

**Сводка замечаний и предложений членов ТК 357
к окончательной редакции проекта Изменения № 1 межгосударственного стандарта
ГОСТ 31458–2015 «Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Документы о приемочном контроле»**

№	Структурный элемент стандарта	Наименование организации	Существующая редакция Изменения № 1	Замечание, предложение	Решение ПК 3/ТК 357	Заключение РГ 1/ПК 7/ТК 357
1	Ко всему документу	АО «СТНГ» № И/М/22.05.2018 /22 от 22.05.2018	–	Замечания и предложения отсутствуют	Принято к сведению	Принято к сведению
2	Ко всему документу	ФГУП «ЦНИИ КМ «ПРОМЕ- ТЕЙ» № 03-389» от 21.05.2018	–	Замечания и предложения отсутствуют	Принято к сведению	Принято к сведению
3	Ко всему документу	ПАО «ЧТПЗ» №ЧТПЗ-027155 от 18.05.2018	Концепция изменения	<p>См. схемы ИСО 10474 и ГОСТ 31458, прилагаемые в файле «схемы». Исходя из них наглядно видно, что:</p> <p>1 Действующий ГОСТ 31458 выстроен по логике ИСО 10474. Поскольку ИСО 10474 распространяется на любую металлопродукцию, а не только трубы, соответственно, и возникли претензии, что технологический контроль и документы 2.1 и 2.2 на практике не применяются в трубной отрасли.</p> <p>2 ГОСТ 31458 с Изм.1 выстроен по схеме, отличной от ИСО 10474:</p> <ul style="list-style-type: none"> - упразднены виды контроля, то есть теперь все документы о приемочном контроле выдаются независимо от его вида - вид документа о приемочном контроле определяется только его содержанием и подписантом; - по сути, под обозначением 2.2 введен новый вид документа о приемочном контроле. <p>Таким образом, подходы ИСО</p>	Отклонено, в связи с новой концепцией изменения: - не исключать виды контроля технологический и приемо-сдаточный, - заменить термины «технологический» на «не специальный», «приемо-сдаточный» на «специальный» в соответствии с ИСО 10474-2013	Поддержано решение ПК 3

№	Структурный элемент стандарта	Наименование организации	Существующая редакция Изменения № 1	Замечание, предложение	Решение ПК 3/ТК 357	Заключение РГ 1 /ПК 7/ТК 357
				<p>10474 полностью разрушены: например, возможна выдача документа 3.1 или 3.1 для партии труб по результатам испытания других партий; сохранение обозначения документа «2.2» при совершенно новых к нему требованиях вызывает путаницу, особенно у лиц, знакомых с требованиями ГОСТ 31458-2015 и ИСО 10474-2013 и т.д.. Считать ГОСТ 31458 модифицированным по отношению к ИСО 10474 после таких изменений даже с натяжкой вряд ли возможно.</p> <p>Выходом из сложившейся ситуации видится:</p> <p>1 Документы 2.1 и 2.2 исключить – это даст возможность вернуться в логику ИСО 10474 (ведь в части 3.1 и 3.2 требования соответствуют ИСО) и привести ГОСТ 31458 к существующей в отрасли практике. Для полного соответствия существующим стандартам на трубы в части терминологии «приемочный контроль», «приемочные испытания» в таблице 1 в графе, где указано содержание документов 3.1 и 3.1, слова «результатов испытаний» заменить на «результатов приемочных испытаний»</p> <p>2 Если кому-то жизненно необходимы документы о приемочном контроле, подписываемые уполномоченным представителем изго-</p>		

№	Структурный элемент стандарта	Наименование организации	Существующая редакция Изменения № 1	Замечание, предложение	Решение ПК 3/ТК 357	Заключение РГ 1 /ПК 7/ТК 357
				<p>товителя, занятым в производственном процессе, то надо ввести как новый документ - 3.0</p> <p>При этом модификация ИСО 10474 становится понятной и прозрачной, и во введении с стандарта остается лишь указать ее суть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - исключены не применяемые в отрасли документы 2.1 и 2.2 - введен новый, имеющий место в отраслевой практике документ приемочного контроля - 3.0. 		
4	Ко всему документу	АО «ПНТЗ» эл. письмо от 23.05.2018		<p>Проект изменения № 1 к ГОСТ 31458-2015 не может быть принят в представленном виде и должен быть переработан.</p> <p>Обоснование:</p> <p>В случае утверждения изменения № 1 к ГОСТ 31458-2015 в представленной редакции, ГОСТ 31458-2015 нельзя будет считать разработанным на основе применения международного стандарта ISO 10474:2013 (гармонизированным), т.к. окончательная редакция проекта изменения № 1 к ГОСТ 31458-2015 нарушает структуру документов о контроле, предусмотренную ISO 10474:2013, из-за исключения разграничения документов по видам контроля.</p> <p>В результате будет полностью утрачена взаимозаменяемость информации ГОСТ 31458-2015 и ISO 10474:2013, являющаяся основным признаком гармонизированных стандартов.</p>	Принято, см. пункт 3 Сводки	Поддержано решение ПК 3

