

**Организация эксплуатации сельскохозяйственных систем водоснабжения**

Хмель Е.В.

Белорусский национальный технический университет

В настоящее время основными собственниками сельскохозяйственных систем водоснабжения, предназначенных для обеспечения питьевых, хозяйственных и производственных нужд и тушения пожаров сельскохозяйственного производства и сельских населенных пунктов являются предприятия сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности АПК (предприятия АПК). Для обеспечения потребителей водой требуемого качества, в необходимом количестве с требуемым напором и в соответствии с установленной в СНБ 4.01.01-03 категорией надежности предприятия АПК обязаны своевременно выполнять работы по эксплуатации систем водоснабжения.

Поскольку основная цель предприятий АПК – это производство и переработка сельскохозяйственной промышленности, а не оказание услуг водоснабжения и выполнение ремонтных работ, то они привлекают к эксплуатации систем водоснабжения специализированные предприятия посредством заключения договоров подряда.

Небольшая часть сельскохозяйственные системы водоснабжения находится на балансе предприятий жилищно-коммунального хозяйства, в основном это сельские населенные пункты, поскольку предприятиям АПК сложно обеспечивать водоснабжение в соответствии с требованиями существующих нормативных правовых актов.

Исходя из отечественного и зарубежного опыта в организации эксплуатации систем водоснабжения, были разработаны четыре альтернативных модели организации эксплуатации сельскохозяйственных систем водоснабжения, которые отражают степень делегирования работ по эксплуатации систем водоснабжения от полного осуществления силами предприятий АПК до полного делегирования специализированным предприятиям: Модель 1 – автономная эксплуатация; Модель 2 – частично делегированная эксплуатация; Модель 3 – полностью делегированная эксплуатация; Модель 4 – временная передача другим собственникам.

Для того чтобы использование организационных моделей эксплуатации дало максимальный эффект необходимо каждые 3-5 лет оценивать целесообразность и экономичность применяемой организационной модели эксплуатации. Это позволит развить конкурентные отношения на рынке оказания услуг водоснабжения и стимулировать специализированные предприятия к качественному выполнению работ по оптимальным ценам.