



Муниципальное унитарное предприятие г. Ижевска
"Ижводоканал"
(МУП г. Ижевска "Ижводоканал")

Воткинское Шоссе 13 км, 204,
Ижевск, 426039
тел. 8(3412)21-67-75, факс 8(3412)21-45-88
E-mail:info@ivk.udm.net
ОКВЭД 41.00.2 ОКПО 05103681
ОГРН 1021801583121
ИНН 1826000408/КПП 183401001

01.11.2013г.

№ 7397/19

на № _____ от _____

О Т З Ы В
о работе ленточных фильтр-прессов
ЛФ-1800П

В ноябре-декабре 2008 г. в цехе механического обезвоживания осадка ОСК МУП г. Ижевска «Ижводоканал» были установлены ленточные фильтр-прессы марки ЛФ-1800П (2 шт.)

Приобретение данного оборудования позволило обезвоживать весь образующийся на ОСК осадок – это 1200-1300 м³/сут исходной влажностью 96,5-97,5%. Влажность обезвоженного осадка составляла до 79%.

В ЦМО были установлены в 1996г. ленточные фильтр-прессы ЛМН-10 в количестве 5 шт. производительностью 10-12 м³/ч каждый. В 2000 г. при содействии НПФ «БИФАР» на два фильтр-пресса были изготовлены узлы предварительного сгущения осадка и произведена их наладка, в результате чего производительность этих фильтр-прессов увеличилась до 18 м³/ч. Однако весь образующийся осадок не обрабатывался.

За 13 лет работы фильтр-прессы ЛМН-10 морально и физически устарели. По этой причине в 2008г. было принято решение приобрести новые фильтр-прессы большей производительности, которые могли бы быть установлены на место существующих.

Такие фильтр-прессы были поставлены фирмой «БИФАР». Установка фильтр-прессов произведена на существующие фундаменты, при этом производительность новых фильтр-прессов составляет до 30-35 м³/ч и это при сравнительно небольших габаритных размерах.

К достоинствам установленных фильтр-прессов марки ЛФ-1800П можно отнести:

- не требуется установка сгустителей;
- удобный, малогабаритный мотор-редуктор;
- пневматическое натяжение лент;
- надежный, непрерывный режим работы благодаря автоматической регулировке хода ленты;
- равномерное распределение смеси осадка по ширине ленты;
- образующийся фильтрат собирается в специальную ванну, вмонтированную в раму машины.

В период эксплуатации ленточных фильтр-прессов ЛМН-10 фирма оперативно оказывала помощь при ремонте и модернизации основного и вспомогательного оборудования. Учитывая результаты успешной эксплуатации 2-х ленточных фильтр-прессов ЛФ-1800П, в 2012 году фирма «БИФАР» поставила на ОСК г. Ижевска 3-ий фильтр-пресс, также введенный в эксплуатацию. При работе вновь установленных фильтр-прессов фирмой «БИФАР» своевременно оказывалась помощь в решении всех вопросов, возникающих при эксплуатации оборудования.

Главный инженер



В.В. Катаев