

**Предложения по внесению изменений
в Перечни международных и региональных (межгосударственных) стандартов, необходимых для применения
и исполнения требований технического регламента ЕАЭС «О требованиях к магистральным трубопроводам
для транспортирования жидких и газообразных углеводородов» (ТР ЕАЭС 049/2020)**

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обозначение и наименование заменяющего стандарта	Дата начала применения заменяющего стандарта	Примечание	Комментарий, основание для предложения
1	2	3	4	5	6	7
Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) 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» (ТР ЕАЭС 049/2020)						
1.1	Подпункт «а» пункта 9	-	ГОСТ 34823-2022 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Организация и производство строительно-монтажных работ на территории распространения многолетнемерзлых грунтов»	01.06.2022	дополнить	Стандарт разработан в соответствии с п. 12 Программы. Структурные элементы ТР ЕАЭС 049/2020, под которые предлагается включить стандарт, соответствуют структурным элементам ТР ЕАЭС 049/2020, в обеспечение которых разработка стандарта была запланирована Программой.
1.2	Подпункт «а» пункта 9, подпункт «б» пункта 9, подпункт «а» пункта 40, подпункт «б» пункта 40, подпункт «в» пункта 40, пункт 42, пункт 47, подпункт «г» пункта 50, пункт 58	-	ГОСТ 35042-2023 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Здания и сооружения. Правила технической эксплуатации»	01.03.2024	дополнить	Стандарт разработан в соответствии с п. 1 Программы. Структурные элементы ТР ЕАЭС 049/2020, под которые предлагается включить стандарт, следующим образом уточнены относительно структурных элементов ТР ЕАЭС 049/2020, в обеспечение которых разработка стандарта была запланирована Программой: - исключен пункт 34

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обозначение и наименование заменяющего стандарта	Дата начала применения заменяющего стандарта	Примечание	Комментарий, основание для предложения
1	2	3	4	5	6	7
						ТР ЕАЭС 049/2020, поскольку ГОСТ 35042-2023 не содержит положений, обеспечивающих его соблюдение.
1.3	Подпункт «а» пункта 9, подпункт «б» пункта 9, подпункт «а» пункта 40, подпункт «б» пункта 40, подпункт «в» пункта 40, пункт 42, пункт 47, подпункт «г» пункта 50, пункт 58	-	ГОСТ 35008-2023 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Сооружения гидротехнические портовые. Правила технической эксплуатации»	01.04.2024	дополнить	Стандарт разработан в соответствии с п. 2 Программы. Структурные элементы ТР ЕАЭС 049/2020, под которые предлагается включить стандарт, следующим образом уточнены относительно структурных элементов ТР ЕАЭС 049/2020, в обеспечение которых разработка стандарта была запланирована Программой: - исключен пункт 34 ТР ЕАЭС 049/2020, поскольку ГОСТ 35008-2023 не содержит положений, обеспечивающих его соблюдение.
1.4	Подпункт «а» пункта 9, подпункт «в» пункта 9, пункт 10, пункт 15, пункт 19, пункт 35, пункт 37	-	ГОСТ 35054-2023 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Здания и сооружения. Правила проектирования»	01.05.2024	дополнить	Стандарт разработан в соответствии с п. 4 Программы. Структурные элементы ТР ЕАЭС 049/2020, под которые предлагается включить стандарт, следующим образом уточнены относительно структурных элементов ТР ЕАЭС 049/2020, в обеспечение которых разработка стандарта была запланирована Программой:

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обозначение и наименование заменяющего стандарта	Дата начала применения заменяющего стандарта	Примечание	Комментарий, основание для предложения
1	2	3	4	5	6	7
						- включены подпункт «а» пункта 9, подпункт «в» пункта 9, пункт 10, пункт 19, пункт 35, пункт 37 ТР ЕАЭС 049/2020, поскольку ГОСТ 35054-2023 содержит положения, обеспечивающие их соблюдение.
1.5	Подпункт «а» пункта 9, пункт 10, пункт 12, пункт 13, пункт 15, пункт 16, пункт 18, пункт 19, пункт 20, пункт 21, пункт 23, пункт 24, пункт 25, пункт 26, пункт 27, пункт 28, пункт 29, пункт 30, пункт 31, пункт 33, пункт 34, пункт 35, пункт 37, пункт 39, пункт 47	-	ГОСТ 35070-2024 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Линейная часть. Проектирование»	01.06.2024	дополнить	<p>Стандарт разработан в соответствии с п. 2 Программы.</p> <p>Структурные элементы ТР ЕАЭС 049/2020, под которые предлагается включить стандарт, следующим образом уточнены относительно структурных элементов ТР ЕАЭС 049/2020, в обеспечение которых разработка стандарта была запланирована Программой:</p> <ul style="list-style-type: none"> - включен пункт 31 ТР ЕАЭС 049/2020, поскольку ГОСТ 35054-2023 содержит положения, обеспечивающие его соблюдение; - исключены подпункты «а»-«г» пункта 38 ТР ЕАЭС 049/2020, поскольку ГОСТ 35070-2024 не содержит положений, обеспечивающих их соблюдение.