№	Структурный элемент стандарта	Наименование организации	Существующая редакция Изменения № 1	Замечание, предложение	Решение ПК 3/ТК 357	Заключение РГ 1 /ПК 7/ТК 357
				<p>Данный недостаток изменения № 1 к ГОСТ 31458-2015 подробно раскрыт в замечании ЧТПЗ.</p>		
5	Ко всему документу	АО «ПНТЗ» эл. письмо от 23.05.2018		<p>Применение термина «приемочный контроль», в значении, подменяющем приемо-сдаточные испытания, является некорректным.</p> <p>Термин «приемочные контроль» не применяется в стандартах Системы разработки и постановки продукции на производство (серия ГОСТ Р 15. ...); Системы оценки соответствия в области использования атомной энергии (серия ГОСТ Р 50. ...), стандартах смежных (ТК 23, ТК 375 и др.).</p> <p>Прошу Секретариат ТК357 обратиться в ТК, за которыми закреплены ГОСТ 16504 и ГОСТ 15.309, за разъяснением о правильности применения термина «приемочный контроль» в качестве синонима термина «приемо-сдаточные испытания».</p>	Отклонено, см. пункт 3 Сводки	Поддержано решение ПК 3
6	Общее	ПАО «ТМК» № 80/04082 от 24.05.2018		<p><i>Не учтены решения ПК3 и Сводки по первой редакции проекта.</i></p> <p><i>Имеются несоответствия изложения проекта Изменения № 1 требованиям ГОСТ 1.5.</i></p> <p><i>Не идентифицированы изменения по сравнению с ISO 10474.</i></p> <p><i>Объем Изменения № 1 превышает допустимые 20 % – для данного стандарта 1 страница.</i></p>	Отклонено, см. пункт 3 Сводки	Поддержано решение ПК 3

№	Структурный элемент стандарта	Наименование организации	Существующая редакция Изменения № 1	Замечание, предложение	Решение ПК 3/ТК 357	Заключение РГ 1 /ПК 7/ТК 357
				<p><i>Изложение Изменения № 1 необходимо оптимизировать, таблицу 1 не приводить в новой редакции – изменения к ней изложить текстом.</i></p> <p><i>См. прилагаемую редакцию Изменения № 1 с учетом последующих замечаний и предложений.</i></p>		
7	Содержание	ПАО «ЧТПЗ» №ЧТПЗ-027155 от 18.05.2018	Элемент «Содержание». Строка 5. Заменить слово «технологического» на «приемочного»	Элемент «Содержание». Строку 4 исключить. Строка 5. Заменить слово «приемо-сдаточного» на «приемочного»	Отклонено, см. пункт 3 Сводки	Поддержано решение ПК 3
8	Содержание	ПАО «ТМК» № 80/04082 от 24.05.2018	Элемент «Содержание». Строка 5. Заменить слово «технологического» на «приемочного»;	<p>Элемент «Содержание». Строки 4 и 5 изложить в новой редакции:</p> <p>4 Документы 2.1 и 2.2, оформляемые по результатам приемочного контроля</p> <p>5 Документы 3.1 и 3.2, оформляемые по результатам приемочного контроля»;</p> <p>строка «Приложение А». Заменить слова: «о приемо-сдаточном» на «о приемочном».</p>	Отклонено, см. пункт 3 Сводки	Поддержано решение ПК 3
9	Введение	ПАО «ЧТПЗ» №ЧТПЗ-027155 от 18.05.2018	Элемент «Введение». Второй абзац, четвертое предложение. Изложить в новой редакции: «Термин «обычный контроль» исключен. Термин «специальный контроль» заменен на «приемочный контроль».	Элемент «Введение». Второй абзац изложить в новой редакции: «В настоящем стандарте изменена область применения - стандарт распространяется только на документы о приемочном контроле при поставке стальных и чугунных труб и соединительных деталей к ним. При этом в настоящий стандарт не включены нормативные ссылки примененного междуна-	Принято, см. пункт 3 Сводки	Поддержано решение ПК 3 с уточнением: - новой редакции четвертого предложения второго абзаца: «Термин «обычный контроль» заменен на «неспециальный контроль». – третьего абзаца – заменить слово «приемо-сдаточном» на «специальном».

