

Сводная таблица замечаний и предложений по проектам перечня 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) и перечня 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, поступивших в рамках публичного обсуждения

№ п/п	Положения проекта перечня стандартов	Наименование организации, представившей замечание (дата и номер письма)	Замечание или предложение	Позиция разработчика (Минэнерго России)
1	2	3	4	5
Перечень 1 (Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ЕАЭС 049/2020)				
1.	в целом по проекту перечня	Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» письмо от 31.03.2021 № 3833/	Замечания и предложения отсутствуют	–
2.	в целом по проекту перечня	Министерство энергетики Республики Казахстан письмо от 15.04.2021 № 03-12/Д-603//12-21	В позициях, где указан срок применения стандартов до 01.01.2035 года, заменить «до разработки соответствующего межгосударственного стандарта», предусмотрев разработку в проекте Программы по разработке межгосударственных стандартов к ТР ЕАЭС 049/2020	–
3.	пункт 1	«РТН Экспертиза» – национальный экспертно-инженерный центр Создан: 07.03.2021 Автор: rtn-expertiza@yandex.ru Автор: kuzina.el@yandex.ru Создан: 25.03.2021 ПАО «Газпром» письмо от 06.04.2021 № 03/13-652	В первом перечне исключить строку 1, в которой указан ГОСТ 23118-2019, поскольку данный стандарт не распространяется на магистральные и технологические трубопроводы согласно последнему абзацу раздела 1 стандарта. ГОСТ 23118-2019 «Конструкции стальные строительные. Общие технические условия» – <u>исключить</u> , так как область его применения не распространяется на магистральные трубопроводы.	Отклонить. ГОСТ 23118-2019 распространяется, в т.ч. на монтаж (сборку) строительных конструкций на объекте магистрального трубопровода, сварку и методы контроля стальных металлических конструкций используемых при выполнении строительно-монтажных работ на различных объектах магистральных трубопроводов, включающих в себя строительные конструкции, в т.ч. при сооружении вдольтрассовой ВЛ, опор кабельных эстакад, опор освещения, складов, зданий и сооружений НПС и т.д.
4.	пункт 2	Автор: Дмитрий Тюрин Создан: 22.02.2021 E-mail: det74@mail.ru Автор: kuzina.el@yandex.ru Создан: 25.03.2021 ПАО «Газпром» письмо от 06.04.2021 № 03/13-652	ГОСТ 32569-2013 «Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах» - исключить. ГОСТ 32569-2013 не распространяется на магистральные трубопроводы для транспортирования жидких и газообразных углеводородов согласно пункту 1.4 стандарта ГОСТ 32569-2013 «Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах» – <u>исключить</u> , так как область его применения не распространяется на магистральные трубопроводы.	Отклонить. ГОСТ 32569-2013 используется при проектировании, устройстве, изготовлении, испытании, монтаже, эксплуатации трубопроводов технологических стальных на объектах, входящих в состав магистрального трубопровода, в т.ч. таких как нефтеперекачивающая станция.
5.	пункт 3	Министерство энергетики Республики Казахстан письмо от 15.04.2021 № 03-12/Д-603//12-21	Исключить ГОСТ 32867-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Организация строительства. Общие требования»	Отклонить. ГОСТ 32867-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Организация строительства. Общие требования» включен, в связи с тем, что в приложении 2 к ТР ЕАЭС 049/2020 приведена

№ п/п	Положения проекта перечня стандартов	Наименование организации, представившей замечание (дата и номер письма)	Замечание или предложение	Позиция разработчика (Минэнерго России)
1	2	3	4	5
				классификация автодорог (например п.5 а) б) в), а.6 а) б) в) и т.д.), параметры соответствующих классов приведены в указанном ГОСТ. Исключение ГОСТ 32867-2014 из перечня создаст неопределенность в приведенной в ТР ЕАЭС 049/2020 классификации автомобильных дорог.
6.	пункт 4		Исключить ГОСТ 34059-2017 «Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Устройство систем отопления, горячего и холодного водоснабжения. Общие технические требования»	Отклонить. ГОСТ 34059-2017 устанавливает правила выполнения работ по устройству систем отопления, горячего и холодного водоснабжения, их монтажу, испытаниям и пуску в эксплуатацию в т.ч. законченных строительством промышленных зданий. Ряд указанных в ТР ЕАЭС 049/2020 объектов магистрального трубопровода имеют в своем составе здания, порядок устройства систем отопления и водоснабжения которых определяется указанным стандартом
7.	пункт 6	ПАО «Транснефть» письмо от 23.03.2021 № ПАО-06-03-07/11925 Автор: kuzina.el@yandex.ru Создан: 25.03.2021 ПАО «Сургутнефтегаз» письмо от 23.03.2021 № 01-39-11-2166 ПАО «Газпром» письмо от 06.04.2021 № 03/13-652	Изложить в редакции: ГОСТ 16037-80 «Соединения сварные стальных трубопроводов. Основные типы, конструктивные элементы и размеры» Опечатка (не указан год стандарта.)	Принять.
8.	пункт 7	ПАО «Транснефть» письмо от 23.03.2021 № ПАО-06-03-07/11925 Министерство энергетики Республики Казахстан письмо от 15.04.2021 № 03-12/Д-603//12-21 Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь письмо от 2.03.2021 № 06-14/499 Министерство энергетики и промышленности Кыргызской Республики письмо от 24.03.2021 № 18/1-1-5/3573 (в части пунктов 8-10)	ГОСТ 7512-82 «Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Радиографический метод» – исключить. ГОСТ 14782-86 «Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые» – исключить. ГОСТ 18442-80 «Контроль неразрушающий. Капиллярные методы. Общие требования» – исключить. ГОСТ 21105-87 «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод» – исключить. ГОСТ Р 55724-2013 «Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые» – исключить. <u>Обоснование:</u> В соответствии с перечислением «в» пункта 9 Порядка ¹ , утвержденного Решением Совета Комиссии от 18.10.2016 № 161, в рассматриваемый перечень включаются стандарты, в результате применения которых соблюдаются требования технического регламента, т.е. стандарты, непосредственно предъявляющие требования к объектам технического регулирования ТР ЕАЭС 49/2020. При этом, включенные в рассматриваемый перечень ГОСТ 7512-82, ГОСТ 14782-86, ГОСТ 18442-80, ГОСТ 21105-87, ГОСТ Р 55724-2013 не предъявляют требования непосредственно к объекту технического регулирования, а распространяются исключительно на методы неразрушающего контроля, не устанавливая при этом конкретные требования по условиям и необходимости их применения, периодичности и т.д. В связи с вышеизложенным и перечислением «г» пункта 9 Порядка ¹ указанные	Принять.
9.	пункт 8			Принять.
10. 2	пункт 9			Принять.
11.	пункт 10			Принять.
12.	пункт 11			Принять.