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обозначение и наименование заменяющего стандарта	Дата начала применения заменяющего стандарта	Примечание	Комментарий, основание для предложения
1	2	3	4	5	6	7
1.6	Пункт 15	-	ГОСТ 35021-2023 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Нагрузки и воздействия»	01.01.2024	дополнить	Стандарт разработан в соответствии с п. 3 Программы. Структурные элементы ТР ЕАЭС 049/2020, под которые предлагается включить стандарт, соответствуют структурным элементам ТР ЕАЭС 049/2020, в обеспечение которых разработка стандарта была запланирована Программой.
1.7	Пункт 16, пункт 17, пункт 35, пункт 37	-	ГОСТ 34950-2023 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Участки магистрального нефтепровода и нефтепродуктопровода, прокладываемые на территории городов и других населенных пунктов. Проектирование»	01.07.2023	дополнить	Стандарт разработан в соответствии с п. 13 Программы. Структурные элементы ТР ЕАЭС 049/2020, под которые предлагается включить стандарт, соответствуют структурным элементам ТР ЕАЭС 049/2020, в обеспечение которых разработка стандарта была запланирована Программой.
1.8	Пункт 21, пункт 23, пункт 27, пункт 28, подпункт «а» пункта 50	-	ГОСТ 34968-2023 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Инженерные изыскания»	01.12.2023	дополнить	Стандарт разработан в соответствии с п. 6 Программы. Структурные элементы ТР ЕАЭС 049/2020, под которые предлагается включить стандарт, следующим образом уточнены относительно структурных элементов ТР ЕАЭС 049/2020, в обеспечение которых разработка стандарта была запланирована

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обозначение и наименование заменяющего стандарта	Дата начала применения заменяющего стандарта	Примечание	Комментарий, основание для предложения
1	2	3	4	5	6	7
						Программой: - включены пункты 21 и 23 ТР ЕАЭС 049/2020, поскольку ГОСТ 34968-2023 содержит положения, обеспечивающие их соблюдение.
1.9	Пункт 23, пункт 24, пункт 35, пункт 37, подпункт «а» пункта 38, подпункт «б» пункта 38, подпункт «в» пункта 38, подпункт «г» пункта 38, пункт 39, пункт 55	-	ГОСТ 34826-2022 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Линейная часть. Организация и производство строительно-монтажных работ»	01.06.2022	дополнить	Стандарт разработан в соответствии с п. 14 Программы. Структурные элементы ТР ЕАЭС 049/2020, под которые предлагается включить стандарт, следующим образом уточнены относительно структурных элементов ТР ЕАЭС 049/2020, в обеспечение которых разработка стандарта была запланирована Программой: - исключен пункт 47 ТР ЕАЭС 049/2020, не относящийся к СМР; - включен пункт 23 ТР ЕАЭС 049/2020, поскольку ГОСТ 34826-2022 содержит положения, обеспечивающие соблюдение данного пункта.
1.10	Пункт 31	-	ГОСТ 35053-2023 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Обеспечение защиты от молнии и статического электричества. Основные положения»	01.05.2024	дополнить	Стандарт разработан в соответствии с п. 7 Программы. Структурные элементы ТР ЕАЭС 049/2020, под которые предлагается включить стандарт, соответствуют структурным элементам ТР ЕАЭС 049/2020, в