№	Структурный элемент стандарта	Наименование организации	Существующая редакция Изменения № 1	Замечание, предложение	Решение ПК 3/ТК 357	Заключение РГ 1 /ПК 7/ТК 357
				<p>родного стандарта ИСО 10474:2013, поскольку они не распространяются на стальные и чугунные трубы и соединительные детали к ним. Раздел "Термины и определения" переработан. «Термин «обычный контроль» исключен. Термин «специальный контроль» заменен на «приемочный контроль». Исключены не применяемые в отрасли документы о приемочном контроле 2.1 и 2.2. введен новый имеющий место в отраслевой практике документ приемочного контроля - 3.0. Названия документов "Сертификат приемки "3.1" и "Сертификат приемки "3.2" заменены на "Документ 3.1" и "Документ 3.2" в соответствии с принятой в трубной промышленности терминологией (ГОСТ 10692-80)».</p> <p>Третий абзац. Заменить слово «приемо-сдаточного» на «приемочного».</p>		
10	Введение	ПАО «ТМК» № 80/04082 от 24.05.2018	<p>Элемент «Введение». Второй абзац, четвертое предложение. Изложить в новой редакции:</p> <p>«Термин «обычный контроль» исключен. Термин «специальный контроль» заменен на «приемочный контроль».</p>	<p>Элемент «Введение». Вторым абзацем. Четвертое предложение изложить в новой редакции:</p> <p>«Термины «обычный контроль» и «специальный контроль» <u>заменены одним термином</u> «приемочный контроль»;</p> <p>третий абзац. Заменить слова: «о приемо-сдаточном» на «о приемочном».</p>	Отклонено, см. пункт 3 Сводки	Поддержано решение ПК 3

№	Структурный элемент стандарта	Наименование организации	Существующая редакция Изменения № 1	Замечание, предложение	Решение ПК 3/ТК 357	Заключение РГ 1 /ПК 7/ТК 357
11	Раздел 1, третий абзац	АО «ПНТЗ» эл. письмо от 23.05.2018	Раздел 1. Третий абзац. Исключить слово «и техническими».	Федеральный закон от 29.06.2015 N 162-ФЗ "О стандартизации в Российской Федерации" не относит стандарты и ТУ к нормативным и/или техническим документам. Изложить в редакции: «Раздел 1. Третий абзац. Слова «нормативными и техническими документами» заменить на «документами по стандартизации»	Отклонено, в соответствии с ГОСТ 1.1 «нормативный документ: Документ, устанавливающий правила, общие принципы или характеристики, касающиеся различных видов деятельности или их результатов».	Поддержано решение ПК 3
12	3.1	ПАО «ЧТПЗ» №ЧТПЗ-027155 от 18.05.2018	Пункт 3.1 изложить в новой редакции: <i>«3.1 приемочный контроль (acceptance test): Контроль продукции по результатам которого принимается решение о пригодности к поставкам и (или) использованию</i> Пункт 3.2. Заменить слова «приемо-сдаточный контроль» на «приемо-сдаточные испытания»:	Термины «приемочный контроль» и «приемо-сдаточные испытания» и их определения стандартны – см. ГОСТ 16504, 3.1 и 3.2 исключить.	Отклонено, см. пункт 3 Сводки	Поддержано решение ПК 3
13	3.1	ПАО «ТМК» № 80/04082 от 24.05.2018	Пункт 3.1 изложить в новой редакции: <i>«3.1 приемочный контроль (acceptance test): Контроль продукции по результатам которого принимается решение о пригодности к поставкам и (или) использованию»</i>	<i>На заседании ПК3 не принималось решение заменить определение термина на определение из ГОСТ 16504.</i> Изложить в редакции: Пункт 3.1. Заменить слова: «технологический контроль (technological tests)» на «приемочный контроль (acceptance inspection)»; исключить слова: «или на образцах от продукции», «или	Отклонено, см. пункт 3 Сводки Принято	Поддержано решение ПК 3 с уточнением редакции: Пункт 3.1. Заменить слова: «технологический контроль (technological tests)» на «неспециальный контроль (non-specific inspection)»; исключить слова: «или на образцах от продукции», «или технической».

