

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ В ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ,
в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается
соблюдение требований технического регламента
Евразийского экономического союза «О требованиях к магистральным
трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов»**

N п/п	Элемент ТР	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	2	3	4
1.	п.8	ГОСТ 8731-74	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования
2.		ГОСТ 8732-78	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент
3.		ГОСТ 9544-2015	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов
4.		ГОСТ 10407-88	Насосы центробежные многоступенчатые секционные. Типы и основные параметры
5.		ГОСТ 10692-80	Трубы стальные, чугунные и соединительные части к ним. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
6.		ГОСТ 10705-80	Трубы стальные электросварные. Технические условия
7.		ГОСТ 11068-81	Трубы электросварные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия
8.		ГОСТ 12.2.004-75	Система стандартов безопасности труда. Машины и механизмы специальные для трубопроводного строительства. Требования безопасности
9.		ГОСТ 12.2.044-80	Система стандартов безопасности труда. Машины и оборудование для транспортирования нефти. Требования безопасности
10.		ГОСТ 12.2.085-2002	Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности
11.		ГОСТ 12124-87	Насосы центробежные нефтяные для магистральных трубопроводов. Типы и основные параметры
12.		ГОСТ 33259-2015	Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление до PN 250. Конструкция, размеры и общие технические требования
13.		ГОСТ 17032-2010	Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов. Технические условия
14.		ГОСТ 17375-2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низкоуглеродистой стали, Отводы крутоизогнутые 3Д. Конструкция
15.		ГОСТ 17376-2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низкоуглеродистой стали. Тройники. Конструкция
16.		ГОСТ 17378-2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низкоуглеродистой стали. Переходы. Конструкция
17.		ГОСТ 17379-2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низкоуглеродистой стали. Заглушки эллиптические. Конструкция
18.		ГОСТ 17380-2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия
19.		ГОСТ 20295-85	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов. Технические условия
20.		ГОСТ 20772-81	Устройства присоединительные для технических средств заправки, перекачки, слива-налива, транспортирования и хранения нефти и нефтепродуктов. Типы. Основные параметры и размеры. Общие технические требования
21.		ГОСТ 21345-2005	Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное

№ п/п	Элемент ТР	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	2	3	4
			давление не более PN 250. Общие технические условия
22.		ГОСТ 22309-77	Арматура трубопроводная. Электроприводы. Основные параметры
23.		ГОСТ 24950-81	Отводы гнутые и вставки кривые на поворотах линейной части стальных магистральных трубопроводов. Технические условия
24.		ГОСТ 26.205-88	Комплексы и устройства телемеханики. Общие технические условия
25.		ГОСТ 27036-86	Компенсаторы и уплотнения сильфонные металлические. Общие технические условия
26.		ГОСТ 27482-87	Устройства выходные для отбора электрической энергии электроагрегатов и передвижных электростанций с двигателями внутреннего сгорания. Типы и основные параметры
27.		ГОСТ 28338-89	Соединения трубопроводов и арматура. Номинальные диаметры. Ряды
28.		ГОСТ 30753-2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 2D (R = DN). Конструкция
29.		ГОСТ 30732-2006	Трубы и фасонные изделия стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана с защитной оболочкой. Технические условия
30.		ГОСТ 31294-2005	Клапаны предохранительные прямого действия. Общие технические условия
31.		ГОСТ 31385-2008	Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия
32.		ГОСТ 31447-2012	Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия
33.		ГОСТ 31448-2012	Трубы стальные с защитными наружными покрытиями для магистральных газонефтепроводов. Технические условия
34.		ГОСТ 31839-2012	Насосы и агрегаты насосные для перекачки жидкостей. Общие требования безопасности
35.		ГОСТ 31840-2012	Насосы погружные и агрегаты насосные. Требования безопасности
36.		ГОСТ Р 52760-2007*	«Арматура трубопроводная. Требования к маркировке и отличительной окраске»
37.		ГОСТ 3706-93	Задвижки. Строительные длины
38.		ГОСТ 550-75	Трубы стальные бесшовные для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. Технические условия
39.		ГОСТ 5762-2002	Арматура трубопроводная промышленная. Задвижки на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия
40.		ГОСТ 6996-66	Сварные соединения. Методы определения механических свойств
41.		ГОСТ 9698-86	Задвижки. Основные параметры
42.		ГОСТ ISO 3183-2015	Трубы стальные для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия
43.		ГОСТ Р 50783-95*	Электроагрегаты и передвижные электростанции с двигателями внутреннего сгорания. Общие технические требования
44.		ГОСТ Р 51137-98*	Электроприводы регулируемые асинхронные для объектов энергетики. Общие технические условия
45.		ГОСТ Р 51571-2000*	Компенсаторы и уплотнения сильфонные металлические. Общие технические требования
46.		ГОСТ Р 52630-2012*	Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия
47.		ГОСТ Р 52860-2007*	Технические средства физической защиты. Общие технические требования

