|  |  |
| --- | --- |
| Отзыв | ПАО «ГМК «Норильский никель»  Заполярный филиал  Научно-техническое управление  Отдел стандартизации и сопровождения КИСМ |
|  | наименование подразделения |
| на первую редакцию проекта национального стандарта | |
| ГОСТ Р 1.ХХ-2018 «Технические условия на продукцию. Общие требования к содержанию и оформлению» | |
| наименование стандарта | |

| Структурный элемент стандарта | Замечание,  предложение | Предлагаемая редакция |
| --- | --- | --- |
| Пункты 3.1.3, 3.1.4, 7.4 | В соответствии с Федеральным закон №-162-ФЗ ТУ утверждает изготовитель.  Из приведённых определений к терминам «технические условия» и «организация-держатель подлинников», а также текста стандарта нельзя понять, что держателем подлинников должен быть изготовитель (т.к. нигде это не сказано).  Необходимо внести ясность. Возможно, в виде примечания к термину «организация-держатель подлинника». |  |
| Раздел 4. Пункт 4.5. Третье предложение | Порядок приведения ссылок в ТУ целесообразно привести в соответствии с порядком применения датированных и недатированных ссылок, установленным в  ГОСТ Р 1.5-2012 |  |
| Раздел 5.  Пункт 5.1 | Наименование раздела 5 и пункт 5.1 изложить в новой редакции, дополнив текстом из пункта 6.1 проекта, т.к. целесообразно оговорить структуру ТУ в целом, а далее уже описывать одну из составляющих – «основную часть», состоящую из разделов.  Перед словами «ТУ должны содержать разделы» дополнить словами: «Основная часть». | **5 Требования к построению и содержанию технических условий**  **5.1 Требования к структуре и составу технических условий**  ТУ должны включать следующие структурные элементы:  - титульный лист;  - основную часть;  - обязательные, рекомендуемые и справочные приложения (при необходимости);  - лист регистрации изменений.  Основная часть ТУ должна содержать разделы, расположенные, как правило, в следующей последовательности:  *(далее по тексту проекта). …* |
| Раздел 5. Пункт 5.2.1 | После слова «обозначения», дополнить словами «, при наличии,».  *Продукция может не иметь обозначение типа, марки, артикула и т.п.* |  |
| Раздел 5. Пункт 5.2.5 | Исключить.  *Данную информацию следует приводить в разделе «гарантии изготовителя», что предусмотрено проектом стандарта (см. пункт 5.12.2 проекта)* |  |
| Пункт 5.2.6 | Уточнить какая другая информация может быть приведена в данном разделе, кроме назначения продукции и области применения ТУ. |  |
| Подраздел 5.3  Пункт 5.3.1 | Дополнить абзацами согласно рекомендациям ГОСТ 1.5-2001 (пункт 7.3.5). | «5.3.4 В разделе приводят, как правило, только те требования к готовой продукции, которые **подлежат проверке** в процессе её приёмки; при проведении сертификации; при проведении государственного контроля и надзора за соблюдением требований стандартов и/или при возникновении разногласий по качеству продукции с её потребителем (заказчиком).  Если отдельные из этих требований не могут быть выражены определёнными показателями (характеристиками), а могут быть достигнуты при условии однозначного соблюдения каких-либо других требований (санитарно-гигиенических требований к производственным помещениям и исполнителям; требований к использованию определённых технологических процессов или приёмов, нанесению покрытий, применению специального технологического оборудования или оснастки; требований к необходимой длительной тренировке; требований к выдержке готовых изделий или материалов и т.д.), то эти требования также приводят в этом подразделе. |
| Подраздел 5.3 | Предлагаю рассмотреть целесообразность более детального уточнения подраздела 5.3 (в форме рекомендаций) в части требований к изложению и содержанию раздела «Потребительские характеристики (технические требования)» (например, с учётом пунктов 7.3.5.1 – 7.3.5.10 ГОСТ 1.5-2001). |  |
| Пункт 5.3.2 | Изложить в новой редакции | «5.3.2 Раздел должен начинаться словами: «(*Наименование продукции*) должен (на, но) быть произведён (ено, ена) по (*ссылка на комплект конструкторской документации или технологическую документацию*) и соответствовать требованиям настоящих технических условий». |
