



## ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ХЕРСОНСКИЙ СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»

Карантинный остров, 1, г. Херсон, 73019, тел. (0552) 27-00-80, факс 27-00-80  
E-mail: [alexander.zlatov@kherson-shipyard.com](mailto:alexander.zlatov@kherson-shipyard.com), <http://kherson-shipyard.com> \*Код ЕГРПОУ - 14308500\*

« 23 » января 2013 г. № 708/06-371п

На № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2012 г.

**Руководителю организации!**

Прошу Вас рассмотреть возможность выполнения работ по очередному углубленному экспертному обследованию (портальные краны после отработки 36 лет и более, пункт 3.3 ОМД 22460848.003-2009) и техническому освидетельствованию крана с выдачей экспертного заключения о возможности его дальнейшей безопасной эксплуатации, согласно требованиям нормативной документации ОМД 22460848.003-2009.

Кран порталный монтажный крюковой, электрический «Эберсвальде», г/п 80/63/10т., рег.№4031, инв.№2448220, Северный стапель. 1967 года выпуска.

### Перечень работ:

1. Анализ технической и конструкторско-технологической документации, условий работы кранов, разработка и согласование программы работ по экспертному обследованию.
2. Техническое диагностирование металлоконструкций кранов:
  - 2.1. определение степени коррозионного разрушения (измерение толщины металла);
  - 2.2. контроль степени коррозионного разрушения в закрытых полостях коробчатых и трубчатых металлоконструкций, требующих специальных условий доступа к ним.
  - 2.3. неразрушающий контроль сварных швов;
  - 2.4. контроль пакетов болтовых (заклепочных) соединений;
  - 2.5. контроль шарнирных соединений;
3. Техническое диагностирование механизмов кранов:
  - 3.1. контроль технического состояния редукторов;
  - 3.2. проверка состояния механизмов по общему уровню вибрации;
  - 3.3. контроль технического состояния тормозных систем.
4. Техническое диагностирование электрооборудования кранов.
5. Техническое диагностирование приборов безопасности и других систем кранов.
6. Измерение общих геометрических параметров металлоконструкции крана с целью выявления их отклонений от проектных значений и остаточных деформаций металлоконструкции.
7. Контроль наличия усталостных разрушений (трещин) в местах их многократного образования.
8. Контроль степени деградации и изменения механических характеристик сталей расчетных металлоконструкций в результате длительной сверхнормативной эксплуатации крана.
9. Оформление материалов экспертного обследования кранов в соответствии с требованиями нормативных документов.
10. Техническое освидетельствование кранов, с выдачей заключения о возможности их эксплуатации.

**Требования к Исполнителю:** наличие лицензии на выполнения данных работ, опыта работ.

В коммерческом предложении, которое прошу направить по факсу (0552)-27-00-80 или по электронному адресу [alexander.zlatov@kherson-shipyard.com](mailto:alexander.zlatov@kherson-shipyard.com), прошу сообщить:

- Стоимость работ с учетом НДС.
- Условия оплаты.
- Срок выполнения работ.

Ваше решение прошу сообщить до **28.01.2013 г.**

С уважением,  
Начальник отдела договоров  
тел.(0552) 27-00-80

А.Г. Златов