N п/п	Элемент ТР	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	2	3	4
48.		ГОСТ Р 53174-2008*	Установки электрогенераторные с дизельными и газовыми двигателями внутреннего сгорания. Общие технические условия
49.		ГОСТ Р 53175-2008*	Установки электрогенераторные с бензиновыми двигателями внутреннего сгорания. Общие технические условия
50.		ГОСТ Р 53671-2009*	Арматура трубопроводная. Затворы и клапаны обратные. Общие технические условия
51.		ГОСТ 12.2.063-2015	Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности
52.		ГОСТ Р 53675-2009*	Насосы нефтяные для магистральных нефтепроводов. Общие требования
53.		ГОСТ 33368-2015	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Фильтры. Общие технические условия
54.		ГОСТ Р 54432-2011*	Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление от PN 1 до PN 200. Конструкция, размеры и общие технические требования
55.		ГОСТ Р 54808-2011*	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов
56.		ГОСТ Р 55019-2012*	Арматура трубопроводная. Сильфоны многослойные металлические. Общие технические условия
57.		ГОСТ Р 55020-2012*	Арматура трубопроводная. Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия
58.		ГОСТ Р 56403-2015*	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Трубы стальные сварные. Технические условия
59.		ГОСТ Р 56685-2015*	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Детали соединительные диаметром от 530 до 1220 мм. Общие технические условия
60.		ГОСТ Р ИСО 21809-2-2013*	Трубы с наружным покрытием для подземных и подводных трубопроводов, используемых в транспортных системах нефтяной и газовой промышленности. Часть 2: Трубы с эпоксидным покрытием. Технические условия
61.		ГОСТ Р 55435-2013*	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Эксплуатация и техническое обслуживание. Основные положения
62.		ГОСТ Р 52330-2005*	Контроль неразрушающий. Контроль напряженно-деформированного состояния объектов промышленности и транспорта. Общие требования
63.		ГОСТ Р 55600-2013*	Трубы и детали трубопроводов на давление свыше 100 до 320 МПа. Нормы и методы расчета на прочность
64.		ГОСТ Р 55599-2013*	Сборочные единицы и детали трубопроводов на давление свыше 10 до 100 МПа (свыше 100 до 1000 кгс/см ²). Общие технические требования
65.		СТ РК ИСО 13623-2010*	Промышленность нефтяная и газовая. Системы транспортирования по трубопроводам
66.		СТ РК 1916-2009*	Промышленность нефтяная и газовая. Магистральные газопроводы. Требования к технологическому проектированию
67.		СТ РК ИСО 15590 – 2 – 2007*	Промышленность нефтяная и газовая. Индукционные отводы, фитинги и фланцы для трубопроводных систем транспортировки. Часть 2. Фитинги
68.		СТ РК ИСО 15761-2004*	Промышленность нефтяная и газовая. Стальная запорная, шаровая и обратная арматура для размеров DN 100 и меньше
69.	п.8, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 22, 23, 24,	ГОСТ Р 55989-2014*	Магистральные газопроводы. Нормы проектирования на давление свыше 10 МПа. Основные требования.

