

## РЕЕСТР ТРУБНОЙ ПРОДУКЦИИ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ, КОТОРЫЕ ПРОШЛИ РАССМОТРЕНИЕ ПОСТОЯННО ДЕЙСТВУЮЩЕЙ КОМИССИЕЙ ПАО «ГАЗПРОМ» ПО ПРИЕМКЕ НОВЫХ ВИДОВ ТРУБНОЙ ПРОДУКЦИИ

(создана приказом ОАО «Газпром» от 21.06.2005 № 101 в редакции приказов от 23.07.2007 № 194; от 21.08.2009 № 260; от 01.10.2013 № 346; от 10.04.2015 № 177, от 19.08.2016 № 520; от 07.12.2017 № 816, от 29.01.2019 № 29)

По состоянию на 01.09.2021

1. Изменения, внесенные в последнюю редакцию Реестра, выделены **синим шрифтом**.
2. Технические условия, срок действия которых продлен (или продлевается) ПАО «Газпром» в установленном порядке на основании поданных производителями трубной продукции заявок в соответствии с письмом ПАО «Газпром» от 14.01.2021 № 06/23/5-26 «О сроках действия ТУ на трубную продукцию», выделены **фиолетовым шрифтом**.
3. Технические условия, требования которых соответствуют СТО Газпром 2-4.1-713-2013 «Технические требования к трубам и соединительным деталям», выделены **зеленым шрифтом**.

#### Содержание

Таблица 1. Технические условия на трубы электросварные, сваренные дуговой сваркой под флюсом или в среде защитных газов, сваренные токами высокой частоты и трубы бесшовные.

Таблица 2. Технические условия на трубы электросварные, сваренные дуговой сваркой под флюсом или в среде защитных газов, сваренные токами высокой частоты и трубы бесшовные, согласованные Комиссией до введения в действие СТО Газпром 2-4.1-713-2013 «Технические требования к трубам и соединительным деталям».

Таблица 3. Изменения к Техническим условиям на трубы электросварные, сваренные дуговой сваркой под флюсом или в среде защитных газов, сваренные токами высокой частоты и трубы бесшовные, Технические условия на которые были согласованы ПАО «Газпром» до 21.06.2005.

Таблица 4. Технические условия на соединительные детали трубопроводов по СТО Газпром 2-4.1-713-2013 «Технические требования к трубам и соединительным деталям» (для объектов ПАО «Газпром», проектирование которых начато после 01.01.2016).

Таблица 5. Технические условия на соединительные детали трубопроводов в соответствии с СТО Газпром 2-4.1-273-2008 «Технические требования к соединительным деталям для объектов ОАО «Газпром» (для объектов ПАО «Газпром», проектирование которых начато до 01.01.2016).

Таблица 6 Технические условия на узлы магистральных и промышленных трубопроводов.

Таблица 7. Технические условия на трубы нефтяного сортамента, трубы нефтегазопроводные и соединительные детали для транспорта газа, содержащего сероводород ( $H_2S$ ).

Таблица 8. Технические условия на трубы насосно-компрессорные, обсадные (бесшовные, электросварные прямошовные, ТВЧ) бурильные.

Таблица 9. Технические условия на трубы и соединительные детали с полимерными наружными антикоррозионными и с внутренними антифрикционными покрытиями.

Таблица 10. Технические условия на теплоизолированные насосно-компрессорные и обсадные трубы.

Таблица 11. Технические условия на трубы и соединительные детали с теплоизоляционными покрытиями.

Таблица 12. Трубы стальные, изготавливаемые по межгосударственным и национальным стандартам (ГОСТ, ГОСТ Р).

Приложение к таблице 12. Область применения труб стальных, изготавливаемых по межгосударственным и национальным стандартам (ГОСТ, ГОСТ Р)

Таблица 13. Соединительные детали, изготавливаемые по национальным стандартам (ГОСТ, ГОСТ Р).

Таблица 14. Технические условия на трубы из полимерных материалов

Таблица 15. Трубы из полимерных материалов, изготавливаемые по национальным стандартам (ГОСТ, ГОСТ Р).

Таблица 16. Вставки (муфты) электроизолирующие для трубопроводов

Таблица 17. Трубная продукция, допуск которой к применению на объектах ПАО «Газпром» временно приостановлен, либо прекращен в связи с окончанием срока действия ТУ или окончанием срока разрешения применения по ГОСТ.

**Таблица 1. Технические условия на трубы электросварные, сваренные дуговой сваркой под флюсом или в среде защитных газов, сваренные токами высокой частоты и трубы бесшовные, соответствующие требованиям СТО Газпром 2-4.1-713-2013 «Технические требования к трубам и соединительным деталям», СТО Газпром 2-3.7-050-2006 (DNV\_OS\_F101) «Подводные трубопроводные системы», ГОСТ Р 54382-2011 «Нефтяная и газовая промышленность. Подводные трубопроводные системы. Общие технические требования», «Техническим требованиям к трубам стальным электросварным прямошовным наружными диаметрами 530 мм, 720 мм, 1020 мм из стали класса прочности К52 на рабочее давление 2,05 МПа, предназначенные для работы в диапазоне температур от минус 60 °С до плюс 200 °С в составе реконструируемых компрессорных станций газовых промыслов Медвежьего НГКМ», утвержденным ПАО «Газпром» 03.09.2010.**

Примечание к таблице 1. Трубы по этим ТУ применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО «Газпром», если иное не оговорено в таблице 1.

№/№	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
1.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа (100кгс/см <sup>2</sup> ) включительно, эксплуатация которых предусматривается в пределах зон активных тектонических разломов (АТР), в районах повышенной сейсмической активности и вечной мерзлоты	ТУ 14-156-104-2014  Изм. №1 к ТУ 14-156-104-2014  Изм. №2 к ТУ 14-156-104-2014	№46/2015 от 23.12.2015 срок действия ТУ до 23.12.2020  №40/2019 от 18.10.2019  №32/2021 от 26.07.2021 срок действия ТУ до 26.07.2026

№/№	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
2.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 530 до 1420 мм для магистральных и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 10,0 МПа включительно	ТУ 14-156-107-2015	№19/2016 от 05.07.2016 срок действия ТУ до 05.07.2021
3.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 530 до 1220 мм для подводных газопроводов	ТУ 14-156-112-2018	№23/2018 от 26.07.2018 срок действия ТУ до 26.07.2023
4.	Волжский трубный завод АО Синарский трубный завод ПАО Северский трубный завод ПАО Таганрогский металлургический завод ПАО	Трубы стальные бесшовные для газопроводов с рабочим давлением до 22,15 МПа включительно	ТУ 14-3Р-113-2010  Изм. №1 к ТУ 14-3Р-113-2010	№09/2010 от 10.03.2010  №40/2010 от 31.08.2010
5.	Волжский трубный завод АО Синарский трубный завод ПАО Северский трубный завод ПАО Таганрогский металлургический завод ПАО	Трубы стальные бесшовные для промышленных газопроводов с рабочим давлением до 27,5 МПа включительно	ТУ 14-3Р-118-2011	№14/2011 от 20.04.2011

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
6.	Волжский трубный завод АО Северский трубный завод ПАО Синарский трубный завод ПАО Таганрогский металлургический завод ПАО	Трубы стальные бесшовные для сооружения магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 14-3Р-137-2015  Изм. №1 к ТУ 14-3Р-137-2015	№ 10/2016 от 18.03.2016 срок действия ТУ до 18.03.2021  № 28/2021 от 22.06.2021 срок действия ТУ продлен до 22.06.2026
7.	Волжский трубный завод АО Таганрогский металлургический завод ПАО	Трубы стальные бесшовные для технологических трубопроводов Южно-Киринского месторождения с температурой стенки при эксплуатации до плюс 400°С включительно	ТУ14-3Р-169-2020	№19/2021 от 07.04.20021 срок действия ТУ до 07.04.2026
8.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1219 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 1381-036-05757848-2008  Изм. № 1 к ТУ 1381-036-05757848-2008	№ 54 от 22.02.2008  №22/2018 от 26.07.2018
9.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 530 мм для подводных газопроводов	ТУ 1381-039-05757848-2008	№ 54 от 22.02.2008

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
10.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных газопроводов с рабочим давлением до 22,15 МПа	ТУ 1381-049-05757848-2010  Изм. №1 к ТУ 1381-049-05757848-2010  Изм. №2 к ТУ 1381-049-05757848-2010	№4/2010 от 03.02.2010  №40/2010 от 31.08.2010  №22/2018 от 26.07.2018
11.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 530-1420 мм класса прочности К60 для магистральных и промышленных газопроводов	ТУ 1381-037-05757848-2013  Изм. №1 к ТУ 1381-037-05757848-2013	№47/2013 от 02.10.2013  №22/2018 от 26.07.2018 срок действия ТУ до 02.10.2023

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
12.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1420 мм класса прочности К65 для магистральных газопроводов	<p>ТУ 1381-038- 05757848-2008</p> <p>Изм. №1 к ТУ 1381-038- 05757848-2008</p> <p>Изм. №2 к ТУ 1381-038- 05757848-2008</p> <p>Изм. №3 к ТУ 1381-038- 05757848-2008</p> <p>Изм. №4 к ТУ 1381-038- 05757848-2008</p> <p>Изм. №5 к ТУ 1381-038- 05757848-2008</p>	<p>№67/2008 от 02.07.2008</p> <p>№ 88/2008 от 26.12.2008</p> <p>№45/2010 от 13.09.2010</p> <p>№16/2012 от 22.05.2012</p> <p>№47/2013 от 02.10.2013</p> <p>№16/2019 от 08.04.2019 срок действия ТУ продлен до 31.12.2023</p>

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
13.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные класса прочности К 65 для линейных участков газопровода с рабочим давлением 28,45 МПа	ТУ 1381-105-05757848-2013	№ 62/2013 от 30.12.2013 срок действия ТУ до 30.12.2018  №25/2021 от 13.05.2021 срок действия ТУ продлен до 13.05.2026
14.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) включительно, эксплуатация которых предусматривается в пределах зон активных тектонических разломов (АТР), в районах повышенной сейсмической активности и вечной мерзлоты	ТУ 1381-112-05757848-2014	№20/2015 от 16.07.2015 срок действия ТУ до 16.07.2020  №25/2021 от 13.05.2021 срок действия ТУ продлен до 13.05.2026



№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
15.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные, изготовленные методом сварки токами высокой частоты, диаметром от 114 до 530 мм, на рабочее давление до 10,0 МПа включительно	ТУ 1380-036- 05757848-2015  Изм. № 1 к ТУ 1380-036- 05757848-2015	№42/2015 от 01.12.2015  №22/2018 от 26.07.2018 срок действия ТУ до 01.12.2020  №14/2021 от 19.03.2021 срок действия ТУ продлен до 19.03.2026
16.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром от 508 до 1422 мм для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1381-012- 05757848-2015	№13/2016 от 20.04.2016 срок действия ТУ до 20.04.2021  № 24/2021 от 11.05.2021 срок действия ТУ продлен до 11.03.2026
17.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные, изготовленные методом сварки токами высокой частоты, диаметром от 159 до 426 мм, для	ТУ 24.20.13-185- 05757848-2018	№11/2018 от 14.03.2019 срок действия ТУ до 14.03.2024

№/№	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
		промышленных нефтегазопроводов на рабочее давление до 16,0 МПа включительно		
18.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные, для подводных трубопроводов на рабочее давление до 23,0 МПа включительно	ТУ 24.20.21-217-05757848-2019	№17/2020 от 09.06.2020 срок действия до 09.06.2025
19.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные с температурой стенки при эксплуатации от минус 60 до плюс 400 °С	ТУ 24.20.21-199-05757848-2019	№ 25/2020 от 27.08.2020 срок действия ТУ до 27.08.2025
20.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные для береговых (сухопутных) промышленных трубопроводов на рабочее давление до 23,0 МПа включительно	ТУ 24.20.21-211-05757848-2019	№ 33/2020 06.10.2020 срок действия ТУ до 06.10.2025
21.	Загорский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 1020 до 1422 мм для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ1381-032-85736056-2016  Изм. № 1 ТУ1381-032-85736056-2016	№ 07/2017 от 23.03.2017 для ремонта объектов ЦАО«Газпром»  № 46/2017 от 18.12.2017  поручение Председателя Правления

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
			<p>Изм. № 2 ТУ1381-032- 85736056-2016</p> <p>Изм. № 3 ТУ1381-032- 85736056-2016</p>	<p>ПАО «Газпром» А.Б. Миллера от 28.12.2017 № 01-5149, № 50/2017 от 29.12.2017, допуск расширен на объекты инвестиционног о строительства, срок действия ТУ до 23.03.2019</p> <p>№ 03/2018 от 20.02.2018</p> <p>№27/2018 от 29.08.2018</p> <p>№14/2019 от 08.04.2019 срок действия ТУ продлен до 08.04.2024</p>

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
			Изм. № 4 ТУ1381-032- 85736056-2016	№ 21/2020 от 21.07.2020
22.	Загорский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные двухшовные диаметром от 1020 до 1422 мм для магистральных и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 7,5 МПа включительно	ТУ 24.20.21.000- 035-85736056- 2017	№ 43/2017 от 08.12.2017 для ремонта объектов ПАО «Газпром» срок действия ТУ до 08.12.2019

23.	Загорский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 530 до 1020 мм для магистральных и промышленных трубопроводов	<p>ТУ 24.20.21.000-037-85736056-2017</p> <p>Изм. № 1 к 24.20.21.000-037-85736056-2017</p> <p>Изм. № 2 к 24.20.21.000-037-85736056-2017</p>	<p>№43/2017 от 08.12.2017 для ремонта объектов ПАО «Газпром» поручение Председателя Правления ПАО «Газпром» А.Б. Миллера от 28.12.2017 № 01-5149 допуск расширен на объекты инвестиционног о строительства, срок действия ТУ до 08.12.2019</p> <p>№ 38/2018 от 30.11.2018</p> <p>№ 01/2020 от 13.02.2020 срок действия ТУ продлен до 13.02.2025</p>
-----	----------------------------	--	--	---

№/№	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
24.	Загорский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1420 мм класса прочности К65 для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 24.20.21.000-038-85736056-2019  Изм. №1 к ТУ 24.20.21.000-038-85736056-2019	№ 25/2019 от 23.05.2019 срок действия ТУ до 23.05.2024  № 33/2021 от 24.08.2021
25.	Загорский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные для промышленных трубопроводов на рабочее давление до 24,0 МПа включительно	ТУ 24.20.21.000-041-85736056-2019	№36/2019 от 04.09.2019 срок действия ТУ до 04.09.2024
26.	Загорский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром от 530 до 1420 мм для участков магистральных газопроводов, пересекающих зоны активных тектонических разломов	ТУ 24.20.21.000-044-85736056-2019	№32/2020 от 05.10.2020 срок действия ТУ до 05.10.2025
27.	Загорский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром от 530 до 1220 мм для подводных газопроводов	ТУ 24.20.21.000-042-85736056-2020	№ 11/2021 от 03.03.2021 срок действия ТУ до 03.03.2026
28.	Ижорский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1219 мм для магистральных подводных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 1381-010-47966425-2007	№ 49 от 29.12.2007

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
29.	Ижорский трубный завод АО	<p><del>Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром от 720 до 1420 мм для магистральных газопроводов, пересекающих зоны активных тектонических разломов, на рабочее давление до 9,8 МПа</del></p> <p>Замена на - Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром от 508 до 1420 мм для магистральных газопроводов, на рабочее давление до 9,8 МПа включительно, эксплуатация которых предусматривается в пределах зон активных тектонических разломов (АТР), в районах повышенной сейсмической активности и вечной мерзлоты</p>	<p>ТУ 1381-019-47966425-2013</p> <p>Изм. №1 к ТУ 1381-019-47966425-2013</p>	<p>№35/2013 от 22.07.2013</p> <p>№35/2018 от 28.10.2018 срок действия ТУ до 28.10.2023</p> <p>№15/2020 от 04.06.2020</p>

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
30.	Ижорский трубный завод АО	<p><del>Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 610 до 1422 мм для магистральных и промышленных трубопроводов</del></p> <p>Замена на - Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 508 до 1422 мм для магистральных и промышленных трубопроводов</p>	<p>ТУ 1381-003-47966425-2015</p> <p>Изм. № 1 к ТУ 1381-003-47966425-2015</p> <p>Изм. № 2 к ТУ 1381-003-47966425-2015</p> <p>Изм. № 3 к ТУ 1381-003-47966425-2015</p> <p>Изм. № 4 к ТУ 1381-003-47966425-2015</p>	<p>№17/2016 от 15.06.2016</p> <p>№ 09/2017 от 23.03.2017</p> <p>№04/2018 от 20.02.2018</p> <p>№15/2020 от 04.06.2020</p> <p>№ 03/2021 от 26.01.2021</p> <p>№30/2021 от 21.07.2021 срок действия ТУ до 21.07.2023</p>



№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
31.	Ижорский трубный завод АО	<p><del>Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 720-1420 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа</del></p> <p>Замена на - Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром от 508 до 1422 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа</p>	<p>ТУ 1381-009-47966425-2007</p> <p>Изм. №1 к ТУ 1381-009-47966425-2007</p> <p>Изм. №2 к ТУ 1381-009-47966425-2007</p>	<p>№ 49 от 29.12.2007</p> <p>№39/2019 от 25.09.2019</p> <p>№15/2020 от 04.06.2020</p>
32.	Ижорский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1420 мм класса прочности К65 для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	<p>ТУ1381-011-47966425-2008</p> <p>Изм. №1 к ТУ1381-011-47966425-2008</p> <p>Изм. №2 к ТУ1381-011-47966425-2008</p> <p>Изм. №3 к ТУ1381-011-47966425-2008</p>	<p>№65/2008 от 02.07.2008</p> <p>№ 79/2008 от 20.10.2008</p> <p>№41/2009 от 28.12.2009</p> <p>№39/2019 от 25.09.2019</p>

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
33.	Ижорский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром до 1422 мм класса прочности К60 для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа, промышленных и площадочных газопроводов на рабочее давление 12,9 МПа	ТУ 24.20.21-029-47966425-2019  Изм. № 1 к ТУ 24.20.21-029-47966425-2019	№38/2019 от 25.09.2019 срок действия ТУ до 25.09.2024  №15/2020 от 04.06.2020
34.	Ижорский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром до 1220 мм для подводных трубопроводов	ТУ 24.20.21-028-47966425-2018  Изм. № 1 к ТУ 24.20.21-028-47966425-2018	№55/2019 от 28.12.19 срок действия ТУ до 28.12.2024  №15/2020 от 04.06.2020
35.	Ижорский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные с высокой деформационной способностью класса прочности К 65 наружным диаметром от 508 до 1420 мм для газопроводов на рабочее давление до 11,8 МПа включительно, в том числе эксплуатируемых на участках пересечения активных тектонических разломов (АТР), многолетнемерзлых грунтов (ММГ) и повышенной сейсмичности, а также в районе со слабонесущими, пучинистыми и просадочными грунтами	ТУ 24.20.21-037-47966425-2020	№31/2020 от 30.09.2020 срок действия ТУ до 30.09.2025

№/№	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
36.	Компания «EEW Group» (Германия)	Трубы стальные электросварные прямошовные плакированные наружным диаметром 508 и 813мм для подводных газопроводов	ТУ24.20.21.000-001-EEW-2018	№15/2019 от 08.04.2019 срок действия ТУ до 08.04.2024
37.	Компания «EEW Group» (Германия)	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 508 и 813 мм для подводных газопроводов	ТУ24.20.21.000-002-EEW-2018	№15/2019 от 08.04.2019 срок действия ТУ до 08.04.2024
38.	Компания «EEW Group» (Германия)	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1020 мм класса прочности K60 (X70) для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ24.20.21.000-003-EEW-2018	№15/2019 от 08.04.2019 срок действия ТУ до 08.04.2024
39.	Компания «KSP Steel» ТОО (Казахстан)	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные хладостойкие для газопроводов и нефтепроводов, газлифтных систем и обустройства нефтегазовых месторождений	ТУ 24.20.13.110-001-070140004107-2020	№ 07/2020 от 03.03.2020 срок действия ТУ до 03.03.2022 для ремонта объектов ПАО «Газпром»
40.	Лискимонтаж конструкция ЗАО	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 24.20.21-006-01395041-2018	№ 17/2018 от 09.06.2018 согласовать сроком на 2 года с условиями допуска в указанный период:

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
				<p>- труб категории С и D, в т.ч. для изготовления отводов горячего гнуща с нетермообработанными прямыми участками, только при ремонте объектов ПАО «Газпром»;</p> <p>- труб категорий СД I, СД II для изготовления соединительных деталей, подвергающихся объемной термообработке, либо термообработке индуктором отводов горячего</p>

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
				гнуть по всей длине отвода
41.	Лискиремонтаж конструкция ЗАО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром от 508 до 1422 мм для магистральных и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 11,8 МПа	ТУ 24.20.21-008- 01395041-2018	№45/2018 от 27.12.2018 срок действия ТУ до 27.12.2020 с условием допуска продукции к применению в указанный период только при ремонте объектов ПАО «Газпром»
42.	Первоуральский новотрубный завод ЗАО	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1319-037- 00186619-2016  Изм. №1 к ТУ 1319-037- 00186619-2016	№29/2017 от 22.08.2017 срок действия ТУ до 22.08.2022  №33/2019 от 16.07.2019

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
43.	Уральский трубный завод ОАО	Трубы стальные электросварные прямошовные, изготовленные методом сварки токами высокой частоты, диаметром от 219 до 630 мм включительно для магистральных газонефтепроводов и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 10,0 МПа включительно	ТУ 1303-002-12281990-2014	№39/2014 от 30.12.2014 срок действия ТУ до 30.12.2017  №13/2018 о 04.06.2018 срок действия ТУ продлен до 04.06.2023

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
44.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные класса прочности К 65 диаметром 1420мм для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 1381-006- 00186654-2010  Изм. №1 к ТУ 1381-006- 00186654-2010  Изм. №2 к ТУ 1381-006- 00186654-2010  Изм. № 3 к ТУ 1381-006- 00186654-2010  Изм. №4 к ТУ 1381-006- 00186654-2010	№22/2011 от 27.05.2011  №30/2011 от 01.08.2011  №40/2011 от 15.11.2011  №10/2019 от 13.03.2019  № 31/2021 от 26.07.2021 срок действия ТУ до 31.12.2023
45.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 530 до 1420 мм для магистральных газопроводов, пересекающих зоны активных тектонических разломов, на рабочее давление до 9,8 МПа включительно	ТУ 1381-027- 00186654-2013  Изм. № 1 к ТУ 1381-027- 00186654-2013	№04/2014 от 01.04.2014  №15/2018 от 04.06.2018

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
				срок действия ТУ продлен до 01.04.2023
46.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные для промышленных трубопроводов на рабочее давление до 24,0 МПа включительно	ТУ 1381-076- 00186654-2015	№26/2015 от 09.09.2015 срок действия ТУ до 09.09.2018  №25/2018 от 15.08.2018 срок действия ТУ продлен до 15.08.2023
47.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 508 до 1422 мм для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1381-067- 00186654-2015	№ 51/2015 от 28.12.2015 срок действия ТУ до 28.12.2020  №40/2020 от 03.12.2020 срок действия ТУ продлен до 03.12.2025



№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
48.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 530 до 820 мм для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1381-074- 00186654-2015	№ 51/2015 от 28.12.2015 срок действия ТУ до 28.12.2020  № 41/2020 от 03.12.2020 срок действия ТУ продлен до 03.12.2025
49.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные классов прочности К42, К48 и К52 для объектов ОАО «Газпром»	ТУ 1319-037- 00186654-2015  Изм. № 1 к ТУ 1319-037- 00186654-2015  Изм. № 2 к ТУ 1319-037- 00186654-2015	№30/2015 от 15.10.2015 срок действия ТУ до 15.10.2020  № 26/2017 от 22.08.2017  №35/2020 от 16.10.2020 срок действия ТУ до 16.10.2025
50.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные для трубопроводов на рабочее давление до 24,0 МПа включительно	ТУ 24.20.21.000- 106-00186654- 2018	№10/2018 от 28.04.2018 срок действия ТУ до 28.08.2023

<b>№/№</b>	<b>Наименование организации</b>	<b>Наименование изделия</b>	<b>Номер ТУ</b>	<b>Реквизиты протокола, срок действия ТУ</b>
51.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные для подводных трубопроводов	ТУ 24.20.21.000-039-00186654-2018	№ 08/2019 от 06.03.2019 срок действия ТУ до 06.03.2024
52.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные для береговых (сухопутных) и подводных промысловых трубопроводов по объекту «Обустройство Южно-Киринского месторождения и «Обустройство Киринского ГКМ»	ТУ 24.20.21.000-021-00186654-2019	№ 14/2020 от 21.05.2020 срок действия ТУ до 21.05.2025
53.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 508 до 1422 мм при эксплуатации в широком диапазоне температур от минус 60 <sup>0</sup> С до плюс 400 <sup>0</sup> С. Бренд «Температура»	ТУ 24.20.21.000-077-00186654-2019	№23/2020 от 31.07.2020 срок действия ТУ до 31.07.2025

**Таблица 2. Технические условия на трубы электросварные, сваренные дуговой сваркой под флюсом или в среде защитных газов, сваренные токами высокой частоты и трубы бесшовные, согласованные Комиссией до введения в действие СТО Газпром 2-4.1-713-2013 «Технические требования к трубам и соединительным деталям»**

Примечание к таблице 2: Трубы по этим ТУ применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО «Газпром», начатых проектированием до 01.01.2016, и при ремонте объектов ПАО «Газпром», проектом которых было предусмотрено применение таких труб.

№/№	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
1.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные спиральношовные диаметром 1420 мм для работы под давлением до 9,8 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ). Опытная партия	ТУ 14-156-61-2006 (Взамен этих ТУ согласованы ТУ 14-156-76-2007)	№ 13 от 09.10.2006
2.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные спиральношовные диаметром 1420 мм для работы под давлением до 9,8 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )	ТУ 14-156-76-2007	№ 29 от 09.06.2007
3.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 530-1420 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа включительно	ТУ 14-156-77-2008  Изм. к № 1 к ТУ 14-156-77-2008  Изм. № 2 к ТУ 14-156-77-2008	№ 89/2008 от 31.12.2008  № 13/2015 от 10.06.2015  № 09/2018 от 28.04.2018
4.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные класса прочности К 60 диаметром 530-1420 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 14-156-78-2008	№ 89/2008 от 31.12.2008

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
5.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные класса прочности К 65 диаметром 1420 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 14-156-82-2009  Изм. №1 к ТУ 14-156-82-2009  Изм. №2 к ТУ 14-156-82-2009	№09/2009 от 27.04.2009  №54/2010 от 15.10.2010  №26/2014 от 20.11.2014
6.	Волжский трубный завод АО Северский трубный завод ПАО Синарский трубный завод ПАО Таганрогский металлургический завод ПАО	Трубы стальные бесшовные хладостойкие для газопроводов газлифтных систем добычи нефти и обустройства газовых месторождений	ТУ 14-3Р-1128-2007  Изм. №1 к ТУ 14-3Р-1128-2007	№47 от 29.12.2007  №35/2016 от 23.12.2016

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
7.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 508-1420 мм для магистральных трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа	ТУ 1381-012- 05757848-2005  Изм. №1 к ТУ 1381-012- 05757848-2005  Изм. №2 к ТУ 1381-012- 05757848-2005  Изм. № 3 к ТУ 1381-012- 05757848-2005  Изм. № 4 к ТУ 1381-012- 05757848-2005	№ 1 от 14.07.2005  № 2 от 30.08.2005  № 10 от 17.07.2006  № 77/2008 от 20.10.2008  № 10/2011 от 08.04.2011

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
8.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 530-1420 мм класса прочности К 60 для магистральных и промышленных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 1381-037- 05757848-2008  Изм. №1 к ТУ 1381-037- 05757848-2008 (Взамен этих ТУ согласованы ТУ 1381-037- 05757848-2013)	№ 54 от 22.02.2008  №43/2010 от 10.09.2010
9.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные диаметром 114- 426 мм классов прочности К 50-К60 для магистральных газопроводов и промышленных трубопроводов	ТУ 1383-034- 05757848-2008 (Взамен этих ТУ согласованы ТУ 1380-036- 05757848-2015)	№ 75/2008 от 30.09.2008
10.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные диаметром 530 мм классов прочности К 50-К 60 для магистральных газопроводов и промышленных трубопроводов	ТУ 1381-035- 05757848-2008 (Взамен этих ТУ согласованы ТУ 1380-036- 05757848-2015)	№ 75/2008 от 30.09.2008
11.	Ижорский трубный завод ЗАО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 610-1420 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа	ТУ 1381-003- 47966425-2006	№ 17 от 30.10.2006

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
12.	Ижорский трубный завод ЗАО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 720-1420 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 1381-009-47966425-2007  Изм. №1 к ТУ 1381-009-47966425-2007	№ 49 от 29.12.2007  №39/2019 от 25.09.2019
13.	Ижорский трубный завод ЗАО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1420 мм класса прочности К 65 для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ1381-011-47966425-2008  Изм. №1 к ТУ1381-011-47966425-2008  Изм. №2 к ТУ1381-011-47966425-2008  Изм. №3 к ТУ1381-011-47966425-2008	№65/2008 от 02.07.2008  № 79/2008 от 20.10.2008  №41/2009 от 28.12.2009  №39/2019 от 25.09.2019
14.	Компания Европайп (Германия)	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных трубопроводов наружным диаметром 530-1420 мм класса прочности К 60 на рабочее давление до 9,8 МПа	ТУ 1381-007-ЕРЕТ-2008	№85/2008 от 12.12.2008

<b>№/№</b>	<b>Наименование организации</b>	<b>Наименование изделия</b>	<b>Номер ТУ</b>	<b>Реквизиты протокола, срок действия ТУ</b>
15.	Компания Европайп (Германия)	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных трубопроводов наружным диаметром 1420 мм класса прочности К 60 на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 1381-008-ЕРЕТ-2008	№85/2008 от 12.12.2008
16.	Компания Европайп (Германия)	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1420 мм класса прочности К 65 для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 1381-009-ЕРЕТ-2009	№ 26/2009 от 10.09.2009
17.	Компания Европайп (Германия)	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 22,15 МПа включительно	ТУ 1381-010-ЕРЕТ-2010  Изм. №1 к ТУ 1381-010-ЕРЕТ-2010	№23/2010 от 11.06.2010  №39/2010 от 31.08.2010
18.	Компания Европайп (Германия)	Трубы стальные электросварные прямошовные на рабочее давление 14,7 МПа	ТУ 1381-011-ЕРЕТ-2010	№50/2010 от 01.10.2010
19.	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония)  завод в г. Кимицу	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1420 мм класса прочности К 65 для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 1381-120-НСК-2008	№ 68/2008 от 11.07.2008
20.	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония)  завод в г. Касима	Стальные прямошовные трубы, изготовленные дуговой сваркой под флюсом, диаметром 1420 мм класса прочности К 65 для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 1381-Х80-SMI-2009	№ 28/2009 от 20.09.2009



<b>№/№</b>	<b>Наименование организации</b>	<b>Наименование изделия</b>	<b>Номер ТУ</b>	<b>Реквизиты протокола, срок действия ТУ</b>
21.	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония) завод в г. Кимицу	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных трубопроводов диаметром 530-1420 мм на рабочее давление до 9,8 МПа	ТУ 1381-121-НСК-2009	№43/2009 от 31.12.2009
22.	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония) завод в г. Кимицу	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных газопроводов, пересекающих зоны активных тектонических разломов, наружным диаметром 720; 1220 мм категории прочности Х 60 на рабочее давление до 9,8 МПа	ТУ 1381-122-НСК-2009  Изм. №1 к ТУ 1381-122-НСК-2009	№43/2009 от 31.12.2009  №56/2010 от 01.11.2010
23.	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония) завод в г. Кимицу	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1020мм для промышленных газопроводов и площадочных трубопроводов с рабочим давлением до 12,9 МПа	ТУ 1381-124-НСК-2010	№ 10/2010 от 10.03.2010
24.	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония) завод в г. Кимицу	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 530 мм класса прочности К 60 для магистральных и промышленных газопроводов	ТУ 1381-123-НСК-2010	№21/2010 от 01.06.2010
25.	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония) завод в г. Кимицу	Трубы стальные электросварные прямошовные для промышленных трубопроводов наружным диаметром 508,0 мм категории прочности Х 65 на рабочее давление 24,0 МПа	ТУ 1381-125-НСК-2010	№66/2010 от 24.12.2010

№/№	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
26.	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония) завод в г. Касима	Трубы стальные прямошовные, изготовленные дуговой сваркой под флюсом с одним продольным сварным швом, для магистральных трубопроводов диаметром 530-1420 мм на рабочее давление до 9,8 МПа	ТУ 1381-Х70-SMI-2010	№20/2010 от 25.05.2010
27.	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония)	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) включительно, эксплуатация которых предусматривается в пределах зон активных тектонических разломов (АТР), в районах повышенной сейсмической активности и вечной мерзлоты	ТУ 1381-001-NSSMC-2013	№ 33/2015 30.11.2015 срок действия ТУ до 30.11.2020
28.	Компания JFE Steel Corp. (Япония)	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1420 мм класса прочности К 65 для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 1381-120-JFE-2009	№ 29/2009 от 20.09.2009
29.	Компания JFE Steel Corp. (Япония)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 530-1420 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа	ТУ 1381-100-JEF-2010	№49/2010 от 01.10.2010
30.	Компания JFE Steel Corp. (Япония)	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) включительно, эксплуатация которых предусматривается в пределах зон активных тектонических разломов (АТР), в районах повышенной сейсмической активности и вечной мерзлоты	ТУ 1381-101-JFE-2012	№12/2013 от 30.04.2013 №04/2019 от 11.02.2019 срок действия ТУ до 11.02.2021

№/№	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
31.	Компания Тенарис (Италия)	Трубы стальные бесшовные для промышленных трубопроводов с рабочим давлением до 27,5 МПа включительно	ТУ 1319-001-TNR-2011	№19/2011 от 10.05.2011
32.	Компания Vallourec&Mannesmann Deutschland GmbH (Германия)	Трубы стальные бесшовные для магистральных газопроводов с рабочим давлением до 22,15 МПа включительно	ТУ 1319-001-V&M-2010	№16/2010 от 14.04.2010
33.	Первоуральский новотрубный завод ЗАО	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные хладостойкие для газлифтных систем и обустройства газовых месторождений	ТУ 14-159-1128-2008	№02/2009 от 05.02.2009
34.	Харцызский трубный завод ОАО (Украина)	Трубы стальные электросварные прямошовные экспандированные диаметром 711-1220 мм для магистральных газонефтепроводов	ТУ У 27.2-00191135-016:2007  Изм. к №1 ТУ 27.2-00191135-016:2007	№ 28 от 08.06.2007  №63/2008 от 11.07.2008
35.	Харцызский трубный завод ОАО (Украина)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 530-1420 мм для магистральных газонефтепроводов	ТУ У 27.2-00191135-096:2007	№ 32 от 25.09.2007
36.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 1020, 1220 мм для газонефтепроводов	ТУ 14-158-153-05  Изм. №1 к ТУ 14-158-153-05	№ 4 от 12.12.2005  № 25/2009 от 03.09.2009

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
37.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 530,720, 820 мм для магистральных газонефтепроводов	ТУ 14-3Р-1270- 2009	№42/2009 от 28.12.2009
38.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 508-1420 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа включительно	ТУ 1381-016- 00186654-2010  Изм. № 1 к ТУ 1381-016- 00186654-2010  Изм. № 2 к ТУ 1381-016- 00186654-2010  Изм. № 3 к ТУ 1381-016- 00186654-2010	№55/2010 от 25.10.2010  №01/2013 от 15.01.2013  №59/2013 от 16.12.2013  №14/2015 от 10.06.2015  №31/2018 от 18.09.2018 срок действия ТУ продлен до 25.10.2023
39.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали класса прочности К60 для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа и промысловых газопроводов на рабочее давление 12,9 МПа	ТУ 1381-001- 00186654-2012	№27/2012 от 23.07.2012  №50/2015 от 25.12.2015

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
			Изм. №1 к ТУ 1381-001- 00186654-2012  Изм. №2 к ТУ 1381-001- 00186654-2012	№34/2017 от 24.10.2017 срок действия ТУ продлен до 24.10.2022
40.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные классов прочности К 42 и К 48 для объектов ОАО «Газпром»	ТУ 1319-1128- 00186654-2012  Изм. №1 к ТУ 1319-1128- 00186654-2012  Изм. № 2 к ТУ 1319-1128- 00186654-2012	№38/2012 от 19.10.2012  № 21/2017 от 07.08.2017  №40/2017 от 20.11.2017 срок действия ТУ продлен до 19.10.2022

**Таблица 3. Изменения к Техническим условиям на трубы электросварные, сваренные дуговой сваркой под флюсом или в среде защитных газов, сваренные токами высокой частоты и трубы бесшовные, технические условия на которые были согласованы ПАО «Газпром» до 21.06.2005**

<b>№/№</b>	<b>Наименование организации</b>	<b>Наименование изделия</b>	<b>Номер ТУ</b>	<b>Реквизиты протокола, срок действия ТУ</b>
1.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные спиральношовные с наружным антикоррозионным покрытием диаметром 1420 мм для работы под давлением 7,4 МПа (75 кгс/см <sup>2</sup> )	Изм. №2 к ТУ 14-3-1977-2000	№ 2 от 30.08.2005
2.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные спиральношовные диаметром 1420 мм для работы под давлением до 8,3 МПа (84 кгс/см <sup>2</sup> )	Изм. №2 к ТУ 14-3Р-60-2002	№ 6 от 15.03.2006
3.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные спиральношовные диаметром 1420 мм для работы под давлением до 8,3 МПа (84 кгс/см <sup>2</sup> )	Изм. №3 к ТУ 14-3Р-60-2002	№ 15 от 19.10.2006
4.	ИНТЕРПАЙП Новомосковский Трубный завод ОАО (Украина)	Трубы стальные сварные прямошовные для магистральных газонефтепроводов из низколегированных марок стали	Изм. №3 к ТУ У 14-3-1948-2000	№5 от 13.12.2005
5.	ИНТЕРПАЙП Новомосковский Трубный завод ОАО (Украина)	Трубы стальные сварные прямошовные для магистральных газонефтепроводов	Изм. №2 к ТУ У 14-8-20-99	№5 от 13.12.2005
6.	ИНТЕРПАЙП Новомосковский Трубный завод ОАО (Украина)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 1020 мм для газонефтепроводов	Изм. №3 к ТУ У 14-3-1424-94	№5 от 13.12.2005
7.	ИНТЕРПАЙП Новомосковский Трубный завод ОАО (Украина)	Трубы стальные сварные прямошовные для магистральных газонефтепроводов	Изм. №2 к ТУ У 14-3-377-99	№5 от 13.12.2005

№/№	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
8.	Харцызский трубный завод ОАО (Украина)	Трубы стальные электросварные прямошовные экспандированные диаметром 1220 мм для магистральных газонефтепроводов	Изм. №3 к ТУ У 14-8-2-97	№ 2 от 30.08.2005
9.	Харцызский трубный завод ОАО (Украина)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 820, 920 и 1020 мм	Изм. №2 к ТУ У 322-8-21-96	№ 2 от 30.08.2005
10.	Харцызский трубный завод ОАО (Украина)	Трубы стальные электросварные прямошовные экспандированные диаметром 1420 мм из стали марки 10Г2ФБ и из листа категории прочности Х 70	Изм. №3 к ТУ 14-3-1938-2000	№ 2 от 30.08.2005
11.	Харцызский трубный завод ОАО (Украина)	Трубы стальные электросварные прямошовные экспандированные диаметром 1220 мм и 1420 мм из стали марки 09Г2ФБ	Изм. №4 к ТУ У 14-3-1873-92	№ 2 от 30.08.2005
12.	Харцызский трубный завод ОАО (Украина)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 530, 630 и 720 мм для магистральных газонефтепроводов	Изм. №5 к ТУ У 322-8-10-95	№ 2 от 30.08.2005
13.	Харцызский трубный завод ОАО (Украина)	Трубы стальные электросварные прямошовные экспандированные диаметром 711-1220 мм для магистральных газонефтепроводов	Изм. №2 к ТУ У 14-8-16-2001	№ 2 от 30.08.2005
14.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 530, 720, 820 мм для магистральных газонефтепроводов	Изм. №4 к ТУ 14-3-1270-2001	№6 от 15.03.2006