№ п/п	Положения проекта перечня стандартов	Наименование организации, представившей замечание (дата и номер письма)	Замечание или предложение	Позиция разработчика (Минэнерго России)
1	2	3	4	5
			стандарты необходимо исключить из рассматриваемого перечня и включить в перечень на методы исследований (испытаний) с указанием следующих элементов ТР ЕАЭС 49/2020: подпункты «а», «б» пункта 9, подпункты «а» и «б» пункта 40, подпункт «б» пункта 50.	
13.	пункты 8 и 10	Автор: kuzina.el@yandex.ru Создан: 25.03.2021 ПАО «Газпром» письмо от 06.04.2021 № 03/13-652 ПАО «Сургутнефтегаз» письмо от 23.03.2021 № 01-39-11-2166	В качестве национального стандарта Российской Федерации прекращено действие следующих межгосударственных стандартов: - ГОСТ 14782-86 «Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые» (действует национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 55724-2013); - ГОСТ 21105-87 «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод» (действует национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 56512-2015). ГОСТ 14782-86 «Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые» заменить на ГОСТ Р 55724-2013 «Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые». ГОСТ 21105-87 «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод» заменить на ГОСТ Р 56512-2015 «Национальный стандарт Российской Федерации. Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Типовые технологические процессы».	Принять частично. Дополнительно к межгосударственным в перечень на методы испытаний необходимо включить национальные стандарты ГОСТ Р 55724-2013 и ГОСТ Р 56512-2015 с указанием следующих элементов ТР ЕАЭС 049/2020: подпункты «а», «б» пункта 9, подпункты «а» и «б» пункта 40. ГОСТ 14782-86 и ГОСТ 21105-87 утратили силу на территории Российской Федерации, до момента разработки актуализированных редакций указанных межгосударственных стандартов целесообразно наряду с национальными стандартами оставить межгосударственные.
14.	Дополнение к подпункту «а» пункта 9 ТР ЕАЭС 049/2020	Министерство энергетики Республики Казахстан письмо от 15.04.2021 № 03-12/Д-603//12-21	Включить СТ РК ISO 19285-2019 «Контроль неразрушающий сварных соединений. Ультразвуковой контроль фазированными решетками. Уровни приемки», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта.	Принять.
15.			Включить ГОСТ ISO 3183-2015 «Межгосударственный стандарт. Трубы стальные для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия»	Отклонить. Положения ГОСТ ISO 3183-2015 не распространяются на объект технического регулирования ТР ЕАЭС 049/2020. Областью применения предлагаемого к включению ГОСТ ISO 3183-2015 являются правила и характеристики к продукции заводского изготовления.
16.	Дополнение к подпункту «а» пункта 9 ТР ЕАЭС 049/2020	Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь письмо от 24.03.2021 № 1/40/1287	Структурный элемент ТР <u>«подпункт «а» пункта 9»</u> (пункты 1 – 11 перечня) дополнить пунктами следующего содержания: - ГОСТ 5264-80 «Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры»; - ГОСТ 8713-79 «Сварка под флюсом. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры»; - ГОСТ 23055-78 «Контроль неразрушающий. Сварка металлов плавлением. Классификация сварных соединений по результатам радиографического контроля»; - СТБ CEN/TR 15135-2013 «Сварка. Проектирование и неразрушающий контроль сварных швов»; - СТБ ЕН 1713-2005 «Контроль неразрушающий сварных соединений. Ультразвуковой метод. Классификация дефектов сварных швов»; - СТБ ISO 13847-2009 «Промышленность нефтяная и газовая. Системы транспортировки по трубопроводам. Сварка трубопроводов»; - СТБ ИСО 13920-2005 «Сварка. Разряды точности для сварных конструкций. Предельные отклонения линейных и угловых размеров, допуски формы и расположения поверхностей».	Принять.
17.	Дополнение к подпункту «а» пункта	Автор: Дмитрий Тюрин E-mail: det74@mail.ru Создан: 22.02.2021	Структурный элемент ТР <u>«подпункт «а» пункта 9»</u> (пункты 1 – 11 перечня) дополнить пунктами следующего содержания: - ГОСТ Р 55989-2014 «Магистральные газопроводы. Нормы проектирования	Принять частично. Включить ГОСТ Р 55989-2014 в проект перечня. В соответствии с перечислением в) п. 9 Порядка в рассматриваемый

№ п/п	Положения проекта перечня стандартов	Наименование организации, представившей замечание (дата и номер письма)	Замечание или предложение	Позиция разработчика (Минэнерго России)
1	2	3	4	5
	9 ТР ЕАЭС 049/2020		на давление свыше 10 МПа. Основные требования», поскольку в этот структурный элемент в строку 5 включен ГОСТ 34563-2019, распространяющийся на проектирование магистральных нефте- и продуктопроводов, следовательно, на магистральные газопроводы тоже должен быть включен аналогичный стандарт – требования, обеспечивающие соблюдение подпункта «а» пункта 9 ТР, приведены в ГОСТ Р 55989-2014; - ГОСТ Р ИСО 17637-2014 «Контроль неразрушающий. Визуальный контроль соединений, выполненных сваркой плавлением», поскольку данному виду контроля подвергается любой МТ в объеме 100 % сварных соединений, но в Перечне № 1 нет ни одного стандарта на данный вид контроля.	перечень включаются стандарты, в результате применения которых соблюдаются требования технического регламента, т.е. стандарты, непосредственно предъявляющие требования к объектам технического регулирования ТР ЕАЭС 049/2020. При этом, предлагаемый к включению ГОСТ Р ИСО 17637-2014 не предъявляет требования непосредственно к объекту технического регулирования, а распространяется исключительно на методы неразрушающего контроля, не устанавливая при этом конкретные требования по условиям и необходимости их применения, периодичности и т.д. В связи с вышеизложенным и перечислением г) п. 9 Порядка ¹ ГОСТ Р ИСО 17637-2014 не должен быть включен в рассматриваемый Перечень 1. Включить ГОСТ Р ИСО 17637-2014 в Перечень 2 на методы исследований (испытаний) с указанием следующих элементов ТР ЕАЭС 049/2020: подпункты «а», «б» пункта 9, подпункты «а» и «б» пункта 40.
18.	Дополнение к подпункту «б» пункта 9 ТР ЕАЭС 049/2020	Министерство энергетики Республики Казахстан письмо от 15.04.2021 № 03-12/Д-603//12-21	Включить ГОСТ 9544-2015 «Арматура трубопроводная запорная. Нормы герметичности затворов»	Принять.
19.	пункт 12	Автор: Дмитрий Тюрин Создан: 22.02.2021 E-mail: det74@mail.ru	из столбца 2 (структурный элемент) исключить пункт 39, поскольку требования данного пункта распространяются только непосредственно на трубопровод, но не на резервуары вертикальные стальные, для которых в пункте 12 приведен ГОСТ 31385-2016.	Принять.
20.	пункт 16	ПАО «Транснефть» письмо от 23.03.2021 № ПА0-06-03-07/11925 Автор: Дмитрий Тюрин Создан: 22.02.2021 E-mail: det74@mail.ru	Изложить в редакции: ГОСТ Р 55989-2014 «Магистральные газопроводы. Нормы проектирования на давление свыше 10 МПа. Основные требования». Опечатка (лишняя точка после «давление»).	Принять.
21.	пункт 18	ПАО «Сургутнефтегаз» письмо от 23.03.2021 № 01-39-11-2166	Примечания к ГОСТ Р 59126-2020 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Арматура трубопроводная. Методика расчета требуемых гидравлических и кавитационных характеристик арматуры регулирующей для выбора в системы автоматического регулирования» изложить в редакции: «применяется с 01.07.2021 до 01.01.2035».	Принять.
22.	Дополнение к подпункту «в» пункта 9 ТР ЕАЭС 049/2020	Автор: Дмитрий Тюрин Создан: 22.02.2021 E-mail: det74@mail.ru	Структурный элемент ТР <u>«подпункт «в» пункта 9»</u> (пункты 15 – 18 перечня) дополнить пунктом следующего содержания: - ГОСТ 34563-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Правила технологического проектирования», поскольку в этот структурный элемент в строку 16 включен ГОСТ Р 55989-2014, распространяющийся на проектирование магистральных газопроводов, следовательно, на магистральные нефте- и продуктопроводы тоже должен быть включен аналогичный стандарт – требования, обеспечивающие соблюдение подпункта «в» пункта 9 ТР, приведены в разделах 6 – 11 ГОСТ 34563-2019.	Принять. В обеспечение подпункта «в» пункта 9 включить ГОСТ 34563-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Правила технологического проектирования».
23.	Дополнение	Министерство энергетики	Включить СТ РК 2893-2016 «Магистральный трубопроводный транспорт газа.	Принять.

