

# "Горводоканал" г. Могилёва, Республика Беларусь

## ПРЕДПРИЯТИЕ:

«Горводоканал» Могилёва был основан в 1929 г. Сегодня это старейшее коммунальное предприятие города. В его ведении находятся 7 водозаборов, 167 артезианских скважин, 20 ПНС и 28 КНС. Протяжённость водопроводных сетей Могилёва – 723 км, а канализационных – 420 км. Ежедневно в город подаётся 100 тыс. м<sup>3</sup> воды.

## ЗАДАЧА:

Необходимо было заменить оборудование на главной канализационной станции города: требовалось подобрать решение, которое обеспечит высокую энергоэффективность и надёжность работы всей системы.

## РЕШЕНИЕ GRUNDFOS:

Для подбора оборудования использовался один из самых популярных инструментов «GRUNDFOS» – Аудит насосных систем. Проведённое исследование позволило проработать несколько вариантов замены существующего оборудования энергоэффективными насосами GRUNDFOS. Предпочтение было отдано канализационным насосам серии S4, мощностью 500 кВт. На 2015 г. это самые большие насосы GRUNDFOS, которые поставлялись на территорию Республики Беларусь.

Оборудование оснащено самоочищающимся четырёхканальным рабочим колесом с удлинёнными лопастями, что снижает риск заклинивания или засорения. Двойное торцевое уплотнение вала надёжно защищает электродвигатель от перекачиваемой жидкости.

## TOPIC:

Область применения:  
Повышение давления и водоснабжение, Снижение энергопотребления

## LOCATION:

Республика Беларусь, г. Могилёв

## COMPANY:

«Горводоканал» г. Могилёва, Республика Беларусь

Система уплотнения SmartSeal обеспечивает герметичное соединение на автоматической трубной муфте и упрощает процесс монтажа. «На нашем предприятии большое внимание уделяется модернизации оборудования и использованию энергосберегающих технологий – ведь только так можно сократить издержки в работе водоканалов. Безусловно, важна не только энергоэффективность, но ещё надёжность и долговечность принятых решений. Оборудование GRUNDFOS не просто отвечает всем этим критериям, но ещё и является оптимальным вариантом по соотношению «цена-качество», поэтому мы выбрали его» - Александр Георгиевич Палагин, главный инженер «МГКУП Горводоканал»

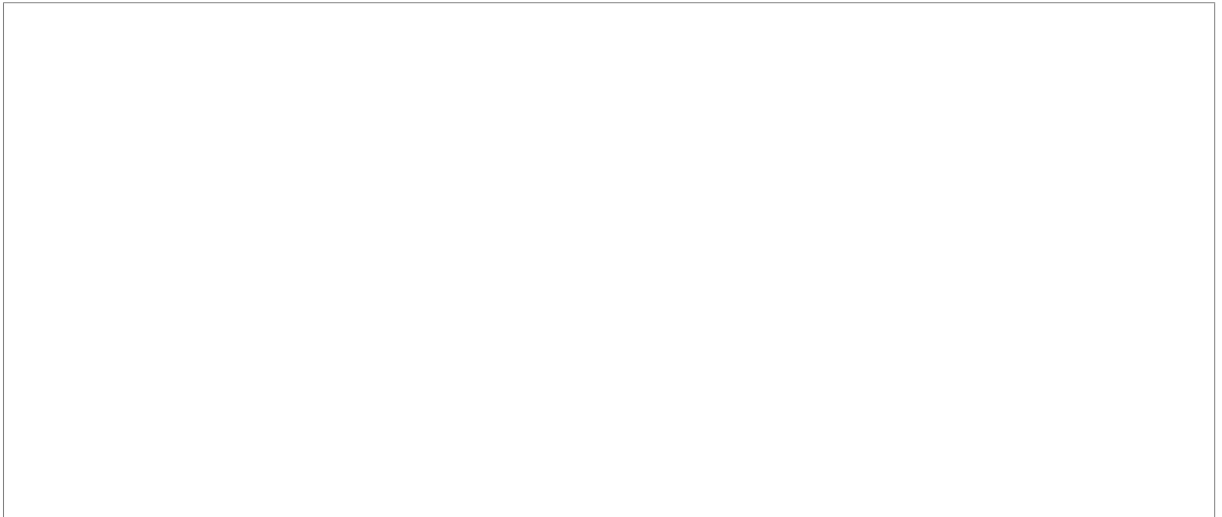
#### РЕЗУЛЬТАТ:

