

## СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В АСПЕКТЕ ИННОВАЦИОННОГО СЦЕНАРИЯ

### *Agriculture of Ural Federal district in the aspect of the innovation scenario*

**И. П. Чупина**, д.э.н., профессор Уральского государственного аграрного университета  
(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

#### **Аннотация**

Агропромышленный комплекс Уральского федерального округа в экономике России занимает важное место. Наличие черноземных почв южных районов является благоприятным фактором для развития на их территории сельскохозяйственного производства.

**Ключевые слова:** агропромышленный комплекс, инвестиции, рентабельность, сельскохозяйственное производство, экономика.

#### **Summary**

Agroindustrial complex of the Ural Federal district in the Russian economy occupies an important place. The presence of Chernozemic soils of the southern areas is a favorable factor for the development of their territory for agricultural production.

**Keywords:** agribusiness, investment, profitability, agricultural production, Economics.

Агропромышленный комплекс Уральского федерального округа в экономике России занимает важное место. Наличие черноземных почв южных районов является благоприятным фактором для развития на их территории сельскохозяйственного производства. Природно-климатические и экономические условия позволяют выращивать в Уральском федеральном округе зерновые и зернобобовые культуры, картофель, овощи (в открытом и защищенном грунте), плоды и ягоды, скот и птицу, а также производить молоко и яйца.

В 2015 году вся посевная площадь сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий округа 7 % всей посевной площади в целом по Российской Федерации, зерновые и зернобобовые культуры – 3875 тыс. гектаров, или 6,5 процента, кормовые культуры – 1437,8 тыс. гектаров, или 7,8 процента.

В 2015 году в рейтинге округов Российской Федерации по объему производства основных видов продукции растениеводства Уральский федеральный округ занимал 4-е место по производству картофеля (8,9 % общего производства), 5-е место по производству зерновых культур (5,5 % общего производства), плодов и ягод (6,7 % общего производства) и 6-е место по производству овощей (19,3 % общего производства).

В рейтинге округов Российской Федерации округ занимает 5-е место по объему производства скота и птицы (7,1 % общего производства), 6-е место по объему производства молока (6,4 % общего производства) и яиц (10,3 % общего производства). За последние 10 лет производство скота и птицы на убой в живом весе в хозяйствах всех категорий Уральского федерального округа выросло на 33,7 % к уровню 2005 года и составило 703,6 тыс. тонн. В сельскохозяйственных предприятиях оно выросло на 79,3 %, а в крестьянских (фермерских) хозяйствах – на 57,4 %. Основной прирост производства скота и птицы на убой в живом весе достигнут за счет увеличения производства свиней на убой на 14,3 % и производства птицы на убой на 270 % к уровню 2005 года. Сельскохозяйственные организации в округе обеспечивают производство 84,1 % зерна, 86,1 % яиц, 13,5 % овощей и

8,2 % картофеля, 45,1 % молока и 64,5 % скота и птицы на убой (в убойном весе). Крестьянские (фермерские) хозяйства выращивают 15,9 % зерна, 1,5 % овощей, 1,3 % картофеля. Кроме того, на их долю приходится 3,7 % молока, 2,2 % скота и птицы на убой (в убойном весе) и 0,4 % яиц. Личные подсобные хозяйства стали основными производителями картофеля (90,5 %) и овощей (85 %), достаточно большого количества молока (51,1 %), одной третьей скота и птицы (33,2 %), а также яиц (около 10 %).

Начиная с 2006 года в рамках реализации национального проекта "Развитие агропромышленного комплекса" активно осуществляются мероприятия по развитию личных подсобных хозяйств и сельскохозяйственной потребительской кооперации. Так, для ведения северного оленеводства сельскохозяйственным предприятиям Ханты-Мансийского автономного округа – Югры предоставлено 2274,3 тыс. гектаров земли (земли лесного фонда). На территории Ямало-Ненецкого автономного округа выпасается крупнейшее в мире стадо домашних оленей, сохранены крупные оленеводческие хозяйства, практикуется крупностадное содержание оленей, поголовье оленей находится в относительно стабильном состоянии.

В настоящее время в Уральском федеральном округе действует 211 крупных и средних предприятий и организаций, производящих пищевые продукты, включая напитки и табак. Предприятиями округа в 2015 году по сравнению с 2005 годом увеличено в 2,3 раза производство мяса, включая субпродукты 1-й категории, колбасных изделий – в 2,5 раза, цельномолочной продукции – в 1,8 раза, крупы – в 1,9 раза и плодоовощных консервов – в 6 раз.

В прогнозируемом периоде предполагается проведение модернизации рыбопромыслового флота и технического перевооружения рыбоперерабатывающей базы, что позволит предприятиям округа обновить основные фонды и даст возможность увеличить вылов рыбы к 2020 году до 10 - 12 тыс. тонн.