№ п/п	Положения проекта перечня стандартов	Наименование организации, представившей замечание (дата и номер письма)	Замечание или предложение	Позиция разработчика (Минэнерго России)
1	2	3	4	5
	к пункту 10 ТР ЕАЭС 049/2020	Республики Казахстан письмо от 15.04.2021 № 03-12/Д-603//12-21	Методика оценки энергоэффективности газотранспортных объектов и систем», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	
24.	Дополнение к пунктам 10, 15, 18, 21, 23, 47 ТР ЕАЭС 049/2020		Включить СТ РК 1916-2009 «Промышленность нефтяная и газовая. Магистральные газопроводы. Требования к технологическому проектированию», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
25.	Дополнение к пункту 19, подпункту «д» пункта 38,		Включить СТ РК 3077-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт газа. Защита от коррозии. Основные положения», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
26.	подпункту «б» пункта 40,		Включить СТ РК 2888-2016 «Магистральный трубопроводный транспорт газа. Проектирование электрохимической защиты подземных сооружений», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
27.	подпунктам «а», «в» пункта 50 ТР ЕАЭС 049/2020		Включить СТ РК 2894-2016 «Магистральный трубопроводный транспорт газа. Критерии защищенности от коррозии для участков газопроводов, проложенных в высокоомных (скальных, песчаных, многолетнемерзлых) грунтах», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
28.			Включить СТ РК 2897-2016 «Магистральный трубопроводный транспорт газа. Электрохимическая защита от коррозии. Основные требования»	Принять.
29.	Дополнение к пункту 20, подпункту «б» пункта 40 ТР ЕАЭС 049/2020		Включить СТ РК ГОСТ Р 51164-2005 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
30.	Дополнение к пункту 19, подпункту «д» пункта 38, пункту 46 ТР ЕАЭС 049/2020	Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь письмо от 24.03.2021 № 1/40/1287	Включить в проект перечня структурный элемент ТР «пункт 19, подпункт «д» пункта 38, пункт 46» дополнив проект перечня пунктами следующего содержания: - СТБ ГОСТ Р 51164-2001. «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии»; - ГОСТ 9.014-78 «Единая система защиты от коррозии и старения. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования»; - ГОСТ 9.032-74 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения»; - ГОСТ 9.104-2018 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы условий эксплуатации»; - ГОСТ 9.301-86 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования»; - ГОСТ 9.402-2004 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических, поверхностей к окрашиванию».	Принять.
31.	Дополнение к пункту 20 ТР ЕАЭС	Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь	Структурный элемент ТР «пункт 20» дополнить пунктом следующего содержания: пункт 3.5 СТБ ГОСТ Р 51164-2001 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии».	Принять.

№ п/п	Положения проекта перечня стандартов	Наименование организации, представившей замечание (дата и номер письма)	Замечание или предложение	Позиция разработчика (Минэнерго России)
1	2	3	4	5
	049/2020	письмо от 24.03.2021 № 1/40/1287		
32.	Дополнение к пункту 31 ТР ЕАЭС 049/2020		Включить в проект перечня структурный элемент ТР <u>«пункт 31»</u> дополнив проект перечня пунктами следующего содержания: - ГОСТ 12.1.030-81 «Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление»; - ГОСТ 12.4.124-83 «Система стандартов безопасности труда. Средства защиты от статического электричества. - Общие технические требования»	Принять частично. ГОСТ 12.4.124-83 распространяется на средства защиты (готовая продукция) от опасного и вредного воздействия статического электричества и устанавливает общие технические требования к ним. Считаем необходимым не включать указанный стандарт в перечень.
33.	Дополнение к пункту 34 ТР ЕАЭС 049/2020		Структурный элемент ТР <u>«пункт 34»</u> дополнить пунктом следующего содержания: ГОСТ 12.4.026-2015 «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний».	Принять.
34.	Дополнение к пункту 37 ТР ЕАЭС 049/2020		Включить в проект перечня структурный элемент ТР <u>«пункт 37»</u> дополнив проект перечня пунктами следующего содержания: - ГОСТ 17.4.3.02-85 «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ»; - ГОСТ 17.5.3.06-85 «Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного, слоя, почвы при производстве земляных работ»; - ГОСТ 17.4.3.04-85 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения»; - ГОСТ 17.5.3.04-83 «Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель»; - ГОСТ 17.5.3.05-84 «Охрана природы. Рекультивация земель. Общие. Требования, к землеванию»; - ГОСТ 17.4.3.04-85 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения»; - СТБ 17.1.3.06-2006 «Охрана природы. Гидросфера. Охрана подземных вод от загрязнения. Общие требования».	Отклонить. В соответствии с п. 37 ТР ЕАЭС 049/2020 меры по охране окружающей среды принимаются в соответствии с законодательством государств-членов ЕАЭС.
35.	Дополнение к подпункту «в» пункт 38 ТР ЕАЭС 049/2020		Включить в проект перечня структурный элемент ТР <u>«подпункт «в» пункта 38»</u> дополнив проект перечня пунктом следующего содержания: - ГОСТ Р 55999-2014 «Внутритрубное техническое диагностирование газопроводов. Общие требования».	Принять.
36.	Дополнение к подпункту «д» пункт 38 ТР ЕАЭС 049/2020	Министерство энергетики Республики Казахстан письмо от 15.04.2021 № 03-12/Д-603//12-21	Включить СТ РК 1915-2009 «Промышленность нефтяная и газовая. Магистральные газопроводы. Требования к проведению изоляционно-укладочных работ и сооружению средств электрохимической защиты от коррозии», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
37.	Дополнение к пункту 39 ТР ЕАЭС 049/2020	Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь письмо от 24.03.2021 № 1/40/1287	Включить в проект перечня структурный элемент ТР <u>«пункт 39»</u> дополнив проект перечня пунктом следующего содержания: ГОСТ 25136-82 «Соединения трубопроводов. Методы испытаний на герметичность».	Отклонить. Положения ГОСТ 25136-82 не распространяются на объект технического регулирования ТР ЕАЭС 049/2020. ГОСТ 25136-82 распространяется на разъемные соединения трубопроводов, т.е. фактически предъявляет требования к качеству изготавливаемой продукции
38.	Дополнение к подпункту	Министерство энергетики Республики Казахстан	Включить СТ РК 2889-2016 «Магистральный трубопроводный транспорт газа. Неразрушающий контроль тройников и тройниковых соединений технологических	Принять.