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обозначение и наименование заменяющего стандарта	Дата начала применения заменяющего стандарта	Примечание	Комментарий, основание для предложения
1	2	3	4	5	6	7
						обеспечение которых разработка стандарта была запланирована Программой.
1.11	Пункт 34	пункты 2.10.1 – 5.2.10.3 ГОСТ 34182-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Эксплуатация и техническое обслуживание. Основные положения»	пункты 5.2.10.1 – 5.2.10.3 ГОСТ 34182-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Эксплуатация и техническое обслуживание. Основные положения»	-	изменить	Откорректировать опечатку: вместо «пункты 2.10.1 – 5.2.10.3» указать «пункты 5.2.10.1 – 5.2.10.3» (п. 2.10.1 в ГОСТ 34182-2017 отсутствует)
1.12	Пункт 37	-	ГОСТ 34737-2021 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Перекачивающие станции. Проектирование»	01.12.2021	дополнить	При включении ГОСТ 34737-2021 в Перечень на соблюдение требований пропущен структурный элемент «пункт 37» (предложения ПАО «Транснефть» от 20.01.2021 № ПАО-06-01-07/1483 учтены в части подпункта «а» пункта 9, пункта 10, пункта 15, пункта 17, пункта 19, пункта 32, пункта 33, пункта 47, и не учтены в части пункта 37).
1.13	Подпункт «д» пункта 38, пункт 46, пункт 47, подпункт «г» пункта 50, подпункт «д» пункта 50, пункт 56, пункт 58	-	ГОСТ 34969-2023 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Консервация и ликвидация объектов»	01.12.2023	дополнить	Стандарт разработан в соответствии с п. 8 Программы. Структурные элементы ТР ЕАЭС 049/2020, под которые предлагается включить стандарт, следующим образом уточнены относительно структурных элементов ТР ЕАЭС 049/2020, в

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обозначение и наименование заменяющего стандарта	Дата начала применения заменяющего стандарта	Примечание	Комментарий, основание для предложения
1	2	3	4	5	6	7
						<p>обеспечение которых разработка стандарта была запланирована Программой:</p> <ul style="list-style-type: none"> - исключены подпункты «б» и «в» пункта 50 и пункт 57 ТР ЕАЭС 049/2020, не относящиеся к консервации; - включены подпункт «г» пункта 50 и пункт 58 ТР ЕАЭС 049/2020, поскольку ГОСТ 34969-2023 содержит положения, обеспечивающие их соблюдение.
1.14	Пункт 47	<p>СТ РК 2888-2016 «Магистральный трубопроводный транспорт газа. Проектирование электрохимической защиты подземных сооружений»</p> <p>СТ РК 2894-2016 «Магистральный трубопроводный транспорт газа. Критерии защищенности от коррозии для участков газопроводов, проложенных в высокоомных (скальных, песчаных, многолетнемерзлых) грунтах»</p>	Исключить	-	-	<p>Для указанных стандартов (№ п/п 139-142 Перечня на соблюдение требований) изменить структурный элемент ТР с «пункт 47» на «подпункт «а» пункта 50».</p>

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обозначение и наименование заменяющего стандарта	Дата начала применения заменяющего стандарта	Примечание	Комментарий, основание для предложения
1	2	3	4	5	6	7
		<p>СТ РК 2897-2016 «Магистральный трубопроводный транспорт газа. Электрохимическая защита от коррозии. Основные требования»</p> <p>СТ РК 3077-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт газа. Защита от коррозии. Основные положения»</p>				
1.15	Подпункт «а» пункта 50	-	<p>СТ РК 2888-2016 «Магистральный трубопроводный транспорт газа. Проектирование электрохимической защиты подземных сооружений»</p> <p>СТ РК 2894-2016 «Магистральный трубопроводный транспорт газа. Критерии защищенности от коррозии для участков газопроводов, проложенных в высокоомных (скальных, песчаных, многолетнемерзлых) грунтах»</p> <p>СТ РК 2897-2016 «Магистральный</p>	<p>01.01.2018</p> <p>01.01.2018</p> <p>01.01.2018</p>	дополнить	Согласно комментарию к п. 1.14 настоящей сводки предложений.

