тыс. т	117,2	100,5
в том числе:		
сельхозорганизации	91,8	103,4
ЛПХ	23,5	90,5
К(Ф)Х	1,9	101,1

Таблица 4

## Наилучшие показатели урожайности по районам

Район	Урожайность, ц/га
Урицкий	506
Свердловский	450
Должанский	404
Новосильский	400
Новодеревеньковский	396
Орловский	378

Таблица 6

## Заготовка кормов 1 и 2 класса

Показатель	%
Сено	46
Сенаж	67
Силос	86
Силос из однолетних и многолетних трав	71,5

В настоящее время доля беспривязного содержания и доения в доильном зале составляет 25% всего поголовья, которое имеется в сельхозпредприятиях, 57% поголовья доится в молокопровод и 18% в ведро.

Исходя из Программы «Развитие молочного скотоводства Орловской области» за 2017–2019 годы планируется перевести все поголовье коров в сельхозпредприятиях и больших крестьянских (фермерских) хозяйствах на доение в доильных залах и в молокопровод. Это повысит производительность труда и качество производимого молока, а также увеличит реализационную цену.

Объем производства яиц за 2015 год — 144,4 млн шт. (92,5%), в том числе в сельхозорганизациях — 20,1 млн шт. (98,9%).

Большое внимание уделяется развитию малых форм хозяйствования, в которых сосредотачивается большинство поголовья мелкого рогатого скота — овец и коз.

В регионе реализуются меры, направленные на развитие семейных животноводческих ферм на базе К(Ф)Х и поддержку начинающих фермеров. За 2012–2015 годы в программу входят 19 семейных животноводческих ферм, 75 К(Ф)Х начинающих фермеров.

Общий объем финансирования составил 166,3 млн руб., в том числе на:

- развитие семейных животноводческих ферм — 61,7 млн руб.;
- поддержку начинающих фермеров — 104,6 млн руб.

В 2015 году оказана поддержка 3 К(Ф)Х на создание семейных животноводческих ферм и 17 начинающим фермерам в общем размере 36,7 млн руб. средств федерального и областного бюджетов.

Победители конкурсных отборов планируют создание 2 семейных животноводческих ферм на 50 и 375 голов дойного стада и 1 фермы по откорму крупного рогатого скота на 70 голов.

С использованием средств гранта К(Ф)Х — получатели грантов на развитие семейных животноводческих ферм ведут строительство животноводческой фермы для откорма крупного рогатого скота, приобрели 390 голов крупного рогатого скота, в том числе 230 коров, 55 нетелей.

Начинающие фермеры создадут 1 молочную ферму, 5 ферм по откорму крупного рогатого скота, 1 овцеферму, 8 хозяйств с основным видом деятельности по выращиванию зерновых культур. Существует 2 проекта по производству яблок на площади 17,4 и 10 га в Глазуновском и Кромском районах.

Получателями грантов по поддержке начинающих фермеров приобретено 5 тракторов, 1 комбайн, 25 единиц навесной и прицепной техники для обработки почвы и заготовки кормов, 2 грузовых автомобиля, 20 т удобрений, 110 голов овец, построено 1 животноводческое помещение.

На реализацию мер по устойчивому развитию сельских территорий в 2015 году выделено 68 млн рублей, в том числе из федерального бюджета 43,8 млн руб., областно-го — 24,2 млн руб. Введено в эксплуатацию:

- 2919,3 м<sup>2</sup> жилья;
- 29,4 км сетей водоснабжения;
- 36,3 км распределительных газовых сетей;
- 1 многофункциональная спортивная площадка площадью 1509 м<sup>2</sup>.

#### • ЛИТЕРАТУРА

1. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы: URL: <http://www.mcx.ru/navigation/docfeeder/show/342.html>
2. Концепция долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2020 года: Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный доступ]
3. Портал Орловской области — публичный информационный центр: URL: <http://orel-region.ru/index.php?head=20&part=23>
4. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики Орловской области: URL: [http://orel.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/orel/ru/statistics/](http://orel.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/orel/ru/statistics/)

Введено в эксплуатацию 8 автодорог протяженностью 27,98 км. Объем финансирования составил 203,8 млн руб. из федерального бюджета и 117,2 млн руб. из областного бюджета.

По состоянию на 1 февраля 2016 года общая площадь земель сельхозназначения региона составляет 2,032 млн га, в том числе сельхозугодий — 1,897 млн га. На пашню приходится 1,508 млн га. В настоящее время сельскохозяйственными организациями используется более 1,6 млн га земель, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами — почти 200 тыс. га.

В 2015 году было введено в оборот около 15 тыс. га земель сельхозназначения. Ожидается, что данный показатель возрастет после внедрения Геоаналитического информационного центра Департамента сельского хозяйства Орловской области. До 2017 года предстоит освоить еще около 41 тыс. га.

Разработка Геоаналитического центра велась в 2015 году по поручению Губернатора и Председателя Правительства Орловской области В.В. Потомского для выполнения задач, обозначенных Президентом Российской Федерации В.В. Путиным.

Основная цель центра — повышение эффективности работы органов исполнительной власти и межведомственного взаимодействия по вопросам развития сельского хозяйства, создание независимого и объективного источника информации для принятия управленческих решений в агропромышленном комплексе Орловской области. Основу новой системы составляют полученные путем обработки высокодетаальных космических снимков информационно-аналитические материалы. Одной из важнейших функций центра является выявление на основе результатов космической съемки используемых и неиспользуемых земель.

Система позволяет аккумулировать в базе данных необходимые сведения и формировать тематические карты для наглядного представления результатов в графической форме. Со временем ГИЦ объединит информацию, позволяющую отслеживать динамику изменения показателей на протяжении нескольких лет.

В рамках создания Геоаналитического информационного центра проведена инвентаризация земель в разрезе каждого землепользователя, оценено качественное состояние неиспользуемой пашни.

В дальнейшем предполагается интеграция Геоаналитического центра в федеральную геоинформационную систему «Атлас земель сельскохозяйственного назначения Российской Федерации».

Геоаналитический информационный центр Департамента сельского хозяйства Орловской области был презентован в рамках проведения XVII Российской агропромышленной выставки «Золотая осень — 2015» и отмечен дипломом и Золотой медалью в конкурсе «За эффективное информационное обеспечение АПК».

В качестве стратегической задачи по развитию АПК региона ставится максимальная реализация конкурентных преимуществ области, а именно выгодное географическое положение (близость рынков сбыта, транспортная инфраструктура), благоприятные природно-климатические условия, развитые инфраструктуры, наличие научного и кадрового потенциала.

#### • REFERENCES

1. Gosudarstvennaya programma razvitiya sel'skogo hozyajstva i regulirovaniya rynkov sel'skohozyajstvennoj produkcii, syr'ya i prodovol'stviya na 2013–2020 gody: URL: <http://www.mcx.ru/navigation/docfeeder/show/342.html>
2. Konceptsiya dolgosrochnogo social'no-ehkonomicheskogo razvitiya RF na period do 2020 goda: Informacionno-pravovaya sistema «Konsul'tant Plyus» [EHlektronnyj dostup]
3. Portal Orlovskoj oblasti — publicznyj informacionnyj centr: URL: <http://orel-region.ru/index.php?head=20&part=23>
4. Territorial'nyj organ Federal'noj sluzhby gosudarstvennoj statistiki Orlovskoj oblasti: URL: [http://orel.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/orel/ru/statistics/](http://orel.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/orel/ru/statistics/)