Перспективными направлениями развития животноводства являются индейководство и рыбоводство. В 2015 году началось строительство фермы по производству мяса индейки мощностью 10 тыс. тонн в год. Планируется реализация инвестиционного проекта по производству черной икры. Практически во всех субъектах Российской Федерации, входящих в состав Уральского федерального округа, реализуются стратегические программы развития агропромышленного комплекса. Принятые в последние годы меры, направленные на улучшение социально-экономического положения в аграрной сфере, позволили сформировать тенденцию роста производства продукции и повышения эффективности сельскохозяйственного производства.

Все виды продукции растениеводства рентабельны. В настоящее время доля Уральского федерального округа в общем объеме инвестиций в основной капитал сельского хозяйства России составляет от 6 до 7 %. Наибольшей долей инвестиций в сельское хозяйство округа в последние годы характеризуется Челябинская область, немного уступают ей Свердловская и Тюменская области, а наименьшей долей характеризуется Курганская область (8–9 %). В целом по Уральскому федеральному округу на 1000 гектаров сельскохозяйственных угодий направляется на 30–40 % инвестиций меньше по сравнению с общероссийским уровнем. Целью развития агропромышленного комплекса Уральского федерального округа является эффективное производство сельскохозяйственной продукции как материальной основы обеспечения экономического роста в агропромышленном комплексе, улучшения показателей качества жизни сельского населения и достижения продовольственной безопасности, а также

повышения конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции. Для достижения указанной цели необходимо решить следующие задачи:

- формирование устойчивого и эффективного производства продуктов питания; привлечение финансовых ресурсов крупных инвесторов для реализации высокоэффективных инвестиций в агропромышленный комплекс;
- создание условий для повышения конкурентоспособности продукции агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов, а также для обеспечения населения качественными продовольственными товарами;
- повышение уровня потребления основных видов сельскохозяйственной продукции и продовольствия, их доступности и экологической безопасности для населения; улучшение институционального устройства сельскохозяйственного производства путем поддержки развития крупных форм (агробизнес, агрохолдингов) и малых форм хозяйствования;
- устойчивое развитие сельских территорий, обеспечение занятости и повышение уровня жизни сельского населения;
- создание условий для сохранения и воспроизводства используемых сельским хозяйством и рыболовством природных ресурсов, в том числе сохранение и увеличение численности сиговых и осетровых рыб, обеспечение их искусственного воспроизводства и создание сети ихтиологических заказников.

В растениеводстве необходимо решить следующие задачи: увеличение объемов производства продукции растениеводства на основе повышения урожайности основных видов сельскохозяйственных культур; восстановление плодородия почв за счет реконструкции и создания новых оросительных каналов и внесения удобрений; развитие кормопроизводства путем введения в севооборот высокобелковых и высокоэнергетических культур; широкое внедрение почвозащитных, ресурсо- и энергосберегающих технологий и комплекса машин при возделывании сельскохозяйственных культур; модернизация имеющихся и строительство новых мощностей по хранению и переработке продукции растениеводства, а также совершенствование системы ее реализации; подготовка и переподготовка высококвалифицированных кадров для сферы растениеводства.

В животноводстве необходимо решить следующие задачи: увеличение объемов производства продукции животноводства на основе повышения продуктивности скота и птицы; дальнейшее развитие племенной базы за счет российских племенных ресурсов; дальнейшее развитие таких направлений, как мясное скотоводство и северное оленеводство.

В рамках развития производства пищевых продуктов необходимо осуществить следующие мероприятия: обеспечение динамичного развития производств пищевой промышленности; создание агропромышленных кластеров, связывающих между собой поставщиков и переработчиков сельскохозяйственной продукции; проведение технической и технологической модернизации производственных мощностей; повышение качества продукции и инновационной активности предприятий пищевой промышленности; дальнейшее развитие направлений по освоению и производству диетических, специализированных и обогащенных витаминами, минеральными веществами и микроэлементами экологически чистых продуктов питания; освоение новых видов продукции; повышение эффективности управления предприятиями путем внедрения современных технологий управления; внедрение на предприятиях международных систем качества; подготовка высококвалифицированных кадров, сохранение и создание новых рабочих мест; насыщение окружного рынка продуктов питания конкурентоспособной

продукцией, соответствующей требованиям к качеству и безопасности; доведение доли продуктов питания, произведенных окружными товаропроизводителями, до 90 процентов общего объема потребления; повышение степени переработки произведенной в округе сельскохозяйственной продукции; внедрение комплекса организационных, технологических и экономических мер, позволяющих нивелировать колебания природно-климатических условий.

На современном этапе развития производства пищевых продуктов агропромышленного комплекса в целом возрастает значение конкурентной среды и конкурентоспособности российских товаропроизводителей. Конкуренция играет исключительную роль и является основополагающим элементом функционирования и развития общества.