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обозначение и наименование заменяющего стандарта	Дата начала применения заменяющего стандарта	Примечание	Комментарий, основание для предложения
1	2	3	4	5	6	7
			трубопроводный транспорт газа. Электрохимическая защита от коррозии. Основные требования» СТ РК 3077-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт газа. Защита от коррозии. Основные положения»	01.01.2019		
1.16	Подпункт «в» пункта 50, пункт 53, пункт 54, пункт 55, пункт 56, пункт 57, пункт 59	-	ГОСТ 34994-2023 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Приемка и ввод в эксплуатацию объектов магистрального трубопровода. Основные положения»	01.02.2024	дополнить	Стандарт разработан в соответствии с п. 9 Программы. Структурные элементы ТР ЕАЭС 049/2020, под которые предлагается включить стандарт, соответствуют структурным элементам ТР ЕАЭС 049/2020, в обеспечение которых разработка стандарта была запланирована Программой.
1.17	Подпункт «г» пункта 50, пункт 58	пункты 16.4.5 – 16.4.7 и 16.4.10 ГОСТ 34182-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Эксплуатация и техническое обслуживание. Основные положения»	раздел 7 , пункты 16.4.5 – 16.4.7 и 16.4.10 ГОСТ 34182-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Эксплуатация и техническое обслуживание. Основные положения»	01.01.2024 (дата введения Изменения № 1 к ГОСТ 34182-2017)	изменить	При разработке Изменения № 1 к ГОСТ 34182-2017 (в соответствии с п. 10 Программы) раздел 7 ГОСТ 34182-2017 дополнен положениями по эксплуатационному контролю и геотехническому мониторингу, в связи с чем целесообразно включение данного раздела в доказательную базу ТР ЕАЭС 049/2020 под подпункт «г» пункта 50 и пункт 58.

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обозначение и наименование заменяющего стандарта	Дата начала применения заменяющего стандарта	Примечание	Комментарий, основание для предложения
1	2	3	4	5	6	7
1.18	Пункт 31, Пункт 46	-	ГОСТ 9.602-2016 «Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии»	01.06.2017	дополнить	Решения по реализации требования пункта 31 ТР ЕАЭС должны исключать негативное влияние на системы защиты от коррозии (ЭХЗ), и быть согласованными с применяемыми в системах ЭХЗ решениями по защите от указанных воздействий. Требования по консервации (пункт 46 ТР ЕАЭС) предусматривают защиту от коррозии законсервированных подземных трубопроводов, применяемые решения по ЭХЗ законсервированных объектов целесообразно реализовать в соответствии с требованиями ГОСТ 9.602-2016 в течение всего срока его нахождения объектов в законсервированном состоянии и вводе в эксплуатацию объекта магистрального трубопровода (его части) после расконсервации.
1.19	Пункт 19, Пункт 20, Пункт 31	-	ГОСТ Р 9.603-2021 «Единая система защиты от коррозии и старения. Электрохимическая защита. Вставки (муфты) электроизолирующие. Общие технические условия»	01.09.2021	дополнить	По пункту 19 ТР ЕАЭС – ГОСТ Р 9.603-2021 содержит положения, детализирующие требования к одному из элементов ЭХЗ, существенно влияющего на функционирование и безопасность трубопровода. По пункту 20 учет ГОСТ Р 9.603-2021 целесообразен в связи с общим назначением и совместным действием элементов – отделения участков трубопроводов от не

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обозначение и наименование заменяющего стандарта	Дата начала применения заменяющего стандарта	Примечание	Комментарий, основание для предложения
1	2	3	4	5	6	7
						подлежащих ЭХЗ коммуникаций и обеспечения эффективной ЭХЗ. По пункту 31 ТР ЕАЭС применение ГОСТ Р 9.603-2021 должно быть обеспечено исключение негативного влияния (согласование применения) на входящие в состав вставок (муфт) электроизолирующих элементы защиты от указанных воздействий. Положения ГОСТ согласованы с положениями документов системы стандартизации ПАО Газпром «Защита от коррозии»
1.20	Пункт 19	-	ГОСТ Р 9.604-2021 «Единая система защиты от коррозии и старения. Электрохимическая защита. Устройства защиты подземных сооружений от коррозии индуцированным переменным током. Общие технические условия»	01.04.2022	дополнить	По пункту 19 ТР ЕАЭС - ГОСТ Р 9.604-2021 содержит положения, детализирующие требования к одному из элементов ЭХЗ, существенно влияющего на функционирование и безопасность трубопровода. Положения ГОСТ согласованы с положениями документов системы стандартизации ПАО Газпром «Защита от коррозии»
1.21	Пункт 19	-	ГОСТ Р 9.606-2021 «Единая система защиты от коррозии и старения. Электрохимическая защита. Пункты контрольно-измерительные. Общие технические условия»	01.09.2022	дополнить	По пункту 19 ТР ЕАЭС - ГОСТ Р 9.606-2021 содержит положения, детализирующие требования к одному из элементов ЭХЗ, существенно влияющего на безопасность персонала, эксплуатирующего трубопроводы. Положения ГОСТ согласованы с