№ п/п	Положения проекта перечня стандартов	Наименование организации, представившей замечание (дата и номер письма)	Замечание или предложение	Позиция разработчика (Минэнерго России)
1	2	3	4	5
	«б» пункта 40 ТР ЕАЭС 049/2020	письмо от 15.04.2021 № 03-12/Д-603//12-21	трубопроводов компрессорных станций. Нормы оценки и методы проведения работ», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	
39.			Включить СТ РК 2885-2016 «Магистральный трубопроводный транспорт газа. Инструкция по электрометрическому обследованию подземных технологических трубопроводов компрессорных станций», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
40.			Включить СТ РК 2892-2016 «Магистральный трубопроводный транспорт газа. Организация коррозионных обследований объектов газотранспортных организации. Основные требования», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
41.			Включить СТ РК 3080-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт газа. Техническое диагностирование силовых трансформаторов энергохозяйства», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
42.			Включить СТ РК 3081-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт газа. Руководство по эксплуатации, диагностике и ремонту волоконно-оптических линий связи», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
43.			Включить СТ РК ГОСТ Р 55999-2016 «Внутритрубно́е техническое диагностирование газопроводов. Общие требования», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
44.	пункт 33	ПАО «Транснефть» письмо от 23.03.2021 № ПАО-06-03-07/11925	Изложить в редакции: подпункт «б» пункта 9, пункт 24, подпункты «а» – «г» пункта 38, пункт 55 Дополнить подпунктом «г» пункта 38 в связи с тем, что требования подпункта «г» детализируются стандартом, приведенным в пункте 33 Перечня.	Принять.
45.	пункт 35		Изложить в редакции: ГОСТ Р 58362-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Автоматизация и телемеханизация технологического оборудования. Основные положения, термины и определения» (в части систем автоматизации и телемеханики). Привести в соответствие с предложениями ПАО «Транснефть» по формированию проекта перечня стандартов, представленными в Минэнерго России (п. 13 приложения 2 к письму ПАО «Транснефть» от 20.01.2021 № ПАО-06-01-07/1483).	Принять.
46.	пункт 36	ПАО «Сургутнефтегаз» письмо от 23.03.2021 № 01-39-11-2166	Примечания к ГОСТ Р 59066-2020 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Системы сглаживания волн давления для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия» изложить в редакции: «применяется с 01.06.2021 до 01.01.2035».	Принять.
47.	пункт 38	ПАО «Транснефть» письмо от 23.03.2021 № ПАО-06-03-07/11925 ПАО «Газпром» письмо от 06.04.2021 № 03/13-652	ГОСТ 25812-83 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии». Включить ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» Привести в соответствие с предложениями ПАО «Транснефть» по формированию проекта перечня стандартов, представленными в Минэнерго России (п. 16 приложения 2 к письму ПАО «Транснефть» от 20.01.2021 № ПАО-06-01-07/1483).	Принять.

№ п/п	Положения проекта перечня стандартов	Наименование организации, представившей замечание (дата и номер письма)	Замечание или предложение	Позиция разработчика (Минэнерго России)
1	2	3	4	5
48.		Автор: kuzina.el@yandex.ru Создан: 25.03.2021 ПАО «Сургутнефтегаз» письмо от 23.03.2021 № 01-39-11-2166	В качестве национального стандарта Российской Федерации прекращено межгосударственного стандарта ГОСТ 25812-83 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» (действует национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 51164-98). ГОСТ 25812-83 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» заменить на ГОСТ Р 51164-98 Государственный стандарт Российской Федерации. Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии».	Принять частично. Дополнительно к ГОСТ 25812-83 в настоящий перечень уже включен ГОСТ Р 51164-98 (строка 39). В соответствии с замечанием для ГОСТ Р 51164-98 необходимо дополнительно указать следующие элементы ТР ЕАЭС 049/2020: пункт 19, пункт 20, подпункт «д» пункта 38, подпункт «б» пункта 40 (необходимо привести соответствие элементов ТР ЕАЭС 049/2020 для ГОСТ 25812-83 и ГОСТ Р 51164-98). ГОСТ 25812-83 утратил силу на территории Российской Федерации, до момента разработки актуализированной редакции документа наряду с национальным стандартом (ГОСТ Р 51164-98) оставить межгосударственный.
49.		Автор: Дмитрий Тюрин Создан: 22.02.2021 E-mail: det74@mail.ru	Из столбца 2 исключить «подпункты «а» и «в» пункта 50», поскольку они не имеют отношения ни к защите объектов МТ от коррозии, ни к контролю изоляционного (противокоррозионного) покрытия после завершения строительства (реконструкции) и во время эксплуатации МТ, и требования этих подпунктов не отражены в ГОСТ 25812-83, приведенном в строке 38.	Принять. Исключить подпункты «а» и «в» пункта 50.
50.	пункт 39	ПАО «Транснефть» письмо от 23.03.2021 № ПАО-06-03-07/11925 Автор: Дмитрий Тюрин Создан: 22.02.2021 E-mail: det74@mail.ru	применяется до 01.01.2035. Опечатка (пропущен «0»)	Принять.
51.	Дополнение к подпункту «а» пункта 9, пунктам 15, 31, 39 ТР ЕАЭС 049/2020	Автор: Дмитрий Тюрин E-mail: det74@mail.ru Создан: 22.02.2021	Структурный элемент ТР <u>«подпункт «а» пункта 9, пункты 15, 31 и 39»</u> (пункт 12 перечня) дополнить пунктами следующего содержания: - ГОСТ 17032-2010 «Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов. Технические условия», поскольку в данный структурный элемент включен ГОСТ 31385-2016, распространяющийся на вертикальные стальные резервуары, следовательно, и на горизонтальные стальные резервуары должен быть включен аналогичный стандарт – требования, обеспечивающие соблюдение подпункта «а» пункта 9 и пункта 15 ТР, приведены в ГОСТ 17032-2010 (например, в п. 5.2 – требования пункта 15 ТР, в разделе 9 – требования подпункта «а» пункта 9 ТР); - ГОСТ Р 58617-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Емкости и резервуары горизонтальные стальные. Общие технические условия», поскольку в данный структурный элемент включен ГОСТ 31385-2016, распространяющийся на вертикальные стальные резервуары, следовательно, и на горизонтальные стальные резервуары должен быть включен аналогичный стандарт – требования, обеспечивающие соблюдение подпункта «а» пункта 9 и пункта 15 ТР, приведены в ГОСТ Р 58617-2019 (например, в п. 6.1.3 – требования пункта 15 ТР, в разделе 7 – требования подпункта «а» пункта 9 ТР).	Отклонить. Резервуары горизонтальные стальные являются изготавливаемой продукцией, на которую не распространяется ТР ЕАЭС 049/2020. Резервуары вертикальные – результат строительно-монтажных работ.
52.	Дополнение к пункту 19, подпункту «д» пункта 38, подпункту «б» пункта 40 ТР ЕАЭС		Структурный элемент ТР <u>«пункт 19, подпункт «д» пункта 38, подпункт «б» пункта 40</u> (пункт 38 перечня) дополнить пунктами следующего содержания: - ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» с Примечанием: применяется до 01.01.2035 - раздел 16 ГОСТ Р 55989-2014 «Магистральные газопроводы. Нормы проектирования на давление свыше 10 МПа. Основные требования» с Примечанием: применяется до 01.01.2035.	Принять. Для строк 38 и 39 в столбце 2 привести единые элементы ТР ЕАЭС 049/2020: пункт 19, пункт 20, подпункт «д» пункта 38, подпункт «б» пункта 40.