| Пункт 5.4.4 | Исключить слова «При необходимости» или уточнить кто и по каким критериям должен определять – есть ли необходимость в установлении всех указанных в пункте сведений. | 5.4.4 В разделе следует приводить класс опасности продукции; допустимые уровни опасных и вредных производственных факторов, создаваемых оборудованием и машинами; характер действия вещества на организм человека; сведения о способности продукции к образованию токсичных и пожаро- и взрывоопасных соединений в воздушной среде и сточных водах, в присутствии другой продукции или факторов; сведения о пожаро- и взрывоопасных свойствах продукции и мерах по предупреждению её самовозгорания и/или взрыва; способы обезвреживания и захоронения продукции с выраженными токсичными и пожаро- и взрывоопасными свойствами. |
| Предлагаем уточнённую пунктуацию. |
| Пункт 5.4.5. Первое предложение | Изложить в новой редакции. (с целью приведения к единообразию с п. 5.5.3) | В ТУ не следует устанавливать требования по обеспечению безопасности при изготовлении продукции. |
| Раздел 5.6  Пункт 5.6.5 | Целесообразно изложить содержание маркировки в виде перечислений.  *Для однозначности понимания текста (по аналогии с пунктом 7.6.3 ГОСТ 1.5-2011).* | 5.6.5 Содержание маркировки должно обеспечивать идентификацию продукции и включать:  - наименование продукции;  - условное обозначение продукции (при необходимости);  - наименование, юридический адрес и контактные данные изготовителя;  - обозначения документа на поставку;  - массу нетто, основные размеры, объём или количество единиц продукции;  - дату изготовления;  - срок годности (службы или реализации);  - условия хранения;  - товарный знак (при наличии);  - знаки безопасности (при необходимости),  - знак подтверждения соответствия (при необходимости);  - знак обращения продукции на рынке государств — членов ЕАЭС (при необходимости). |
| Пункт 5.6.6 | Настоящий стандарт не распространяется на ТУ на изделия (см. область применения). | Исключить или уточнить редакцию пункта |
| Пункт 5.7.1 | Уточнить редакцию пункта, т.к. упаковка должна обеспечивать сохранность не только качества, но и количества (массы/объёма) продукции | 5.7.1 В разделе устанавливают требования к упаковочным материалам и способам упаковывания, обеспечивающим сохранность, (в том числе качества) и безопасность готовой продукции при транспортировании, хранении и реализации. |
| Пункт 5.8.3 | После слов: «хранения образцов» дополнить словом «/проб». | 5.8.3 В разделе следует устанавливать программы и методики испытаний (например, приёмо-сдаточных, периодических, типовых, на надёжность), а также следует указывать порядок использования (хранения) продукции, прошедшей испытания, необходимость отбора и хранения образцов/проб для повторного (дополнительного) испытания и т.п. |
| Пункт 5.10.5 | В конце предложения дополнить словами в скобках «(при наличии)» |  |
| Пункт 5.11.3 | После слов: «подлежащей дальнейшей переработке,» дополнить словами «при необходимости».  *Это вопрос технологической документации потребителя (в случае если продукция по ТУ является для них сырьём)* | 5.11.3 Для продукции, подлежащей дальнейшей переработке, при необходимости устанавливают требования по её подготовке к последующим технологическим процессам. |
| Пункт 5.12.2 | Дополнить словами: «соблюдении правил её эксплуатации (применения)» | 5.12.2 В разделе указывается, что изготовитель гарантирует качество и безопасность продукции в течение срока службы (срока годности) при соблюдении требований по транспортированию и хранению продукции, а также соблюдении правил её эксплуатации (применения). |
| Пункты 5.13.1, 5.13.2 | Слова: «списанных изделий» дополнить словами «/отработанной продукции» | 5.13.1 В разделе необходимо указать методы утилизации списанных изделий / отработанной продукции, порядок их подготовки к утилизации, включая их хранение, и транспортирование к месту утилизации.  5.13.2 В разделе определяется возможность использования списанных изделий / отработанной продукции в качестве вторичных материальных ресурсов. |
| Раздел 6 | Пункт 6.1 (состав ТУ) перенести в раздел 5 перед пунктом 5.1.  Из наименования раздела исключить слово: «построению,» | «6 Требования к изложению и оформлению технических условий» |
| Пункт 6.2.2, третье перечисление. | Исключить слова: «, к которой относится продукция по данным ТУ».  *Данное уточнение целесообразно привести в пункте 6.2.9* |  |
| Пункт 6.2.3 | Слова в скобках дополнить «рисунок А.1» – приведение к единообразию с пунктами 6.2.8, 6.2.10 – 6.2.13 в части указания ссылок |  |
| Пункты 6.2.4 – 6.2.7, 6.2.9 | После номера поля дополнить ссылкой на элемент стандарта: «(рисунок А.1, приложение А)» |  |
