



Открытое акционерное общество
«Уральская Сталь»

ЛИСТОПРОКАТНЫЙ ЦЕХ №1

ул.Заводская, д.1, г.Новотроицк, Оренбургская обл.,
Россия, 462353
Тел.: (35376) 6-64-99, 6-65-07 Факс: (35376) 6-65-07

Генеральному директору

**ЗАО «ИЦ Объединенные
Водные Технологии»**

Кучме Г.Г.

223 № 27.05.09
На № _____ от _____

На нашем предприятии на территории Листопрокатного цеха №1 с августа 2008 года находится в эксплуатации водоподготовительная установка для системы гидромеханического удаления окалины стана «2800». Номинальная производительность установки 150м³/ч.

Установка работает по следующей схеме: «грубая очистка исходной воды отзвешенных веществ и нефтепродуктов на гидроциклонах, очистка на механических фильтрах с двухслойной загрузкой , тонкая очистка на самопромывных сетчатых фильтрах 50мкм».

Исходной водой для водоподготовительной установки является вода оборотного цикла предприятия, содержащая следующие примеси:

- взвешенные вещества - 65÷122мг/дм³;
- жесткость общая - 5,5÷7,6мг-экв/дм³;
- щелочность общая - 3,0мг-экв/дм³;
- окислы железа – 0,2мг/дм³;
- кальций - 2,9÷3,6мг-экв/дм³;
- хлориды - 167÷315мг/дм³;
- водородный показатель pH - 8,0;
- нефтепродукты (среднее содержание) - 30мг/дм³.

Качество осветленной воды, полученной на водоподготовительной установке:

- взвешенные вещества - менее 2,0мг/дм³;
- нефтепродукты (среднее содержание) – 10-12мг/дм³;

С уважением,
Зам. начальника ЛПЦ-1 по производству

B.V.Крюков