



ООО "ЗЕННДЕР"
117519, г. Москва, ул. Кировоградская
д. 30
подъезд 2, каб. 10
Тел: +7(495)315-85-09
+7(925)481-76-20
mail: zennder@bk.ru
www.zennder.com

«5» апреля 2018 г.

ООО "ЗЕННДЕР"

Технический АКТ № 05.0104.18

Объект: г. Москва АО «МОСВОДОКАНАЛ» Западная станция водоподготовки.

Изделие: Трубопровод из ПВХ длина 650 м. диаметр 32 мм. Расположение трубопровода (горизонтальное\вертикальное) есть локальные подъёмы и спуски, общий перепад 6-7м. Количество изгибов 44.

Выполнение работ: Целью выполнения работ является удаление жестких карбонатных отложений с внутренней поверхности трубопровода линии дозирования гипохлорита натрия на Западной станции водоподготовки АО «МОСВОДОКАНАЛ».

Краткое описание промывки:

Циркуляция раствора по замкнутому контуру, слив раствора с последующей нейтрализацией раствором щелочи и водной промывкой. В качестве моющего раствора применялось: «Средство, чистящее для удаления минеральных отложений «СМАРТ КЛИН» - «КОНЦЕНТРАТ» ТУ 2383-010-67017122-2015».

Свидетельство о государственной регистрации № RU.70.ТС.08.015.У.Е.000004.11.17

Последовательность действий

02.04.2018. Осуществлялась промывка 3-й резервной линии на складе ГХН (Гипохлорит натрия). Перед началом промывки измерение рН воды в водопроводе на складе ГХН, уровень рН 7,6 (нейтральная среда). К линии подключили установку ЦПУ (циркуляционная проточная установка) с помощью шланга был создан контур для циркуляции раствора. Раствор в контур добавляли согласно инструкции до уровня рН в контуре 1,0 – 2,5. Циркуляция раствора в контуре длилась 8 часов.

После промывки раствор слили, в емкость и нейтрализовали, с помощью щелочи до нейтрального уровня. Промывка контура водой длилась 4 часа, после чего уровень рН был измерен и составлял 7,4 (нейтральная среда).

К данному отчету прилагаются фотоматериалы. На фотографиях видно, что отложения были удалены на 100%.





Главный инженер ЗСВ АО «Мосводоканал»

Начальник ОВ ИТЦ АО «Мосводоканал»

Генеральный директор ООО «ЗЕННДЕР»



Д.В.Чурсинов

Д.В. Гаврилов

С.А.Симоненко