N п/п	Элемент ТР	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	2	3	4
	28, 30, 35		
70.	п.8, 15	ГОСТ Р 56001-2014*	Арматура трубопроводная для объектов газовой промышленности. Общие технические условия
71.	п.9	ГОСТ Р 54196-2010*	Ресурсосбережение. Промышленное производство. Руководство по идентификации аспектов энергоэффективности.
72.		ГОСТ Р 51750-2001*	Энергосбережение. Методика определения энергоемкости при производстве продукции и оказании услуг в технологических энергетических системах. Общие положения.
73.		ГОСТ Р 52104-2003*	Ресурсосбережение. Наилучшие доступные технологии. Методология идентификации
74.		ГОСТ 31532-2012	Энергосбережение. Энергетическая эффективность. Состав показателей. Общие положения
75.		ГОСТ Р 54193-2010*	Ресурсосбережение. Производство энергии. Руководство по применению наилучших доступных технологий для повышения энергоэффективности при выработке тепловой энергии
76.		ГОСТ Р 51749-2001*	Энергосбережение. Энергопотребляющее оборудование общепромышленного применения. Виды. Типы. Группы. Показатели энергетической эффективности. Идентификация
77.	п.11,17	СТ РК ISO 21809-5-2012*	Нефтяная и газовая промышленность Наружные покрытия для подземных и подводных трубопроводов, используемых в трубопроводных транспортных системах. Часть5. Наружные бетонные покрытия
78.	п.14	ГОСТ 14249-89	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность
79.		ГОСТ 20.39.312-85	Комплексная система общих технических требований. Изделия электротехнические. Требования по надежности
80.		ГОСТ 24.701-86	Единая система стандартов автоматизированных систем управления. Надежность автоматизированных систем управления. Основные положения
81.		ГОСТ 25859-83	Сосуды и аппараты стальные. Нормы и методы расчета на прочность при малоцикловых нагрузках
82.		ГОСТ 27.003-90	Надежность в технике. Состав и общие правила задания требований по надежности
83.		ГОСТ 27.301-95	Надежность в технике. Расчет надежности. Основные положения
84.		ГОСТ 27.310-95	Надежность в технике. Анализ видов, последствий и критичности отказов. Основные положения
85.		ГОСТ 27751-2014	Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения
86.		ГОСТ 27883-88	Средства измерения и управления технологическими процессами. Надежность. Общие требования и методы испытаний
87.		ГОСТ 30780-2002	Сосуды и аппараты стальные. Компенсаторы сильфонные и линзовые. Методы расчета на прочность
88.		ГОСТ Р 27.001-2009*	Надежность в технике. Система управления надежностью. Основные положения
89.		ГОСТ Р 27.004-2009*	Надежность в технике. Модели отказов
90.		ГОСТ Р 27.302-2009*	Надежность в технике. Анализ дерева неисправностей
91.		ГОСТ Р 27.403-2009*	Надежность в технике. Планы испытаний для контроля вероятности безотказной работы
92.		ГОСТ Р 27.404-2009*	Надежность в технике. Планы испытаний для контроля коэффициента готовности работы
93.		ГОСТ Р 27.605-2013*	Надежность в технике. Ремонтопригодность оборудования. Диагностическая проверка
94.		ГОСТ Р 27.606-2013*	Надежность в технике. Управление надежностью. Техническое обслуживание, ориентированное на безотказность
95.		ГОСТ Р 27.607-2013*	Надежность в технике. Управление надежностью. Условия

