

Внедрение АСУ канализационно-насосными станциями

Заказчик: МГКУП «Горводоканал», г. Могилев.

Запуск проекта: 2009 г.

Вид работ: разработка проектно-сметной документации, разработка ПО верхнего и нижнего уровней, поставка станций управления для 17 КНС, проведение пусконаладочных работ.

Достигнутый эффект: энергозатраты снижены на 15%, избыточное давление снижено на 7%.

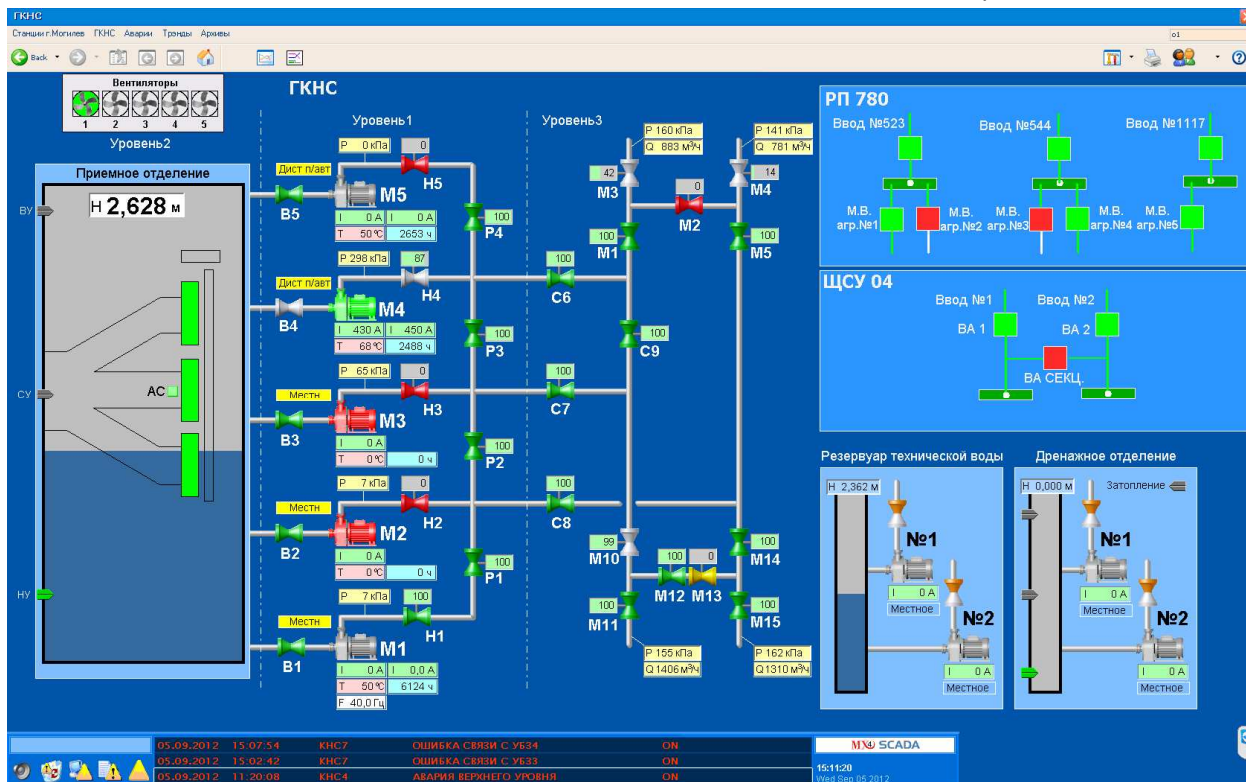
Помимо основных функций традиционных систем управления КНС, наше решение для МГКУП «Горводоканал» включает:

- оптимизацию режимов работы насосных агрегатов на основе данных о скорости поступающих стоков;
- обеспечение равномерной загрузки насосов по КПД;
- долгосрочное хранение и резервирование данных о состоянии системы, защищенный внутрисистемный и межсистемный обмен данными, генерирование отчетов.

Перекачка сточных вод в Могилеве осуществляется 17 канализационно-насосными станциями и главной КНС.

Внедренная нами система обеспечивает равномерную подачу сточных вод из приемного резервуара главной КНС на очистные сооружения города и полный автоматический контроль соответствия технологического процесса заданным параметрам.

Главная КНС г. Могилева на экране SCADA-системы



ООО «Техникон», г. Минск, Беларусь

+375 (17) 393-11-77

info@aquatoria.eu