

Информационное, кадровое и техническое обеспечение эксплуатации систем сельскохозяйственного водоснабжения

Хмель Е.В.

Белорусский национальный технический университет

Уровень информационного, кадрового и технического обеспечения эксплуатации сельскохозяйственных систем водоснабжения влияет на рост производительности труда и качество водоснабжения.

Информационное обеспечение эксплуатации сельскохозяйственных систем водоснабжения заключается в сборе и представлении сведений необходимых для оценки текущего состояния, режимов работы и качества эксплуатации элементов водоснабжения, а также разработки и реализации организационно-технического плана.

Непосредственное влияние на эффективность эксплуатации систем водоснабжения предприятий агропромышленного комплекса (АПК) оказывает кадровое обеспечение. Организация эксплуатации сельскохозяйственных систем водоснабжения с учетом современных требований рационального использования водных ресурсов и охраны окружающей среды требует наличия специалистов соответствующей квалификации с определенным опытом работы. Уровень кадрового обеспечения эксплуатации сельскохозяйственных систем водоснабжения зависит от объемов работ и степени оснащенности предприятия техническими средствами.

Техническое обеспечение эксплуатации сельскохозяйственных систем водоснабжения представляет собой совокупность технических средств, необходимых для выполнения эксплуатации, сбора, регистрации, накопления, передачи, обработки, вывода и представления информации.

При отсутствии у предприятий АПК требуемых специалистов и (или) технических средств возникает потребность в привлечении к эксплуатации сельскохозяйственных систем водоснабжения специализированных предприятий водного сектора.

В качестве специализированных предприятий водного сектора в Беларуси могут выступать:

- предприятия управления «Грест Промбурвод» (сооружение, ремонт и ликвидация водозаборных скважин);
- областные и районные предприятия жилищно-коммунального хозяйства или водопроводно-канализационного хозяйства (оказание комплекса жилищно-коммунальных услуг потребителям);
- частные специализированные предприятия водного сектора, выполнения отдельных видов работ.