

Федорчук А. И., к. т. н., доц.

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ КЛАСС ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ  
ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ С.-Х. ПРОИЗВОДСТВОМ В  
ШТАТНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Вопрос оперативного управления в чрезвычайных ситуациях имеет, как известно, важнейшее значение. Кроме того, и в обычное время эффект, достигаемый за счет интенсификации фактора управления достаточно часто превышает результат, получаемый путем простого наращивания объемов техники. Поэтому для оперативности управления в организациях агрокомплекса РБ достаточно широко применяют различную аппаратуру электрической связи. Ответственность за её техническое состояние возлагается, как правило, на электротехническую службу предприятия АПК.

С целью изучения устройства, правил монтажа, эксплуатации и обслуживания аппаратуры электрической связи для оперативного управления сельскохозяйственным производством, а также получения навыков работы на ней, на кафедре "Безопасность жизнедеятельности" БАТУ создан специализированный класс. В этом классе смонтированы действующие образцы следующей, находящейся в эксплуатации и перспективной техники: коммутатор диспетчерской связи КДСР-20/10/10, телефонный комплект местной связи ТКМ-2/М, установка громкоговорящей связи "Степь-103", радиостанции для установки на различных подвижных и стационарных объектах "Лен", носимые радиостанции для специалистов среднего звена "Кактус" и радиотелефон для связи мобильных объектов с различными телефонными абонентами УАРТС (выполнен в БАТУ, защищен 4 авторскими свидетельствами и патентами).

Обучение производится со студентами 4 курса факультетов электрификации и механизации. При этом студенты факультета механизации обучаются, в первую очередь, навыкам работы на аппаратуре, как будущие ее пользователи. Для этого столы класса оборудованы устройствами, включенными в соответствующие средства связи, позволяющие студентам осуществлять самостоятельные натурные соединения. Студенты факультета электрификации, кроме того, изучают основные правила монтажа, эффективной эксплуатации и обслуживания упомянутых устройств.

В целом, смонтированные в классе средства электрической связи образуют единый комплекс взаимодополняемых устройств, обеспечивающих оперативность управления сельскохозяйственным производством как в чрезвычайных, так и штатных ситуациях.