№ п/п	Положения проекта перечня стандартов	Наименование организации, представившей замечание (дата и номер письма)	Замечание или предложение	Позиция разработчика (Минэнерго России)
1	2	3	4	5
	049/2020			
53.	пункт 39		Структурный элемент ТР <u>«пункт 20»</u> (включает одну строку 39) дополнить пунктом следующего содержания: - пункт 3.5 ГОСТ 25812-83 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии», поскольку именно в пункте 3.5 ГОСТ 25812-83 приведены требования, обеспечивающие соблюдение пункта 20 ТР.	Принять. Для строк 38 и 39 в столбце 2 привести единые элементы ТР ЕАЭС 049/2020: пункт 19, пункт 20, подпункт «д» пункта 38, подпункт «б» пункта 40. В столбце 3 строки 39 исключить уточнение про пункт 3.5 В столбце 4 стрики 39 указать: 01.01.2035
54.	Дополнение к подпунктам «а»-«г» пункта 9, подпунктам «а» и «б» пункта 10, пункту 19, подпункту «д» пункта 38, подпунктам «а»-«в» пункта 40, пункту 49 ТР ЕАЭС 049/2020	Российский союз промышленников и предпринимателей письмо от 22.03.2021 № 69 ТОО «Научно-производственный центр «Защита от коррозии» Создан: 04.03.2021 Автор: s.sarsenov@mail.ru Ассоциации «СОПКОР» Создан: 02.03.2021 Автор: n.petrov@sopcor.ru	Дополнить проект перечня пунктом следующего содержания: ГОСТ 9.602-2016 «Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии» с указанием следующих элементов ТР ЕАЭС 049/2020: <u>подпункты «а – г» пункта 9, подпункты «а» и «б» пункта 10, пункт 19, подпункт «д» пункта 38, подпункты «а – в» пункта 40 и пункт 49.</u>	Принять частично. Пункт 9, п.п а, б, в – принято. Пункт 9 г – отклонено, в ГОСТ 9.602 отсутствуют положения, применяемые при оценке соответствия МТ. Пункт 10 п.п «а, б». – отклонено, в ГОСТ отсутствуют конкретные требования по энергоэффективности и ресурсосбережению. Пункт 19. – принято. Пункт 38, п.п «д» - отклонено. Пункт 38 «д» распространяется только на магистральный трубопровод, тогда как требования ГОСТ 9.602. (см. п. 7.1, 7.5) не распространяется на магистральный трубопровод. Пункт 40 а – отклонено, в ГОСТ отсутствуют положения по эксплуатационным параметрам магистральных трубопроводов. Пункт 40 б – принято. Пункт 40 в – отклонено, в ГОСТ отсутствуют положения по выполнению мероприятий по предотвращению возможных аварий и инцидентов на магистральном трубопроводе, по локализации и ликвидации их последствий. Пункт 49 – отклонено, пункт ТР ЕАЭС 049/2020 относится к формированию Перечня международных и региональных (межгосударственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений. Предлагаемая редакция: подпункты «а», «б», «в» пункта 9, пункт 19, подпункт «б» пункта 40.
55.	Пункт 41	Министерство энергетики Республики Казахстан письмо от 15.04.2021 № 03-12/Д-603//12-21	Исключить ГОСТ 34396-2018 «Системы измерений количества и показателей качества нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия». Согласно п. 41 ТЕ ЕАЭС 049/2020 средства измерений и технические системы и устройства с измерительными функциям являются объектами государственного регулирования в области обеспечения единства измерений, в том числе государственного метрологического контроля (надзора), и должны соответствовать обязательным метрологическим и техническим требованиям, установленным в соответствии с законодательством в области обеспечения единства измерений государства – члена, на территории которого они применяются, и праву Союза в области обеспечения единства измерений. Т.е. каждое государство-член ЕАЭС должно руководствоваться своим законодательством в области обеспечения единства измерений. В этой связи, возникает вопрос целесообразности включения ГОСТ 34396-2018 в Перечень стандартов. К тому же данный ГОСТ не является правом Союза в области обеспечения единства измерений. Кроме того, в случае включения данного ГОСТа по системам измерений нефти	Принять.