Продовольственная сфера экономики Уральского федерального округа за прошедшие годы подверглась значительному давлению импорта. Это ставит на повестку дня в качестве важнейшей задачи обеспечение продовольственной безопасности и независимости страны. Производство пищевых продуктов, составляющее вместе с сельским хозяйством основу жизнеобеспечения населения продовольствием и имеющее высокий потенциал импортозамещения, может стать катализатором развития экономики. Развитие сельского хозяйства Уральского федерального округа в рамках инновационного сценария основывается на значительном усилении инновационных факторов, которые должны охватить в системном виде все сферы агропромышленного комплекса, включая нововведения селекционно-генетического, производственно-технологического, организационно-управленческого и экологического характера. В результате продовольствие, производимое в округе, становится конкурентоспособным за счет повышения технологического и организационного уровня производства в сельском хозяйстве и перерабатывающих отраслях. Значительным потенциалом обладает оленеводство, развитие которого может быть поддержано растущим спросом на внутреннем и внешнем рынках. Хорошие перспективы в центральной части округа имеет рыбоводство (в том числе разведение ценных пород рыб), для развития которого имеются благоприятные условия в бассейне р. Оби и на многочисленных озерах Западно-Сибирской равнины.

Инновационный вариант развития сельского хозяйства предполагает выход на качественно новый технологический уровень производства, стимулируемый масштабным привлечением в отрасль инвестиционных средств, ослабление инфраструктурных ограничений, формирование новых рынков и улучшение уровня жизни сельского населения. Указанный вариант характеризуется постепенным переходом от экстенсивных технологий, применяемых в сельскохозяйственном производстве, к высокоинтенсивным технологиям. Для модернизации сельскохозяйственного производства основные усилия будут направлены на интенсивное технологическое обновление отрасли и создание новых высокотехнологичных производств, чему будет способствовать применение эффективных механизмов государственно-частного партнерства.

В целях улучшения ресурсного потенциала в предстоящем периоде необходимо развивать и совершенствовать племенную базу в молочном и мясном скотоводстве, свиноводстве и птицеводстве (селекционно-гибридные центры в свиноводстве, племенные репродукторы в птицеводстве, молочном и мясном скотоводстве, обеспечивающие обновление стада в необходимых пропорциях) и, как следствие, значительно увеличить объемы продаж племенного поголовья на внешнем рынке. Долю племенного поголовья в общем стаде к 2020 году следует довести до 40 %, что в 2,2 раза выше прогнозируемого российского показателя.

Продолжится работа по формированию и совершенствованию инфраструктуры обслуживания малых форм хозяйствования. Дальнейшее развитие рынка продовольственных товаров Уральского федерального округа связано с динамикой роста платежеспособного спроса населения, тенденциями мирового рынка и возможным усилением позиций на внешнем рынке, в том числе за счет государств - участников Содружества Независимых Государств.

Уровень производства продовольственной продукции по инновационному варианту к 2020 году по отношению к 2015 году в округе возрастет в 1,3–1,4 раза. По инновационному варианту в 2020 году относительно уровня 2015 года производство продукции сельского хозяйства может возрасти на 30–35 процентов.

В целом по инновационному варианту развития сельского хозяйства в Уральском федеральном округе к 2020 году предполагается произвести 280 тыс. тонн мяса, 250 тыс. тонн колбасных изделий, 14 тыс. тонн масла животного, 1200 тыс. тонн цельномолочной продукции, 2 млн. тонн муки, 340 тыс. тонн макаронных изделий.

Уральский федеральный округ имеет благоприятные перспективы в отношении развития рыбохозяйственного комплекса. Улов рыбы в водоемах округа к 2020 году может возрасти в 1,5–1,6 раза, что позволит увеличить производство товарной пищевой рыбной продукции.

В рамках инновационного варианта развития сельского хозяйства предполагается увеличить к 2020 году объемы инвестиций в основной капитал сельского хозяйства в 1,5 - 2 раза (по сравнению с уровнем 2015 года). Доля инвестиций округа в общероссийском объеме должна составлять не менее 8,8–9 %. Основной объем инвестиций планируется направлять на технологическую модернизацию агропромышленного комплекса. Уровень использования производственных мощностей в отрасли округа к 2020 году достигнет 85–90 % по сравнению с 65–68 % в 2015 году, а производительность труда должна возрасти в 1,2–1,3 раза.

### **Библиографический список**

1. *Донник И. М., Воронин Б. А., Лоретц О. Г.* Научно – практическая деятельность Уральского ГАУ по обеспечению продовольственной безопасности Свердловской области / В сборнике: Роль научной и инновационной деятельности аграрных вузов в решении вопросов продовольственной безопасности государства // Материалы Всероссийского семинара-совещания проректоров по научной работе вузов Минсельхоза России. 2016. С. 40-43.
2. *Кундиус В. А.* Кластерный подход в управлении продовольственным обеспечением и размещением сельскохозяйственного производства в регионах / В. А. Кундиус // Никоновские чтения. – 2015. - № 16. – С. 108 – 111.
3. *Эльдиева Т. М.* Тактическая подсистема аграрной политики регионов в условиях регламента ВТО / Т. М. Эльдиева // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2014. – № 7. – С. 47–51.