N п/п	Элемент ТР	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	2	3	4
			проведения испытаний на безотказность и статистические критерии и методы оценки их результатов
96.		ГОСТ Р 52857.10-2007*	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Сосуды и аппараты, работающие с сероводородными средами
97.		ГОСТ Р 52857.1-2007*	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования
98.		ГОСТ Р 52857.3-2007*	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Укрепление отверстий в обечайках и днищах при внутреннем и внешнем давлении. Расчет на прочность обечаек и днищ при внешних статических нагрузках на штуцер
99.		ГОСТ Р 52857.4-2007*	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность и герметичность фланцевых соединений
100.		ГОСТ Р 52857.5-2007*	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет обечаек и днищ от воздействия опорных нагрузок
101.		ГОСТ Р 52857.6-2007*	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность при малоцикловых нагрузках
102.		ГОСТ Р 52857.7-2007*	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Теплообменные аппараты
103.		ГОСТ Р 52857.8-2007*	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Сосуды и аппараты с рубашками
104.		ГОСТ Р 52857.9-2007*	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Определение напряжений в местах пересечений штуцеров с обечайками и днищами при воздействии давления и внешних нагрузок на штуцер
105.		ГОСТ 25100-2011	Грунты. Классификация
106.		ГОСТ 30416-2012	Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения
107.		ГОСТ Р ИСО 20815-2013*	Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Управление обеспечением эффективности производства и надежностью
108.		СТ РК ИСО 20815-2011*	Промышленность нефтяная, нефтехимическая и газовая. Менеджмент в области обеспечения качества производства и надежности
109.		ГОСТ Р 51901.6-2005*	Менеджмент риска. Программа повышения надежности
110.		СТ РК ИЕС 61014-2012*	Программы повышения надежности
111.		ГОСТ Р 51901.16-2005*	Менеджмент риска. Повышение надежности. Статистические критерии и методы оценки
112.		СТ РК ИЕС 61164-2012*	Повышение надежности. Статистические испытания и методы оценки
113.		ГОСТ Р 51901.12-2007*	Менеджмент риска. Метод анализа видов и последствий отказов
114.		ГОСТ Р ИСО 21809-2-2013*	Трубы с наружным покрытием для подземных и подводных трубопроводов, используемых в транспортных системах нефтяной и газовой промышленности. Часть 2: Трубы с эпоксидным покрытием. Технические условия
115.		СТ РК ИСО 21809-2-2010*	Промышленность нефтяная и газовая Внешние покрытия для подземных или подводных трубопроводов, используемых в системах транспортировки по трубопроводам. Часть 2. Наплавляемые эпоксидные покрытия
116.		СТ РК ИСО 15589-1-2010*	Промышленность нефтяная и газовая катодная защита систем транспортирования по трубопроводам. Часть 1. Наземные трубопроводы
117.		СТ РК ИСО 21809-3-2010*	Промышленность нефтяная и газовая. Внешние покрытия для подземных или подводных трубопроводов, используемых в системах транспортировки по трубопроводам. Часть 3. Покрытия монтажных стыков
118.		СТ РК ИСО 21809-4-2010*	Промышленность нефтяная и газовая.

№ п/п	Элемент ТР	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	2	3	4
			Внешние покрытия для подземных или подводных трубопроводов, используемых в системах транспортировки по трубопроводам Часть 4 Полиэтиленовые покрытия (2-хслойный полиэтилен)
119.		СТ РК 1722 – 2007*	Промышленность нефтяная и газовая. Требования к сооружению средств установок электрохимической защиты от коррозии линейной части трубопроводов
120.		СТ РК 2128-2011*	Промышленность нефтяная. Методика расчета на прочность и долговечность труб с механическими повреждениями типа «РИСКА»
121.		СТ РК 2126-2011*	Промышленность нефтяная. Методика определения скорости роста коррозионных дефектов стенок труб магистральных нефтепроводов
122.		СТ РК 1915-2009*	Магистральные газопроводы. Требования к проведению изоляционно-укладочных работ и сооружению средств электрохимической защиты от коррозии
123.		СТ РК ИСО 16708 – 2008*	Промышленность нефтяная и газовая Система транспортных трубопроводов Надежность на основе методов анализа предельных значений
124.		СТ РК 1268-2004*	Промышленность нефтяная и газовая Сбор и обмен данными о надежности и обслуживании оборудования
125.	п.15	ГОСТ Р 56001-2014*	Арматура трубопроводная для объектов газовой промышленности. Общие технические условия
126.	п.18	ГОСТ 15836-79	Мастика битумно-резиновая изоляционная. Технические условия
127.		ГОСТ 16149-70	Защита подземных сооружений от коррозии блуждающим током поляризованными протекторами. Технические требования
128.		ГОСТ 26251-84	Протекторы для защиты от коррозии. Технические условия
129.		ГОСТ 9.014-78	Единая система защиты от коррозии и старения. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования
130.		ГОСТ 9.032-74	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения
131.		ГОСТ 9.104-79	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы условий эксплуатации
132.		ГОСТ 9.301-86	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования
133.		ГОСТ 9.402-2004	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей к окрашиванию
134.		ГОСТ 9.602-2005	Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии
135.	п.18, 19	ГОСТ Р 51164-98*	Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии
136.	п.29	ГОСТ 5180-2015	Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик
137.		ГОСТ 12248-2010	Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости
138.		ГОСТ 24846-2012	Грунты. Методы измерения деформаций оснований зданий и сооружений
139.	п.32	ГОСТ 12.1.030-81	Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление
140.		ГОСТ 12.4.124-83	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты от статического электричества. Общие технические требования