№ п/п	Положения проекта перечня стандартов	Наименование организации, представившей замечание (дата и номер письма)	Замечание или предложение	Позиция разработчика (Минэнерго России)
1	2	3	4	5
			и нефтепродуктов, возникает вопрос о включении стандарта на системы измерений газа.	
56.	Дополнение к ТР ЕАЭС 049/2020	ПАО «Сургутнефтегаз» письмо от 23.03.2021 № 01-39-11-2166	<u>Структурные элементы ТР не указаны.</u> Включить в проект перечня: - ГОСТ 31447-2012 «Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия; - ГОСТ 24950-2019 «Отводы гнутые и вставки кривые на поворотах линейной части стальных трубопроводов. Технические условия»; - ГОСТ 31448-2012 «Трубы стальные с защитными наружными покрытиями для магистральных газонефтепроводов. Технические условия».	Отклонить. ГОСТ 31447-2012, ГОСТ 24950-2019, ГОСТ 31448-2012 являются стандартами на продукцию и не распространяется на объект технического регулирования ТР ЕАЭС 049/2020.
Перечень 2 (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 ТР ЕАЭС 049/2020)				
57.	в целом по проекту перечня	Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» письмо от 31.03.2021 № 3833/	Замечания и предложения отсутствуют	–
58.	пункты 1 – 8	Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь письмо от 24.03.2021 № 1/40/1287	Структурные элементы ТР <u>«подпункты «а» и «б» пункта 9»</u> дополнить пунктами следующего содержания: - ГОСТ 17410-78 «Контроль неразрушающий. Трубы металлические бесшовные цилиндрические. Методы ультразвуковой дефектоскопии» - ГОСТ 20415-82 «Контроль неразрушающий. Методы акустические. Общие положения»; - СТБ 1428-2003 «Контроль неразрушающий. Соединения сварные трубопроводов и металлоконструкций; Радиографический метод»; - СТБ ЕН 1714-2002 «Контроль неразрушающий сварных соединений. Ультразвуковой метод»; - СТБ ЕН 1711-2006 «Контроль неразрушающий сварных соединений. Контроль вихретоковый посредством анализа сигнала на комплексной плоскости»; - ГОСТ ISO 17636-1-2017 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Радиографический контроль. Часть 1. Способы . рентгено- и гаммаграфического контроля с применением пленки» (ГОСТ предусматривает контроль сварных соединений листового проката и труб – готовой продукции. Готовая продукция не подпадает под распространение ТР ЕАЭС 049/2020); - ГОСТ ISO 17636-2-2017 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Радиографический контроль. Часть 2. Способы рентгено- и гаммаграфического контроля с применением цифровых детекторов» (ГОСТ предусматривает контроль сварных соединений листового проката и труб – готовой продукции. Готовая продукция не подпадает под распространение ТР ЕАЭС 049/2020); - СТБ ЕН 1435-2004 «Контроль неразрушающий сварных соединений. Радиографический метод контроля сварных соединений, выполненных сваркой плавлением»; - СТБ ЕН 1593-2006 «Контроль; неразрушающий. Течеискание. Пузырьковый метод»; - СТБ ЕН 583-1-2005 «Контроль неразрушающий. Ультразвуковой метод. Часть 1. Общие положения»;	Принять частично. ГОСТ 17410-78 «Контроль неразрушающий. Трубы металлические бесшовные цилиндрические. Методы ультразвуковой дефектоскопии» распространяется на трубы – готовую продукцию. Готовая продукция не подпадает под распространение ТР ЕАЭС 049/2020. ГОСТ ISO 17636-1-2017 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Радиографический контроль. Часть 1. Способы . рентгено- и гаммаграфического контроля с применением пленки» предусматривает контроль сварных соединений листового проката и труб – готовой продукции. Готовая продукция не подпадает под распространение ТР ЕАЭС 049/2020. - ГОСТ ISO 17636-2-2017 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Радиографический контроль. Часть 2. Способы рентгено- и гаммаграфического контроля с применением цифровых детекторов» предусматривает контроль сварных соединений листового проката и труб – готовой продукции. Готовая продукция не подпадает под распространение ТР ЕАЭС 049/2020.

№ п/п	Положения проекта перечня стандартов	Наименование организации, представившей замечание (дата и номер письма)	Замечание или предложение	Позиция разработчика (Минэнерго России)
1	2	3	4	5
			- СТБ EN 583-6-2013 «Контроль неразрушающий. Ультразвуковой метод. Часть 6. Дифракционно- временной метод обнаружения и измерения несплошностей»; - СТБ EN 15617-2013 «Контроль неразрушающий сварных соединений. Дифракционно-временной метод (TOFD). Границы допустимости»; - СТБ. ISO 23278-2013 «Контроль, неразрушающий сварных соединений. Метод контроля сварных швов магнитопорошковый. Границы допустимости»; - СТБ 1.172-99 «Контроль неразрушающий. Контроль проникающими, веществами (капиллярный). Общие положения»; - СТБ ISP 23277-2013 «Контроль неразрушающий сварных соединений. Контроль капиллярный сварных швов. Границы допустимости»; - ГОСТ 28277-89 «Контроль неразрушающий. Соединения, сварные. Электрорадиографический метод. Общие требования»; - СТБ ЕН 1779-2004 «Контроль неразрушающий. Течеискание. Критерии выбора, метода и. способа контроля»; - СТБ 1133-98 «Соединения сварные. Метод контроля внешним осмотром и измерениями. Общие требования»; - СТБ ЕН 1712-2004 «Контроль неразрушающий сварных соединений. Ультразвуковой метод. Границы Допустимости»; - ГОСТ 25225-82 «Контроль неразрушающий. Швы сварных соединений трубопроводов»; - ГОСТ 21105-87 «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод».	
59.	Дополнение к подпункту «а» пункта 9 ТР ЕАЭС 049/2020	Министерство энергетики Республики Казахстан письмо от 15.04.2021 № 03-12/Д-603//12-21	Включить СТ РК 1917-2009 «Промышленность нефтяная и газовая. Сварные соединения магистральных газопроводов. Метод магнитографического контроля», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
60.			Включить СТ РК ISO 16810-2014 «Контроль неразрушающий. Ультразвуковой контроль. Общие принципы», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
61.			Включить СТ РК ISO 16827-2016 «Контроль неразрушающий. Ультразвуковой контроль. Определение характеристик и размера несплошностей», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
62.			Включить СТ РК ISO 16826-2016 «Контроль неразрушающий. Ультразвуковой контроль. Выявление несплошностей, перпендикулярных к поверхности», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
63.			Включить СТ РК ASTM E 273-2015 «Стандартная практика ультразвукового исследования зоны сварного соединения трубопроводных и насосно-компрессорных сварных труб», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
64.			Включить: - ГОСТ 7512-82 «Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Радиографический метод»; - ГОСТ 14782-86 «Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые» - ГОСТ 18442-80 «Контроль неразрушающий. Капиллярные методы. Общие требования»;	Принять.

