

УДК 681

ПРОБЛЕМЫ И АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ
ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АПК
PROBLEMS AND ASPECTS OF DEVELOPMENT OF
INFORMATION SUPPORT OF AGRICULTURE

А.В. Севастьянов, В.М. Севастьянова

A.V. Sevastyanov, V. M. Sevastyanova

Ульяновская ГСХА

Ulyanovsk State of Agricultural Academy

In this article discusses the problems and aspects of the development of information support of agriculture

Развитие большинства сфер деятельности в современном обществе в большей степени определяется тем, насколько эффективно организовано информационное обеспечение. Решающую роль во многих отраслях экономики играют новые информационные и телекоммуникационные технологии.

От уровня развития информационной инфраструктуры во многом зависит конкурентоспособность отдельных организаций и отрасли в целом, а также ее привлекательность для отечественных и иностранных инвесторов. Информатизация является одним из важнейших направлений, способствующих освоению научных достижений в производстве и эффективности инновационного процесса.

Улучшение управляемости отрасли сельского хозяйства во многом зависит от развития информационного обеспечения.

Информационное обеспечение представляет собой совокупность базы данных и системы управления базой данных, системы входной и выходной информации, а так же унифицированную систему документации. Оно включает всю экономическую информацию предприятия, способы ее представления, хранения, преобразования. Информационное обеспечение организуется на основе технического и программного обеспечения и является по отношению к ним обеспечением более высокого уровня.

Процесс обработки информации целесообразно рассматривать в двух аспектах: 1) применение современной технологии и техники в работе с управленческой информацией; 2) выявление объективно необходимых объема и потоков информации. Современное агропромышленное предприятие, имеющее своей целью повышение эффективности деятельности, немислимо без оптимального управления, основанного на применении новейшей вычислительной техники.

Важнейшим стратегическим приоритетом функционирования системы информационного обеспечения является создание условий для эффективного развития производства, его обеспечение необходимыми информационными ресурсами, профессиональная поддержка принятия управленческих решений.

В то время как во многих странах мира рынок информационных ресурсов стремительно развивается, его состояние в России не соответствует современ-

ным требованиям. Качественно динамику уровня информатизации АПК России и стран с развитой экономикой можно выразить графически (рисунок 1).

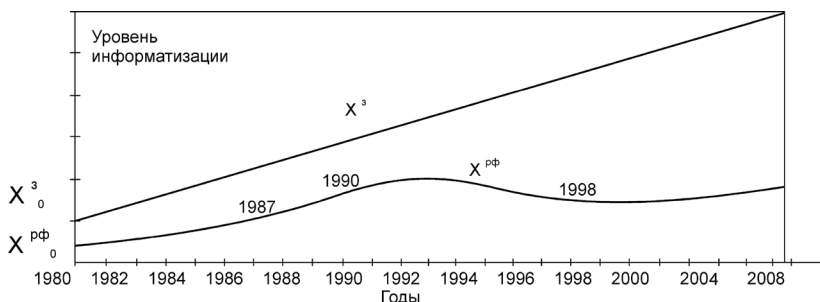


Рис. 1. – Динамика информатизации АПК РФ и развитых стран Запада

Для эффективной информационной поддержки регионального АПК в соответствии с приказом Минсельхоза России от 19 мая 1995 г. № 127 было образовано единое информационное пространство агропромышленного комплекса России. Компьютерные комплексы министерств, управлений (департаментов) сельского хозяйства субъектов РФ объединились в рамках единого информационного пространства АПК посредством телекоммуникационной сети сельского хозяйства России (приказ Минсельхоза России от 13.10.96 г. № 275). Значительным вкладом в развитие единого информационного пространства АПК России является реализация проекта поддержки аграрной реформы в России ARIS (Agriculture Reform Implementation Support – поддержка сельскохозяйственных реформ) (постановление Правительства Российской Федерации от 14.11.94 № 1160). Данный проект реализуется в России с 1994 г. В нем предусмотрено повысить уровень обслуживания сельскохозяйственных товаропроизводителей, эффективность доведения до них современных знаний и коммерческой информации в удобном для усвоения виде за счет внедрения новых информационных технологий на основе современной компьютерной техники.

В сельском хозяйстве России формирование единого информационного пространства в районе всегда было в центре внимания практики и науки: сбор данных посредством телефона и публикация в районной печати сведений о ходе сельскохозяйственных работ, диспетчирование посредством радиосвязи.

К сожалению, с одной стороны недостаток современной аппаратной оснастки и средств связи не позволил осуществить ряд новейших проектов; с другой стороны, в силу известных субъективных причин районный уровень в середине 90-х годов вообще «выпал» из системы информационного обеспечения и управления производством. В условиях доступности ЭВМ намечился сдвиг от единого информационного пространства к компьютеризации рабочих мест. Проблема информационного обеспечения АПК района не находит достаточно места и в предложениях МСХ РФ по реализации программы информационного обеспечения сельского хозяйства в 2008-2012 гг., предусматривающих ее реализацию «сверху» до районного уровня, как точки, оставляя информационное пространство района без внимания. В последние годы совершенствование

управления агропромышленным комплексом района снова в зоне внимания законоотворческих и региональных органов, научных учреждений.

Основная задача государства в области информационной политики заключается в том, чтобы обеспечить постоянное пополнение информационных фондов, развивать на основе коммуникационных технологий информационную систему, способную обеспечить товаропроизводителям максимально свободный доступ к информационным ресурсам в сфере науки, технологий и образования.

Мировой опыт показывает, что эффективное использование аграрного научно-технического потенциала в значительной степени зависит от организации оперативной информации о научных достижениях и конкретных инновациях, полученных в результате научно-технической деятельности по комплексу технических, технологических, биологических и иных вопросов развития сельского хозяйства и функционирования его предприятий и организаций.

Следует также отметить, что сельское хозяйство, как никакая другая отрасль народного хозяйства, нуждается в адаптации технологий к особенностям региона. Здесь требуется всесторонний учет риска управленческой деятельности, поскольку зависимость условий и результатов производства от случайных, прежде всего погодных, биологических и рыночных факторов здесь особенно велика.

УДК 334.2

МЕТОДИКА РАЗРАБОТКИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ КРЕДИТНОГО КООПЕРАТИВА
TECHNIQUE OF WORKING OUT OF SOCIAL
AND ECONOMIC STRATEGY OF DEVELOPMENT
OF CREDIT COOPERATIVE SOCIETY

М.Н. Селина

M.N. Selina

Вологодская ГСХА имени Н.В. Верещагина

The Vologda State Dairy Farming Academy named after N.V. Vereshagin

Cooperatives are an alternative form of economics organization which has got a lot of advantages.

The strategy of the development of cooperatives determines the ways of achieving the objective and answers the question how to act.

In this connection the algorithm of the strategy development has been worked out.

Кооперативное движение может снова, как прежде, стать одной из основ экономического и социального развития страны, способствовать укреплению социальной интеграции и уменьшению разрыва между богатыми и бедными.