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

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ ИЛ/ЛРИ-01482

Акционерное общество "СтройТрансНефтеГаз"
(наименование организации, в состав которой входит лаборатория)

(АО "СТНГ")
(краткое наименование организации, в состав которой входит лаборатория)

196210, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Стартовая, д. 8, литер А
(юридический адрес)

Филиал АО "СТНГ" в г. Гагарине
(наименование филиала, в состав которого входит лаборатория)

Испытательная лаборатория (разрушающего контроля)
(наименование лаборатории)

215010, Российская Федерация, Смоленская обл., Гагаринский район, г. Гагарин, Промышленный проезд, д. 7
(фактический адрес лаборатории)

аккредитована в качестве испытательной лаборатории: лаборатории разрушающих и других видов испытаний в соответствии с требованиями ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» и СДА-15-2009 «Требования к испытательным лабораториям».

Области аккредитации согласно приложению

Действительно с 22.11.2019 г.

до 22.11.2024 г.

Без приложения недействительно
(приложение на 3 листах)

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 22.11.2019 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ ИЛ/ЛРИ-01482
от 22.11.2019 г.

На 3 листах **Лист 1**

Область аккредитации[1]

№ 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
1.1.5.	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
1.1.9.	Арматурных и закладных изделий сварных, соединений сварных арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций на разрыв, срез, отрыв	ГОСТ Р 57997-2017; ГОСТ 34227-2017
1.1.10.	Сварных соединений металлических материалов	РД 03-495-02; ГОСТ Р ИСО 4136-2009 ГОСТ Р ИСО 5178-2010
1.3.	Прочности на сжатие	ГОСТ 25.503-97
1.4.	Прочности на изгиб	РД 03-495-02; ГОСТ 14019-2003 (ИСО 7438-85); ГОСТ 6996-66
1.6.	Трещиностойкости на вязкость разрушения, К1С	ГОСТ 25.506-85
1.7.	Усталостной выносливости на усталость при растяжении-сжатии, изгибе, кручении	ГОСТ 25.502-79

[1] **Порядковый номер и формулировка согласно перечню областей аккредитации, принятому решением бюро Наблюдательного совета от 06.11.2018 № 89-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.

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 22.11.2019 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ ИЛ/ЛРИ-01482
от 22.11.2019 г.

На 3 листах **Лист 2**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
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; ГОСТ 30456-97
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	
3.3.	По Виккерсу (вдавливанием алмазного наконечника в форме правильной четырехгранной пирамиды)	ГОСТ Р ИСО 6507.1-2007; ГОСТ Р ИСО 6507.4-2009; ГОСТ 2999-75
3.8.	Микротвердость (вдавливанием алмазных наконечников)	ГОСТ 9450-76
3.10.	Специальные (в т.ч. комбинированные) методы	Специальные методики, инструкции по эксплуатации оборудования
3.10.1	Испытание твердости сварных швов на металлических материалах	API 1104; EN ISO 9015-1; EN 1043-1; ГОСТ Р ИСО 15614-1-2009; EN ISO 9015-2; DNV-OS-F101 ISO 6507; ISO 15614-1
3.10.2	Испытание твердости сварных швов и основного металла на металлических материалах	ASME IX
6.	Методы исследования структуры материалов	
6.1.	Металлографические исследования	ГОСТ 8233-56
6.1.7.	Макроскопический и микроскопический анализ, в том числе анализ изломов сварных соединений	РД 24.200.04-90; РД 03-495-02; ГОСТ 10243-75; ГОСТ 5640-68
6.2.	Анализ изломов методом стереоскопической фрактографии	Р 50-54-22-87
7.	Методы определения содержания элементов	
7.1.	Спектральный анализ	Инструкция по эксплуатации оборудования

М.П.

Руководитель

_____/**В.С. Котельников**/

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 22.11.2019 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ ИЛ/ЛРИ-01482
от 22.11.2019 г.

На 3 листах **Лист 3**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
7.1.2.	Фотоэлектрический спектральный анализ	ГОСТ 18895-97; ГОСТ 54153-2010
8.	Специальные виды (методы) испытаний	Специальные методики
8.1	Испытание на статический изгиб	ASME IX; EN 910; DNV-OS-F101; EN ISO 3183; ISO 15614-1; ГОСТ Р ИСО 15614-1-2009; API 1104; ISO 5173; Инструкция по сварке МГ Бованенково-Ухта с рабочим давлением до 11,8 МПа
8.2	Испытание на прочность при сдвиге наплавки вывода ЭХЗ	СТО Газпром 2-2.2-136-2007
8.3	Испытание на растяжение	API 1104; DNV-OS-F101; ASME IX; EN ISO 4136; EN ISO 5178; EN 895; ISO 6892-1; API 5L; ISO 13847; ISO 15614-1; ГОСТ Р ИСО 15614-1-2009; ГОСТ Р 52627-2006
8.4	Испытание на ударный изгиб	ASME IX; DNV-OS-F101; ASME B31.3; ISO 13847; EN ISO 148-1; EN ISO 9016; EN ISO 3183; EN 875; ASTM A 370; API 5L; ISO 15614-1; ГОСТ Р ИСО 15614-1-2009
8.5	Испытание на сплющивание	API 1104; API 5L; ASME IX; EN ISO 3183
8.6	Испытание на излом с надрезом	API 1104; ASME IX; СТО Газпром 2-2.2-136-2007
8.7	Определение характеристик квазистатической трещиностойкости	(CTOD, J, K1C) BS EN ISO 15653-2010; BS7448; СТО Газпром 2-3.7-050-2006; ГОСТ Р 54382-11

Места проведения испытаний: стационарные, в полевых условиях.

Протокол заседания Комиссии по аккредитации № СДА-КА-215-ИЛ/ЛРИ-114 от 22.11.2019 г.

М.П. **Руководитель**

/В.С. Котельников/