№ п/п	Положения проекта перечня стандартов	Наименование организации, представившей замечание (дата и номер письма)	Замечание или предложение	Позиция разработчика (Минэнерго России)
1	2	3	4	5
			- ГОСТ 18442-80 «Контроль неразрушающий. Капиллярные методы. Общие требования» - ГОСТ 21105-87 «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод»; - ГОСТ Р 55724-2013 «Контроль неразрушающий . Соединения сварные. Методы ультразвуковые». Данные стандарты являются методами исследования, в этой связи перенесены из проекта Перечня 1 на соблюдение требований.	
65.	Дополнение к подпункту «б» пункта 9, пункту 19, подпункту «б» пункта 40, пункту 49 ТР ЕАЭС 049/2020		Включить ГОСТ 18353-79 «Контроль неразрушающий. Классификация видов и методов», применяемый на территории Республики Казахстан	Принять.
66.	Дополнение к подпункту «б» пункта 9, пункту 49 ТР ЕАЭС 049/2020		Включить ГОСТ 23479-79 «Контроль неразрушающий. Методы оптического вида. Общие требования», применяемый на территории Республики Казахстан	Принять.
67.			Включить ГОСТ 3242-79 «Соединения сварные. Методы контроля качества», применяемый на территории Республики Казахстан	Принять.
68.			Включить ГОСТ ISO 17638-2018 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Магнитопорошковый контроль», применяемый на территории Республики Казахстан	Принять.
69.			Включить ГОСТ ISO 10893-4-2017 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 4. Контроль методом проникающих веществ для обнаружения поверхностных дефектов», применяемый на территории Республики Казахстан	Принять.
70.			Включить ГОСТ ISO 17636-1-2017 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Радиографический контроль. Часть 1. Способы рентгено- и гаммаграфического контроля с применением пленки», применяемый на территории Республики Казахстан	Принять.
71.			Включить ГОСТ ISO 17636-2-2017 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Радиографический контроль. Часть 2. Способы рентгено- и гаммаграфического контроля с применением цифровых детекторов», применяемый на территории Республики Казахстан	Принять.
72.			Включить ГОСТ 17410-78 «Контроль неразрушающий. Трубы металлические бесшовные цилиндрические. Методы ультразвуковой дефектоскопии», применяемый на территории Республики Казахстан	Принять.
73.			Включить СТ РК 2818-2016 «Контроль неразрушающий. Визуальный контроль основного материала и сварных соединений (наплавки)», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
74.			Включить СТ РК ISO 17637-2019 «Контроль неразрушающий сварных соединений. Визуальный контроль сварных швов, полученных сваркой плавлением», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
75.			Включить СТ РК ISO 377-2015 «Сталь и стальные изделия. Расположение и подготовка проб и образцов для механических испытаний», применяемый	Принять.

№ п/п	Положения проекта перечня стандартов	Наименование организации, представившей замечание (дата и номер письма)	Замечание или предложение	Позиция разработчика (Минэнерго России)
1	2	3	4	5
			на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	
76.			Включить СТ РК ISO 17640-2013 «Контроль неразрушающий сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Методы, уровни контроля и оценка, применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
77.	Дополнение к подпункту «б» пункта 9, пункту 38, пункту 49 ТР ЕАЭС 049/2020	Министерство энергетики Республики Казахстан письмо от 15.04.2021 № 03-12/Д-603//12-21	Включить СТ РК 1572-1-2006 «Трубопроводы стальные магистральные. Методы контроля защиты покрытий. Часть 1. Методы контроля адгезии», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
78.			Включить СТ РК ISO 19285-2019 «Контроль неразрушающий сварных соединений. Ультразвуковой контроль фазированными решетками. Уровни приемки», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
79.	Дополнение к подпункту «в» пункта 9 ТР ЕАЭС 049/2020	Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь письмо от 24.03.2021 № 1/40/1287	Включить ГОСТ 34437-2018 «Арматура трубопроводная. Методика экспериментального определения гидравлических и кавитационных характеристик»	Отклонить. ГОСТ 34437-2018 распространяется на трубопроводную арматуру и устанавливает методику экспериментального определения на специализированных расходных стендах. Положения ГОСТ 34437-2018 не распространяются на объект технического регулирования ТР ЕАЭС 049/2020)
80.	пункт 10	Создан: 22.02.2021 Автор: Дмитрий Тюрин E-mail: det74@mail.ru	ГОСТ 34070-2017 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Мобильная компрессорная станция. Технические требования» – <u>исключить</u> . В этом стандарте не приведены правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов (стандарт содержит только технические требования).	Принять.
81.	Дополнение к пункту 10 ТР ЕАЭС 049/2020	Министерство энергетики Республики Казахстан письмо от 15.04.2021 № 03-12/Д-603//12-21	Включить СТ РК 2893-2016 «Магистральный трубопроводный транспорт газа. Методика оценки энергоэффективности газотранспортных объектов и систем», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
82.	Дополнение к пункту 10, 15, 18, 21, 23, 47 ТР ЕАЭС 049/2020		Включить СТ РК 1916-2009 «Промышленность нефтяная и газовая. Магистральные газопроводы. Требования к технологическому проектированию», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
83.	пункт 11	Автор: kuzina.el@yandex.ru Создан: 25.03.2021 ПАО Газпром» письмо от 06.04.2021 № 03/13-652	В качестве национального стандарта Российской Федерации прекращено действие межгосударственного стандарта ГОСТ 25812-83 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» (действует национальный стандарт ГОСТ Р 51164-98).	Отклонить. В строке 12 включен ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии». ГОСТ 25812-83 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» утратил силу на территории Российской Федерации, до момента разработки актуализированной редакции документа целесообразно наряду с национальным стандартом (ГОСТ Р 51164-98) оставить межгосударственный.
84.		Государственный комитет по стандартизации	Пункт 11- <u>исключить</u> . ГОСТ 25812-83 отменен.	Отклонить. В строке 12 включен ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные

№ п/п	Положения проекта перечня стандартов	Наименование организации, представившей замечание (дата и номер письма)	Замечание или предложение	Позиция разработчика (Минэнерго России)
1	2	3	4	5
		Республики Беларусь письмо от 2.03.2021 № 06-14/499		магистральные. Общие требования к защите от коррозии». ГОСТ 25812-83 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» утратил силу на территории Российской Федерации, до момента разработки актуализированной редакции документа целесообразно наряду с национальным стандартом (ГОСТ Р 51164-98) оставить межгосударственный.
85.	пункты 11 – 12	Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь письмо от 24.03.2021 № 1/40/1287	<u>Включить:</u> СТБ ГОСТ Р 51164-2001 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии»	Принять.
86.	Дополнение к пункту 19, подпункту «б» пункта 40, пункта 55 ТР ЕАЭС 049/2020	Министерство энергетики Республики Казахстан письмо от 15.04.2021 № 03-12/Д-603//12-21	Включить СТ РК ГОСТ Р 51164-2005 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
87.	Дополнение к пункту 19, подпункту		Включить СТ РК 3077-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт газа. Защита от коррозии. Основные положения», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
88.	«д» пункта 38, подпункту		Включить СТ РК 2888-2016 «Магистральный трубопроводный транспорт газа. Проектирование электрохимической защиты подземных сооружений», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
89.	«б» пункта 40, подпунктам		Включить СТ РК 2894-2016 «Магистральный трубопроводный транспорт газа. Критерии защищенности от коррозии для участков газопроводов, проложенных в высокоомных (скальных, песчаных, многолетнемерзлых) грунтах», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
90.	«а», «в» пункта 50 ТР ЕАЭС 049/2020		Включить СТ РК 2897-2016 «Магистральный трубопроводный транспорт газа. Электрохимическая защита от коррозии. Основные требования», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
91.	Дополнение к пункту 19, подпункту «б» пункта 40 ТР ЕАЭС 049/2020		Включить СТ РК ГОСТ Р 55999-2016 «Внутритрубное техническое диагностирование газопроводов. Общие требования», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
92.	пункт 13	Министерство по чрезвычайным ситуациям	<u>Включить:</u> СТБ ГОСТ Р 51164-2001 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие	Принять.