№	Структурный элемент стандарта	Наименование организации	Существующая редакция Изменения № 1	Замечание, предложение	Решение ПК 3/ТК 357	Заключение РГ 1 /ПК 7/ТК 357
				<i>технической</i> »; исключить примечание.	Отклонено	
14	3.2	ПАО «ТМК» № 80/04082 от 24.05.2018	Пункт 3.2. Заменить слова «приемо-сдаточный контроль» на «приемо-сдаточные испытания»:	Пункт 3.2. Заменить слова: « <i>приемо-сдаточный контроль</i> » на « <i>приемо-сдаточные испытания</i> », « <i>Контроль</i> » на « <i>Испытания</i> ».	Отклонено, см. пункт 3 Сводки	Поддержано решение ПК 3 с уточнением термина на английском языке: «(specific inspection)».
15	Раздел 4	ПАО «ЧТПЗ» №ЧТПЗ-027155 от 18.05.2018	Раздел 4. Наименование изложить в новой редакции: . «4 Документы 2.1 и 2.2, оформляемые по результатам <i>приемочного контроля</i> » Пункт 4.1. Исключить слова «Уведомление о соответствии». Второй абзац дополнить словами «занятого в производственном процессе» Пункт 4.2. Исключить слова «Протокол испытаний». Первый абзац. Заменить слово «технологического» на «приемочного». Второй абзац дополнить словами «занятого в производственном процессе».	Раздел 4 исключить	Отклонено, см. пункт 3 Сводки	Поддержано решение ПК 3
16	Раздел 4	ПАО «ТМК» № 80/04082 от 24.05.2018	Раздел 4. Наименование изложить в новой редакции: «4 Документы 2.1 и 2.2, оформляемые по результатам приемочного контроля»	Раздел 4. Заголовок изложить в новой редакции: «4 Документы 2.1 и 2.2, оформляемые по результатам <i>приемочного контроля</i> ».	Отклонено, см. пункт 3 Сводки	Поддержано решение ПК 3

№	Структурный элемент стандарта	Наименование организации	Существующая редакция Изменения № 1	Замечание, предложение	Решение ПК 3/ТК 357	Заключение РГ 1 /ПК 7/ТК 357
17	Раздел 4	АО «ПНТЗ» эл. письмо от 23.05.2018	Раздел 4. Наименование изложить в новой редакции: . «4 Документы 2.1 и 2.2, оформляемые по результатам приемочного контроля» Пункт 4.1. Исключить слова «Уведомление о соответствии». Второй абзац дополнить словами «занятого в производственном процессе» Пункт 4.2. Исключить слова «Протокол испытаний». Первый абзац. Заменить слово «технологического» на «приемочного». Второй абзац дополнить словами «занятого в производственном процессе»	Изложить в редакции: «Раздел 4 исключить»	Отклонено, см. пункт 3 Сводки	Поддержано решение ПК 3
18	4.1	ПАО «ТМК» № 80/04082 от 24.05.2018	Пункт 4.1. Исключить слова «Уведомление о соответствии». Второй абзац дополнить словами «занятого в производственном процессе».	Пункт 4.1. Заголовок изложить в новой редакции: «4.1. Документ 2.1»; второй абзац дополнить словами: «, <i>занятого в производственном процессе</i> ».	Принято	Поддержано решение ПК 3
19	4.2	ПАО «ТМК» № 80/04082 от 24.05.2018	Пункт 4.2. Исключить слова «Протокол испытаний». Первый абзац. Заменить слово «технологического» на «приемочного». Второй абзац дополнить словами «занятого в производственном процессе».	Пункт 4.2. Заголовок изложить в новой редакции: «4.2. Документ 2.2»; первый абзац. Заменить слово: « <i>технологического</i> » на « <i>приемочного</i> ».	Отклонено, см. пункт 3 Сводки	Поддержано решение ПК 3, с уточнением итоговой редакции изменения: Пункт 4.2. Заголовок изложить в новой редакции: «4.2. Документ 2.2»; первый абзац. Заменить слово «технологического» на « <i>неспециального</i> »; второй абзац дополнить словами «занятого в производ-

