

## ОТЧЕТ

о проведении техаудита Бугульминского механического завода  
ОАО Татнефть

г. совместно с представителем \_\_\_\_\_ был проведен техаудит Бугульминского механического завода ОАО Татнефть. От \_\_\_\_\_ участие принимал сотрудник отдела оборудования \_\_\_\_\_

Бугульминский механический завод существует с 1956 г. На заводе работает ~2000 чел. В советское время численность доходила до 3000 чел. В 2007 г. объем производства составил 2 млрд. руб. В 2008 планируется 2,3 млрд. руб. Основная продукция – теплообменное оборудование. Кожухотрубчатые теплообменники различных модификаций и аппараты воздушного охлаждения.

Завод имеет ограничения по грузоподъемным механизмам до 15 т.

При заводе имеется аттестованная ЦЗЛ. Для контроля изготовления (в том числе качества сварных швов) имеются все виды и методы разрушающего и неразрушающего контроля, три рентгенкамеры, в которой возможно осуществить проверку качества готовых изделий до 6 м длины и 2м диаметром.

Сварочное оборудование достаточно современное. Кольцевые и продольные швы аппаратов выполняются сварочными автоматами. Вальцы способны вальцевать обечайки до 16 мм толщиной. Заготовительный участок оборудован плазменной и газовой резкой для раскроя металла. Сверление трубных решеток производится на станках-автоматах. Участок металлорежущего оборудования полностью обеспечивает производственную программу предприятия. На заводе имеется литейное производство.

Культура производства традиционная для заводов химмаша. Завод сертифицирован по ISO 9001,2000. Имеет разрешения на применение на опасных производственных объектах. Теплообменники выускаются по ТУ ВНИИНЕФТЕМАШа.

Симпортными сталями типа 316I и 304 завод никогда не работал. Предпочитают российские аналоги.

Финансовое положение завода стабильное. Во многом это зависит от того, что завод не является самостоятельным юридическим лицом, а подразделением ОАО Татнефть. Контракты заключаются через Торговый дом Татнефть.

Загрузка завода (по информации администрации) на 2008 год в объеме 2.3 млрд. руб. законтрактована. Речь может идти о заказе на сумму около 60 млн. руб. на конец года.

Завод имеет тенденцию задерживать сроки поставки на 1-2 мес., если это не оговорено в контракте. Таким образом. В случае заключения контракта, необходимо особое внимание обратить на штрафные санкции за срыв поставок.

Об уровне цен можно судить по таким косвенным признакам, как то, что в структуре цены теплообменников из стали 10X17H13M2T (аналог 316L) стоимость материала около 50%.

Впечатление от переговоров такое, что завод, хотя и не отказывается, но и не очень заинтересован в увеличении портфеля заказов на текущий год. Так как основной заказчик Нижнекамский нефтехимический комбинат( структура Татнефти) в случае затруднений приоритет будет отдан ему. А это риск срыва сроков поставок.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**. Бугульминский механический завод может быть включен в перечень потенциальных поставщиков для участия в конкурсе на поставку кожухотрубчатых теплообменников по проекту