



**УТВЕРЖДАЮ:**

И.о. руководителя управления  
ФТЭЭ Ростехнадзора  
Т.П.Смирнов

14 2008 г.

## АКТ

готовности Открытого Акционерного Общества «Томусинский ремонтно-механический завод» к ремонту технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах и проведение заявленных видов деятельности, связанных с эксплуатацией опасных производственных объектов подконтрольных Ростехнадзору:

1. Ремонт, монтаж и реконструкция грузоподъемных кранов.
2. Ремонт электродвигателей в рудничном и взрывозащищенном исполнении, ремонт машин постоянного тока горно-транспортного оборудования, ремонт асинхронных машин общепромышленного исполнения.
3. Ремонт горно-транспортного оборудования.
4. Ремонт горно-шахтного оборудования.
5. Разработка производственно - технической документации по заявленным видам деятельности

Почтовый адрес заявителя: **652870, г. Междуреченск Кемеровской области,**  
ул. Комарова, телефон: 2-27-28, т/факс 2-38-61, электронная почта: E-mail:tpmz@rikt.ru  
Юридический адрес: **652870, г. Междуреченск Кемеровской области, ул. Комарова**  
Код организации по ОКПО 00164807.

### Комиссия в составе:

- Начальник отдела по подъемным сооружениям Управления по технологическому и экологическому надзору по Кемеровской области **Доборович С.Я.**
- Начальник Междуреченского ОГН **Батин С.Г.**
- Главный Государственный инспектор МОГН **Зимин Ю.М.**
- Государственный инспектор отдела по надзору за подъемными сооружениями **Макаров О.В.**
- Генеральный директор Открытого акционерного общества «Томусинский ремонтно-механический завод» **Силютин С.М.**

### В результате установлено:

В Открытом акционерном обществе «Томусинский ремонтно-механический завод» созданы условия для выполнения требований Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 года № 116-ФЗ и законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности.

На основании выше изложенного комиссия считает, что Открытое акционерное общество «Томусинский ремонтно-механический завод» может выполнять работы по заявленным видам деятельности :

#### 1. Грузоподъемные краны :

1.1. Ремонт, монтаж и реконструкция грузоподъемных машин с применением сварки, разработка производственно - технической документации:

- козловых кранов грузоподъемностью до 50 т.
- мостовых кранов грузоподъемностью до 50 т.
- башенных кранов грузоподъемностью до Ют.
- самоходных кранов грузоподъемностью до 10 т.

- автомобильных подъемников
- монтаж элементов подкрановых путей

## **2. Горно-транспортное оборудование:**

**2.1. Ремонт, реконструкция, монтаж и изготовление запасных частей, разработка производственно – технической документации горно – транспортного оборудования и технических устройств, используемых на разрезах, занятых открытой добычей угля :**

- экскаваторов ЭКГ - 4,6, 5,8,12,5,15,18, 20 ; ЭШ - 10/70, 15/90 и т.д.

## **3. Горно - шахтное оборудование**

**3.1. Ремонт, реконструкция, монтаж и изготовление запасных частей, разработка производственно - технической документации горно - шахтного оборудования и технических устройств, используемых в рудниках и угольных шахтах, включая работы по ремонту по ремонту и проверке работоспособности:**

- гидрораспределителей, гидроблоков, предохранительных клапанов.
- гидродомкратов, гидростоек механизированной крепи

## **4. Электрооборудование:**

**4.1. Ремонт, испытание**

- электродвигателей в рудничном и взрывозащищенном исполнении,
- ремонт машин постоянного тока горно - транспортного оборудования ;
- ремонт асинхронных машин общепромышленного исполнения ;

**Соблюдаются требования ст.6 Федерального закона « О промышленной безопасности на опасных производственных объектах » :**

Номенклатура оборудования после ремонта и восстановления его исправности, реконструкции, монтажу, изготовления запасных частей допускается к применению на опасных производственных объектах.

**Соблюдаются требования ст. 7 Федерального закона « О промышленной безопасности опасных производственных объектах » :**

- Предприятие располагает производственными площадями и необходимым оборудованием для ремонта и монтажа технических устройств.

Имеется участок ремонта и изготовления металлических конструкций. Участки оснащены современным оборудованием: станки токарно-винторезные, радиально-сверлильные, расточные, заточные.

