

**ДОЛЯ УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ
ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**

Share of the Ural Federal district in total agricultural production

Б.А. Воронин, доктор экономических наук, профессор,

И.П. Чупина, доктор экономических наук, профессор,

Я.В. Воронина, старший преподаватель,

Ю.Н. Чупин, аспирант,

Уральский государственный аграрный университет

(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

Рецензент: А.Г. Мокроносов, доктор экономических наук, профессор

Уральского государственного экономического университета

Аннотация

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.

Ключевые слова: региональные особенности, сельскохозяйственное производство, инновационный подход, инвестиционная составляющая, внутренний и внешний рынок, интенсивные технологии, уровень производства, новый технологический уровень.

Abstract

The development of agriculture of the Ural Federal district in the framework of the innovative scenario is based on a significant strengthening of innovative factors that should cover in a systematic form all areas of agriculture, including innovations of selection and genetic, production and technological, organizational, managerial and environmental nature. As a result, food produced in the district becomes competitive by increasing the technological and organizational level of production in agriculture and processing industries. Reindeer husbandry has considerable potential, and its development can be supported by growing demand in the domestic and foreign markets. Good prospects in the Central part of the district has fish farming (including breeding of valuable fish species), for the development of which there are favorable conditions in the basin of the Ob river and on numerous lakes of the West Siberian plain.

The innovative option of agricultural development implies a qualitatively new technological level of production, stimulated by the large-scale attraction of investment funds to the industry, the weakening of infrastructure restrictions, the formation of new markets and the improvement of the living standards of the rural population. This option is characterized by a gradual transition from extensive technologies used in agricultural production to high-intensity technologies.

To modernize agricultural production, the main efforts will be aimed at intensive technological renewal of the industry and the creation of new high-tech industries, which will be facilitated by the use of effective mechanisms of public-private partnership.

Keywords: regional features, agricultural production, innovative approach, investment component, internal and external market, intensive technologies, production level, new technological level.

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 составила 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 [3].

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%) [1].

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, практикует-

ся 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 рыбопромышленного 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 [4].

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:

1 - формирование устойчивого и эффективного производства продуктов питания; привлечение финансовых ресурсов крупных инвесторов для реализации высокоэффективных инвестиций в агропромышленный комплекс;

2 - создание условий для повышения конкурентоспособности продукции агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов, а также для обеспечения населения качественными продовольственными товарами;

3 - 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 (агрофирм, агрохолдингов) и малых форм хозяйствования;

4 - устойчивое развитие сельских территорий, обеспечение занятости и повышение уровня жизни сельского населения;

5 – 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 [2].

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 по-

ставщиков 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. Хо-

рошие 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 [1].

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%. Основным объемом 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. *Кузнецова О., Шестакова М., Шеховцов А.* Федеральные округа России: социально-экономическое развитие в 1996-1999 гг. // Вопросы экономики, 2015, № 10. С.14.
3. *Поздняков А., Лавровский Б., Масаков В.* Политика регионального выравнивания в России // Вопросы экономики. 2013. № 10. С.25 – 29.
4. *Эльдиева Т. М.* Тактическая подсистема аграрной политики регионов в условиях регламента ВТО // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2014. № 7. С. 47–51.