№	Структурный элемент стандарта	Наименование организации	Существующая редакция Изменения № 1	Замечание, предложение	Решение ПК 3/ТК 357	Заключение РГ 1 /ПК 7/ТК 357
						ственном процессе».
20	Раздел 5	ПАО «ТМК» № 80/04082 от 24.05.2018	Раздел 5. Наименование изложить в новой редакции: «5 Документы 3.1 и 3.2, оформляемые по результатам приемочного контроля»	Раздел 5. Заголовок изложить в новой редакции: «5 Документы 3.1 и 3.2, оформляемые по результатам <i>приемочного контроля</i> ».	Отклонено, см. пункт 3 Сводки	Поддержано решение ПК 3 с уточнением итоговой редакции Изменения № 1: Раздел 5. Заголовок изложить в новой редакции: «5 Документы 3.1 и 3.2, оформляемые по результатам специального контроля».
21	5.1	ПАО «ЧТПЗ» №ЧТПЗ-027155 от 18.05.2018	Пункт 5.1. Первый абзац. Заменить слово «технологического» на «приемочного».	Пункт 5.1. Первый абзац. Заменить слова «приемо-сдаточного контроля» на «приемо-сдаточных испытаний». (см. таблицу 1)	Отклонено, см. пункт 3 Сводки	Поддержано решение ПК 3
22	5.1	ПАО «ТМК» № 80/04082 от 24.05.2018	Пункт 5.1. Первый абзац. Заменить слово «технологического» на «приемочного». Второй абзац. Заменить слова «размер контролируемой...» на «формирование контрольной...»; Заменить слова «нормативном или техническом документе» на «нормативном документе» Третий абзац. Заменить слова «приемо-сдаточного контроля на «приемо-сдаточных испытаний»	Пункт 5.1. Второй абзац. Заменить слова: « <i>приемо-сдаточного</i> » на « <i>приемочного</i> » (2 раза), «Размер» на «Размер и <i>состав</i> »; исключить слова: «или техническом».	Отклонено, см. пункт 3 Сводки Принято Принято	Поддержано решение ПК 3, с уточнением итоговой редакции Изменения № 1: «Пункт 5.1. Заменить слова: «приемо-сдаточного» на «специального» (2 раза), «Размер» на «Размер и состав»; исключить слова: «или техническом».
23	5.2	ПАО «ТМК» № 80/04082 от 24.05.2018	Пункт 5.2. Заменить слово «приемо-сдаточный» на «приемочный» (3 раза)	Пункт 5.2. Заменить слово: « <i>приемо-сдаточный</i> » на « <i>приемочный</i> » (3 раза).	Отклонено, см. пункт 3 Сводки	Поддержано решение ПК 3