N п/п	Элемент ТР	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	2	3	4
141.		ГОСТ Р МЭК 62305-1-2010*	Менеджмент риска. Защита от молнии. Часть 1. Общие принципы
142.		ГОСТ Р МЭК 62305-2-2010*	Менеджмент риска. Защита от молнии. Часть 2. Оценка риска
143.	п.35	ГОСТ Р 12.4.026-2001*	Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний.
144.		ГОСТ 26600-98	Знаки навигационные внутренних судоходных путей. Общие технические условия
145.	п.38	ГОСТ Р ИСО 14020-2011*	Этикетки и декларации экологические. Основные принципы
146.		ГОСТ Р ИСО 14031-2001*	Управление окружающей средой. Оценивание экологической эффективности. Общие требования
147.		ГОСТ Р 55838-2013*	Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Требования к безопасному хранению списанных изделий перед утилизацией
148.		ГОСТ 17.1.4.01-80	Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к методам определения нефтепродуктов в природных и сточных водах
149.		ГОСТ 17.4.3.02-85	Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ
150.		ГОСТ 17.2.4.02-81	Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ (СТ СЭВ 2598-80)
151.		ГОСТ 17.2.6.02-85	Охрана природы. Атмосфера. Газоанализаторы автоматические для контроля загрязнения атмосферы. Общие технические требования
152.		ГОСТ 17.4.3.03-85	Охрана природы. Почвы. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ
153.		ГОСТ 17.4.4.03-86	Охрана природы. Почвы. Метод определения потенциальной опасности эрозии под воздействием дождей
154.		ГОСТ 17.4.3.04-85	Охрана природы. Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения
155.		ГОСТ 17.5.3.04-83	Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель
156.		ГОСТ 17.1.3.05-82	Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных и подземных вод от загрязнения нефтью и нефтепродуктами
157.		ГОСТ 17.5.3.06-85	Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ
158.		ГОСТ 17.1.3.07-82	Охрана природы. Гидросфера. Правила контроля качества воды водоемов и водотоков
159.		ГОСТ 17.1.3.10-83	Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных и подземных вод от загрязнения нефтью и нефтепродуктами при транспортировании по трубопроводу
160.		ГОСТ Р 14.09-2005*	Экологический менеджмент. Руководство по оценке риска в области экологического менеджмента
161.	п.38, 41	ГОСТ 17.2.3.02-2014	Правила установления допустимых выбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями
162.		ГОСТ 17.4.1.02-83	Охрана природы. Почвы. Классификация химических веществ для контроля загрязнения
163.		ГОСТ 17.5.3.05-84	Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию
164.		ГОСТ 17.1.3.06-82	Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране подземных вод
165.		ГОСТ 17.1.3.13-86	Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения
166.	п.39	ГОСТ 16037-80	Соединения сварные стальных трубопроводов. Основные типы, конструктивные элементы и размеры