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обозначение и наименование заменяющего стандарта	Дата начала применения заменяющего стандарта	Примечание	Комментарий, основание для предложения
1	2	3	4	5	6	7
						положениями документов системы стандартизации ПАО Газпром «Защита от коррозии»
1.22	Пункт 19	-	ГОСТ Р 9.607-2022 «Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Электрохимическая защита. Аноды установок электрохимической защиты от коррозии подземных металлических сооружений. Общие технические условия»	01.09.2022	дополнить	ГОСТ Р 9.607-2022 устанавливает требования к анодам установок ЭХЗ для обеспечения их непрерывной работы в составе систем защиты от коррозии в течение всего срока службы (пункт 4.2.1 ГОСТ).
1.23	Пункт 46	-	ГОСТ 25812-83 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии»	01.01.1984	дополнить	Применение в качестве национального стандарта РФ прекращено (действ. с 01.01.1984 по 30.06.1999). Документ не отменен. В рамках ТК 23, на основе и в развитие положений ГОСТ 51164-98 подготовлена ОР новой редакции ГОСТ 25812, согласованная с ГОСТ 9.602-2016. Использование в качестве межгосударственного ГОСТ обеспечит единство положений на территории стран-участников ЕАЭС

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обозначение и наименование заменяющего стандарта	Дата начала применения заменяющего стандарта	Примечание	Комментарий, основание для предложения
1	2	3	4	5	6	7
Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия - национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов» (ТР ЕАЭС 049/2020) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования						
2.1	Не указан (№ п/п 79 Перечня на методы испытаний)	ГОСТ 9.602-2016 «Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии»		-	исключить	Общий комментарий для п. 2.1-2.2 настоящей сводки предложений: исключить ГОСТ 9.602-2016 из № п/п 79 Перечня на методы испытаний (структурный элемент не указан) и включить под структурный элемент «пункт 19» Перечня на методы испытаний.
2.2	Пункт 19	-	ГОСТ 9.602-2016 «Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии»	01.06.2017	-	Согласно комментарию к п. 2.1 настоящей сводки предложений.
2.3	Пункт 19	-	ГОСТ Р 9.603-2021 «Единая система защиты от коррозии и старения. Электрохимическая защита. Вставки (муфты) электроизолирующие. Общие технические условия»	01.09.2021	дополнить	В ГОСТ Р 9.603 изложены методы испытаний вставок электроизолирующих для систем защиты от коррозии (разделы 8, 9), отсутствующие в иных национальных и межгосударственных стандартах. Положения ГОСТ согласованы с положениями документов системы стандартизации ПАО Газпром
2.4	Пункт 19	-	ГОСТ Р 9.604-2021 «Единая система защиты от коррозии и старения. Электрохимическая	01.04.2022	дополнить	В ГОСТ Р 9.604 изложены методы испытаний устройств защиты от коррозии наведенным током для трубопроводов (разделы 8, 9),

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обозначение и наименование заменяющего стандарта	Дата начала применения заменяющего стандарта	Примечание	Комментарий, основание для предложения
1	2	3	4	5	6	7
			защита. Устройства защиты подземных сооружений от коррозии индуцированным переменным током. Общие технические условия»			отсутствующие в иных национальных и межгосударственных стандартах. Положения ГОСТ согласованы с положениями документов системы стандартизации ПАО Газпром
2.5	Пункт 19	-	ГОСТ Р 9.606-2021 «Единая система защиты от коррозии и старения. Электрохимическая защита. Пункты контрольно-измерительные. Общие технические условия»	01.09.2022	дополнить	В ГОСТ Р 9.606 изложены методы испытаний контрольно-измерительных пунктов систем защиты от коррозии трубопроводов (разделы 7, 8), отсутствующие в иных национальных и межгосударственных стандартах. Положения ГОСТ согласованы с положениями документов системы стандартизации ПАО Газпром
2.6	Пункт 19	-	ГОСТ Р 9.607-2022 «Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Электрохимическая защита. Аноды установок электрохимической защиты от коррозии подземных металлических сооружений. Общие технические условия»	01.09.2022	дополнить	В ГОСТ Р 9.607 изложены методы испытаний анодов установок электрохимической защиты от коррозии трубопроводов (разделы 7, 8), отсутствующие в иных национальных и межгосударственных стандартах. Положения ГОСТ согласованы с положениями документов системы стандартизации ПАО Газпром