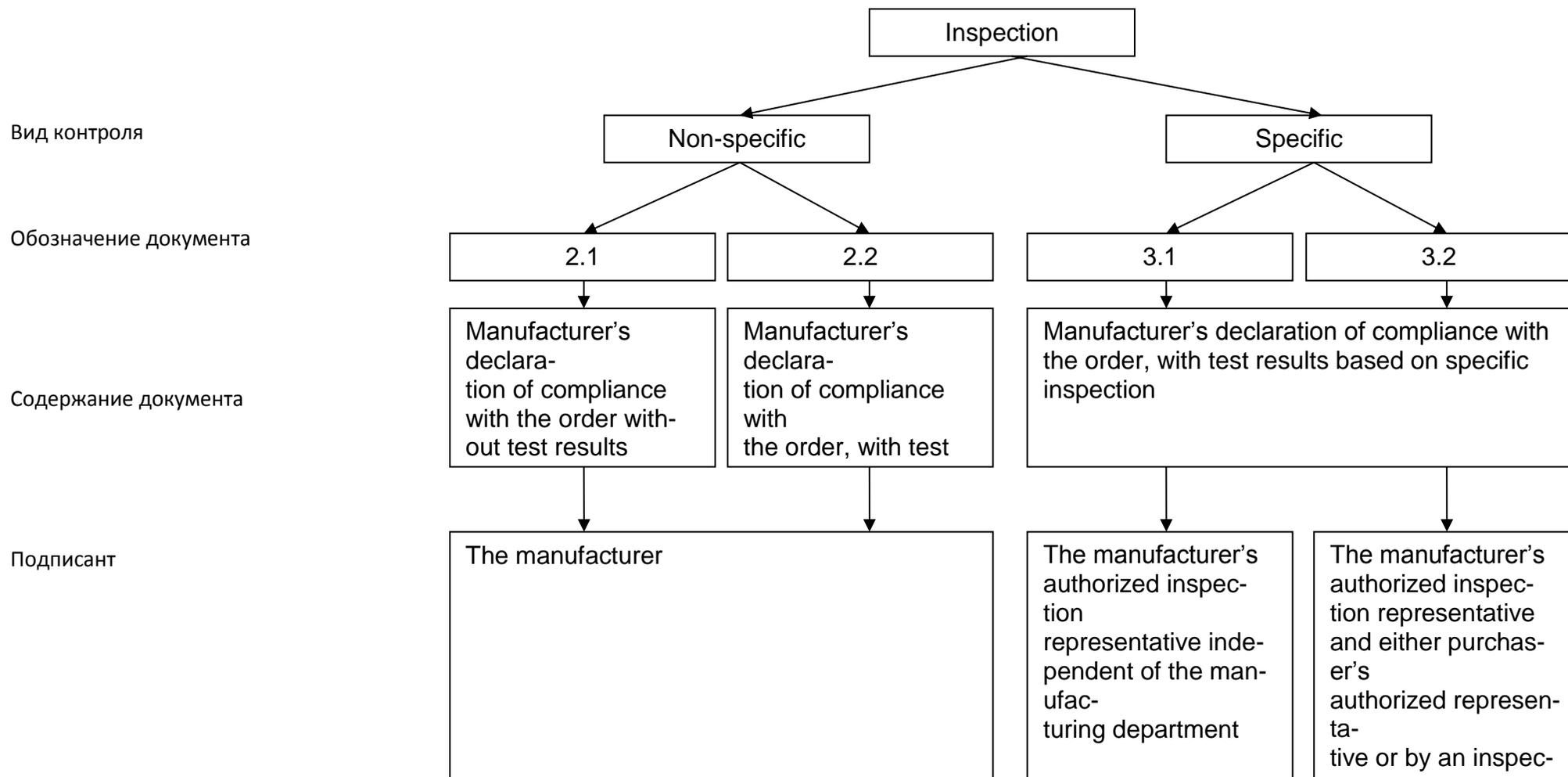
№	Структурный элемент стандарта	Наименование организации	Существующая редакция Изменения № 1	Замечание, предложение	Решение ПК 3/ТК 357	Заключение РГ 1 /ПК 7/ТК 357
24	Раздел 7, таблица 1	ПАО «ТМК» № 80/04082 от 24.05.2018	<p>Раздел 7. Таблицу 1 изложить в новой редакции:</p> <p><i>Редакция таблицы 1 содержит ряд ошибочных изменений, решения о которых не применялись (было «производство» – стало «изделия», сноска *находится вне таблицы)</i></p>	<p><i>Изложить изменения к таблице следующим текстом, что занимает меньший объем в Изменении №1:</i></p> <p>Раздел 7. Таблица 1. Заменить слова: «Обозначение документа» на «Вид документа»;</p> <p>исключить графы: «Наименование документа» и «Вид контроля»;</p> <p>графа: «Лицо, подтверждающее достоверность документа. Первую строку дополнить словами: «, занятый в производственном процессе».</p>	<p>Принято</p> <p>Отклонено</p> <p>Принято</p>	<p>Поддержано решение ПК 3, с уточнением итоговой редакции Изменения № 1:</p> <p>Раздел 7. Таблица 1. Заменить слова: «Обозначение документа» на «Вид документа», «технологический» на «неспециальный», «приемосдаточный» на «специальный» (4 раза), «уведомление о соответствии» и «протокол испытаний» на «документ о несопециальном контроле»;</p> <p>графа: «Лицо, подтверждающее достоверность документа. Первую строку дополнить словами: «, занятый в производственном процессе».</p>
25	Раздел 7, таблица 1	АО «ПНТЗ» эл. письмо от 23.05.2018	Раздел 7. Таблицу 1 изложить в новой редакции:	Изложить в редакции: «Раздел 7. Таблица 1. Строки один и два удалить»	Отклонено, см. пункт 3 Сводки	Поддержано решение ПК 3
26	Приложение А	ПАО «ТМК» № 80/04082 от 24.05.2018	<p>Приложение А. Слова «о приемосдаточном контроле» заменить на «приемочном контроле» (4 раза);</p> <p>Заменить слова «нормативной или технической документации» на «нормативной документации» (3 раза)</p>	<p>Приложение А. <u>Заменить</u> слова: «о <u>приемосдаточном</u>» на «о <u>приемочном</u>» (4 раза), «<u>контроля и испытаний</u>» на «<u>приемочного контроля</u>» (3 раза);</p> <p><u>исключить</u> слова «или <u>технической</u>» (3 раза).</p>	<p>Отклонено, см. пункт 3 Сводки</p> <p>Принято</p>	<p>Поддержано решение ПК 3, с уточнением итоговой редакции Изменения № 1:</p> <p>«Заменить слова: «о приемосдаточном» на «о специальном» (4 раза)»</p>

