

УДК 681

ЗНАЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ В УПРАВЛЕНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ VALUE OF THE INFORMATION IN THE MANAGEMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTION

А.В. Севастьянов
A.V. Sevastynov
Ульяновская ГСХА
Ulyanovsk State Agricultural Academy

In this article problems and a condition of a supply with information of an agricultural production are considered.

Современная экономика все в большей степени зависит от информации, которая становится одним из наиболее важных и востребованных ресурсов. От информации теперь зависит не только успешное развитие, но и выживание предприятий.

Управление сельскохозяйственным производством, обуславливают высокие требования к актуальности информации, ее достоверности и скорости обработки. Выполнение этих требований в сегодняшнем мире возможно только с использованием современного информационного обеспечения.

Под информационным обеспечением управления сельскохозяйственным производством понимается своевременное предоставление лицам, принимающим решения в области организации, управления и технологий, объективной, актуальной, исчерпывающей информации о состоянии управляемых объектов и «внешней» среды; о технологиях, средствах механизации и автоматизации технологических процессов и т.д. Необходимы также сведения о рынке сельхозпродукции, удобрений, средств защиты растений, сельскохозяйственной техники, горючего, смазочных материалов и т.п.

Сегодня информации придается стратегическое значение. Под информацией (от лат. informatio – изложение, разъяснение) в сельскохозяйственном производстве обычно понимают обмен сведениями в системе управления предприятия. Предметами информационного обеспечения являются основные источники информации, способы их получения, пути и средства организации информационных массивов и потоков, ввод информации и доступ к ней, интеграция информации в банки данных и создание распределенных локальных источников информации. При использовании информации в сельскохозяйственном производстве выделяют следующие основные этапы работы с ней: постановка задачи в количественной формулировке; поиск информации и установление основных источников ее получения; анализ информации на основе ее селекции и фильтрации; группировка, отбор и проверка; прогнозные и плановые расчеты; решение задач и сообщение полученного результата. Полученная информация от сельхозпроизводителей – это предмет и продукт управленческого труда, от ее качества зависит эффективность принимаемых управленческих решений. Затраты

на информационные ресурсы оправданы, потому что цена ошибки от управленческого решения, принятого на основе недостоверной, неполной или неактуальной информации, стоит дороже.

В повседневной работе постоянно нуждается в дополнительной информации абсолютное большинство руководителей сельскохозяйственных организаций. Серьезные проблемы в информационном обеспечении имеют руководители и специалисты предприятий, в которых нет объектов информационной инфраструктуры.

Существенное ускорение информатизации сельского хозяйства следует расценивать как ключевой фактор будущего устойчивого его развития.

С точки зрения системного подхода сельскохозяйственное производство на любом уровне – от регионального до местного – можно рассматривать как большую систему. Среди подсистем образующих ее, важнейшее значение имеет подсистема управления. Сложность каждой конкретной системы управления определяется масштабами и условиями производства. Основа функциональной взаимосвязи всех элементов системы управления сельскохозяйственным производством – информация. Процесс управления осуществляется посредством сбора и накопления информации об объекте управления, ее обработки и передачи. Без информации невозможно само управление, а ее недостаточность снижает результативность (эффективность) предпринимаемых действий.

Управление сельскохозяйственным производством носит циклический характер, связанный с годичным циклом технологических операций. Это вызывает необходимость регулярного повторения управленческих актов: анализа ситуации и постановки проблемы; выработки и выбора варианта управленческого решения и организации его исполнения; контроля; оценки ситуации.

Эффективное управление сельскохозяйственным производством невозможно без постоянного информационного обеспечения, в осуществлении которого огромное значение имеют открытые и доступные информационные ресурсы.

Необходимо оценить обеспеченность информационными ресурсами и объектами информационной инфраструктуры, чтобы руководители и специалисты предприятий агропромышленного комплекса при осуществлении функций управления могли использовать все доступные средства и способы информационного обмена.

Литература:

1. Личко К.П. Прогнозирование и планирование аграрно-промышленного комплекса: Учебник. - М.: КолосС, 2007. – 286с.
2. Тарасов А., Веремеяцева Т., Информационные технологии и перспективы их применения в сельском хозяйстве // АПК: экономика, управление. – 2008. - №2.
3. Трубилин А., Колесников Н., Вротилин С. Повышение эффективности компьютерных информационных технологий в управлении сельхозпроизводством // АПК: экономика, управление. – 2000. - №7.