Имеются: машины листогибочные, вальцовочные, ножницы гильотинные, молота ковочные, краны мостовые и кран балки, тележки передаточные, современные сварочные полуавтоматы и сварочные аппараты имеющие свидетельства об аттестации сварочного оборудования № АЦСО-17-00389 до 20.03.2010 г., сертификаты соответствия № РОСС RU. ME 05.B 03384, № РОСС RU. ME 05.B 04870 , газорезательная аппаратура и оборудование для плазменной резки металла, термическое оборудование, оснастка и технологические приспособления, инструмент и средства контроля, за качеством выполняемых работ. Заключены договора № 26М-06 с ООО « Юм-Строй» г. Новокузнецк, № 1214-07 ООО « ПКП « Безопасность в промышленности и строительстве» г. Новокузнецк по контролю, за качеством металла и сварочных соединений.

- используемое оборудование имеет паспорта ;
- проведена экспертиза промышленной безопасности технических устройств, связанных с ремонтом технических устройств на опасных производственных объектах, получено положительное заключение ;

**Соблюдаются требования ст. 8 Федерального закона « О промышленной безопасности опасных производственных объектах » :**

- имеются акты ввода в эксплуатацию опасных производственных объектов, где производится ремонт, реконструкция, монтаж, изготовление запасных частей ;

**Соблюдаются требования ст.9 Федерального закона « О промышленной безопасности на опасных производственных объектах » :**

- на предприятии имеются инструкции заводов изготовителей и разработанные на ОАО « ТРМЗ » технические условия, технологические процессы на ремонт, изготовление, монтаж, реконструкцию заявленных технических устройств ;
- штат работников укомплектован и соответствует квалификационным требованиям;
  - руководящие работники и специалисты высшее квалификационные образования, прошли проверку знаний и аттестованы по промышленной безопасности, № уд. по ПБ № 068 083603, № 068 081116, № 031899, № 031875 ;
  - рабочие завода аттестованы по промышленной безопасности в аттестационной комиссии ОАО « ТРМЗ » в ноябре 2008 г.
  - аттестованы специалисты сварочного производства : аттестаты № ССР-2ГАЦ-П-13239 до 21.10.2011 г., № ССР-2ГАЦ-Ш-13173 до 21.10.2011г.;
  - аттестованы специалисты, производящие разработку производственно-технической документации технических устройств применяемых на опасных производственных объектах: аттестаты № ССР-2ГАЦ-Ш-13174 до 21.10.2011 г., № ССР-2ГАЦ-Ш-09512 до 20.06.2009 г. ;
  - аттестованы сварщики выполняющие ремонт с применением сварки технических устройств : аттестаты № ССР-2ГАЦ-1-07511 до ССР-2ГАЦ-1-07520 до 07.04.2009 г.;
  - аттестован персонал по техническому обслуживанию и ремонту технических устройств применяемых на опасных производственных объектах протокол №47 от 17.04.2008 г.
- в полном объёме выполняются требования по ведению документации :
  - Проведена производственная аттестация технологий сварочных работ в соответствии с РД 03-615-03, свидетельство № АЦСТ-29-00059,58 до 04.06.2011 г.;
  - Технологическая инструкция на проведение ремонта с применением сварки, чертежи деталей и узлов, подлежащих замене при ремонте ;
  - Копии сертификатов на основные материалы используются при ремонте ;
  - Копии сертификатов на сварочные материалы и копии свидетельств НАКС об аттестации сварочных материалов ;
  - Выписка из журнала входного контроля материалов для ремонта, монтажа, реконструкции ;
  - Акт результатов входного контроля покрытых металлических электродов для ручной дуговой сварки;
  - Выписка из журнала прокали и выдачи покрытых металлических электродов;
  - Карта термической обработки материалов ( по необходимости );
  - Карта контроля качества выполнения сварочных работ;
  - Акт выполнения внешнего осмотра и замеров сварочных швов контрольных образцов ;
  - Акт проверки сварных соединений внешним осмотром после выполнения ремонта ;
  - Заключение по неразрушающему контролю сварных соединений ;
  - Выписка из журнала регистрации брака сварных соединений ;
  - Акт качества проведения сварочных работ ;
  - Копии удостоверений аттестации специалистов и сварщиков ;
- Приказом № 304 от 10.11.2008 г. назначены ответственные за качество ремонта, монтажа, изготовления заявленных технических устройств;
- выполняются требования по ведению учёта аварий и инцидентов;
- на предприятии имеются ремонтная и конструкторская документация по заявленным видам деятельности:

**Грузоподъёмные краны:**

- ТУ «Сварка металлоконструкция гуд машин» СТП 142503.010-06 ;
- ТУ « Ремонт и изготовление стрел самоходных кранов» СТП 142503.012-06 ;

- ТУ «Ремонт металлоконструкций кранов» СТП 142503.008-06 ;
- ТУ «Монтаж кранов» СТП 142503.009-06 ;
- Инструкция И-40-06 «Приёмка, хранение и выдача в производство металла»
- ТУ 14503.002-07 «Монтаж и ремонт подкрановых путей»
- ТУ 14503.003-07 «Изготовление подкрановых путей»
- ТУ «Изготовление канатных стропов» СТП 142503.016-89 ;
- ТУ «Стропы цепные» СТП 142503.007-99 ;

При монтаже кранов используются, заводские инструкции по монтажу крана и разрабатывается Проект организации работ по его монтажу. На все виды ремонта составляется техническая инструкция (технологический процесс) на проведение ремонта с применением сварки, чертежи деталей и узлов, подлежащих замене при ремонте.

#### **Шахтное оборудование.**

- ТУ 3142-180-74292739-2005 «Крепь анкерная ШК-1МШ с подхватами ПА»
- ТУ 3142-175-74292739-2005 «Соединение межрамное, клиновое, резьбовое» ;
- ТУ 3142-179-74262739-2005 «Крепь анкерная АВ20П»;
- ТУ 3142-187-74292739-2006 «Крепь металлич. податливая арочная трёхзвенная»;
- ТУ 3142-188-74292739-2006 «Крепь металлич. податливая трапециевидная»;
- ТУ 3113-177-74292739-2005 «Трубопровод ТФ»
- ТУ 3149-178-74292739-2005 «Рештак линейный унифицированный РУ» ;

Каждое техническое условие укомплектовано паспортом и заводской инструкцией.

#### **Горное оборудование.**

- РК-3-72 «Руководство по капитальному ремонту ЭКГ 4.6А, 4.6Б»
- РК-5-81-РА «Руководство по капитальному ремонту ЭКГ-5А»
- «Руководство по капитальному ремонту ЭКГ-8И, 4У»
- «Руководство по капитальному ремонту ЭКГ-10, 8УЛОМ»
- «Руководство по капитальному ремонту ЭКГ-15, 15ХЛ, 12УС, 8У»
- КД 82-94-030 «Руководство по капитальному ремонту ЭШ 10/70А»
- «Руководство по капитальному ремонту ЭШ 11/70У»
- РК-6-75-РА «Руководство по капитальному ремонту ЭШ 15/90А»
- РК-2-87-РА «Руководство по капитальному ремонту ЭШ 20/90»
- «Руководство по кап. ремонту, сварка и замена осн. деталей стрелы РН-2300»
- «Руководство по обслуживанию и ремонту механизмов РН-2800»
- «Каталог запасных частей РН-2800»
- «Каталог запасных частей РН-200»
- «Каталог запасных частей 201-М»
- «Заводская инструкция D-355А-3»
- «Руководство по капитальному ремонту ходовой тележки»

#### **Электрооборудование**

- РД 03-484-02 «Положение о порядке продления срока безопасной эксплуатации ТУ, оборудования и сооружений на ОПО»
- ПБ 09-170-97 «Общие правила взрывобезопасности хим. и нефтеперераб. произв-в»
- РД 16.407-89 «Электрооборудования взрывозащищённое. Ремонт»
- РД 16.407-2000 «Электрооборудования взрывозащищённое. Ремонт»
- РД 16.055-03 «Электродвигатели взрывозащищённые. Ремонт. Контроль средств взрывозащиты»
- ГОСТ 2.602-95 «Ремонтные документы»
- ГОСТ 12.1010-76 «Взрывобезопасность. Общие правила»
- ГОСТ 12.1.011-78 «Смеси взрывоопасные. Классификация и методы испытания»
- ГОСТ 14254-96 «Степени защиты, обеспеченные оболочками»
- «Эл.оборудование рудничное. Общие технические требования и методы испытаний»
- ГОСТ Р 51330-99 «Эл.оборудование взрывозащищённое. Общие требования»

- ГОСТ Р 51330.1-99 «Эл.оборудование взрывозащищённое. Оболочки»
- ГОСТ Р 51330.8-99 «Эл.оборудование взрывозащищённое»
- ГОСТ Р 51330.14-99 «Эл.оборудование взрывозащищённое. Виды защиты»
- ГОСТ Р МЭК 61241-1-1-99 «Эл.оборудование защитные оболочки и ограничители температуры поверхности»