**Таблица 4. Технические условия на соединительные детали трубопроводов по СТО Газпром 2-4.1-713-2013 «Технические требования к трубам и соединительным деталям» (для объектов ПАО «Газпром», проектирование которых начато после 01.01.2016)**

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
1.	Атомтрубопровод монтаж АО	Люк-лазы для трубопроводов на рабочее давление до 11,8 МПа	ТУ 3689-001-58154529-2016	№42/2017 от 15.11.2017 срок действия ТУ до 15.11.2022
2.	Белэнергомаш-БЗЭМ ООО	Соединительные детали для магистральных газопроводов и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-017-38948552-2015	№ 36/2015 от 30.11.2015 срок действия ТУ до 30.11.2018  № 01/2019 от 19.01.2019 срок действия ТУ продлен до 19.01.2024
3.	Востокнефтеспец монтаж ООО	Отводы гнутые методом холодной гибки для магистральных газопроводов	ТУ 1469-001-54436739-2011	№19/2014 от 15.07.2014 срок действия ТУ до 15.07.2017  № 31/2017 от 25.09.2017 срок действия ТУ продлен до 25.09.2022
4.	Газстройдеталь АО	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-035-00153229-2015	№ 45/2015 от 23.12.2015



№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
			Изм. №1 к ТУ 1469-035- 00153229-2015	срок действия ТУ до 23.12.2020  № 15/2021 от 23.03.2021 срок действия ТУ продлен до 23.03.2026
5.	Завод «УралЭнергоДеталь» ООО	Отводы горячегнутые, отводы холодногнутые, кольца переходные	ТУ 24.20.40-016- 88189979-2019	№ 05/2021 от 29.01.2021 срок действия ТУ до 29.01.2023 для ремонта объектов ПАО «Газпром»
6.	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО	Отводы гнутые для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-053- 78795288-2016	№11/2017 от 23.03.2017 срок действия ТУ до 23.03.2022
7.	Инжиниринговый центр «Стройэнерго» ООО	Разрезные тройники	ТУ 24.20.40-003- 82914072-2017	№ 30/2019 от 26.06.2019 срок действия ТУ до 26.06.2024
8.	КЗИТ ООО	Отводы холодногнутые для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-014- 45657335-2014	№10/2015 от 07.05.2015 срок действия ТУ до 07.05.2020

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
			Изм. №1 к ТУ 1469-014- 45657335-2014	№28/2017 от 22.08.2017
9.	Красный котельщик ТКЗ ОАО	Соединительные детали для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-078- 05764432-2015  Изм. №1 к ТУ 1469-078- 05764432-2015  Изм. №2 к ТУ 1469-078- 05764432-2015	№08/2016 от 01.03.2016 срок действия ТУ до 01.03.2021  №36/2017 от 25.10.2017  №34/2019 от 16.07.2019
10.	Лискимонтаж- конструкция ЗАО	Соединительные детали для магистральных газопроводов и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-018- 01395041-2015  Изм. №1 к ТУ 1469-018- 01395041-2015	№48/2015 от 25.12.2015 срок действия ТУ до 25.12.2020  №20/2017 от 05.07.2017

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
			Изм. №2 к ТУ 1469-018- 01395041-2015	№24/2018 от 15.08.2018
			Изм. № 3 к ТУ 1469-018- 01395041-2015	№ 18/2020 от 26.06.2020
11.	Нефтегаздеталь ООО	Детали соединительные для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 1469-016- 56802935-2013	№ 20/2014 от 20.08.2014 срок действия ТУ до 20.08.2019
			Изм. № 1 к ТУ 1469-016- 56802935-2013	№ 08/2020 от 16.03.2020 срок действия ТУ продлен до 16.03.2025
12.	ПКФ «МираМет» ООО	Детали соединительные для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 1462-014- 59217574-2015	№26/2016 от 20.07.2016 срок действия до 20.07.2019
13.	СМ Деталь ООО	Отводы горячегнутые, изготовленные гибкой с использованием индукционного нагрева, для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 1469-003- 90284633-2015	№11/2016 от 01.04.2016 срок действия ТУ до 01.04.2019

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
				№24/2020 от 26.08.2020 срок действия ТУ продлен до 26.08.2025
14.	Соединительные детали трубопроводов ЗАО	Детали соединительные для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 1469-103- 59718617-2014	№49/2015 от 25.12.2015 срок действия ТУ до 25.12.2020
15.	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	Детали соединительные до Дн 700 включительно для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ1469-009- 74238272-2014	№32/2015 от 20.10.2015 срок действия ТУ до 20.10.2020  Письмо ПАО «Газпром» от 29.01.2021 № 06/23/5-108 срок действия ТУ продлен до 01.07.2021  Письмо ПАО «Газпром» от 13.07.2021 № 06/23/5-973

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
				срок действия ТУ продлен до 01.12.2021
16.	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	Детали соединительные до Дн 1400 включительно для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ1469-037-74238272-2014  Изм. №1 к ТУ1469-037-74238272-2014  Изм. №2 к ТУ1469-037-74238272-2014	№32/2015 от 20.10.2015 срок действия ТУ до 20.10.2020  №18/2017 от 29.05.2017  №16/2021 от 26.03.2021 срок действия ТУ продлен до 26.03.2026
17.	Спецтех НПП ООО	Отводы горячегнутые, изготовленные методом индукционного нагрева, для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-013-67983609-2015	№24/2016 от 20.07.2016 срок действия ТУ до 20.07.2021
18.	Трубодеталь АО	Отводы горячегнутые и холодногнутые для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-013-04834179-2014	№34/2014 от 22.12.2014 срок действия ТУ до 22.12.2019

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
			Изм. №1 к ТУ 1469-013- 04834179-2014	№03/2017 от 11.02.2017  №52/2019 от 25.12.2019 срок действия ТУ продлен до 25.12.2024
19.	Трубодеталь АО	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-019- 04834179-2014  Изм. № 1 к ТУ 1469-019- 04834179-2014	№ 29/2015 от 15.10.2015 срок действия ТУ до 15.10.2020  № 03/2020 от 20.02.2020 срок действия ТУ продлен до 20.02.2025
20.	Трубостан ЗСДТ ЗАО	Отводы горячегнутые, отводы холодногнутые, кольца переходные	ГАЗ ТУ 1469- 009-70831270- 2016	№ 15/2017 от 03.04.2017 срок действия ТУ до 03.04.2022
21.	Тяжпрессмаш-Деталь НПП ООО	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-002- 68152804-2016	№ 33/2017 от 25.10.2017 срок действия ТУ до 25.10.2019 е-условием

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
				<p>допуска продукции к применению в указанный период только при ремонте объектов ПАО «Газпром»</p> <p>№ 30/2020 от 25.09.2020 срок действия ТУ продлен до 25.09.2025</p>
22.	УралТрубоДеталь ООО	Соединительные детали для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 24.20.40-008- 82932963-2020	<p>№ 08/2021 от 17.02.2021 срок действия до 17.02.2023 только при ремонте объектов ПАО «Газпром»</p>
23.	ЭТЕРНО ООО	Соединительные детали диаметром от ДН 500 до ДН 1400 для промысловых и магистральных трубопроводов с рабочим давлением до 11,8 МПа	ТУ 1469-001- 32551486-2015	<p>№27/2015 от 09.09.2015 срок действия ТУ до 09.09.2018</p>

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
			Изм. №1 к ТУ 1469-001-32551486-2015	№30/2018 от 18.09.2018 срок действия ТУ продлен до 09.09.2023
24.	ЭТЕРНО ООО	Соединительные детали диаметром от D <sub>н</sub> 200 до D <sub>н</sub> 1400 для промышленных и магистральных трубопроводов с рабочим давлением до 32 МПа	ТУ 24.20.40-012-32551486-2017-2019	№46/2019 от 04.12.2019 срок действия ТУ до 04.12.2024
25.	ЮгПром ООО	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-012-65392821-2015	№23/2016 от 20.07.2016 срок действия ТУ до 20.07.2021

**Таблица 5. Технические условия на соединительные детали трубопроводов в соответствии с СТО Газпром 2-4.1-273-2008 «Технические требования к соединительным деталям для объектов ОАО «Газпром» (для объектов ПАО «Газпром»), проектирование которых начато до 01.01.2016)**

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
1.	Атомтрубопровод-монтаж АО	Детали соединительные, для магистральных трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 27,5 МПа (280 кгс/см <sup>2</sup> )	ТУ 1469-002-58154529-07	№ 45 от 28.12.2007
2.	Атомтрубопровод-монтаж АО	Отводы гнутые, изготовленные с использованием индукционного нагрева для магистральных	ТУ 1469-001-58154529-07	№ 45 от 28.12.2007



<b>№/№</b>	<b>Наименование организации</b>	<b>Наименование ТУ</b>	<b>Номер ТУ</b>	<b>Реквизиты протокола, срок действия ТУ</b>
		трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 31,4 МПа (320 кгс/см <sup>2</sup> )	Изм. № 1 к ТУ 1469-001-58154529-07	№ 27/2011 от 20.06.2011
3.	Белэнергомаш-БЗЭМ ООО	Соединительные детали для промышленных и технологических газонефтепроводов на рабочее давление до 31,4 МПа (320 кгс/см <sup>2</sup> )	ТУ 1469-013-13799654-2008	№ 20/2016 от 05.07.2016
4.	Белэнергомаш-БЗЭМ ООО	Соединительные детали для магистральных трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 16 МПа	ТУ 1469-014-13799654-2008	№ 20/2016 от 05.07.2016
5.	Водолей ЗАО	Детали соединительные наружными диаметрами от 57 до 530 мм для трубопроводов на рабочее давление до 31,4 МПа (320 кгс/см <sup>2</sup> )	ТУ 1469-003-34929762-08  Изм. № 1 ТУ 1469-003-34929762-08	№ 60/2008 от 27.06.2008  №20/2009 от 10.07.2009
6.	Гагаринская промышленно-строительная компания ООО	Отводы гнутые методом индукционного нагрева и переходные кольца для трубопроводов на рабочее давление до 31,4 МПа (320 кгс/см <sup>2</sup> )	ТУ 1469-515-25784132-2009	№07/2009 от 17.04.2009
7.	Гагаринский машиностроительный завод ООО	Тройники сварные на рабочее давление до 15,7 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> )	ТУ 1469-006-04606975-2010	№1/2011 от 01.02.2011

<b>№/№</b>	<b>Наименование организации</b>	<b>Наименование ТУ</b>	<b>Номер ТУ</b>	<b>Реквизиты протокола, срок действия ТУ</b>
8.	Гагаринский машиностроительный завод ООО	Детали трубопроводов стальные приварные на рабочее давление до 27,5 МПа (280 кгс/см <sup>2</sup> )	ТУ 1469-007-04606975-2010	№1/2011 от 01.02.2011
9.	Газоснабжение ООО	Отводы гнутые для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1468-002-94494149-2009  Изм. №1 ТУ 1468-002-94494149-2009  Изм. №2 ТУ 1468-002-94494149-2009	№22/2009 от 28.07.2009  №57/2010 от 01.11.2010  №26/2011 от 15.06.2011
10.	Газкомплект ЗАО	Отводы гнутые для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1468-001-50729025-2009	№36/2009 от 10.11.2009
11.	Газстройдеталь АО	Детали соединительные для магистральных трубопроводов на рабочее давление до 11,8 МПа и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 16 МПа	ТУ 1469-006-00153229-2009  Изм. №1 к ТУ 1469-006-00153229-2009  Изм. №2 к ТУ 1469-006-00153229-2009	№34/2009 от 30.10.2009  № 41/2011 от 16.11.2011  №02/2014 от 20.02.2014
12.	Газстройдеталь АО	Люк-лазы для магистральных газопроводов на рабочее давление до 11,8 МПа	ТУ 1469-019-00153229-2012	№21/2013 от 05.06.2013

<b>№/ №</b>	<b>Наименование организации</b>	<b>Наименование ТУ</b>	<b>Номер ТУ</b>	<b>Реквизиты протокола, срок действия ТУ</b>
				срок действия ТУ до 05.06.2018  № 07/2019 от 14.02.2019 срок действия ТУ продлен до 14.02.2024
13.	Завод Сибгазстройдеталь ОАО	Тройники сварные для магистральных трубопроводов на Pp до 10,0 МПа, Ду до 1400 мм	ТУ 1468-018- 00153821-2006	№ 19 от 29.12 2006
14.	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО	Тройники сварные для магистральных трубопроводов на Pp до 10,0 МПа, Ду до 1400 мм	ТУ 1468-018- 00153821-2006  Изм. №1 к ТУ 1468-018- 00153821-2006	№ 20/2012 от 15.06.2012  № 33/2013 от 15.07.2013
15.	Завод Сибгазстройдеталь ОАО	Люк-лазы на Pp до 9,8 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )	ТУ1469-034- 00153821-2009	№23/2009 от 29.07.2009
16.	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО	Люк-лазы на Pp до 9,8 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )	ТУ1469-034- 00153821-2009  Изм. № 1 к ТУ1469-034- 00153821-2009	№ 20/2012 от 15.06.2012  06/2015 от 01.04.2015

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
17.	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО	Люк-лазы Рр 11,8 МПа, DN до 1400	ТУ 1469-004-78795288-2010  Изм. № 1 к ТУ 1469-004-78795288-2010	№25/2011 от 10.06.2011  №29/2013 от 05.07.2013
18.	Завод элементов трубопроводов ЗАО	Отводы гнутые условными диаметрами DN от 10 до 500, изготовленных с помощью индукционного нагрева, для магистральных и технологических трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )	ТУ 1468-036-20872280-2008	№61/2008 от 25.06.2008
19.	Завод элементов трубопроводов ЗАО	Отводы гнутые, изготовленные методом индукционного нагрева, для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1468-038-20872280-2011	№42/2011 от 21.11.2011
20.	КЗИТ ООО	Отводы гнутые для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-014-45657335-2009  Изм. №1 к ТУ 1469-014-45657335-2009	№21/2009 от 28.07.2009  №08/2011 от 05.04.2011
21.	Компания ALLIED GROUP (Италия)	Детали соединительные для трубопроводов с рабочими давлениями 11,8 МПа и 28,45 МПа	ТУ 1469-MP-1317-2015 AG	№31/2016 от 14.10.2016 срок действия ТУ до 14.10.2021
22.	Компания Industria Meccanica Bassi Luigi E.C.S.ра (Италия)	Детали соединительные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 22,15 МПа и	ТУ 1469-MP-0027-2009 BL	№ 7/2010 от 05.03.2010

<b>№/№</b>	<b>Наименование организации</b>	<b>Наименование ТУ</b>	<b>Номер ТУ</b>	<b>Реквизиты протокола, срок действия ТУ</b>
		промышленных трубопроводов на рабочее давление до 31,4 МПа	Изм. № 1 к ТУ 1469-МР-0027-2009 ВЛ	№ 17/2012 от 22.05.2012
23.	Компания Dai Ichi High Frequency Co., Ltd (Япония)	Отводы гнутые, изготовленные методом индукционного нагрева, для промышленных трубопроводов	ТУ 1469-131-DHF-2010	№66/2010 от 24.12.2010
24.	Красный котельщик ТКЗ ОАО	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа	ТУ1469-069-05764432-2012  № 1 к ТУ1469-069-05764432-2012	№48/2012 от 10.12.2012 срок действия ТУ до 10.12.2015  №23/2014 от 03.10.2014  №36/2016 от 28.12.2016 срок действия ТУ продлен до 28.12.2021
25.	Красный котельщик ТКЗ ОАО	Детали соединительные для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 1469-070-05764432-2012  Изм. № 1 к ТУ 1469-070-05764432-2012	№48/2012 от 10.12.2012 срок действия ТУ до 10.12.2015  №23/2014 от 03.10.2014

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
				№36/2016 от 28.12.2016 срок действия ТУ продлен до 28.12.2021
26.	Лискимонтаж- конструкция ЗАО	Детали соединительные магистральных и промышленных газопроводов на давление Pp до 9,8 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )	Газ ТУ 1469-014- 01395041-2007  Изм. № 1 к Газ ТУ 1469-014- 01395041-2007	№ 26 от 10.05.2007  № 50 от 06.02.2008
27.	Лискимонтаж- конструкция ЗАО	Детали соединительные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 11,8 МПа и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 16 МПа	ТУ 1469-016- 01395041-2008  Изм. №1 к ТУ 1469-016- 01395041-2008  Изм. №2 к ТУ 1469-016- 01395041-2008  Изм. №3 к ТУ 1469-016- 01395041-2008	№ 80/2008 от 25.11.2008  № 23/2012 от 05.07.2012  № 25/2013 от 20.06.2013  № 43/2013 от 10.09.2013
28.	Лискимонтаж- конструкция ЗАО	Люк-лазы на рабочее давление до 11,8 МПа	ТУ 1469-009- 01395041-2016	№ 14/2018 от 04.06.2018

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
				срок действия ТУ до 04.06.2023
29.	Магнитогорский завод механомонтажных заготовок – Востокметаллург монтаж ОАО	Детали соединительные стальные приварные для магистральных трубопроводов на давление до 9,8 МПа и технологических трубопроводов на давление до 16 МПа	ТУ 1469-009- 01394863-2007	№ 36 от 03.09.2007
30.	Машзавод ООО	Детали соединительные для магистральных газопроводов на Pp до 9,8 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )	ТУ 1469-001- 30045061-2007  изм. № 1 к ТУ 1469-001- 30045061-2007	№ 34 от 16.08.2007  №34/2012 от 28.09.2012
31.	Нефтегаздеталь ООО	Отводы гнутые условными диаметрами 400- 1400 мм, изготовленные методом индукционного нагрева, для магистрального трубопроводного транспорта на рабочее давление до 9,8 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )	ТУ 146930-001- 05680235-05  Изм. №1 к ТУ 146930-001- 05680235-05	№ 11 от 02.06.2006  №07/2012 от 01.03.2012
32.	Нефтегаздеталь ООО	Детали соединительные для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 1469-006- 56802935-2010  Изм. №1 к ТУ 1469-006- 56802935-2010	№64/2010 от 10.12.2010  № 22/2012 от 05.07.2012

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
			Изм. №2 к ТУ 1469-006- 56802935-2010  Изм. №3 к ТУ 1469-006- 56802935-2010	№53/2012 от 21.12.2012  № 58/2013 от 10.12.2013
33.	Нефтегазовая промышленная арматура ООО	Люк-лазы для трубопроводов ЛЛТ	ТУ 3683-002- 86534248-2009	№51/2015 от 25.12.2015  Регистрация ТУ на срок до 25.12.2020
34.	Новые фитинговые технологии ОАО	Соединительные детали для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 24.20.40-002- 12036351-2017	№49/2017 от 27.12.2017 срок действия ТУ до 27.12.2022
35.	Новые фитинговые технологии ОАО	Соединительные детали диаметром от DN 500 до DN 1400 для магистрального газопровода Бованенково-Ухта с рабочим давлением до 11,8 МПа	ТУ 24.20.40-007- 12036351-2017	№49/2017 от 27.12.2017 срок действия ТУ до 27.12.2022
36.	Новые фитинговые технологии ОАО	Соединительные детали для магистральных и промысловых и трубопроводов	ТУ 24.20.40-011- 12036351-2017	№49/2017 от 27.12.2017 срок действия ТУ до 27.12.2022