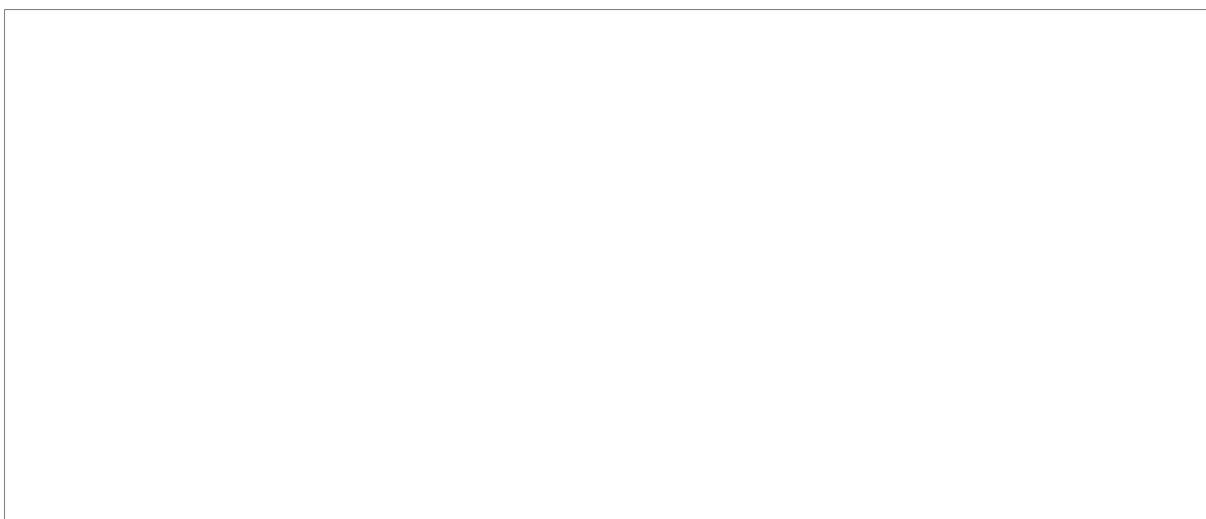
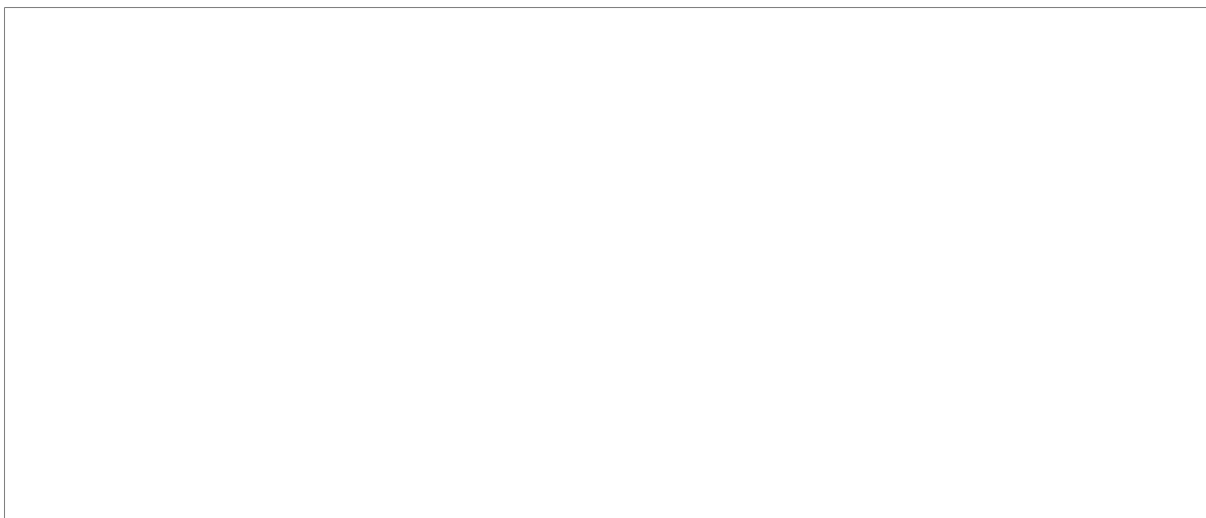
Установка современных менее энергоёмких насосов позволила сократить потребление электроэнергии на 7%.

#### ОБОРУДОВАНИЕ:

Канализационные насосы S4, мощностью 500 кВт

## Additional Images





---

## Related Products



**S**  
Откачка неочищенной воды, неочищенных сточных вод,  
вод, содержащих шлам, промышленных сточных вод.