



**УДМУРТ РЕСПУБЛИКАЫСЬ
МОЖГА ГОРОДЛЭН
АДМИНИСТРАЦИЕС
АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА МОЖГИ
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Удмуртская Республика,
427790, г. Можга, ул. Можгинская, 59,
тел. 3-12-28, факс 3-19-29

16.05.2003г. № 529

на № _____ от _____

Ректору
Удмуртского государственного университета
Доктору физико-математических наук,
лауреату Государственной премии СССР,
профессору Журавлёву В. А.

426034, г.Ижевск, ул. Университетская, 1

**О результатах внедрения
комплексной обработки воды
в городе Можга**

Уважаемый Виталий Анатольевич!

Одной из серьёзных проблем для МУП ЖКХ Можги является очень высокая (до 13 мг-экв/кг) жёсткость артезианской воды, используемой для водоснабжения нашего города. Горячее водоснабжение города обеспечивается пятью центральными теплопунктами (ЦТП), не имеющими систем умягчения воды. Из-за этого всё оборудование систем горячего водоснабжения подвергается интенсивному отложению накипи. Отложение накипи приводило к выходу из строя запорной арматуры, насосного оборудования, водоводяных нагревателей, вакуумных деаэраторов, трубопроводов (особенно стояков и квартирных разводок).

Поиски путей борьбы с накипью привели специалистов ЖКХ в Удмуртский государственный университет. Результатом сотрудничества явилась разработка технологического процесса и дозирующего устройства «Иж-25» для комплексной обработки воды систем горячего водоснабжения. Дозирующее устройство «Иж-25», изготовленное Региональным Технопарком «Удмуртия», было установлено в ЦТП №2 Вешняковского микрорайона Можги.

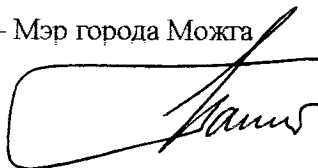
Благодаря применению комплексной обработки воды получены следующие результаты: прекратилось образование новой накипи; застарелые отложения разрыхлились и частично удалились; запорная арматура, насосное оборудование и нагреватели стали работать безотказно; система ГВС была полностью очищена от накипи.

Полученные результаты показали высокую эффективность комплексной обработки воды. Дозирующее устройство «Иж-25», разработанное специалистами Удмуртского государственного университета, является исключительно простым, надёжным и удобным в эксплуатации, что позволило персоналу ЖКХ легко освоить его и самостоятельно проводить техническое обслуживание.

Администрация города Можга выражает удовлетворение результатами сотрудничества Удмуртского государственного университета с МУП ЖКХ нашего города и рассчитывает на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

С уважением,

Глава городской администрации — Мэр города Можга

 С. А. Пантюхин