<b>№/№</b>	<b>Наименование организации</b>	<b>Наименование ТУ</b>	<b>Номер ТУ</b>	<b>Реквизиты протокола, срок действия ТУ</b>
37.	Оренбургский завод РТО ОАО	Детали соединительные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 31,4 МПа	ТУ 1469-001-05777029-2009	№33/2009 от 30.10.2009
38.	ПТУ по РНТО Газпром трансгаз-Кубань ООО	Детали соединительные для магистральных трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа	ТУ 1469-001-34957293-2009	№27/2009 от 15.09.2009
39.	РЕКОМ ЗДТ ООО	Соединения фланцевые для объектов ОАО «Газпром»	ТУ 3799-013-31049454-2014	№36/2014 от 25.12.2014 срок действия ТУ до 25.12.2017  № 40/2018 срок действия ТУ продлен до 09.12.2023
40.	Салаватнефтемаш ОАО	Люки РN-Т для трубопроводов	ГАЗ ТУ 3683-585-05754941-07	№ 44 от 18.12.2007
41.	Салаватнефтемаш ОАО	Люки-лазы для трубопроводов с рабочим давлением 11,8 МПа	Газ ТУ 3683-636-05754941-2009  Изм. №1 к Газ ТУ 3683-636-05754941-2009	№40/2009 от 20.12.2009  №19/2012 от 25.05.2009
42.	Соединительные детали трубопроводов ЗАО	Детали соединительные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 11,8 МПа	ТУ 1469-065-05764432-2010	№33/2010 от 20.07.2010

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
			Изм. № 1 к ТУ 1469-065-05764432-2010	№08/2015 от 07.05.2015
43.	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	Отводы гнутые, изготавливаемые методом холодной гибки стальных труб диаметром от 530 до 1420 мм, в т.ч. с антикоррозионными покрытиями, для трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа (100кгс/см <sup>2</sup> )	ТУ 1469-013-74238272-07  Изм. № 1 к ТУ 1469-013-74238272-07	№48 от 28.12.2007  №06/2013 от 16.04.2013
44.	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	Кольца переходные, стальные для магистральных и промышленных газонефтепроводов с наружным диаметром 219-1420 мм на P <sub>раб</sub> до 9,8 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )	ТУ 1469-011-74238272-2007  Изм. №1 к ТУ 1469-011-74238272-2007	№ 38 от 28.09.2007  № 06/2013 от 16.04.2013
45.	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	Отводы гнутые Ду 200-1400 мм, изготовленные с использованием индукционного нагрева, для магистральных трубопроводов на P <sub>раб</sub> до 9,8 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )	ТУ 1468-002-74238272-2007 Изм. №1 к ТУ 1468-002-74238272-2007	№ 38 от 28.09.2007 №39 от 10.10.2011
46.	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	Отводы гнутые методом индукционного нагрева и переходные кольца наружными диаметрами 219-1420 мм для магистральных газопроводов на P <sub>р</sub> до 11,8 МПа и для промышленных трубопроводов на P <sub>р</sub> до 16 МПа	ТУ 1469-015-74238272-2008  Изм. №1 к ТУ 1469-015-74238272-2008	№78/2008 от 21.10.2008  №27/2017 от 22.08.2017

<b>№/ №</b>	<b>Наименование организации</b>	<b>Наименование ТУ</b>	<b>Номер ТУ</b>	<b>Реквизиты протокола, срок действия ТУ</b>
47.	Соединительные отводы трубопроводов АО	Отводы, гнутые методом индукционного нагрева, для проектируемых подводных и береговых (сухопутных) промышленных трубопроводов по объекту «Обустройство Киринского ГКМ»	ТУ 24.20.40.000-048-74238272-2017	№11/2018 от 04.06.2018 срок действия ТУ до 04.06.2023
48.	Спецтех НПП ООО	Отводы гнутые, изготовленные методом индукционного нагрева, для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-003-67983609-2012  Изм. №1 к ТУ 1469-003-67983609-2012  Изм. №2 к ТУ 1469-003-67983609-2012	№14/2013 от 13.05.2013 срок действия ТУ до 13.05.2018  №34/2018 от 12.10.2018 срок действия ТУ продлен до 12.10.2023  №26/2020 от 31.08.2020
49.	Спецтех НПП ООО	Люк-лазы для трубопроводов с рабочим давлением до 11,8 МПа	ТУ 1469-002-67983609-2014	№15/2015 от 15.06.2015 срок действия ТУ до 15.06.2020  №22/2021 от 16.04.2021

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
				срок действия ТУ продлен до 16.04.2026
50.	Техмашоборудование ЗАО	Детали соединительные для магистральных трубопроводов на Pp до 9,8 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )	ТУ 1469-102- 52116396-2007	№ 25 от 19.06.2007
51.	Технологические конструкции трубопроводов ООО	Усиленные патрубки для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 24.20.40-005- 77592063-2019	№ 02/2020 от 20.02.2020 срок действия ТУ на 2 года только при ремонте объектов ПАО «Газпром»
52.	Трубодеталь АО	Детали соединительные для магистральных газопроводов с рабочим давлением 11,8 МПа, для промышленных трубопроводов с рабочим давлением 15,7 МПа	ТУ 1469-012- 04834179-2008  Изм. № 1 к ТУ 1469-012- 04834179-2008  Изм. № 2 к ТУ 1469-012- 04834179-2008	№ 78/2008 от 21.10.2008  №60/2010 от 22.11.2010  № 11/2013 от 22.04.2013
53.	Трубодеталь АО	Детали соединительные и узлы для магистральных трубопроводов на Pp до 9,8 МПа	Газ ТУ 102-488- 05	№ 7 от 14.04.2006

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
			Изм. №1 к Газ ТУ 102-488-05	№60/2010 от 22.11.2010
54.	Трубодеталь АО	Люк-лазы на рабочее давление до 11,8 МПа	ТУ 1469-033- 04834179-2012  Изм. №1 к ТУ 1469-033- 04834179-2012	№32/2013 от 15.07.2013 срок действия ТУ до 15.07.2018  №28/2018 от 29.08.2018 срок действия ТУ продлен до 28.09.2023
55.	Трубодеталь АО	Детали соединительные для магистральных газопроводов на Pp до 28,45 МПа включительно	ТУ 1469-034- 04834179-2012  Изм. № 1 к ТУ 1469-034- 04834179-2012  Изм. № 2 к ТУ 1469-034- 04834179-2012	№ 11/2013 от 22.04.2013 срок действия ТУ до 22.04.2018  № 13/2017 от 23.03.2017  № 20/2018 от 18.07.2018 срок действия ТУ продлен до 18.07.2023

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
56.	Трубодеталь АО	Отводы гнутые для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ1469-014-04834179-2010	№02/2010 от 25.01.2010
57.	ТРУБОСТАН ЗСДТ ЗАО	Отводы гнутые, изготовленные с использование индукционного нагрева, для магистральных и промышленных трубопроводов	Газ ТУ 1469-004-70831270-2011	№07/2014 от 02.04.2014 №05/2018 от 27.02.2018 срок действия ТУ продлен до 26.02.2023
58.	ЭТЕРНО ООО	Соединительные детали диаметром от DN 500 до DN 1400 для промышленных и магистральных трубопроводов с рабочим давлением до 9,8 МПа	ТУ 1469-003-32551486-2015  изм. № 1 к ТУ 1469-003-32551486-2015	№27/2015 от 09.09. 2015 срок действия ТУ до 09.09.2018  № 30/2018 от 18.09.2018 срок действия ТУ продлен до 09.09.2023
59.	ЭТЕРНО ООО	Соединительные детали диаметром DN 500 до DN 1400 для магистрального газопровода Бованенково-Ухта с рабочим давлением 11,8 МПа	ТУ 1469-005-32551486-2015	№4/2016 от 02.02.2016 срок действия ТУ до 02.02.2021 Письмо ПАО «Газпром» от 29.01.2021 № 06/23/5-108

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
				срок действия ТУ продлен до 01.07.2021
60.	ЭТЕРНО ООО	Разрезные тройники	ТУ 1469-010-32551486-2016	№17/2017 от 29.05.2017 срок действия ТУ до 29.05.2022
61.	ЭТЕРНО ООО	Разрезные тройники	ТУ 1469-010-32551486-2018 (взамен ТУ 1469-010-32551486-2016)	№43/2018 от 27.12.2018 срок действия ТУ до 27.12.2023
62.	ЮгПром ООО	Детали соединительные для магистрального газопровода Бованенково-Ухта с рабочим давлением 11,8 МПа	ТУ 1469-014-65392821-2015	№23/2016 от 20.07.2016 срок действия ТУ до 20.07.2021
63.	ЮгПром ООО	Тройники равнопроходные и переходные для магистральных трубопроводов на давление до 9,8 МПа	ТУ 1469-006-65392821-2012	№ 37/2016 от 28.12.2016 срок действия до 28.12.2021

**Таблица 6 - Технические условия на узлы магистральных и промысловых трубопроводов**

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ	Примечания
1	Лискимонтаж-конструкция ЗАО	Узлы магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 24.20.40-011-01395041-2017	№19/2018 от 11.07.2018 срок действия ТУ до 11.07.2023	ТУ разработаны с учетом требований СТО Газпром 2-2.2-1090-2016 «Узлы

<b>№/№</b>	<b>Наименование организации</b>	<b>Наименование ТУ</b>	<b>Номер ТУ</b>	<b>Реквизиты протокола, срок действия ТУ</b>	<b>Примечания</b>
			Изм. №1 к ТУ 24.20.40-011- 01395041-2017	№29/2018 от 17.09.2018 срок действия ТУ до 11.07.2023	трубопроводов. Технические требования. Типовые конструкционные решения»
2	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	Узлы магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 1469-012- 74238272-2016	№25/2017 от 16.08.2017 срок действия ТУ до 16.08.2022	ТУ разработаны с учетом требований СТО Газпром 2-2.2- 1090-2016 «Узлы трубопроводов. Технические требования. Типовые конструкционные решения»
3	Спецтех НПП ООО	Узлы магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 24.20.40-006- 67983609-2019	№ 29/2020 от 21.09.2020 срок действия ТУ до 21.09.2025	ТУ разработаны с учетом требований СТО Газпром 2-2.2- 1090-2016 «Узлы трубопроводов. Технические требования. Типовые конструкционные решения»
4	Трубодеталь АО	Узлы магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 24.20.40-047- 04834179-2017	№ 21/2018 от 26.07.2018 срок действия ТУ до 26.07.2023	ТУ разработаны с учетом требований СТО Газпром 2-2.2- 1090-2016 «Узлы трубопроводов.



№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ	Примечания
					Технические требования. Типовые конструкционные решения»

**Таблица 7. Технические условия на трубы нефтяного сортамента, трубы нефтегазопроводные и соединительные детали для транспорта газа, содержащего сероводород (H<sub>2</sub>S)**

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
1.	Атомтрубопровод-монтаж АО	Соединительные детали трубопроводов для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 31,4 МПа, предназначенные для работы в сероводородосодержащих средах	ТУ 1469-005-58154529-2011	№30/2012 от 10.09.2012 срок действия ТУ до 10.09.2017  №28/2019 от 17.06.2019 срок действия ТУ продлен до 17.06.2024
2.	Волжский трубный завод АО, Синарский трубный завод ПАО, Северский трубный завод ПАО,	Трубы стальные бесшовные обсадные и муфты к ним группы прочности Т95 в сероводородостойком исполнении для месторождений ОАО «Газпром»	ТУ 14-3Р-140-2014  Изм. №1 к ТУ 14-3Р-140-2014	№25/2015 от 07.09.2015  №18/2021 от 02.04.2021 срок действия ТУ продлен до 02.04.2026

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
	Таганрогский металлургический завод ПАО, Орский машиностроительный завод АО, ТМК-Казтрубпром ТОО			
3.	Волжский трубный завод ПАО Синарский трубный завод ПАО	Трубы стальные бесшовные нефтегазопроводные из стали типа X42SS стойкие против сероводородного растрескивания для месторождений ОАО «Газпром»	ТУ 14-3Р-132- 2013	№ 18/2016 от 15.06.2016 срок действия ТУ до 15.06.2021
4.	Волжский трубный завод АО; Синарский трубный завод ПАО; Северский трубный завод ПАО; Таганрогский металлургический завод ПАО; АО «Орский машиностроительный завод»	Трубы стальные бесшовные обсадные и муфты к ним сероводородостойкие для месторождений ПАО Газпром» ( $P_{H_2S} \leq 1,5 \text{ МПа}$ )»	ТУ 14-3Р-83-2018	№12/2020 от 19.05.2020 срок действия ТУ до 19.05.2025

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
5.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные газопроводные диаметром 530-1220 мм, стойкие против сероводородного растрескивания	ТУ 1381-046- 05757848-2009  Изм. № 1 к ТУ 1381-046- 05757848-2009	№44/2009 от 31.12.2009  №09/2015 от 07.05.2015
6.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы электросварные прямошовные диаметром 114-530 мм классов прочности К48-К52, стойкие против сероводородного растрескивания	ТУ 1380-052- 05757848-2010	№44/2010 от 13.09.2010
7.	Оренбургский завод РТО ОАО	Фланцы, заглушки, прокладки для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа и промысловых трубопроводов на рабочее давление до 31,4 МПа в сероводородостойком исполнении	ТУ 3799-001- 05777029-2010	№67/2010 от 27.12.2010
8.	Оренбургский завод РТО ОАО	Детали трубопроводов соединительные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа и промысловых трубопроводов на рабочее давление до 31,4 МПа	ТУ 1469-003- 05777029-2010	№67/2010 от 27.12.2010
9.	Орский машиностроительный завод АО	Трубы бесшовные обсадные и муфты к ним из коррозионно-стойкого сплава с газогерметичными резьбовыми соединениями для месторождений ПАО «Газпром»	ТУ 14-ЗР-168- 2019	№ 11/2020 от 18.05.2020 на срок до окончания поставки ограниченной опытной партии 60 тонн труб, до 31.03.2021.

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
10.	Синарский трубный завод ПАО, Орский машиностроительный завод АО, ТМК-Казтрубпром ТОО	Трубы стальные бесшовные насосно-компрессорные и муфты к ним группы прочности С90 в сероводородостойком исполнении для месторождений ОАО «Газпром»	ТУ 14-3Р-138-2014	№24/2015 от 07.09.2015
11.	Синарский трубный завод ПАО	Трубы бесшовные насосно-компрессорные и муфты к ним из коррозионно-стойкого сплава с газогерметичным резьбовым соединением «ТМК UP PF» для месторождений ОАО «Газпром»	ТУ 14-3Р-139-2014  Изм. №1 к ТУ 14-3Р-139-2014	№15/2016 от 19.06.2016 срок действия ТУ до 19.06.2021  №24/2017 от 16.08.2017
12.	Синарский трубный завод АО, Орский машиностроительный завод АО	Трубы бурильные с приваренными замками группы прочности XSS в сероводородостойком исполнении для месторождений ПАО «Газпром»	ТУ 14-3Р-119-2017	№34/2020 от 14.10.2020 срок действия ТУ до 14.10.2025
13.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные газонефтепроводные диаметром 508 – 1220 мм, стойкие против сероводородного растрескивания	ТУ 1381-063-00186654-2015	№14/2016 от 29.04.2016 срок действия ТУ до 29.04.2021

**Таблица 8. Технические условия на трубы насосно-компрессорные, обсадные (бесшовные, электросварные прямошовные, ТВЧ), бурильные**

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
1.	Волжский трубный завод АО; Синарский трубный завод ПАО; Северский трубный завод ПАО; Таганрогский металлургический завод ПАО; АО «Орский машиностроительный завод»; ТОО «ТМК-Казтрубпром»	Трубы стальные бесшовные обсадные и муфты к ним в хладостойком исполнении для месторождений ПАО «Газпром»	ТУ 14-3Р-82-2015  Изм. №1 к ТУ 14-3Р-82-2015  Изм. № 2 к ТУ 14-3Р-82-2015  Изм. № 3 к ТУ 14-3Р-82-2015	№24/2017 от 16.08.2017 срок действия ТУ до 16.08.2022  №17/2019 от 12.04.2019  № 24/2019 от 23.05.2019  № 06/2020 от 20.02.2020
2.	Волжский трубный завод АО; Синарский трубный завод ПАО; Таганрогский металлургический завод ПАО; АО «Орский машиностроительный завод»;	Трубы стальные бесшовные обсадные и муфты к ним из сталей мартенситного класса типа 13Cr и типа супер 13Cr с газогерметичными резьбовыми соединениями для месторождений ПАО «Газпром»	ТУ 14-3Р-129-2015  Изм. №1 к ТУ 14-3Р-129-2015  Изм. №2 ТУ 14-3Р-129-2015	№08/2017 от 19.04.2018 срок действия ТУ до 19.04.2023  №13/2021 от 16.03.2021  №47/2020 от 24.12.2020

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
	ТОО «ТМК-Казтрубпром»			
3.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные сварные обсадные большого диаметра от 508 до 762 мм с приварными замковыми коннекторами ТМК UP KATRAN HD	ТУ 24.20.22-013-53570464-2019	№54/2019 от 28.12.2019 срок действия ТУ до 28.12.2024
4.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные обсадные наружным диаметром 114,3-244,5 мм и муфты к ним с газогерметичными резьбовыми соединениями	ТУ 24.20.32-188-05757848-2019	№50/2019 от 24.12.2019 срок действия до 24.12.2024
5.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные обсадные наружным диаметром от 114,3 до 426,0 мм с трапецеидальной резьбой и муфты к ним в хладостойком и обычном исполнении	ТУ 24.20.32-212-05757848-2019	№51/2019 от 24.12.2019 срок действия ТУ до 24.12.2024
6.	Газпромтрубинвест ОАО	Трубы стальные электросварные насосно-компрессорные группы прочности «Дс», «Кс», «Ес», «Лс» с локальной и объемной термической обработкой повышенного качества в обычном и хладостойком исполнениях и муфты к ним	ТУ 14-3Р-31-2005  Изм. №1 к ТУ 14-3Р-31-2005	№ 11 от 02.06.2006  №18/2013 от 20.05.2013
7.	Газпромтрубинвест ОАО	Трубы стальные электросварные обсадные группы прочности «Дс», «Кс», «Ес», «Лс» повышенного качества в обычном и хладостойком исполнениях и муфты к ним	ТУ 14-3Р-32-2005  Изм. №1 к ТУ 14-3Р-32-2005	№ 11 от 02.06.2006  №18/2013 от 20.05.2013
8.	Газпромтрубинвест ОАО	Трубы стальные электросварные прямошовные Ø 42-168 мм, сваренные токами высокой частоты с	ТУ 14-3Р-33-2005	№ 11 от 02.06.2006

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
		локальной и объемной термической обработкой повышенного качества в обычном и хладостойком исполнениях для газонефтепроводов		
9.	Орский машиностроительный завод АО	Трубы стальные бесшовные обсадные безмуфтовые с газогерметичными резьбовыми соединениями для месторождений ПАО «Газпром»	ТУ 1308-704- 07501107-2015	№36/2018 от 21.11.2018 срок действия ТУ до 21.11.2023
10.	Первоуральский новотрубный завод ОАО	Трубы стальные бесшовные обсадные и муфты к ним с газогерметичным резьбовым соединением ChT-VC	ТУ 1321-344- 00186619-2012  Изм. №1 к ТУ 1321-344- 00186619-2012  Изм. № 2 к ТУ 1321-344- 00186619-2012	№13/2014 от 10.06.2014 срок действия ТУ до 10.06.2019  №35/2017 от 24.10.2017  №18/2018 от 18.06.2018  №47/2019 от 19.12.2019 срок действия ТУ до 19.12.2020  Письмо ПАО «Газпром»

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
				от 29.01.2021 № 06/23/5-108 срок действия ТУ продлен до 01.07.2021
11.	Первоуральский новотрубный завод ОАО	Трубы стальные бесшовные насосно- компрессорные и муфты к ним	ТУ 1327-340- 00186619-2015  Изм. №1 к ТУ 1327-340- 00186619-2015	№3/2016 от 02.02.2016 срок действия ТУ до 02.02.2021  №18/2018 от 18.06.2018 Письмо ПАО «Газпром» от 29.01.2021 № 06/23/5-108 срок действия ТУ продлен до 01.07.2021
12.	Синарский трубный завод ПАО; Орский машиностроительный завод АО; ТМК-Казтрубпром ТОО	Трубы стальные бесшовные насосно- компрессорные и муфты к ним из сталей мартенситного класса типа 13Cr и типа супер 13Cr с газогерметичными резьбовыми соединениями ТМК UP FMT и ТМК UP PF и для месторождений ПАО "Газпром"	ТУ 14-3P-130- 2015  Изм. №1 к ТУ 14- 3P-130-2015	№12/2017 от 23.03.2017 срок действия ТУ до 23.03.2022 №29/2021 от 05.07.2021



