

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 12.10.2012 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0030

от 26.12.2008 г.

На 18 листах

Лист 15

Область аккредитации¹

Уровни квалификации персонала: I, II.

Разрушающие и другие виды испытаний (СДА-24-2009)

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
1.	Механические статические испытания:	
1.1.	Прочности на растяжение	
1.1.1.	При нормальной температуре	ГОСТ 1497-84, ГОСТ 6996-66
1.1.2.	При пониженной температуре	ГОСТ 11150-84
1.1.3.	При повышенной температуре	ГОСТ 9651-84
1.1.4.	Длительной прочности при температуре до 1200°C	ГОСТ 10145-81
1.1.5.	Тонких листов	ГОСТ 11701-84
1.1.6.	Проволоки	ГОСТ 10446-80
1.1.7.	Труб	ГОСТ 10006-80
1.1.8.	Стали арматурной	ГОСТ 12004-81 (1995)
1.1.9.	Арматурных и закладных изделий сварных, соединений сварных арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций на разрыв, срез, отрыв	ГОСТ 10922-90
1.1.10.	Сварных соединений металлических материалов	ГОСТ Р ИСО 4136-2009, ГОСТ Р ИСО 5178-2010
1.2.	Ползучести на растяжение при температуре до 1200°C	ГОСТ 3248-81
1.3.	Прочности на сжатие	ГОСТ 25.503-97

¹ Порядковый номер и формулировка согласно перечню областей аккредитации, принятому решением бюро Наблюдательного совета от 21.02.2012 г. № 47-БНС.

Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим перечнем областей аккредитации следует руководствоваться заменяющим (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.



Заместитель руководителя


/Н.Н. Коновалов/

**Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»**



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 12.10.2012 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0030

от 26.12.2008 г.

На 18 листах

Лист 16

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
1.4.	Прочности на изгиб	ГОСТ 14019-2003, ГОСТ 6996-66, РД 03-495-02
1.5.	Прочности на кручение	ГОСТ 3565-80
1.6.	Трещиностойкости на вязкость разрушения, K1C	ГОСТ 25.506-85
1.7.	Усталостной выносливости на усталость при растяжении-сжатии, изгибе, кручении	ГОСТ 25.502-79
1.8.	Полиэтиленовых труб и их сварных соединений, пластмасс, термопластов	ГОСТ 11262-80, ГОСТ 26277-84, ГОСТ Р 53652.1, 2, 3-2009, ГОСТ Р 50838-2009, ГОСТ 18599-2001, РД 03-495-02, СП 62.13330.2011, СП 40-102-2000, СП 42-103-2003
2.	Механические динамические испытания	
2.1.	Ударной вязкости	
2.1.1.	На ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенной температурах	ГОСТ 9454-78, ГОСТ 6996-66
2.1.2.	На ударный изгиб (ГОСТ 9454-78) при температурах от минус 100 до минус 269 °С	ГОСТ 22848-77
2.2.	Склонности к механическому старению методом ударного изгиба	ГОСТ 7268-82
3.	Методы измерения твердости	
3.1.	По Бринеллю (вдавливанием шарика)	ГОСТ 9012-59
3.2.	На пределе текучести (вдавливанием шара)	ГОСТ 22762-77
3.3.	По Виккерсу (вдавливанием алмазного наконечника в форме правильной четырехгранной пирамиды)	ГОСТ 2999-75, ГОСТ Р ИСО 6507-1; 4-2009
3.4.	По Роквеллу (вдавливанием в поверхность образца (изделия) алмазного конуса или стального сферического наконечника)	ГОСТ 9013-59
3.5.	По Супер-Роквеллу (вдавливанием в поверхность образца (изделия) алмазного конуса или стального	ГОСТ 22975-78



Заместитель руководителя

/Н.Н. Коновалов/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 12.10.2012 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0030

от 26.12.2008 г.

