

АО «Акбулак», РК, г. Актобе

ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА

Акционерное общество «Акбулак», образованное 30 декабря 1993 года путем реорганизации Актюбинского городского управления водопроводно-канализационного хозяйства, действовавшего с 1937 года, осуществляет работы по эксплуатации водопроводно-канализационных систем, обеспечивает население и предприятия г. Актобе питьевой водой и осуществляет отвод и очистку сточных вод. В настоящее время предприятие производит и подает потребителям около 160 тысяч кубометров воды.

В 2003 году АО «Акбулак» совместно с ТОО «Акватория-Актобе» при поддержке компании GRUNDFOS провели анализ эффективности работы насосных систем. По результатам анализа была разработана программа по замене устаревшего оборудования на новое, энергоэффективное. Реализацию проекта выполнила компания ТОО «Акватория-Актобе», специализирующаяся на эффективных решениях с применением новых технологий. Важным критерием выбора компании заказчиком для реализации проекта было наличие высококвалифицированного сервисного центра по ремонту и обслуживанию насосного оборудования.

С 2005 по 2012 год была проведена модернизация насосного оборудования на 6 водозаборах АО «Акбулак», а также реконструкция 14 городских насосных станций третьего подъема, реконструкция 7 городских канализационных насосных станций и ввод в эксплуатацию 3 новых канализационных насосных станций. На всех участках установлено энергоэффективное насосное оборудование GRUNDFOS.

УСТАНОВЛЕННЫЕ МОДЕЛИ НАСОСОВ:

TOPIC:

Замена устаревшего оборудования на новое, энергоэффективное.

LOCATION:

Республика Казахстан, г. Актобе

COMPANY:

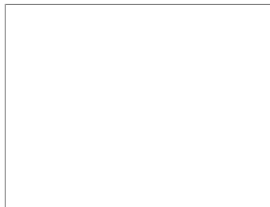
ТОО "Грундфос Казахстан"

- скважинные насосы SP;
- горизонтальные насосы HS с частотными преобразователями;
- консольные насосы NKG.

ПРЕИМУЩЕСТВА

После проведения модернизации насосного парка годовое энергопотребление АО «Акбулак» снизилось на 18 %, или 10,2 млн кВт, несмотря на то, что на баланс предприятия было принято дополнительно 38 объектов, а также увеличилась производственная мощность предприятия до 160 тысяч кубометров воды в сутки. На сегодняшний день предприятие бесперебойно обеспечивает регион питьевой водой и при этом имеет до 8 скважин в резерве. С момента ввода в эксплуатацию нового оборудования удалось добиться унификации насосного парка, что позволило снизить эксплуатационные затраты предприятия и повысить надежность и ремонтпригодность оборудования на объектах жизнеобеспечения г. Актобе.

Related Products



SP

Погружные насосы для орошения, подачи воды, повышения давления и осушения.



HS

Одноступенчатые центробежные несамовсасывающие насосы двустороннего входа