№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
13.	Синарский трубный завод ПАО	Трубы насосно-компрессорные бесшовные и муфты к ним с газогерметичными резьбовыми соединениями ТМК UP FMT и ТМК UP PF	ТУ 14-161-237-2018  Изм. №1 к ТУ 14-161-237-2018  Изм. №2 к ТУ 14-161-237-2011	№44/2018 от 27.12.2018 срок действия ТУ до 27.12.2023  № 42/2020 от 09.12.2020  №47/2020 от 24.12.2020
14.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные бесшовные обсадные с упорной резьбой и муфты к ним	ТУ 14-158-121-2012  № 1 к ТУ 14-158-121-2012	№37/2013 от 20.08.2013 срок действия ТУ до 20.08.2018  №31/2012 от 20.09.2012  №25/2018 от 15.08.2018 срок действия ТУ продлен до 15.08.2023
15.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Обсадные трубы большого диаметра от 508 до 914мм с приварными замковыми коннекторами типа LYNX SA2, LYNX HDHT»	ТУ 24.20.22-019-00186654-2018	№ 08/2019 от 13.03.2019 срок действия ТУ до 13.03.2024

<b>№/№</b>	<b>Наименование организации</b>	<b>Наименование ТУ</b>	<b>Номер ТУ</b>	<b>Реквизиты протокола, срок действия ТУ</b>
16.	Энгельспецтрубмаш ООО	Трубы стальные электросварные насосно-компрессорные гибкие длиномерные для месторождений ПАО «Газпром»	ТУ 24.20.32-002-05094951-2018	№32/2019 от 27.06.2019 срок действия до 27.06.2022

**Таблица 9. Технические условия на трубы и соединительные детали с полимерными наружными антикоррозионными и с внутренними антифрикционными покрытиями**

<b>№/№</b>	<b>Наименование организации</b>	<b>Наименование ТУ</b>	<b>Номер ТУ</b>	<b>Реквизиты протокола, срок действия ТУ</b>
1.	Арамильский Завод Передовых Технологий ЗАО	Соединительные детали с наружным антикоррозионным эпоксидным покрытием	ТУ 1469-021-50741411-2016	№39/2016 от 28.12.2016 срок действия ТУ до 28.12.2021
2.	Арамильский Завод Передовых Технологий ЗАО	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 1469-022-50741411-2016	№39/2016 от 28.12.2016 срок действия ТУ до 28.12.2021
3.	БТ СВАП ООО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 1394-104-81417928-2014  Изм. № 1 к ТУ 1394-104-81417928-2014	№19/2015 от 01.07.2015 срок действия ТУ до 01.07.2020  №02/2018 от 22.01.2018

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
				№ 43/2020 от 10.12.2020 срок действия ТУ продлен до 10.12.2025
4.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные или бесшовные с наружным антикоррозионным полипропиленовым покрытием	ТУ 1390-010- 53570464-2012	№09/2013 от 16.04.2013 срок действия ТУ до 16.04.2018  № 53/2019 от 27.12.2019 срок действия ТУ до 31.12.2020
5.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	ТУ 1390-012- 53570464-2016  Изм. №1 к ТУ 1390-012- 053570464-2016	№24/2017 от 16.08.2017 срок действия ТУ до 16.08.2022  №02/2018 от 22.01.2018
6.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные с внутренним гладкостным покрытием для газопроводов	ТУ 14-156-79- 2014	№11/2015 от 12.05.2015 срок действия ТУ до 12.05.2020

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
				Письмо ПАО «Газпром» от 05.03.2021 № 06/23/5-294 срок действия ТУ продлен до 01.05.2021
7.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	ТУ 1394-015- 05757848-2011  Изм. № 1 к ТУ 1394-015- 05757848-2011  Изм. № 2 к ТУ 1394-015- 05757848-2011	№35/2011 от 05.09.2011;  №30/2016 от 11.10.2016  № 40/2015 от 30.11.2015  № 02/2018 от 22.01.2018 срок действия ТУ продлен до 11.10.2021
8.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные с внутренним гладкостным покрытием для магистральных газопроводов	ТУ 1390-017- 05757848-2011	№ 35/2011 от 05.09.2011  № 30/2016 от 11.10.2016

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
				срок действия ТУ продлен до 11.10.2021
9.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные с наружным антикоррозионным эпоксидным покрытием	ТУ 24.20.13-158-05757848-2017	№ 32/2018 от 18.09.2018 срок действия ТУ до 18.09.2023
10.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные с наружным антикоррозионным полипропиленовым покрытием	ТУ 24.20.13-175-05757848-2018	№ 37/2018 от 21.11.2018 срок действия ТУ до 21.11.2023
11.	Газстройдеталь АО	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным терморезистивным покрытием для магистральных газопроводов	ТУ 1469-011-00153229-2012 (взамен ТУ 1469-011-00153229-2008)  Изм. № 1 к ТУ 1469-011-00153229-2012	№ 3/2013 от 15.01.2013  №17/2015 от 30.06.2015  № 01/2018 от 17.01.2018 срок действия ТУ продлен до 15.01.2023
12.	Завод «СТИ» ООО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 24.20.13-005-19833317-2019	№ 42/2019 от 06.11.2019

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
				срок действия ТУ до 06.11.2021 для ремонта объектов ПАО «Газпром»
13.	Загорский трубный завод АО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 24.20.13-002- 85736056-2017	№32/2017 от 25.09.2017 срок действия ТУ до 25.09.2022
14.	Загорский трубный завод АО	Трубы стальные с внутренним гладкостным покрытием для газопроводов	ТУ 24.20.13-003- 85736056-2017  Изм. №1 к ТУ 24.20.13-003- 85736056-2017	№44/2017 от 14.12.2017 срок действия ТУ до 14.12.2020  №17/2021 от 02.04.2021 срок действия ТУ до 02.04.2026
15.	Ижорский трубный завод АО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 1390-004- 47966425-2015  Изм. № 1 ТУ 1390-004- 47966425-2015	№12/2016 от 20.04.2016 срок действия ТУ до 20.04.2021  №02/2018 от 22.01.2018

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
			Изм. № 2 к ТУ 1390-004-47966425-2015	№ 19/2020 от 03.07.2020
16.	Ижорский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные с внутренним гладкостным покрытием	ТУ 1390-005-47966425-2016  Изм. № 1 к ТУ 1390-005-47966425-2016	№04/2017 от 14.03.2017 срок действия ТУ до 14.03.2022 № 19/2020 от 03.07.2020
17.	Ижорский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные с наружным антикоррозионным полипропиленовым покрытием для газопроводов	ТУ 24.20.13.190-018-47966425-2020	№ 06/2021 от 09.02. 2021 срок действия до 09.02.2026
18.	ИЗОПАЙП ЗАО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	ТУ 24.20.13-005-26704661-2017 (взамен ТУ 1394-007-26704661-2012)	№37/2017 от 26.10.2017 срок действия ТУ до 26.10.2022
19.	КЗИТ ООО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 24.20.13-001-45657335-2017 (взамен ТУ 1390-001-45657335-2011)	№16/2017 от 24.04.2017 срок действия ТУ до 24.04.2022

<b>№/№</b>	<b>Наименование организации</b>	<b>Наименование ТУ</b>	<b>Номер ТУ</b>	<b>Реквизиты протокола, срок действия ТУ</b>
			Изм. № 1 к ТУ 24.20.13-001-45657335-2017	№02/2018 от 22.01.2018
20.	Компания Бредеро Шо (Малайзия)	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием и внутренним гладкостным покрытием	ТУ BSM-MPS-07.1/02-2010-2015	№09/2016 от 01.03.2016
21.	Красный котельщик ТКЗ ОАО	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 24.20.40-073-05764432-2019  взамен ТУ 1469-073-05764432-2014	№45/2019 от 04.12.2019 срок действия ТУ до 04.12.2024
22.	Лискимонтаж конструкция ЗАО	Соединительные детали и узлы трубопроводов с наружным антикоррозионным полиуретановым покрытием	ТУ 1469-002-01395041-12  Изм. №1 к ТУ 1469-002-01395041-12	№04/2013 от 15.04.2013 срок действия ТУ до 15.04.2018  № 08/2014 от 08.04.2014  № 16/2018 от 09.06.2018 срок действия ТУ продлен до 09.06.2019



№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
			Изм. №2 к ТУ 1469-002- 01395041-12	№26/2019 от 07.06.2019 срок действия ТУ продлен до 07.06.2024
23.	ЛИНИЯ ООО	Наружное трехслойное антикоррозионное полиэтиленовое покрытие газопроводных труб диаметром 530-1020 мм	ТУ 1390-005-21- 42669-05  Изм. №1 к ТУ 1390-005-21- 42669-05  Изм. №2 к ТУ 1390-005-21- 42669-05	№3 от 06.10.2005  №46 от 28.12.2007  №52/2012 от 20.12.2012 срок действия ТУ продлен до 20.12.2017
24.	ЛИНИЯ ООО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием для газопроводов	ТУ 1390-006- 21042669-2010	№13/2011 от 15.04.2011 при согласовании ТУ в 2011 году срок действия не ограничивался. В связи с вступлением в силу новых

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
				правил (приказ от 07.12.2017 № 816) срок действия установлен до 07.12.2018
25.	Лискимонтаж конструкция ЗАО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	ТУ 24.20.13-003-01395041-2018	№35/2019 от 26.07.2019 срок действия ТУ до 26.07.2024
26.	Меридиан-Строй ООО	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-001-88374889-2012  Изм. №1 к ТУ 1469-001-88374889-2012	№ 35/2012 от 15.10.2012 срок действия ТУ до 15.10.2015  №16/2015 от 15.06.2015  №53/2015 от 28.12.2015 срок действия ТУ продлен до 28.12.2020
27.	Набережночелнинский трубный завод «ТЭМ-ПО» ЗАО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 1394-005-81068824-2016	№ 06/2017 от 14.03.2017 срок действия ТУ до 14.03.2019

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
				<p>для ремонта объектов ПАО «Газпром»</p> <p>№ 27/2020 от 11.09.2020 срок действия ТУ продлен до 11.09.2025</p>
28.	НЕГАС ЗАО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 1394-011-17213088-2016	№40/2016 от 28.12.2016 срок действия ТУ до 28.12.2021
29.	Нефтегаздеталь ООО	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным защитным покрытием для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 24.20.40-014-56802935-2018 (взамен ТУ 24.20.40-014-56802935-2013)	№ 41/2019 от 18.10.2019 срок действия ТУ до 18.10.2024
30.	НефтеГазКомплект ООО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 1390-005-70403923-2016  Изм. № 1 к ТУ 1390-005-70403923-2016	№22/2017 от 07.08.2017 срок действия ТУ до 07.08.2022  №02/2018 от 22.01.2018

<b>№/№</b>	<b>Наименование организации</b>	<b>Наименование ТУ</b>	<b>Номер ТУ</b>	<b>Реквизиты протокола, срок действия ТУ</b>
31.	Оптима ООО	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 24.20.40-001-38361568-2018	№23/2019 от 24.04.2019 срок действия ТУ до 24.04.2024
32.	Полимерстрой ООО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 24.20.13-014-64834369-2018  Изм. № 1 к ТУ 24.20.13-014-64834369-2018	№ 21/2011 от 24.04.2019 срок действия до 24.04.2022  № 10/2020 от 10.04.2020
33.	Сибпромкомплект ЗАО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным эпоксидным покрытием	ТУ 1390-008-35349408-2013	№30/2013 от 10.07.2013 срок действия ТУ до 10.07.2018  №05/2019 от 11.02.2019 срок действия ТУ продлен до 11.02.2024
34.	Сибпромкомплект ЗАО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 1390-020-35349408-2016	№41/2016 от 28.12.2016 срок действия ТУ до 28.12.2021

<b>№/№</b>	<b>Наименование организации</b>	<b>Наименование ТУ</b>	<b>Номер ТУ</b>	<b>Реквизиты протокола, срок действия ТУ</b>
			Изм. № 1 к ТУ 1390-020- 35349408-2016	№02/2018 от 22.01.2018
35.	Сибпромкомплект ЗАО	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным защитным покрытием для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 24.20.40-009- 35349408-2018	№22/2019 от 24.04.2019 срок действия ТУ до 24.04.2024
36.	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-003- 74238272-2014	№31/2015 от 20.10.2015 срок действия ТУ до 20.10.2020 Письмо ПАО «Газпром» от 29.01.2021 № 06/23/5-108 срок действия ТУ продлен до 01.07.2021  Письмо ПАО «Газпром» от 13.07.2021 № 06/23/5-973 срок действия ТУ продлен до 01.12.2021

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
37.	Спецтех НПП ООО	Детали соединительные и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-004-67983609-2015  Изм. №1 к ТУ 1469-004-67983609-2015	№ 02/2015 от 10.03.2015 срок действия ТУ до 10.03.2020  № 04/2021 от 26.01.2021 срок действия ТУ продлен до 26.01.2026
38.	ТВЭЛ-Тобольск АО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 1390-027-74747996-2016  Изм. №1 к ТУ 1390-027-74747996-2016	№ 10/2017 от 23.03.2017 срок действия ТУ до 23.03.2022  № 02/2018 от 22.01.2018
39.	ТВЭЛ-Тобольск АО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным эпоксидным покрытием	ТУ 1390-028-74747996-2016	№ 10/2017 от 23.03.2017 срок действия ТУ до 23.03.2022
40.	Торговый дом ЗИТ ООО (протокол №45/2017 от 14.12.2017)	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	ТУ 1390-005-79580093-2012	№02/2013 от 15.01.2013 срок действия ТУ до 15.01.2018

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
			<p>Изм. №1 к ТУ 1390-005- 79580093-2012</p> <p>Изм. №2 к ТУ 1390-005- 79580093-2012</p>	<p>№40/2015 от 30.11.2015</p> <p>№ 02/2017 от 02.02.2017 приостановить срок действия ТУ;</p> <p>№19/2017 от 19.06.2017 возобновить применение продукции на объектах ПАО «Газпром</p> <p>№ 50/2017 от 27.12.2017 срок действия ТУ до 27.12.2022</p> <p>№02/2018 от 22.01.2018</p>

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
41.	Тимашевский завод изоляции труб ООО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 24.20.13-005-09426835-2019	№ 04/2020 от 20.02.2020 срок действия ТУ 2 года при ремонте объектов ПАО «Газпром» до 20.02.2022
42.	Тимашевский завод изоляции труб ООО	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 24.20.40-019-09426835-2019	№38/2020 от 20.10.2020 срок действия ТУ 2 года при ремонте объектов ПАО «Газпром»
43.	Трубодеталь АО	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-002-04834179-2014	№ 30/2014 от 25.11.2014 срок действия ТУ до 25.11.2019  №10/2021 от 23.02.2021 срок действия ТУ продлен до 23.02.2026
44.	ТРУБОПЛАСТ Предприятие ООО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 1390-005-32256008-2016	№38/2016 от 28.12.2016



№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
			Изм. №1 к ТУ 1390-005- 32256008-2016	срок действия ТУ до 28.12.2021  02/2018 от 22.01.2018
45.	ТРУБОПЛАСТ Предприятие ООО	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным эпоксидным покрытием	ТУ 1390-011- 32256008-2016	№28/2016 от 19.09.2016 срок действия ТУ до 19.09.2021
46.	Трубостан ЗСДТ ЗАО	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным защитным покрытием для магистральных газопроводов	ТУ 24.20.40-006- 70831270-2017	№03/2019 от 22.01.2019 срок действия до 22.01.2024
47.	Трубопроводные системы и технологии ЗАО	Соединительные детали, монтажные узлы, фланцы, вставки (муфты) электроизолирующие с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-015- 93719333-2014	№27/2014 от 24.11.2014 срок действия ТУ до 24.11.2017  №29/2019 от 17.06.2019 срок действия ТУ продлен до 17.06.2024
48.	Уралчермет АО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 24.20.13-010- 91076026-2019	№ 43/2019 от 11.11.2019

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
				срок действия ТУ до 11.11.2024
49.	Уралчермет АО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным эпоксидным покрытием	ТУ 24.20.13-011- 91076026-2019	№ 43/2019 от 11.11.2019 срок действия ТУ до 11.11.2024
50.	Усть-Лабинскгазстрой ООО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 24.20.13-004- 26391660-2018	№ 20/2019 от 24.04.2019 срок действия ТУ до 24.04.2024
51.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	ТУ 1390-014- 00186654-2015  Изм. № 1 к ТУ 1390-014- 00186654-2015  Изм. № 2 к ТУ 1390-014- 00186654-2015	№ 50/2015 от 25.12.2015 срок действия ТУ до 25.12.2020  № 02/2018 от 22.01.2018  №07/2021 от 17.02.2021 срок действия ТУ продлен до 17.02.2026
52.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полипропиленовым покрытием	ТУ 1390-045- 00186654-2013	№ 55/2013 от 05.12.2013

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
			Изм. №1 к ТУ 1390-045- 00186654-2013	срок действия ТУ до 05.12.2018  №27/2019 от 07.06.2019 срок действия ТУ продлен до 06.12.2023
53.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные диаметром от 508 до 1420 мм с внутренним гладкостным покрытием для строительства магистральных газопроводов	ТУ 1390-005- 00186654-2014  Изм. №1 к ТУ 1390-005- 00186654-2014	№32/2014 от 15.12.2014 срок действия ТУ до 15.12.2019  №49/2019 от 24.12.2019 срок действия ТУ продлен до 24.12.2024
54.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным однослойным эпоксидным покрытием	ТУ 1390-056- 00186654-2014  Изм. № 1 к ТУ 1390-056- 00186654-2014	№22/2014 от 03.10.2019 срок действия ТУ до 03.10.2024  № 22/2020 от 21.07.2020

**Таблица 10. Технические условия на теплоизолированные насосно-компрессорные и обсадные трубы**

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
1.	СИБПРОМКОМПЛЕКТ АО	Теплоизолированные обсадные трубы с изоляцией ППУ для обустройства скважин	ТУ 24.20.22-023-35349408-2019	№ 44/2020 от 24.12.2020 срок действия ТУ до 24.12.2025
2.	Синарский трубный завод ПАО	Трубы лифтовые теплоизолированные и муфты к ним в хладостойком исполнении с газогерметичными резьбовыми соединениями для месторождений ПАО «Газпром»	ТУ 14-161-240-2018	№19/2019 от 24.04.2019 срок действия до 24.04.2024
3.	Синарский трубный завод АО	Трубы теплоизолированные насосно-компрессорные и муфты к ним из сталей мартенситного класса типа 13Cr и типа «супер» 13 Cr с газогерметичными резьбовыми соединениями для ПАО «Газпром»	ТУ 14-161-243-2019	№13/2020 от 20.05.2020 срок действия ТУ до 20.05.2025
4.	Скважинные термотехнологии ООО	Трубы лифтовые теплоизолированные и муфты к ним с газогерметичными резьбовыми соединениями	ТУ 1327-001-64155881-2014  Изм. № 1 к ТУ 1327-001-64155881-2014	№35/2014 от 22.12.2014 срок действия ТУ до 22.12.2017  №35/2015 от 30.11.2015  №48/2017 от 22.12.2017

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
			<p>Изм. № 2 к ТУ 1327-001- 64155881-2014</p> <p>Изм. № 3 к ТУ 1327-001- 64155881-2014</p>	<p>срок действия ТУ продлен до 22.12.2022</p> <p>№41/2018 от 27.12.2018</p> <p>№09/2021 от 23.02.2021</p>
5.	Скважинные термотехнологии ООО	Трубы обсадные теплоизолированные	ТУ 24.20.22-004- 64155881-2019	№ 12/2021 от 09.03.2021 срок действия ТУ до 09.03.2026
6.	Трубодеталь АО	Теплоизолированные обсадные трубы	ТУ 24.20.22-079- 04834179-2019	№ 01/2021 от 18.01.2021 срок действия ТУ до 18.01.2023
7.	Уралчермет АО	Теплоизолированные обсадные трубы для зон многолетнемерзлых пород	ТУ 24.20.22-013- 91076026-2019	№ 28/2020 от 22.09.2020 срок действия ТУ до 22.09.2022