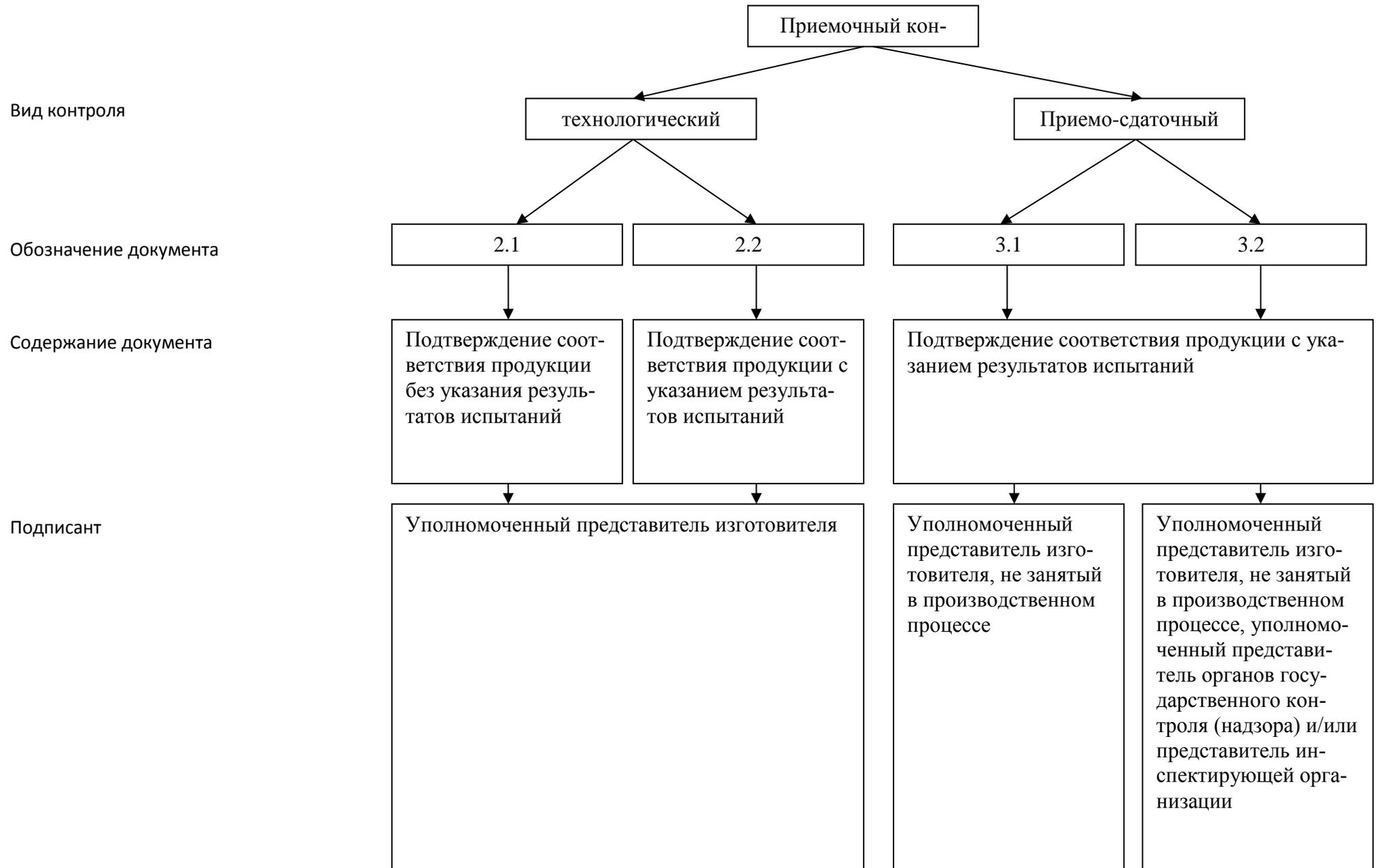
Руководитель РГ 1/ПК 7/ТК 357

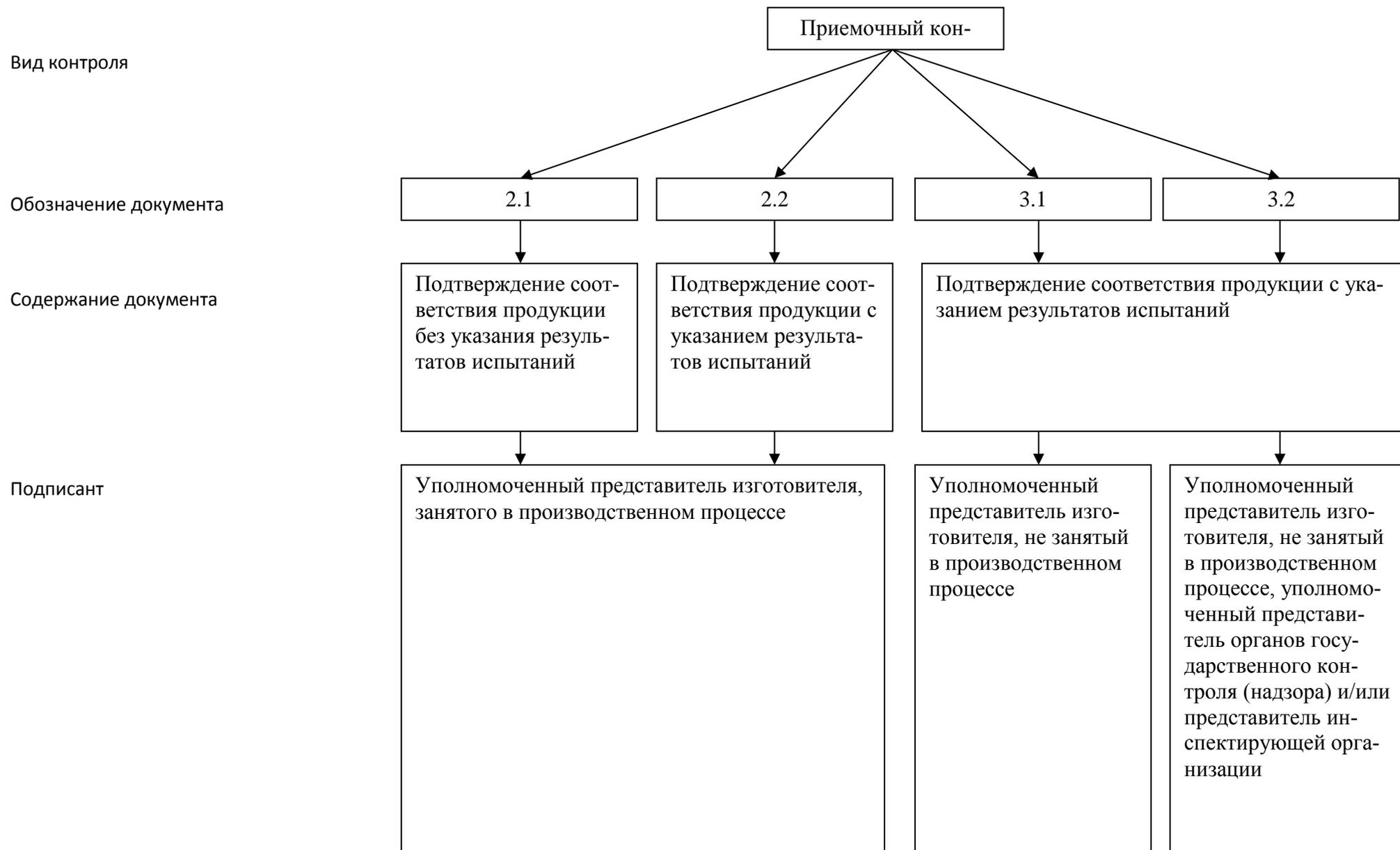


Е.Л. Ездакова

ISO 10474-2013







Изменение № 1 ГОСТ 31458–2015 Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Документы о приемочном контроле

Элемент «Содержание». Строки 4 и 5 изложить в новой редакции:

«4 Документы 2.1 и 2.2, оформляемые по результатам приемочного контроля

5 Документы 3.1 и 3.2, оформляемые по результатам приемочного контроля»;

строка «Приложение А». Заменить слова: «о приемо-сдаточном» на «о приемочном».

Элемент «Введение». Второй абзац. Четвертое предложение изложить в новой редакции:

«Термины «обычный контроль» и «специальный контроль» заменены одним термином «приемочный контроль»;

третий абзац. Заменить слова: «о приемо-сдаточном» на «о приемочном».

Раздел 1. Третий абзац. Исключить слово «и техническими».

Пункт 3.1. Заменить слова: «технологический контроль (*technological tests*)» на «приемочный контроль (*acceptance inspection*)»; исключить слова: «или на образцах от продукции», «или технической»; исключить примечание.

Пункт 3.2. Заменить слова: «приемо-сдаточный контроль» на «приемо-сдаточные испытания», «Контроль» на «Испытания».