**Соблюдаются требования ст. 10 Федерального закона « О промышленной безопасности опасных производственных объектов » :**

- разработан План ликвидации и локализации аварийных ситуаций - от 25.01.2008 г.;
- заключён договор № 107 / 02 / 08 - АСФ с « ПАСЦ Кузбасса » г. Новокузнецк на обслуживание с профессиональной аварийно - спасательной службой ;
- договор с ОГПС № 9 г. Междуреченска ;

**Соблюдаются требования ст. 13 Федерального закона « О промышленной безопасности опасных производственных объектов » :**

- проведена экспертиза промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте;
- проведена экспертиза промышленной безопасности зданий на опасных производственных объектах, получено положительное заключение ;

**Соблюдаются требования ст. 11 Федерального закона « О промышленной безопасности опасных производственных объектов » :**

- разработано Положение об организации и осуществлению производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности и согласовано в Управлении Ростехнадзора по Кемеровской области - регистр, номер 68-21 - 08 - 034 от 26.05.2008 г.

**Соблюдаются требования ст. 2 Федерального закона « О промышленной безопасности опасных производственных объектов » :**

- Произведена регистрация опасных производственных объектов А 68 - 00629 до 13.12.2010 г., в количестве 7 (семь ) объектов ;

**Соблюдаются требования ст. 15 Федерального закона « О промышленной безопасности опасных производственных объектов » :**

- заключен договор страхования опасных производственных объектов с Междуреченским филиалом страховой компании ОАО « БАСК », период страхования № 03/08 от 20.01.2008 г. по 19.01.2009 г.;

**Предприятие имеет право собственности на здания, сооружения, технические устройства необходимые для осуществления деятельности :**

- Свидетельство о государственной регистрации на право собственности зданий и помещений выдано решением Главного управления Федеральной регистрационной службой по Кемеровской области : регистрационный № 42 - 01 / 00 - 70/ 2002 - 145, дата 24.09.2002 г.

Рекламаций от заказчиков по монтажу, ремонту, реконструкции по заявленному списку видам деятельности не поступало. Качество выполняемых работ удовлетворяет требованиям Правил и запросам Заказчика.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

На основании выше изложенного комиссия считает, что Открытое акционерное общество «Томусинский ремонтно-механический завод» может выполнять работы по заявленным видам деятельности ;

## 1. Грузоподъемные краны :

1.1. Ремонт, монтаж и реконструкция грузоподъемных машин с применением сварки, разработка производственно - технической документации:

- козловых кранов грузоподъемностью до 50 т.
- мостовых кранов грузоподъемностью до 50 т.
- башенных кранов грузоподъемностью до 10 т.
- самоходных кранов грузоподъемностью до 10 т.
- автомобильных подъемников
- монтаж элементов подкрановых путей

## 2. Горно - транспортное оборудование:

2.1. Ремонт, реконструкция, монтаж и изготовление запасных частей, разработка производственно - технической документации горно - транспортного оборудования и технических устройств, используемых на разрезах, занятых открытой добычей угля :

- экскаваторов ЭКГ - 4.6, 5, 8, 12.5, 15, 18, 20 ; ЭШ - 10/70, 15/90 и т.д.

## 3. Горно - шахтное оборудование

3.1. Ремонт, реконструкция, монтаж и изготовление запасных частей, разработка производственно - технической документации горно - шахтного оборудования и технических устройств, используемых в рудниках и угольных шахтах, включая работы по ремонту по ремонту и проверке работоспособности:

- гидрораспределителей, гидроблоков, предохранительных клапанов,
- гидродомкратов, гидростоек механизированной крепи

## 4. Электрооборудование:

4.1. Ремонт, испытание :

- электродвигателей в рудничном и взрывозащищенном исполнении,
- машин постоянного тока горно - транспортного оборудования ;
- асинхронных машин общепромышленного исполнения ;

Члены комиссии:

Начальник отдела по подъемным сооружениям  
Управления по технологическому и  
экологическому надзору  
по Кемеровской области

Начальник Междуреченского ОГН

Главный Государственный инспектор МОГН

Государственный инспектор отдела  
по надзору за подъемными сооружениями

Генеральный директор  
ОАО «ТРМЗ»

10 ноября 2008 г.



Доборович С.Я.



Батин С.Г.



Зимин Ю.М.

Макаров О.В.



Сидюткин С.М.