**Таблица 11. Технические условия на трубы и соединительные детали с теплоизоляционными покрытиями**

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
1.	Арамильский Завод Передовых Технологий ЗАО	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-013-50741411-2016	№39/2016 от 28.12.2016 срок действия ТУ до 28.12.2021
2.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-153-05757848-2017	№08/2017 от 23.03.2017 срок действия ТУ до 23.03.2022
3.	Завод «СТИ» ООО	Трубы и соединительные детали стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ23.99.19-004-19833317-2019	№12/2019 от 14.03.2019 срок действия ТУ до 14.03.2022
4.	Загорский трубный завод АО	Трубы и соединительные детали стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 23.99.19-005-85736056-2020	№ 36/2020 от 16.10.2020 срок действия до 16.10.2025
5.	КЗИТ ООО	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-012-45657335-2015	№2/2016 от 02.02.2016 срок действия ТУ до 02.02.2021
6.	НЕГАС ЗАО	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-003-17213088-2016	№40/2016 от 28.12.2016 срок действия ТУ до 28.12.2021
7.	Полимерстрой ООО	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и	ТУ 23.99.19-015-648343-2018	№33/2018 от 01.10.2018

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
		тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке		срок действия ТУ до 01.10.2021
8.	Сибпромкомплект ЗАО	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 23.99.19-022-35349408-2017	№41/2017 от 15.11.2017 срок действия ТУ до 15.11.2022
9.	Спецтех НПП ООО	Соединительные детали, трубы, монтажные узлы трубопроводов, трубные элементы неподвижных опор с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-023-67983609-2016	№25/2016 от 20.07.2016 срок действия ТУ до 20.07.2021
10.	Тимашевский завод изоляции труб ООО	Трубы и соединительные детали стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 23.99.19-020-09426835-2019	№ 27/2021 от 09.06.2021 срок действия ТУ 2 года при ремонте объектов ПАО «Газпром» до 09.06.2023
11.	ТВЭЛ-Тобольск АО	Трубы стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 23.99.19-030-74747996-2018 (Взамен ТУ 5768-029-74747996-2016)	№06/2019 от 11.02.2019 срок действия ТУ до 11.02.2024
12.	ТРУБОПЛАСТ Предприятие ООО	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и	ТУ 23.99.19-006-32256008-2017	№37/2014 от 25.12.2014

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
		тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	(взамен ТУ 5768-006-32256008-2014)	срок действия ТУ до 25.12.2017  №07/2018 от 19.04.2018 срок действия ТУ продлен до 19.04.2023
13.	Трубодеталь АО	Соединительные детали, монтажные узлы трубопроводов, гнутые отводы с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-024-04834179-2016 (взамен ТУ 5768-024-04834179-2010)	№ 23/2017 от 07.08.2017 срок действия ТУ до 07.08.2022
14.	Уралчермет АО	Трубы и соединительные детали стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 23.99.19-012-91076026-2019 (взамен ТУ 5768-004-91076026-2016)	№18/2019 от 12.04.2019 срок действия ТУ до 12.04.2024
15.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-055-00186654-2013  Изм. № 1 к ТУ 5768-055-00186654-2013	№48/2013 от 25.10.2013 срок действия ТУ до 25.10.2018  № 02/2019 от 19.01.2019



№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
				срок действия ТУ продлен до 19.01.2024

**Таблица 12. Трубы стальные, изготавливаемые по межгосударственным и национальным стандартам (ГОСТ, ГОСТ Р)**

№/№	Наименование организации	Продукция	Стандарт	Протокол	Область применения (см. Приложение к таблице 12)	Срок действия
1.	Альметьевский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные диаметром от 114 до 219 мм	ГОСТ 20295, тип 1	№10/1-2018 от 31.05.2018	1 и 8	До 31.05.2023
2.	Альметьевский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные диаметром от 57 до 219 мм	ГОСТ 10705 гр. В/ ГОСТ 10704	№10/1-2018 от 31.05.2018	2 и 8	До 31.05.2023
3.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные бесшовные диаметром от 38 до 426 мм	ГОСТ 8731 гр. В/ ГОСТ 8732	№10/1-2018 от 31.05.2018	4 и 8	До 31.05.2023
4.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные бесшовные диаметром от 38 до 54 мм	ГОСТ 8731 гр. В/ ГОСТ 8732	№10/1-2018 от 31.05.2018	5	До 31.05.2023
5.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные диаметром от 530 до 820 мм	ГОСТ 20295, тип 2, тип 3	№10/1-2018 от 31.05.2018	3 и 8	До 31.05.2023
6.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные диаметром от 114 до 530 мм	ГОСТ 20295, тип 1	№10/1-2018 от 31.05.2018	1 и 8	До 31.05.2023

№/№	Наименование организации	Продукция	Стандарт	Протокол	Область применения (см. Приложение к таблице 12)	Срок действия
7.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные диаметром от 530 до 820 мм	ГОСТ 20295, тип 3	№10/1-2018 от 31.05.2018	3 и 8	До 31.05.2023
8.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные диаметром от 114 до 530 мм	ГОСТ 10705 гр. В/ ГОСТ 10704	№10/1-2018 от 31.05.2018	2 и 8	До 31.05.2023
9.	Газпромтрубинвест ОАО	Трубы стальные электросварные диаметром от 114 до 168 мм	ГОСТ 20295, тип 1	№10/1-2018 от 31.05.2018	1 и 8	До 31.05.2023
10.	Газпромтрубинвест ОАО	Трубы стальные электросварные диаметром от 57 до 168 мм	ГОСТ 10705 гр. В/ ГОСТ 10704	№10/1-2018 от 31.05.2018	2 и 8	До 31.05.2023
11.	Загорский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные диаметром от 530 до 820 мм	ГОСТ 20295, тип 3	№10/1-2018 от 31.05.2018	3 и 8	До 31.05.2020
12.	Ижорский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные диаметром от 530 до 820 мм	ГОСТ 20295, тип 3	№10/1-2018 от 31.05.2018	3 и 8	До 31.05.2023
13.	Лискимонтаж-конструкция ЗАО	Трубы стальные электросварные диаметром от 530 до 820 мм	ГОСТ 20295, тип 3	№10/1-2018 от 31.05.2018	3 только при капитальном и выборочном ремонте	До 31.05.2020
14.	Набережночелнинский трубный завод ТЭМ-ПО ЗАО	Трубы стальные электросварные диаметром от 114 до 426 мм	ГОСТ 20295, тип 1	№10/1-2018 от 31.05.2018	1 и 8	До 31.05.2023

№/№	Наименование организации	Продукция	Стандарт	Протокол	Область применения (см. Приложение к таблице 12)	Срок действия
15.	Набережночелнинский трубный завод ТЭМ-ПО ЗАО	Трубы стальные электросварные диаметром от 57 до 426 мм	ГОСТ 10705 гр. В/ ГОСТ 10704	№10/1-2018 от 31.05.2018	2 и 8	До 31.05.2023
16.	Первоуральский новотрубный завод АО	Трубы стальные бесшовные диаметром от 57 до 219 мм	ГОСТ 8731 гр. В/ ГОСТ 8732	№10/1-2018 от 31.05.2018	4 и 8	До 31.05.2023
17.	Первоуральский новотрубный завод АО	Трубы стальные бесшовные диаметром от 4,0 до 65 мм	ГОСТ 8733 гр. В/ ГОСТ 8734	№10/1-2018 от 31.05.2018	5 и 8	До 31.05.2023
18.	Первоуральский новотрубный завод АО	Трубы стальные бесшовные диаметром от 4,0 до 56 мм	ГОСТ 8733 гр. В/ ГОСТ 8734	№10/1-2018 от 31.05.2018	6	До 31.05.2023
19.	Северский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные диаметром от 114 до 219 мм	ГОСТ 20295, тип 1	№10/1-2018 от 31.05.2018	1 и 8	До 31.05.2023
20.	Северский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные диаметром от 57 до 219 мм	ГОСТ 10705 гр. В/ ГОСТ 10704	№10/1-2018 от 31.05.2018	2 и 8	До 31.05.2023
21.	Северский трубный завод АО	Трубы стальные бесшовные диаметром от 219 до 325 мм	ГОСТ 8731 гр. В/ ГОСТ 8732	№10/1-2018 от 31.05.2018	4 и 8	До 31.05.2023
22.	Синарский трубный завод ПАО	Трубы стальные бесшовные диаметром от 33,7 до 168 мм	ГОСТ 8731 гр. В/ ГОСТ 8732	№10/1-2018 от 31.05.2018	4 и 8	До 31.05.2023
23.	Синарский трубный завод ПАО	Трубы стальные бесшовные диаметром от 33,7 до 54 мм	ГОСТ 8731 гр. В/ ГОСТ 8732	№10/1-2018 от 31.05.2018	5	До 31.05.2023
24.	Синарский трубный завод ПАО	Трубы стальные бесшовные диаметром от 5 до 76 мм	ГОСТ 8733 гр. В /ГОСТ 8734	№10/1-2018 от 31.05.2018	6 и 8	До 31.05.2023

№/№	Наименование организации	Продукция	Стандарт	Протокол	Область применения (см. Приложение к таблице 12)	Срок действия
25.	Синарский трубный завод ПАО	Трубы стальные бесшовные диаметром от 5 до 56 мм	ГОСТ 8733 гр. В/ ГОСТ 8734	№10/1-2018 от 31.05.2018	7	До 31.05.2023
26.	Таганрогский металлургический завод ОАО	Трубы стальные бесшовные диаметром от 114 до 273 мм	ГОСТ 8731 гр. В/ ГОСТ 8732	№10/1-2018 от 31.05.2018	4 и 8	До 31.05.2023
27.	Таганрогский металлургический завод ОАО	Трубы стальные электросварные диаметром от 57 до 219 мм	ГОСТ 10705 гр. В/ ГОСТ 10704	№10/1-2018 от 31.05.2018	2 и 8	До 31.05.2023
28.	Уральский трубный завод ОАО	Трубы стальные электросварные диаметром от 159 до 530 мм	ГОСТ 20295, тип 1	№13/2018 от 04.06.2018	1 и 8	До 04.06.2023
29.	Уральский трубный завод ОАО	Трубы стальные электросварные диаметром от 159 до 530 мм	ГОСТ 10705 гр. В/ ГОСТ 10704	№13/2018 от 04.06.2018	2 и 8	До 04.06.2023
30.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные бесшовные диаметром от 108 до 178 мм и от 245 до 426 мм	ГОСТ 8731 гр. В/ ГОСТ 8732	№10/1-2018 от 31.05.2018	4 и 8	До 31.05.2023
31.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные бесшовные диаметром от 95 до 250 мм	ГОСТ 8733 гр. В/ ГОСТ 8734	№10/1-2018 от 31.05.2018	6 и 8	До 31.05.2023
32.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные диаметром от 530 до 820 мм	ГОСТ 20295, тип 3	№10/1-2018 от 31.05.2018	3 и 8	До 31.05.2023

**Приложение к таблице 12. Область применения труб стальных, изготавливаемых по межгосударственным и национальным стандартам (ГОСТ, ГОСТ Р)**

Обозначение области применения	ГОСТ	Область применения	Условия применения
1	ГОСТ 20295, тип 1	Применяют при строительстве, реконструкции, капитальном и выборочном ремонте магистральных и промысловых трубопроводов ПАО «Газпром», проектами которых, начатыми проектированием до 01.01.2016, было предусмотрено применение таких труб	<p>Трубы стальные электросварные диаметром от 114 до 530 мм толщиной стенки от 3,0 до 12,7 мм класса прочности от К34 до К52.</p> <p>Дополнительные требования при заказе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- внутренний грат сварного шва должен быть удален;</li> <li>- кольцевой и стыковой швы на трубах не допускаются;</li> <li>- отношение предела текучести к временному сопротивлению основного металла не более 0,87 для труб класса прочности до К48 включительно и не более 0,90 для труб класса прочности свыше К48;</li> <li>- ударная вязкость КСV основного металла и сварного соединения должна быть не менее 25 Дж/см<sup>2</sup> для труб диаметром менее 530 мм с толщиной стенки не менее 6,0 мм и не менее 29 Дж/см<sup>2</sup> для труб диаметром 530 мм с толщиной стенки не менее 6,0 мм при температуре минус 5 С;</li> <li>- ударная вязкость КСУ труб с толщиной стенки от 6,0 до 10,0 мм должна быть не менее 29 Дж/см<sup>2</sup> для основного металла и не менее 25 Дж/см<sup>2</sup> для сварного соединения при температуре минус 40 °С;</li> <li>- ударная вязкость КСУ труб с толщиной стенки свыше 10,0 до 15,0 мм должна быть не менее 39 Дж/см<sup>2</sup> для основного</li> </ul>

Обозначение области применения	ГОСТ	Область применения	Условия применения
			<p>металла и не менее 29 Дж/см<sup>2</sup> для сварного соединения при температуре минус 40 °С.</p> <p>Коэффициент надежности по материалу k<sub>1</sub> (γ<sub>mu</sub>) – 1,47.</p>
2	ГОСТ 10704/ ГОСТ 10705, группа В	<p>Применяют при строительстве, реконструкции, капитальном и выборочном ремонте магистральных и промысловых трубопроводов ПАО «Газпром», проектами которых, начатыми проектированием до 01.01.2016, было предусмотрено применение таких труб</p>	<p>Трубы стальные электросварные диаметром от 57 до 530 мм толщиной стенки от 3,0 до 12,7 мм из стали 10, стали 20, 09Г2С, 17ГС, 17Г1С.</p> <p>Дополнительные требования при заказе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- внутренний грат сварного шва должен быть удален;</li> <li>- поперечный шов на трубах не допускается;</li> <li>- определяют предел текучести основного металла;</li> <li>- отношение предела текучести к временному сопротивлению основного металла должно быть не более 0,87 для труб класса прочности до К48 включительно и не более 0,90 для труб класса прочности свыше К48;</li> <li>- ударная вязкость КСV основного металла и сварного соединения должна быть не менее 25 Дж/см<sup>2</sup> для труб диаметром менее 530 мм с толщиной стенки не менее 6,0 мм и не менее 29 Дж/см<sup>2</sup> для труб диаметром 530 мм с толщиной стенки не менее 6,0 мм при температуре минус 5 °С;</li> <li>- ударная вязкость КСУ труб с толщиной стенки от 6,0 до 10,0 мм должна быть не менее 29 Дж/см<sup>2</sup> для основного металла и не менее 25 Дж/см<sup>2</sup> для сварного соединения при температуре минус 40 °С;</li> </ul>

Обозначение области применения	ГОСТ	Область применения	Условия применения
			<p>- ударная вязкость КСУ труб с толщиной стенки свыше 10,0 до 15,0 мм должна быть не менее 39 Дж/см<sup>2</sup> для основного металла и не менее 29 Дж/см<sup>2</sup> для сварного соединения при температуре минус 40 °С;</p> <p>- трубы испытывают гидравлическим давлением, рассчитанным по ГОСТ 3845 при допуске напряжении, равном 90% от нормативного предела текучести для труб из данной марки стали.</p> <p>Коэффициент надежности по материалу <math>k_1 (\gamma_{mu}) - 1,55</math>.</p>
3	ГОСТ 20295, тип 2, тип 3	Применяют при строительстве, реконструкции, капитальном и выборочном ремонте магистральных и промысловых трубопроводов ПАО «Газпром», проектами которых, начатыми проектированием до 01.01.2016, было предусмотрено применение таких труб	<p>Трубы стальные электросварные диаметром от 530 до 820 мм толщиной стенки от 7,0 до 12,0 мм класса прочности от К50 до К60.</p> <p>Дополнительные требования при заказе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кольцевой шов на трубах не допускается;</li> <li>- отношение предела текучести к временному сопротивлению основного металла не более 0,90 для труб класса прочности от К50 до К60;</li> <li>- относительное удлинение основного металла труб класса прочности К60 не менее 20,0%;</li> <li>- ударная вязкость КСV основного металла и сварного соединения труб должна быть не менее 29 Дж/см<sup>2</sup> при температуре минус 5 °С;</li> <li>- ударная вязкость КСУ труб с толщиной стенки от 6,0 до 10,0 мм должна быть не менее 29 Дж/см<sup>2</sup> для основного</li> </ul>

Обозначение области применения	ГОСТ	Область применения	Условия применения
			<p>металла и не менее 25 Дж/см<sup>2</sup> для сварного соединения при температуре минус 40 °С;</p> <p>- ударная вязкость КСУ труб с толщиной стенки свыше 10,0 до 15,0 мм должна быть не менее 39 Дж/см<sup>2</sup> для основного металла и не менее 29 Дж/см<sup>2</sup> для сварного соединения при температуре минус 40 °С;</p> <p>- для труб диаметром от 720 до 820 мм количество вязкой составляющей в изломе образца ИПГ должно быть не менее 50% при температуре минус 5 °С.</p> <p>Коэффициент надежности по материалу k<sub>1</sub> (γ<sub>mu</sub>) – 1,47.</p>
4	ГОСТ 8731, группа В/ ГОСТ 8732	Применяют при строительстве, реконструкции, капитальном и выборочном ремонте магистральных, промысловых, технологических внутриплощадочных и внутрицеховых трубопроводов ПАО «Газпром», проектами которых, начатыми проектированием до 01.01.2016, было предусмотрено применение таких труб	<p>Трубы стальные бесшовные горячедеформированные диаметром от 25 до 426 мм толщиной стенки от 3,0 до 45,0 мм из стали 10 (К36), стали 20 (К42), 09Г2С (К48).</p> <p>Дополнительные требования при заказе:</p> <p>- для труб из стали 10 и стали 20 отношение предела текучести к временному сопротивлению должно быть не более 0,87;</p> <p>- для труб из стали 09Г2С временное сопротивление должно быть не менее 470 МПа, предел текучести не менее 265 МПа, отношение предела текучести к временному сопротивлению не более 0,87, относительное удлинение не менее 21%;</p> <p>- ударная вязкость КСV металла труб с толщиной стенки не менее 6,0 мм должна быть не менее 25 Дж/см<sup>2</sup> при</p>



Обозначение области применения	ГОСТ	Область применения	Условия применения
			<p>температуре минус 20 °С для труб из стали 10, стали 20, при температуре минус 40 °С или минус 60 °С для труб из стали 09Г2С (температуру испытаний для труб из стали 09Г2С указывают в заказе);</p> <p>- ударная вязкость КСУ металла труб должна быть не менее 29 Дж/см<sup>2</sup> для труб с толщиной стенки от 6,0 до 10,0 мм, не менее 39 Дж/см<sup>2</sup> для труб с толщиной стенки свыше 10,0 до 15,0 мм, не менее 49 Дж/см<sup>2</sup> для труб с толщиной стенки свыше 15,0 до 25,0 мм; не менее 59 Дж/см<sup>2</sup> для труб с толщиной стенки свыше 25,0 мм при температуре минус 40 °С для труб из стали 10, стали 20, при температуре минус 60 °С для труб из стали 09Г2С (ударную вязкость определяют как среднее арифметическое значение по результатам испытания трех образцов, на одном из образцов допускается снижение ударной вязкости на 10 Дж/см<sup>2</sup>);</p> <p>- трубы испытывают гидравлическим давлением, рассчитанным по ГОСТ 3845 при допускаемом напряжении, равном 40% нормативного временного сопротивления для данной марки стали. Для труб диаметром менее 219 мм допускается взамен гидравлического испытания проводить контроль каждой трубы неразрушающими методами на выявление продольных дефектов в соответствии с ГОСТ Р ИСО 10893-1, или ГОСТ Р ИСО 10893- 2 (уровень приемки E4), или ГОСТ Р ИСО 10893- 3 (уровень приемки F4) для труб с толщиной стенки не более 12,5 мм, или в соответствии</p>