На 18 листах

Лист 17

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
	шарика)	
3.6.	По Шору (методом упругого отскока бойка)	ГОСТ 23273-78
3.7.	Измерение методом ударного отпечатка	ГОСТ 18661-73
3.8.	Микротвердость (вдавливанием алмазных наконечников)	ГОСТ 9450-76
3.9.	Кинетический метод	РД ЭО 0027-2005
4.	Испытания на коррозионную стойкость:	ГОСТ 9.911-89 ЕСЗКС
4.1.	Методы ускоренных испытаний на коррозионное растрескивание	ГОСТ 9.903-81 ЕСЗКС
4.2.	Метод испытания на коррозионное растрескивание с постоянной скоростью деформирования	Р 50-54-37-88
4.3.	Метод ускоренных коррозионных испытаний	ГОСТ 9.903-81 ЕСЗКС
4.4.	Методы ускоренных испытаний на стойкость к питтинговой коррозии	ГОСТ 9.912-89 ЕСЗКС
4.5.	Методы испытаний на стойкость к межкристаллитной коррозии	ГОСТ 6032-2003, ГОСТ 9.914-91 ЕСЗКС
4.6.	Методы испытаний металлов, сплавов, покрытий на водородное охрупчивание и измерение пластичности	ГОСТ Р 9.915-2010, ГОСТ Р 9.317-2010
5.	Методы технологических испытаний	
5.1.	Расплющивание и сплющивание	ГОСТ 8818-73, ГОСТ 8695-75
5.2.	Загиб	ГОСТ 3728-78
5.3.	Раздача	ГОСТ 8694-75
5.4.	Бортование	ГОСТ 8693-80
5.5.	На осадку	ГОСТ 8817-82
6.	Методы исследования структуры материалов	
6.1.	Металлографические исследования	
6.1.1.	Определение количества неметаллических включений	ГОСТ 1778-70, ГОСТ Р ИСО 4967-2009

М.П.

Заместитель руководителя

/Н.Н. Коновалов/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 12.10.2012 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0030

от 26.12.2008 г.

На 18 листах

Лист 18

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
6.1.2.	Определение балла зерна	ГОСТ 5639-82, ГОСТ 21073-75
6.1.3.	Определение глубины обезуглероженного слоя	ГОСТ 1763-68
6.1.4.	Определение содержания ферритной фазы	ГОСТ 11878-66, ГОСТ Р 53686-2009
6.1.5.	Определение степени графитизации	ОСТ 34-70-690-96
6.1.6.	Определение степени сфероидизации перлита	ОСТ 34-70-690-84
6.1.7.	Макроскопический анализ, в том числе анализ изломов сварных соединений	ГОСТ 10243-75, ГОСТ 5640-68, РД 24.200.04-90, РД 03-495-02
6.1.8.	Определение структуры чугуна	ГОСТ 3443-87
6.1.9.	Определение величины зерна цветных металлов	ГОСТ 21073, 0, 1, 2, 3, 4-75
7.	Методы определения содержания элементов	
7.1.	Спектральный анализ	Инструкция по эксплуатации оборудования
7.1.1.	Рентгенофлуоресцентный анализ	ГОСТ 28033-89
7.1.2.	Фотоэлектрический спектральный анализ	ГОСТ 18895-97
7.2.	Стилоскопирование для определения содержания легирующих элементов	РД 26.260.15-2001, СО 153-34.17.416-96 (РД 34.17.416); Инструкции по эксплуатации оборудования
7.3.	Химический анализ для определения количества и состава элементов	Специальные методики

Протокол заседания Комиссии по аккредитации № СДА-КА-150-НОАП-073 от
12.10.2012 г.



Заместитель руководителя


/Н.Н. Коновалов/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № НОАП-0030*

Общество с ограниченной ответственностью
"Инженерно-консультационный центр "Арина"
(наименование организации)

(ООО "ИКЦ "Арина")

(краткое наименование организации)

614077, Российская Федерация, г. Пермь, ул. Гайдара, д. 86
(юридический адрес)

614077, Российская Федерация, г. Пермь, ул. Гайдара, д. 86, офис 502
(фактический адрес)

Организация аккредитована в качестве Независимого органа по аттестации (сертификации) персонала в соответствии с ИСО/МЭК 17024:2003 «Общие требования к органам по сертификации персонала», СДА-13-2009 «Требования к независимым органам по аттестации (сертификации) персонала»

Область аккредитации согласно приложению
Действительно с 26.12.2008 г.

до 26.12.2013 г.

Без приложения недействительно

(приложение на 18 листах)

*Замена 12.10.2012 г. в связи с расширением области аккредитации



Заместитель руководителя


/Н.Н. Коновалов/