Раздел 4. Заголовок изложить в новой редакции:

«4 Документы 2.1 и 2.2, оформляемые по результатам приемочного контроля».

Пункт 4.1. Заголовок изложить в новой редакции: «4.1. Документ 2.1»;

второй абзац дополнить словами: «, занятого в производственном процессе».

Пункт 4.2. Заголовок изложить в новой редакции: «4.2. Документ 2.2»;

первый абзац. Заменить слово: «технологического» на «приемочного».

Раздел 5. Заголовок изложить в новой редакции:

«5 Документы 3.1 и 3.2, оформляемые по результатам приемочного контроля».

Пункт 5.1. Второй абзац. Заменить слова: «приемо-сдаточного» на «приемочного» (2 раза), «Размер» на «Размер и состав»; исключить слова: «или техническом».

Пункт 5.2. Заменить слово: «приемо-сдаточный» на «приемочный» (3 раза).

Раздел 7. Таблица 1. Заменить слова: «Обозначение документа» на «Вид документа»;

исключить графы: «Наименование документа» и «Вид контроля»;

графа: «Лицо, подтверждающее достоверность документа. Первую строку дополнить словами: «, занятый в производственном процессе».

Приложение А. Заменить слова: «о приемо-сдаточном» на «о приемочном» (4 раза), «контроля и испытаний» на «приемочного контроля» (3 раза); исключить слова «или технической» (3 раза).