Обозначение области применения	ГОСТ	Область применения	Условия применения
			<p>с ГОСТ Р ИСО 10893- 10 (уровень приемки U4/C). В этом случае в сертификате указывают гарантированную величину испытательного гидравлического давления.</p> <p>Коэффициент надежности по материалу <math>k_1 (\gamma_{mu}) - 1,55</math>.</p>
5	ГОСТ 8731, группа В/ ГОСТ 8732	Применяют при проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном и выборочном ремонте магистральных, промысловых, технологических внутриплощадочных и внутрицеховых трубопроводов ПАО «Газпром»	<p>Трубы стальные бесшовные горячедеформированные диаметром от 25 до 54 мм толщиной стенки от 3,0 до 10,0 мм из стали 20 (К42), 09Г2С (К48).</p> <p>Дополнительные требования при заказе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- трубы должны быть термически обработаны по режиму нормализации (в т.ч. нормализации с прокатного нагрева) или закалки и отпуска;</li> <li>- для труб из стали 20 временное сопротивление от 415 до 535 МПа, отношение предела текучести к временному сопротивлению не более 0,85;</li> <li>- для труб из стали 09Г2С временное сопротивление от 470 до 590 МПа, предел текучести не менее 265 МПа, отношение предела текучести к временному сопротивлению не более 0,87, относительное удлинение не менее 21%;</li> <li>- ударная вязкость KCV металла труб с толщиной стенки не менее 6,0 мм должна быть не менее 50 Дж/см<sup>2</sup> при температуре минус 20 °С для труб из стали 20, при температуре минус 40 °С или минус 60 °С для труб из стали 09Г2С (температуру испытаний для труб из стали 09Г2С указывают в заказе);</li> </ul>

Обозначение области применения	ГОСТ	Область применения	Условия применения
			<p>- ударная вязкость КСУ металла труб с толщиной стенки не менее 6,0 мм должна быть не менее 50 Дж/см<sup>2</sup> при температуре минус 40 °С для труб из стали 20, при температуре минус 60 °С для труб из стали 09Г2С</p> <p>(ударную вязкость определяют как среднее арифметическое значение по результатам испытания трех образцов, на одном из образцов допускается снижение ударной вязкости на 10 Дж/см<sup>2</sup>);</p> <p>- контроль каждой трубы неразрушающими методами на выявление продольных дефектов в соответствии с ГОСТ Р ИСО 10893- 2 (уровень приемки E4), ГОСТ Р ИСО 10893- 3 (уровень приемки F4), ГОСТ Р ИСО 10893- 10 (уровень приемки U4/C);</p> <p>- трубы испытывают гидравлическим давлением, рассчитанным по ГОСТ 3845 при допустимом напряжении, равном 95% нормативного предела текучести для данной марки стали. Допускается взамен гидравлического испытания проводить контроль каждой трубы неразрушающими методами на выявление поперечных дефектов в соответствии с ГОСТ Р ИСО 10893-1, или ГОСТ Р ИСО 10893- 2 (уровень приемки E4), или ГОСТ Р ИСО 10893- 3 (уровень приемки F4), или в соответствии с ГОСТ Р ИСО 10893- 10 (уровень приемки U4/C). В этом случае в сертификате указывают гарантированную величину испытательного гидравлического давления;</p>

Обозначение области применения	ГОСТ	Область применения	Условия применения
			Коэффициент надежности по материалу $k_1 (\gamma_{mu}) - 1,4$ .
6	ГОСТ 8733, группа В/ ГОСТ 8734	Применяют при строительстве, реконструкции, капитальном и выборочном ремонте магистральных, промысловых, технологических внутриплощадочных и внутрицеховых трубопроводов ПАО «Газпром», проектами которых, начатыми проектированием до 01.01.2016, было предусмотрено применение таких труб	<p>Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные и теплодеформированные диаметром от 4 до 56 мм толщиной стенки от 1,0 до 10,0 мм и диаметром от 57 до 250 мм толщиной стенки <math>S</math> от 3,0 до 24,0 мм из стали 10 (К36), стали 20 (К42), 09Г2С (К48).</p> <p>Дополнительные требования при заказе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для труб из стали 10 и стали 20 отношение предела текучести к временному сопротивлению должно быть не более 0,87;</li> <li>- для труб из стали 09Г2С временное сопротивление должно быть не менее 470 МПа, предел текучести не менее 265 МПа, отношение предела текучести к временному сопротивлению не более 0,87, относительное удлинение не менее 21%;</li> <li>- ударная вязкость КСV металла труб с толщиной стенки не менее 6,0 мм должна быть не менее 25 Дж/см<sup>2</sup> при температуре минус 20 °С для труб из стали 10, стали 20, при температуре минус 40 °С или минус 60 °С для труб из стали 09Г2С (температуру испытаний для труб из стали 09Г2С указывают в заказе);</li> <li>- ударная вязкость КСУ металла труб должна быть не менее 29 Дж/см<sup>2</sup> для труб с толщиной стенки от 6,0 до 10,0 мм, не менее 39 Дж/см<sup>2</sup> для труб с толщиной стенки свыше 10,0 до 15,0 мм, не менее 49 Дж/см<sup>2</sup> для труб с толщиной стенки</li> </ul>

Обозначение области применения	ГОСТ	Область применения	Условия применения
			<p>свыше 15,0 до 25,0 мм; не менее 59 Дж/см<sup>2</sup> для труб с толщиной стенки свыше 25,0 мм при температуре минус 40 °С для труб из стали 10, стали 20, при температуре минус 60 °С для труб из стали 09Г2С (ударную вязкость определяют как среднее арифметическое значение по результатам испытания трех образцов, на одном из образцов допускается снижение ударной вязкости на 10 Дж/см<sup>2</sup>);</p> <p>- трубы испытывают гидравлическим давлением, рассчитанным по ГОСТ 3845 при допускаемом напряжении, равном 40% нормативного временного сопротивления для данной марки стали. Для труб диаметром менее 219 мм допускается взамен гидравлического испытания проводить контроль каждой трубы неразрушающими методами на выявление продольных дефектов в соответствии с ГОСТ Р ИСО 10893-1, или ГОСТ Р ИСО 10893- 2 (уровень приемки E4), или ГОСТ Р ИСО 10893- 3 (уровень приемки F4) для труб с толщиной стенки не более 12,5 мм, или в соответствии с ГОСТ Р ИСО 10893- 10 (уровень приемки U4/C). В этом случае в сертификате указывают гарантированную величину испытательного гидравлического давления.</p> <p>Коэффициент надежности по материалу <math>k_1 (\gamma_{mu}) - 1,55</math>.</p>
7	ГОСТ 8733, группа В/ ГОСТ 8734	Применяют при проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном и выборочном ремонте магистральных, промышленных, технологических	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные и теплодеформированные диаметром от 4 до 56 мм толщиной стенки от 1,0 до 10,0 мм из стали 20 (К42), 09Г2С (К48). Дополнительные требования при заказе:

Обозначение области применения	ГОСТ	Область применения	Условия применения
		внутриплощадочных и внутрицеховых трубопроводов ПАО «Газпром»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- трубы должны быть термически обработаны по режиму нормализации или закалки и отпуска;</li> <li>- для труб из стали 20 временное сопротивление от 415 до 535 МПа, отношение предела текучести к временному сопротивлению не более 0,85;</li> <li>- для труб из стали 09Г2С временное сопротивление от 470 до 590 МПа, предел текучести не менее 265 МПа, отношение предела текучести к временному сопротивлению не более 0,87, относительное удлинение не менее 21%;</li> <li>- ударная вязкость КСV металла труб с толщиной стенки не менее 6,0 мм должна быть не менее 50 Дж/см<sup>2</sup> при температуре минус 20 °С для труб из стали 20, при температуре минус 40 °С или минус 60 °С для труб из стали 09Г2С (температуру испытаний для труб из стали 09Г2С указывают в заказе);</li> <li>- ударная вязкость КСУ металла труб с толщиной стенки не менее 6,0 мм должна быть не менее 50 Дж/см<sup>2</sup> при температуре минус 40 °С для труб из стали 20, при температуре минус 60 °С для труб из стали 09Г2С (ударную вязкость определяют как среднее арифметическое значение по результатам испытания трех образцов, на одном из образцов допускается снижение ударной вязкости на 10 Дж/см<sup>2</sup>);</li> <li>- контроль каждой трубы неразрушающими методами на выявление продольных дефектов в соответствии с ГОСТ Р</li> </ul>

Обозначение области применения	ГОСТ	Область применения	Условия применения
			<p>ИСО 10893- 2 (уровень приемки E4), или ГОСТ Р ИСО 10893- 3 (уровень приемки F4), или ГОСТ Р ИСО 10893- 10 (уровень приемки U4/C);</p> <p>- трубы испытывают гидравлическим давлением, рассчитанным по ГОСТ 3845 при допускаемом напряжении, равном 95% нормативного предела текучести для данной марки стали. Допускается взамен гидравлического испытания проводить контроль каждой трубы неразрушающими методами на выявление поперечных дефектов в соответствии с ГОСТ Р ИСО 10893-1, или ГОСТ Р ИСО 10893- 2 (уровень приемки E4), или ГОСТ Р ИСО 10893- 3 (уровень приемки F4), или в соответствии с ГОСТ Р ИСО 10893- 10 (уровень приемки U4/C). В этом случае в сертификате указывают гарантированную величину испытательного гидравлического давления;</p> <p>Коэффициент надежности по материалу <math>k_1 (\gamma_{mu}) - 1,4</math>.</p>
8	<p>ГОСТ 20295, тип 1, тип 2, тип 3;</p> <p>ГОСТ 10705, группа В;</p> <p>ГОСТ 8731, группа В/ ГОСТ 8732;</p>	<p>Применяют при капитальном и выборочном ремонте магистральных и промысловых трубопроводов ПАО «Газпром», на которых проектом было предусмотрено применение таких труб</p>	<p>Трубы из складских и аварийных запасов Дочерних Обществ, сформированных до 01.09.2018, вплоть до полного исчерпания</p>

Обозначение области применения	ГОСТ	Область применения	Условия применения
	ГОСТ 8733, группа В/ ГОСТ 8734		
Примечание: применение труб стальных по национальным и межгосударственным стандартам при проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном и выборочном ремонте газораспределительных систем производится в соответствии с требованиями нормативных документов на газораспределительные системы			

**Таблица 13. Соединительные детали, изготавливаемые по национальным стандартам (ГОСТ, ГОСТ Р)**

№/№	Наименование организации	Продукция	Национальный стандарт	Реквизиты протокола	Срок действия
1.	Атомтрубопровод монтаж АО	Соединительные детали	ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 22792-83, ГОСТ 22793-83, ГОСТ 22813-83, ГОСТ 22816-83, ГОСТ 22820-83, ГОСТ 22826-83	№63/2008 от 11.07.2008	без ограничения срока действия
2.	Атомтрубопровод монтаж АО	Отводы гнутые и вставки кривые на поворотах линейной части стальных магистральных трубопроводов	ГОСТ 24950-81	№14/2014 от 01.07.2014	без ограничения срока действия
3.	Гагаринская промышленно-	Детали трубопроводов бесшовные	ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17376-2001,	№06/2009 от 10.04.2009	без ограничения срока действия



№/ №	Наименование организации	Продукция	Национальный стандарт	Реквизиты протокола	Срок действия
	строительная компания ООО	(крутоизогнутые отводы, переходы, тройники, днища (заглушки)	ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 17379-2001, ГОСТ 17380-2001, ГОСТ 30753-2001 для трубопроводов на рабочее давление до 16,0 МПа, а также по ГОСТ 22790-89, ГОСТ 22822-83, ГОСТ 22826-83 для трубопроводов на рабочее давление до 10,0 МПа		
4.	Газоснабжение ООО	Отводы гнутые и вставки кривые на поворотах линейной части стальных магистральных трубопроводов	ГОСТ 24950-81	№26/2011 от 15.06.2011	без ограничения срока действия
5.	Завод элементов трубопроводов ЗАО	Соединительные детали	ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17376-2001, ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 17379-2001	№ 61/2008 от 25.06.2008	без ограничения срока действия
6.	Завод элементов трубопроводов ЗАО	Отводы крутоизогнутые типа 2D (R=DN) условными диаметрами от DN 50 до DN 600 на	ГОСТ 30753-2001	№ 42/2011 от 21.11.2011	без ограничения срока действия

№/№	Наименование организации	Продукция	Национальный стандарт	Реквизиты протокола	Срок действия
		рабочее давление до 16 МПа			
7.	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО	Соединительные детали	ГОСТ 17375, ГОСТ 17380, ГОСТ 17376, ГОСТ 17378, ГОСТ 30753	№ 01/2017 от 27.01.2017	срок действия до 27.01.2022
8.	Завод Сибгазстройдеталь ОАО	Соединительные детали	ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17376-2001, ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 17379-2001, ГОСТ 17380-2001, ГОСТ 24950-81, ГОСТ 22793-83, ГОСТ 30753-2001	№35 от 27.12.2007	без ограничения срока действия
	Трубодеталь ОАО				
	Лискимонтажконструкция ЗАО				
	Техмашоборудование ОАО				
	ЧТПЗ-КТС				
	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО				
	Трубостан ЗСДТ ЗАО				
	Газстройдеталь АО				
9.	КЗИТ ООО	Отводы гнутые и вставки кривые на поворотах линейной части стальных магистральных трубопроводов	ГОСТ 24950-81	№26/2010 от 28.06.2010	без ограничения срока действия

<b>№/№</b>	<b>Наименование организации</b>	<b>Продукция</b>	<b>Национальный стандарт</b>	<b>Реквизиты протокола</b>	<b>Срок действия</b>
10	Оренбургский завод РТО ОАО	Детали трубопроводов бесшовные	ГОСТ 22790-89, ГОСТ 22792-83, ГОСТ 22793-83, ГОСТ 22826-83, ГОСТ 22822-83, ГОСТ 22813-83, ГОСТ 22815-83, ГОСТ 22816-83, ГОСТ 22820-83, ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17376-2001, ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 17379-2001, ГОСТ 17380-2001	№27/2010 от 28.06.2010	без ограничения срока действия
11	Отвод ПКФ ООО	Детали трубопроводов бесшовные	ГОСТ 17380-2001, ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17376-2001, ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 17379-2001	№06/2018 от 26.03.2018	срок действия продлен до 26.03.2023
12	Первоуральский завод комплектации трубопроводов ЗАО	Детали трубопроводов бесшовные	ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 17379-2001, ГОСТ 17380-2001, ГОСТ 30753-2001 (ИСО 3419-81) для трубопроводов на рабочее давление до 16,0 МПа	№30/2010 от 06.07.2010	без ограничения срока действия

№/№	Наименование организации	Продукция	Национальный стандарт	Реквизиты протокола	Срок действия
13	ПТУ по РНТО Газпром трансгаз-Кубань ООО	Соединительные детали	ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 17379-2001	№27/2009 от 15.09.2009	без ограничения срока действия
14	Сибметалл-Омск ПКФ ООО	Соединительные детали	ГОСТ 17375, ГОСТ 17376, ГОСТ 17378, ГОСТ 17379, ГОСТ 17380	№30/2017 от 28.08.2017	срок действия до 28.08.2019 с условием допуска продукции к применению в указанный период только при ремонте объектов ПАО «Газпром»
15	Специальные технологии ООО	Детали трубопроводов бесшовные	ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 17376-2001, ГОСТ 17380-2001 для трубопроводов на рабочее давление до 16,0 МПа	№30/2010 от 06.07.2010	без ограничения срока действия
16	УралТрубоДеталь ООО	Соединительные детали	ГОСТ 17375, ГОСТ 17376, ГОСТ 17378, ГОСТ 17379, ГОСТ 17380	№26/2021 от 24.05.2021	срок действия до 24.05.2023 с условием допуска продукции к применению в указанный период только при ремонте объектов ПАО «Газпром»
17	Энергомаш ЗАО	Соединительные детали	ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17376-2001, ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 17379-2001, ГОСТ 17380-2001,	№ 66/2008 от 29.10.2008	без ограничения срока действия

№/№	Наименование организации	Продукция	Национальный стандарт	Реквизиты протокола	Срок действия
			ГОСТ 24950-81, ГОСТ 22790-89, ГОСТ 22792-83, ГОСТ 22793-83, ГОСТ 22820-83, ГОСТ 22822-83, ГОСТ 22826-83, ГОСТ 30753-2001		
18	Юг-Пром ООО	Детали трубопроводов бесшовные	ГОСТ 17376-2001 ГОСТ 17380-2001	№23/2016 от 20.07.2016	срок действия до 20.07.2021

**Таблица 14. Технические условия на трубы из полимерных материалов**

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Реквизиты протокола, срок действия ТУ
1.	Газпром трансгаз Ставрополь ООО	Трубы полиэтиленовые армированные (металлопластовые ТПА)	ТУ 2248-011-04864447-2012	№42/2018 от 27.12.2018 срок действия до 27.12.2023
2.	Газпром трансгаз Ставрополь ООО	Шланги полиэтиленовые армированные (металлопластовые МПШ)	ТУ 2247-013-04864447-2012	№42/2018 от 27.12.2018 срок действия до 27.12.2023

**Таблица 15. Трубы из полимерных материалов, изготавливаемые по национальным стандартам (ГОСТ, ГОСТ Р)**

№/№	Наименование организации	Продукция, национальный стандарт	Реквизиты протокола	Срок действия
1.	Нордпайп ЗАО	Трубы диаметром 20-500 мм из полиэтилена, изготовленные по ГОСТ Р 508383-95 «Трубы из полиэтилена для газопроводов» и по ГОСТ 18599-2001 «Трубы напорные из полиэтилена, предназначенные для подземных газопроводов и трубопроводов»	№ 6/2009 от 10.04.2009	без ограничения срока действия

**Таблица 16. Вставки (муфты) электроизолирующие для трубопроводов**

№/№	Наименование организации	Наименование изделия, номер ТУ	Типо-размерный ряд, DN, мм	Условия эксплуатации			Реквизиты протокола, срок действия ТУ
				Максимальное рабочее давление, МПа	Диапазон рабочих температур, °С	Категория по механическим нагрузкам	
1.	Газкомполит ЗАО	«Вставки электроизолирующие неразъемные для трубопроводов DN10 ÷ DN1400 PN 16 ÷ 320» ТУ 24.20.40-037-05015070-2017	10...200	31,4	от - 40 до +70 °С	Категория «А»	№48/2019 от 19.12.2019 срок действия ТУ до 19.12.2024
			10...400	24,5	от - 40 до +70 °С	Категория «А»	
			10...700	15,7	от - 40 до +70 °С	Категория «А»	
			10...1400	12,2	от - 40 до +70 °С	Категория «А»	

№/№	Наименование организации	Наименование изделия, номер ТУ	Типо-размерный ряд, DN, мм	Условия эксплуатации			Реквизиты протокола, срок действия ТУ
				Максимальное рабочее давление, МПа	Диапазон рабочих температур, °С	Категория по механическим нагрузкам	
2.	Инженерно-производственный центр ООО	Неразъемные электроизолирующие муфтовые соединения ТУ 3667-013-05608841-2005 с изм. № 5	25...200	24,5	от -40 до +60°С; от-60 до +60 °С	Категория «А»	№ 34/2016 от 12.12.2016 ТУ зарегистрированы до 12.12.2019*  №02/2021 от 25.01.2021 срок действия ТУ продлен до 01.06.2021
			25...350	15,7	от -40 до +60°С; от-60 до +60 °С	Категория «А»	
		25...450	6,3	от -40 до +60°С; от-60 до +60 °С	Категория «А»		
3.	РЕКОМ ЗДТ ООО	Изолирующие фланцевые соединения для объектов ПАО «Газпром» ТУ 3799-017-31049454-2015 Вид. 1  Изм. № 1 ТУ 3799-017-31049454-2015	50...600	2,5	от -40 до +60°С; от -60 до +60°С	Категория «А»	№ 22/2016 от 15.07.2016 срок действия ТУ до 15.07.2019  № 09/2020 от 10.04.2020 срок действия ТУ продлен до 10.04.2025