N п/п	Элемент ТР	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	2	3	4
167.		ГОСТ 17410-78	Контроль неразрушающий. Трубы металлические бесшовные цилиндрические. Методы ультразвуковой дефектоскопии
168.		ГОСТ 18442-80	Контроль неразрушающий. Капиллярные методы. Общие требования
169.		ГОСТ 20415-82	Контроль неразрушающий. Методы акустические. Общие положения
170.		ГОСТ 20426-82	Контроль неразрушающий. Методы дефектоскопии радиационные. Область применения
171.		ГОСТ 21105-87	Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод
172.		ГОСТ 23479-79	Контроль неразрушающий. Методы оптического вида. Общие требования
173.		ГОСТ 25225-82	Контроль неразрушающий. Швы сварных соединений трубопроводов. Магнитографический метод
174.		ГОСТ 3242-79	Соединения сварные. Методы контроля качества
175.		ГОСТ 5264-80	Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры
176.		ГОСТ 7512-82	Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Радиографический метод
177.		ГОСТ 8713-79	Сварка под флюсом. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры
178.		ГОСТ Р 55724-2013*	Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые
179.		ГОСТ Р 54907-2012*	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Техническое диагностирование. Основные положения
180.		ГОСТ Р 55999-2014*	Внутритрубное техническое диагностирование газопроводов. Общие требования.
181.		ГОСТ Р 8.637-2007*	Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы для метрологического обеспечения средств неразрушающего контроля трубопроводов. Общие требования
182.		СТ РК ИСО 24817-2010*	Промышленность нефтяная, нефтехимическая и газовая. Ремонт трубопроводов композитными материалами. Оценка и расчет, ввод в эксплуатацию, испытание и контроль
183.		ГОСТ Р ИСО/ТС 24817** **Проект стандарта находится в разработке	Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Ремонт трубопроводов с использованием композитных материалов. Оценка и проектирование, ввод в эксплуатацию, испытание и контроль
184.		СТ РК 1913-2009*	Промышленность нефтяная и газовая. Ремонт дефектных труб магистральных газопроводов полимерными композиционными материалами. Общие требования
185.		СТ РК ISO 13847-2012*	Промышленность нефтяная и газовая. Системы транспортировки по трубопроводам. Сварка трубопроводов
186.		СТ РК 1914-2009*	Промышленность нефтяная и газовая. Магистральные газопроводы. Требования к сварке дефектов труб при капитальном ремонте.
187.		СТБ 1133-98*	Соединения сварные. Метод контроля внешним осмотром и измерениями. Общие требования.
188.		СТБ 1172-99*	Контроль неразрушающий. Контроль проникающими веществами (капиллярный). Основные положения.
189.		СТБ 1428-2003*	Контроль неразрушающий. Соединения сварные трубопроводов и металлоконструкций. Радиографический метод.
190.		СТБ ЕН 1712-2004*	Контроль неразрушающий сварных соединений. Ультразвуковой метод. Границы допустимости
191.		СТБ ЕН 1713-2004*	Контроль неразрушающий сварных соединений. Ультразвуковой метод. Классификация дефектов сварных швов.

N п/п	Элемент ТР	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	2	3	4
192.		СТБ ЕН 1714-2004*	Контроль неразрушающий сварных соединений. Ультразвуковой метод
193.		СТБ ЕН 970-2003*	Контроль неразрушающий сварных соединений. Визуальный метод.
194.		СТБ ЕН 1711-2006*	Контроль неразрушающий сварных соединений. Контроль вихретоковый посредством анализа сигнала на комплексной плоскости.
195.		СТБ ISO 13847-2009*	Промышленность нефтяная и газовая. Системы транспортировки по трубопроводам. Сварка трубопроводов.
196.		СТБ ИСО 13920-2005*	Сварка. Разряды точности для сварных конструкций. Предельные отклонения линейных и угловых размеров, допуски формы и расположения поверхностей
197.	п.41	ГОСТ Р 50923-96 *	Дисплеи. Рабочее место оператора. Общие эргономические требования и требования к производственной среде. Методы измерения
198.		ГОСТ Р 50949-2001*	Средства отображения информации индивидуального пользования. Методы измерений и оценки эргономических параметров и параметров безопасности
199.		ГОСТ 31937-2011	Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния
200.		СТ РК 2081-2011*	Магистральные нефтепроводы. Требования безопасности при эксплуатации
201.		СТ РК 2079-2010*	Магистральные нефтепроводы. Организация безопасного проведения газоопасных работ
202.		СТ РК 1748 – 2008*	Промышленность нефтяная и газовая. Организация безопасного проведения газоопасных работ на магистральных газопроводах
203.	п.45	СТ РК ISO/TS 12747-2012*	Промышленность нефтяная и газовая. Системы транспортировки по трубопроводам. Рекомендованная практика по продлению срока службы трубопровода.
204.	п.46	ГОСТ Р 56091-2014*	Техническое расследование и учет аварий и инцидентов на объектах единой и региональных систем газоснабжения
205.	п.53, 54, 55, 57, 58	ГОСТ Р** **Проект стандарта находится на утверждении в Росстандарте	Приемка участков магистральных трубопроводов после строительства, ремонта и реконструкции. Общие технические требования

* - включен в перечень до принятия соответствующего межгосударственного стандарта

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ В ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ,
содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в
том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и
исполнения требований проекта технического регламента
Евразийского экономического Союза «О требованиях к магистральным
трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных
углеводородов» и осуществления оценки (подтверждения) соответствия**

