

**ОАО «Водоканал Московской области» внедряет единую автоматизированную систему диспетчерского контроля и управления.**

Центральная диспетчерская — технология, позволяющая производить сбор и передачу данных через цифровые каналы связи данных о состоянии оборудования объектов в единый центр и формирования дистанционного управляющего воздействия на оборудование объекта.

Системы автоматизированного управления характеризуются быстротой внедрения и небольшим сроком окупаемости (1-2 года). Диспетчеризация позволяет не только получить экономию электроэнергии и воды, обеспечить ресурсосбережение работающего оборудования, значительно повысить качество услуг, но и увеличить ресурс эксплуатации трубопроводов и оборудования в 1,5-2 раза, значительно сократить число аварий на объектах.

Наиболее важными экономическими результатами внедрения автоматизированных систем управления процессами водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения являются:

- экономия электроэнергии до 30%;
- экономия до 30 процентов потерь воды за счёт высокой точности поддержания графика давления в сетях тепло и водоснабжения;
- возможность в режиме реального времени реагировать на возникновение внештатных ситуаций;
- получение в режиме реального времени информации о работе систем жизнеобеспечения;

-возможность управления в автоматическом режиме по установленному графику (параметрам) и минимизация роли «человеческого фактора»;

- сокращение численности обслуживающего персонала;

-снижение экологической нагрузки на окружающую среду.