№/№	Наименование организации	Наименование изделия, номер ТУ	Типо-размерный ряд, DN, мм	Условия эксплуатации			Реквизиты протокола, срок действия ТУ
				Максимальное рабочее давление, МПа	Диапазон рабочих температур, °С	Категория по механическим нагрузкам	
4.	РЕКОМ ЗДТ ООО	Изолирующие фланцевые соединения для объектов ПАО «Газпром» ТУ 3799-017-31049454-2015 Вид. 2  Изм. № 1 ТУ 3799-017-31049454-2015	50...450	9,8	от -40 до +60°С; от -60 до +60°С	Категория «А»	№22/2016 от 15.07.2016 срок действия ТУ до 15.07.2019  № 09/2020 от 10.04.2020 срок действия ТУ продлен до 10.04.2025
5.	Трубопроводные системы и технологии ЗАО	Муфты изолирующие монолитные (вставки электроизолирующие) ТУ 3647-006-93719333-2009 (TS 10722003/ТУ 10722003)	12...1400	40,0	от -40 до +60; от -60 до +60; Специальное исполнение до +250	Категория «А»	№ 07/2015 от 30.04.2015 ТУ зарегистрированы до 30.04.2020  № 21/2021 от 16.04.2021 срок действия ТУ до 16.04.2026



**Таблица 17. Трубная продукция, допуск которой к применению на объектах ПАО «Газпром» временно приостановлен, либо прекращен в связи с окончанием срока действия ТУ или окончанием срока разрешения применения по ГОСТ**

№ п/п	ТУ / ГОСТ	Производитель
<b>Технические условия и ГОСТ на трубы электросварные, сваренные дуговой сваркой под флюсом или в среде защитных газов, сваренные токами высокой частоты и трубы бесшовные</b>		
1	ТУ 1381-059-05757848-2011	Выксунский металлургический завод ОАО
2	ТУ 1381-054-05757848-2011	Выксунский металлургический завод ОАО
3	ТУ 14-156-98-2013	Волжский трубный завод АО
4	ТУ 24.20.21.000-035-85736056-2017	Загорский трубный завод АО
5	ТУ 1381-020-47966425-2013	Ижорский трубный завод ЗАО
6	ТУ 1381-021-47966425-2013	Ижорский трубный завод ЗАО
7	ТУ У 27.2-05393139-016:2012	ИНТЕРПАЙП Новомосковский Трубный завод ОАО (Украина)
8	ТУ 1381-002-ЕВК-2014	Компания Eisenbau Kramer GmbH (Германия)
9	ТУ 1319-002-V&M-2013	Компания V&M FRANCE – SAS (бывшая компания Vallourec & Mannesmann Deutschland GmbH, (Германия)
10	ТУ 1381-X60-SMI-2011	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония) завод в г. Касима
11	ТУ 1319-002-TNR-2013	Компания Тенарис (Италия)
12	ТУ 14-3Р-126-2013	ТМК
13	ТУ 14-3Р-127-2013	ТМК
14	ТУ У 24.2-00191135-1938:2014	Харцызский трубный завод ОАО (Украина)

№ п/п	ТУ / ГОСТ	Производитель
<b>Технические условия и ГОСТ на соединительные детали и узлы трубопроводов</b>		
3.	ТУ 1469-003-58154529-12	Атомтрубопроводмонтаж АО
4.	ТУ 1469-020-00153229-2012	Газстройдеталь АО
5.	ТУ 1469-002-70831270-2011	ЗСДТ Трубостан ЗАО
6.	ТУ 1462-008-97871747-2015	Завод соединительных деталей ЗАО
7.	ТУ 1469-005-78795288-2011	Завод Сибгазстройдеталь ОАО
8.	ТУ 1468-018-00153821-2006	Завод Сибгазстройдеталь ОАО
9.	ТУ1469-034-00153821-2009	Завод Сибгазстройдеталь ОАО
10.	ТУ 1469-005-78795288-2011	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО
11.	ТУ 1469-028-78795288-2012	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО
12.	ТУ 1469-035-78795288-2012	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО
13.	ТУ 1469-042-78795288-2014	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО
14.	ТУ 1469-043-78795288-2014	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО
15.	ТУ 1469-022-78795288-2011	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО
16.	ТУ 1462-003-97871747-2012	Завод соединительных деталей ЗАО
17.	ТУ 1462-005-97871747-2012	Завод соединительных деталей ЗАО
18.	ГОСТ 22790-89, ГОСТ 22820-83, ГОСТ 22822-83, ГОСТ 22826-83,  ГОСТ 17380-2001, ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 30753-2001, ГОСТ 17376-2001, ГОСТ17378- 2001, ГОСТ17379-2001	ЗДТ РЕКОМ ООО

<b>№ п/п</b>	<b>ТУ / ГОСТ</b>	<b>Производитель</b>
19.	ТУ 1469-010-47206430-2012	ИНВЭНТ-Технострой ООО
20.	ТУ 1469-011-47206430-2012	ИНВЭНТ-Технострой ООО
21.	ГОСТ 20295, тип 1	Ирбитский трубный завод «Металлинвест» ООО
22.	ГОСТ 10705 гр. В/ ГОСТ 10704	Ирбитский трубный завод «Металлинвест» ООО
23.	ТУ 1469-МР-0045-2012 AG	Компания ALLIED GROUP (Италия)
24.	У 1469-МР-0035-1010 AG	Компания ALLIED GROUP (Италия)
25.	ТУ 1469-МР-0027-2009 BL	Компания Industria Meccanica Bassi Luigi E.C.S.pa (Италия)
26.	ТУ 1469-070-05764432-2012	Красный котельщик ТКЗ ОАО
27.	ТУ 1469-078-05764432-2015	Красный котельщик ТКЗ ОАО
28.	ТУ 1469-011-01395041-2011	Лискимонтажконструкция ЗАО
29.	ТУ 1469-011-78723509-2013	Металлостройконструкция НПСК ЗАО
30.	ТУ 1469-009-59217574-2012	МираМет ПКФ ООО
31.	ТУ 1462-014-59217574-2015	МираМет ПКФ ООО
32.	ГОСТ17380-2001, ГОСТ17376-2001, ГОСТ17378-2001, ГОСТ17379-2001	МираМет ПКФ ООО
33.	ТУ 1469-007-56802935-2010	Нефтегаздеталь ООО
34.	ТУ 1469-010-56802935-2012	Нефтегаздеталь ООО
35.	ТУ 1469-003-12036351-2016	Новые фитинговые технологии ОАО
36.	ТУ 1469-008-04606975-2008	Русские Инновационные Технологии ООО

<b>№ п/п</b>	<b>ТУ / ГОСТ</b>	<b>Производитель</b>
37.	ТУ 1469-010-79389165-2013	Рустехногрупп ЗАО
38.	ТУ 1469-103-59718617-2014	Соединительные детали трубопроводов ЗАО
39.	ТУ 1469-019-74238272-2010	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО
40.	ТУ 1468-012-74238272-07	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО
41.	ТУ1469-038-74238272-2014	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО
42.	ТУ 1469-012-74238272-07	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО
43.	ТУ 1469-036-74238272-2012	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО
44.	ТУ 1469-283-30614573-2013	Спецгазэнергомаш ООО
45.	ТУ 1469-010-67983609-2014	Спецтех НПП ООО
46.	ТУ 1469-001-67983609-2011	Спецтех НПП ООО
47.	ТУ 1469-029-04834179-2012	Трубодеталь АО
48.	ТУ 1469-013-13799654-2008	Энергомаш ЗАО
49.	ТУ 1469-014-13799654-2008	Энергомаш ЗАО
50.	ТУ 1469-014-65392821-2015	ЮгПром ООО
51.	ГОСТ 17376-2001 ГОСТ 17380-2001	ЮгПром ООО
<b>Таблица 6 - Технические условия на узлы магистральных и промысловых трубопроводов</b>		
52.	ТУ 1469-022-78795288-2011	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО
53.	ТУ 1469-029-04834179-2012	Трубодеталь АО
<b>Технические условия на трубы и соединительные детали для транспорта газа, содержащего H<sub>2</sub>S</b>		
54.	ТУ 14-ЗР-90-2007	Волжский трубный завод АО

№ п/п	ТУ / ГОСТ	Производитель
55.	ТУ 14-156-71-2006	Синарский трубный завод ПАО
56.	ТУ 1469-МР-1920-2009 AG	Компания ALLIED GROUP (Италия)
57.	ТУ 1469-МР-0028-2009 BL	Компания Industria Meccanica Bassi Luigi E.C.S.pa (Италия)
58.	ТУ 1319-333-0018619-2011	ПНТЗ ОАО
59.	ТУ 14-1-5484-1-2010	Проммет-сплав ПКФ ЗАО
60.	ТУ 14-1-5484-2-2010	Проммет-сплав ПКФ ЗАО
61.	ТУ 14-157-97-2007	Таганрогский металлургический завод ПАО
62.	ТУ 1469-015-04834179-2011	Трубодеталь АО
63.	ТУ 1469-022-04834179-2011	Трубодеталь АО
64.	ТУ У 27.2-00191135-017:2012	Харцызский трубный завод ОАО (Украина)
<b>Технические условия на трубы насосно-компрессорные, обсадные (бесшовные, электросварные прямошовные ТВЧ), бурильные</b>		
65.	ТУ 14-3Р-83-2010	Волжский трубный завод АО Синарский трубный завод ПАО Северский трубный завод ПАО Таганрогский металлургический завод ПАО
66.	ТУ 1321-030-05757848-2009 (опытно-промышленная партия)	Выксунский металлургический завод АО
67.	ТУ 1327-340-00186619-2011	Первоуральский новотрубный завод ОАО
68.	ТУ 1321-357-00186619-2013	Первоуральский новотрубный завод ОАО
69.	ТУ 14-157-93-2007	Таганрогский металлургический завод ОАО
70.	ТУ 14-161-237-2011	Синарский трубный завод ОАО

№ п/п	ТУ / ГОСТ	Производитель
		ТМК-Казтрубпром ТОО
71.	ТУ 14-161-227-2010	Синарский трубный завод ПАО
72.	ТУ 1321-002-25955489-2010	Газпромтрубинвест ОАО
73.	ТУ 1327-003-25955489-2010	Газпромтрубинвест ОАО
74.	ТУ 2248-040-24118545-2014	Псковгеокабель ООО
75.	ТУ 1373-011-32532744-2008	Уралтрубмаш ОАО
76.	ТУ 14-158-121-2005	Челябинский трубопрокатный завод ПАО
<b>Технические условия на узлы магистральных и промысловых трубопроводов</b>		
77.	ТУ 1469-016-74238272-2008	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО
78.	ТУ 1469-020-04834179-2010	Трубодеталь АО
79.	ТУ 1469-021-04834179-2010	Трубодеталь АО
<b>Технические условия на трубы и соединительные детали с полимерными и антикоррозионными покрытиями и с внутренними антифрикционными покрытиями</b>		
80.	ТУ 1394-012-01284695-2012	Альметьевский трубный завод ОАО
81.	ТУ 1469-021-50741411-2016	Арамилский Завод Передовых Технологий ЗАО
82.	ТУ 1469-022-50741411-2016	Арамилский Завод Передовых Технологий ЗАО
83.	ТУ 1390-105-81417928-2014	БТ СВАП ООО
84.	ТУ 1390-106-81417928-2014	БТ СВАП ООО
85.	ТУ14-156-74-2008	Волжский трубный завод ОАО
86.	ТУ14-156-74-2001	Волжский трубный завод ОАО

<b>№ п/п</b>	<b>ТУ / ГОСТ</b>	<b>Производитель</b>
87.	ТУ 14-156-79-2008	Волжский трубный завод ОАО
88.	ТУ 1390-017-05757848-2005	Выксунский металлургический завод ОАО
89.	ТУ 1394-015-05757848-2005	Выксунский металлургический завод ОАО
90.	ТУ 24.20.13-002-85736056-2017	Загорский трубный завод АО
91.	ТУ 2313-001-00153229-2005	Газстройдеталь ОАО
92.	ТУ 1469-011-00153229-2008	Газстройдеталь ОАО
93.	ТУ 1390-005-11928001-2009	Друза ЗАО
94.	ТУ 1390-005-79580093-2008	Завод по изоляции труб ОАО
95.	ТУ 1469-005-78795288-2011	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО
96.	ТУ 1469-028-78795288-2012	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО
97.	ТУ 1469-035-78795288-2012	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО
98.	ТУ 1462-003-97871747-2012	Завод соединительных деталей
99.	ТУ 1462-005-97871747-2014	Завод соединительных деталей
100.	ТУ 1390-005-47966425-2006	Ижорский трубный завод ЗАО
101.	ТУ 1390-004-47966425-2007	Ижорский трубный завод ЗАО
102.	ТУ 1390-018-47966425-2013	Ижорский трубный завод ЗАО
103.	ТУ 1390-008-86695843-2011	Изоляционный Трубный Завод ООО
104.	ТУ 1390-005-86695843-2010	Изоляционный Трубный Завод ООО
105.	ТУ 1390-028-86695843-2014	Изоляционный Трубный Завод ООО
106.	ТУ 1394-007-26704661-2012	Изопайп ЗАО

<b>№ п/п</b>	<b>ТУ / ГОСТ</b>	<b>Производитель</b>
107.	ТУ 1394-004-26704661-06	Изопайп ЗАО
108.	ТУ 1394-001-45657335-06	КЗИТ ООО
109.	ТУ 1469-017-45657335-2012	КЗИТ ООО
110.	ТУ 1219.27- Q500-Q700-300-2008	Компания Бредеро Шо (Малайзия)
111.	ТУ BSM MPS-07B/2010	Компания Бредеро Шо (Малайзия)
112.	ТУ 7200-200-01-2008	Компания Европайп (Германия)
113.	ТУ 7200-200-02-2010	Компания Европайп (Германия)
114.	ТУ 1469-MP-0045-2012 A G	Компания ALLIED GROUP (Италия)
115.	ТУ BSM-MPS-07.1/02-2010-2015	Компания Бредеро Шо (Малайзия)
116.	ТУ 7200-200-01-2008	Компания Европайп (Германия)
117.	ТУ 1469-072-05764432-2013	Красный котельщик ТКЗ ОАО
118.	ТУ 2313-001-01395041-05	Лискимонтажконструкция ЗАО
119.	ТУ 1390-005-21-42669-05	ЛИНИЯ ООО
120.	ТУ 1390-006-21042669-2010	ЛИНИЯ ООО
121.	ТУ 1394-033-04005951-2008	Московский трубозаготовительный комбинат ОАО
122.	ТУ 1390-034-04005951-2008	Московский трубозаготовительный комбинат ОАО
123.	ТУ 1394-035-04005951-2008	Московский трубозаготовительный комбинат ОАО
124.	ТУ 1390-036-04005951-2008	Московский трубозаготовительный комбинат ОАО



<b>№ п/п</b>	<b>ТУ / ГОСТ</b>	<b>Производитель</b>
125.	ТУ 5768-030-33680607-08	Мосфлоулайн ЗАО
126.	ТУ 2313-005-5680235-2006	Нефтегаздеталь ООО
127.	ТУ 1469-014-56802935-2013	Нефтегаздеталь ООО
128.	ТУ 1390-005-70403923-2010	НефтеГазКомплект ООО
129.	ТУ 1390-005-17213088-2012	НЕГАС ЗАО
130.	ТУ 1469-001-38361568-2015	Оптима ООО
131.	ТУ 1390-005-32256008-05	Предприятие «ТРУБОПЛАСТ» ООО
132.	ТУ 1390-005-32256008-10	Предприятие «ТРУБОПЛАСТ» ООО
133.	ТУ 1469-009-15188736-2009	Русские Инновационные Технологии ООО
134.	ТУ 24.20.13-007-53775929-2018	САМПЛЕКС ООО
135.	ТУ 24.20.13-009-53775929-2018	САМПЛЕКС ООО
136.	ТУ 5768-002-35349408-2007	Сибпромкомплект ЗАО
137.	ТУ 5768-003-35349408-2007	Сибпромкомплект ЗАО
138.	ТУ 1390-003-35349408-2008	Сибпромкомплект ЗАО
139.	ТУ 5768-005-35349408-2009	Сибпромкомплект ЗАО
140.	ТУ 1469-009-35349408-2013	Сибпромкомплект ЗАО
141.	ТУ 1390-001-35349408-11	Сибпромкомплект ЗАО
142.	ТУ 1390-002-35349408-11	Сибпромкомплект ЗАО
143.	ТУ 1469-284-30614573-2015	Спецгазэнергомаш ООО
144.	ТУ 1469-003-74238272-2007	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО

<b>№ п/п</b>	<b>ТУ / ГОСТ</b>	<b>Производитель</b>
145.	ТУ 1469-009-74238272-2011	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО
146.	ТУ 1469-035-74238272-2012	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО
147.	ТУ 1469-019-79580093-2013	Торговый дом ЗИТ ООО (протокол №45/2017 от 14.12.2017)
148.	ТУ 5768-020-79580093-2013	Торговый дом ЗИТ ООО (протокол №45/2017 от 14.12.2017)
149.	ТУ 1469-006-70831270-2014	Трубостан ЗСДТ ЗАО (протокол №01/2015 от 25.02.2015)
150.	ТУ 1390-023-80514463-2009	ТВЭЛ-Теплоросс ЗАО
151.	ТУ 5768-029-74747996-2016	ТВЭЛ-Тобольск АО
152.	ТУ 1390-023-79580093-2014	Торговый дом ЗИТ ООО (протокол №45/2017 от 14.12.2017)
153.	ТУ 1390-024-79580093-2014	Торговый дом ЗИТ ООО (протокол №45/2017 от 14.12.2017)
154.	ТУ 1469-002-04834179-2005	Трубодеталь ОАО
155.	ТУ 5768-004-91076026-2016	Уралчермет АО
156.	ТУ 1390-003-26391660-2007	Усть-Лабингазстрой ООО
157.	ТУ 1390-003-26391660-2013	Усть-Лабингазстрой ООО
158.	ТУ У 27.2-00191135-011: 2007	Харцызский трубный завод ОАО
159.	ТУ У 27.2-00191135-014: 2007	Харцызский трубный завод ОАО
160.	ТУ 1390-014-00186654-2010	ЧТПЗ ОАО
<b>Технические условия на трубы и соединительные детали с теплоизоляционными покрытиями</b>		
161.	ТУ 5768-106-81417928-2015	БТ СВАП ООО
162.	ТУ 5768-017-86695843-2012	Изоляционный Трубный Завод ООО
163.	ТУ 1469-014-56802935-2013	Нефтегаздеталь ООО

<b>№ п/п</b>	<b>ТУ / ГОСТ</b>	<b>Производитель</b>
164.	ТУ 1469-284-30614573-2015	Спецгазэнергомаш ООО
165.	ТУ 5768-017-86695843-2012	Изоляционный Трубный Завод ООО
166.	ТУ 23.99.19-006-53775929-2018	САМПЛЕКС ООО
<b>Трубы стальные электросварные прямошовные обсадные и муфты к ним</b>		
167.	ТУ 1321-012-25955489-2013	Газпромтрубинвест ОАО
168.	ТУ 1327-011-25955489-2014	Газпромтрубинвест ОАО
169.	ТУ 14-162-53-2012	Северский трубный завод ПАО
<b>Вставки (муфты) электроизолирующие для трубопроводов</b>		
170.	ТУ 1469-027-05015070-01* с изм. № 4	ЗАО «Газкомполит» АО «Газпром Оргэнергогаз»
171.	ТУ 1469-031-05015070-2007 с изм. № 5	ЗАО «Газкомполит» АО «Газпром Оргэнергогаз»

\* - ТУ, которые были согласованы ОАО «Газпром» до 21.06.2005 (Приказ ОАО «Газпром» от 21.06.2005 № 101 о создании постоянно действующей Комиссии ОАО «Газпром» по приемке новых видов трубной продукции).

\*\* - На основании части 6 статьи 1 Федерального закона от 4 марта 2013 г. № 22-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» в статью 7 Федерального закона от 21 июля 1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности производственных объектов» Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), внесены изменения, о том, что обязательные требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте, и формы оценки их соответствия указанным требованиям устанавливаются в соответствии с Законодательством Российской Федерации о техническом регулировании. Исходя из указанного, с 01 января 2014 г. государственная услуга по выдаче разрешений на применение технических устройств на опасных производственных объектах отменена.