N п/п	Элемент ТР	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	2	3	4
1.	п. 50	ГОСТ 3845-75	Трубы металлические. Метод испытания гидравлическим давлением
2.		ГОСТ 30456-97	Прокат листовой и трубы стальные. Методы испытания на ударный изгиб
3.		ГОСТ 6996-66	Сварные соединения. Методы определения механических свойств
4.		ГОСТ 8695-75	Трубы. Метод испытания на сплющивание
5.		ГОСТ 9454-78	Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах
6.		ГОСТ 10006-80	Трубы металлические. Метод испытания на растяжение
7.		ГОСТ 15140-78	Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии
8.		ГОСТ 17335-79	Насосы объемные. Правила приемки и методы испытаний
9.		ГОСТ 18299-72	Материалы лакокрасочные. Метод определения предела прочности при растяжении, относительного удлинения при разрыве и модуля упругости
10.		ГОСТ 25.502-79	Расчеты и испытания на прочность в машиностроении. Методы механических испытаний металлов. Методы испытаний на усталость
11.		ГОСТ 25.506-85	Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний металлов. Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении
12.		ГОСТ 21105-87	Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод
13.		ГОСТ 27037-86	Материалы лакокрасочные. Метод определения устойчивости к воздействию переменных температур
14.		ГОСТ 28697-90	Программа и методика испытаний сильфонных компенсаторов и уплотнений. Общие требования
15.		ГОСТ 28944-91	Оборудование сварочное механическое. Методы испытаний
16.		ГОСТ 29309-92	Покрытия лакокрасочные. Определение прочности при растяжении
17.		ГОСТ 30432-96	Трубы металлические. Методы отбора проб, заготовок и образцов для механических и технологических испытаний
18.		ГОСТ 30703-2001	Контроль неразрушающий. Безопасность испытаний на герметичность. Общие требования
19.		ГОСТ 31540-2012	Установки электрогенераторные с бензиновыми, дизельными и газовыми двигателями внутреннего сгорания. Методы испытаний
20.		ГОСТ 32133.2-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Системы бесперебойного питания. Требования и методы испытаний
21.		ГОСТ 33259-2015	Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление до PN 250. Конструкция, размеры и общие технические требования

22.	ГОСТ 6134-2007	Насосы динамические. Методы испытаний
23.	ГОСТ 9.401-91	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов
24.	ГОСТ 9.409-88	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию нефтепродуктов
25.	ГОСТ 9.509-89	Единая система защиты от коррозии и старения. Средства временной противокоррозионной защиты. Методы определения защитной способности
26.	ГОСТ Р 50458-92*	Устройства для налива нефти и нефтепродуктов в железнодорожные цистерны. Общие технические требования и методы испытаний
27.	ГОСТ Р 53007-2008*	Материалы лакокрасочные. Метод испытания на быструю деформацию (прочность при ударе)
28.	ГОСТ Р 53176-2008*	Установки электрогенераторные с бензиновыми, дизельными и газовыми двигателями внутреннего сгорания. Показатели надежности. Требования и методы испытаний
29.	ГОСТ Р 53327-2009*	Теплоизоляционные конструкции промышленных трубопроводов. Метод испытания на распространение пламени
30.	ГОСТ Р 53402-2009*	Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний
31.	ГОСТ Р 55020-2012*	Арматура трубопроводная. Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия
32.	СТ РК 1572-2-2006*	Трубопроводы стальные магистральные Методы контроля защитных покрытий. Часть 2. Контроль состояния защитного покрытия методом катодной поляризации
33.	СТ РК 1572-3-2006*	Трубопроводы стальные магистральные Методы контроля защитных покрытий Часть 3 Методы определения переходного электрического сопротивления.
34.	СТ РК 1572-4-2006*	Трубопроводы стальные магистральные Методы контроля защитных покрытий Часть 4 Методы определения площади остлаивания при катодной поляризации.
35.	СТ РК 1572-5-2006*	Трубопроводы стальные магистральные Методы контроля защитных покрытий. Часть 5 Метод определения сопротивления вдавливанию.
36.	СТ РК 1572-6-2006*	Трубопроводы стальные магистральные. Методы контроля защитных покрытий Часть 6 Метод контроля заданной прочности при ударе.
37.	СТ РК ИСО 21329 - 2007*	Промышленность нефтяная и газовая. системы транспортировки по трубопроводу. Процедуры испытания механических соединителей
38.	СТ РК 2509-2014*	Внутритрубая диагностика магистральных газопроводов. Контроль коррозионного состояния магистральных газопроводов на основе внутритрубой диагностики

* - включен в перечень до принятия соответствующего межгосударственного стандарта