№ п/п	Положения проекта перечня стандартов	Наименование организации, представившей замечание (дата и номер письма)	Замечание или предложение	Позиция разработчика (Минэнерго России)
1	2	3	4	5
		Республики Беларусь письмо от 24.03.2021 № 1/40/1287	требования к защите от коррозии»; ГОСТ 9.602-2016 «Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии».	
93.	Дополнение к подпункту «д» пункта 38	Министерство энергетики Республики Казахстан письмо от 15.04.2021 № 03-12/Д-603//12-21	Включить СТ РК 1915-2009 «Промышленность нефтяная и газовая. Магистральные газопроводы. Требования к проведению изоляционно-укладочных работ и сооружению средств электрохимической защиты от коррозии», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
94.	ТР ЕАЭС 049/2020		Включить СТ РК ГОСТ Р 51164-2005 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
95.	Дополнение к подпункту «б» пункта 40		Включить СТ РК 2889-2016 «Магистральный трубопроводный транспорт газа. Неразрушающий контроль тройников и тройниковых соединений технологических трубопроводов компрессорных станций. Нормы оценки и методы проведения работ», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
96.	ТР ЕАЭС 049/2020		Включить СТ РК 2885-2016 «Магистральный трубопроводный транспорт газа. Инструкция по электрометрическому обследованию подземных технологических трубопроводов компрессорных станций», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
97.			Включить СТ РК 2892-2016 «Магистральный трубопроводный транспорт газа. Организация коррозионных обследований объектов газотранспортных организации. Основные требования», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
98.			Включить СТ РК 3080-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт газа. Техническое диагностирование силовых трансформаторов энергохозяйства», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
99.			Включить СТ РК 3081-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт газа. Руководство по эксплуатации, диагностике и ремонту волоконно-оптических линий связи», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
100.			Включить СТ РК 2509-2014 «Внутритрубная диагностика магистральных газопроводов. Контроль коррозионного состояния магистральных газопроводов на основе внутритрубной диагностики», применяемый на территории Республики Казахстан, до разработки соответствующего межгосударственного стандарта	Принять.
101.	пункт 16	Российский союз промышленников и предпринимателей письмо от 22.03.2021 № 69	ГОСТ 8.587-2019 «Государственная система обеспечения единства измерений. Масса нефти и нефтепродуктов. Методики (методы) измерений» – <u>исключить</u> . ГОСТ 8.587-2019 регламентирует порядок измерений массы нефти и нефтепродуктов, тогда как в пункте 52 ТР ЕАЭС 049/2020, для обеспечения, выполнения которого предполагается использовать указанный стандарт, речь идет об измерениях для целей оценки соответствия магистральных трубопроводов. Включение в Перечень ГОСТ 8.587-2019 может неоправданно ограничить возможности применения отдельных типов средств измерений на магистральных трубопроводах, так как указанный стандарт не допускает применение ряда методов измерений (например – метода переменного перепада давления), широко используемого при измерениях многофазных потоков.	Отклонить. На объектах магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов измерения количества и показателей качества нефти и нефтепродуктов выполняется по методикам, соответствующим ГОСТ 8.587-2019. Перечни включают стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ЕАЭС 049-2020, что не ограничивает применение отдельных типов средств измерений.

№ п/п	Положения проекта перечня стандартов	Наименование организации, представившей замечание (дата и номер письма)	Замечание или предложение	Позиция разработчика (Минэнерго России)
1	2	3	4	5
102. 103.	пункт 18	ПАО «Транснефть» письмо от 23.03.2021 № ПА0-06-03-07/11925 Автор: Дмитрий Тюрин Создан: 22.02.2021 E-mail: det74@mail.ru	ГОСТ 20911-89 «Техническая диагностика. Термины и определения» – <u>исключить</u> . Стандарт не содержит положений, требующих выполнения, его включение в доказательную базу ТР ЕАЭС 49/2020 нецелесообразно. В этом стандарте не приведены правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов (стандарт содержит только термины и определения).	Принять.
104.	пункт 19		ГОСТ Р 56542-2015 «Контроль неразрушающий. Классификация видов и методов» – <u>исключить</u> . Документ отменен. Взамен введен ГОСТ Р 56542-2019 «Контроль неразрушающий. Классификация видов и методов». При этом, ГОСТ Р 56542- 2015 и ГОСТ Р 56542-2019 не содержат положений, требующих выполнения. Включение стандарта в доказательную базу ТР ЕАЭС 049/2020 нецелесообразно. В этом стандарте не приведены правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов (стандарт не содержит описание методов неразрушающего контроля, а содержит только термины определения видов и методов неразрушающего контроля и классификацию методов неразрушающего контроля).	Принять. ГОСТ Р 56542-2015 исключить, т.к. он не содержит положений, требующих выполнения.
105.		Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь письмо от 22.03.2021 № 06-14/499 ПАО «Сургутнефтегаз» письмо от 23.03.2021 № 01-39-11-2166 Автор: kuzina.el@yandex.ru Создан: 25.03.2021 ПАО «Газпром» письмо от 06.04.2021 № 03/13-652	Заменить ГОСТ Р 56542-2015 на ГОСТ Р 56542-2019, который введен в действие с 01.11.2020 ГОСТ Р 56542-2015 «Контроль неразрушающий. Классификация видов и методов» заменить на ГОСТ Р 56542-2019. «Контроль неразрушающий. Классификация видов и методов». Взамен утратившего силу с 01.11.2020 национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 56542-2015 необходимо указать национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 56542-2019 «Контроль неразрушающий. Классификация видов и методов».	Отклонить. ГОСТ Р 56542 исключить, т.к. он не содержит положений, требующих выполнения. ГОСТ Р 56542-2019, введенный взамен редакции 15 г., тоже не содержит положений, требующих выполнения.
106.	Дополнение к подпунктам «а» и «б» пункта 9, подпунктам «а» и «б» пункта 40 ТР ЕАЭС 049/2020	ПАО «Транснефть» письмо от 23.03.2021 № ПА0-06-03-07/11925 Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь письмо от 22.03.2021 № 06-14/499	<u>Дополнить</u> проект перечня пунктами следующего содержания: ГОСТ 7512-82, ГОСТ 14782-86, ГОСТ 18442-80, ГОСТ 21105-87, ГОСТ Р 55724-2013 с указанием следующих элементов ТР ЕАЭС 49/2020: « <u>подпункты «а» и «б» пункта 9, подпункты «а» и «б» пункта 40, подпункт «б» пункта 50</u> ».	Принять.
107.	Дополнение к пункту 34 ТР ЕАЭС 049/2020	Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь письмо от 24.03.2021	<u>Дополнить</u> проект перечня структурным элементом ТР « <u>пункт 34</u> » включить в проект перечня «ГОСТ 12.4.026-2015 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения.	Принять.

№ п/п	Положения проекта перечня стандартов	Наименование организации, представившей замечание (дата и номер письма)	Замечание или предложение	Позиция разработчика (Минэнерго России)
1	2	3	4	5
		№ 1/40/1287	Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний».	