| Пункт 6.2.7 | Требования к записи даты введения следует привести к единообразию с ГОСТ Р 1.5 (приложение В), который предписывает руководствоваться  ГОСТ ИСО 8601-2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Представление дат и времени. Общие требования».  Т.е. дата введения должна быть указана в формате:  год–месяц–число.  Аналогичное требование в ГОСТ 8.567-2014 «Государственная система обеспечения единства измерений. Измерения времени и частоты. Термины и определения»  Кроме того, слово «год» или сокращение «г.» приводят в случае записи даты словесно-цифровым способом, при записи только арабскими цифрами – не приводят. (ГОСТ Р 7.0.97-2016) | Текст пункта и примеры изложить в новой редакции с учётом предложений |
| Пункт 6.2.7. второй абзац. | Уточнить место указания даты окончания срока действия, т.к. в поле 11 приводят информацию о разработчике (см. пункт 6.2.12) |  |
| Пункт 6.2.9 | Дополнить словами: «, к которой относится продукция по данным ТУ». |  |
| Пункт 6.2.10 | Заменить слова «предприятия (организации) – держателя подлинника» на «организации-держателя подлинника».  В соответствии с принятым в разделе 3 термином (пункт 3.1.4). |  |
| Дополнить примерами указания полного наименования организации-держателя подлинника, а также приведения полного и краткого наименования – по аналогии с ГОСТ Р 51740-2016 (пункт 4.2.10).  *В представленной редакции приведены примеры только кратких наименований.* |  |
| Пункт 6.2.11 | Ссылку «раздел 6» заменить на «раздел 7». |  |
| Подраздел 6.3. наименование раздела. | Исключить слова «технических условий», т.к. согласно 6.2.2 приводят «наименование продукции».  Соответствующие правки внести по тексту подраздела. |  |
| Пункт 6.3.2 | Исключить.  *Формировать наименование для ТУ без наименования продукции нецелесообразно.* |  |
| Пункт 6.3.3 | Дополнить абзацем со ссылкой на ГОСТ 1.5-2001  или привести в данном стандарте правила формирования наименования по аналогии с  ГОСТ Р 51740-2016 (подраздел 4.3) | «Наименование формируют с учётом положений ГОСТ 1.5-2001 (пункты 3.6.5 – 3.6.13)» |
| Пункт 6.4.2.  Пример 2 | Исправить опечатку – между кодом ОКПД2 и регистрационным номером ТУ точку заменить на тире. |  |
| Подраздел 6.4. | Дополнить пунктом – 6.4.3, перенеся информацию из пункта 7.7 (второе предложение). | 6.4.3 Регистрационный номер присваивает организация –держатель подлинника ТУ в порядке очерёдности их регистрации на данной в организации начиная с номера «001». |
| Пункт 6.6.5.  Третий абзац. | Исключить второе предложение, т.к. оно противоречит первому, а также ГОСТ 1.5-2001 (пункт 3.12.9) |  |
| Пункт 6.7.1 | После слов «технические документы,» дополнить словами «конструкторскую и технологическую документацию». *(Предусмотрено пунктами 5.3.2 и 6.7.3 проекта стандарта)* |  |
| Пункт 6.7.2 | Дополнить абзацем.  *В представленной редакции отсутствует порядок приведения ссылок на элементы ТУ.* | Ссылки на структурные элементы ТУ выполняют с учётом требований  ГОСТ 1.5-2001 (пункт 4.8.2) |
| Пункт 6.7.3.  Пятое перечисление | Изложить в новой редакции. | – ТУ и другие документы (стандарты организации), принадлежащие другим держателям подлинников, если эту ссылку применяют для идентификации сырья, покупных изделий, упаковки и т.п.; |
| Пункт 6.7.5 | Привести к единообразию с установленным в ГОСТ Р 1.5-2012 (пункты 4.3.3 – 4.3.5) порядком приведения датированных и недатированных ссылок |  |
| Пункты 6.8.2, 6.8.6, 6.8.7 | Чем обоснованы требования выпускать ТУ только на листах без оборота с соответствующими требованиями к полям и нумерации страниц? Не допускается возможность издания ТУ с оборотом, что противоречит ГОСТ Р 1.5-2014. |  |
| Пункт 6.8.3.  Первое перечисление. | Требование к выполнению ТУ определённым шрифтом «Times New Roman» не корректно.  Согласно Федеральному закону от 29.06.2015 №162-ФЗ: технические условия – это вид стандартов организации. В свою очередь организация может установить другой шрифт для своих документов.  Предлагаю не регламентировать вид шрифта или дополнить сноской с допущением применения другого шрифта, принятого в организации-держателе подлинника. | |
| пункт 7.5. первое предложение.  Второе предложение | Заменить слово: «Утверждают» на «Вводят в действие».  После слов: «по решению» дополнить словами: «организации-держателя подлинника ТУ»  *Должно быть предусмотрено право изготовителя ограничивать срок действия ТУ.* | 7.5 Вводят в действие ТУ, как правило, без ограничения срока действия. Срок действия ТУ может быть ограничен по решению организации-держателя подлинника ТУ, контрольно-надзорного органа и (или) заказчика, согласовавших ТУ. |
| Пункт 7.6 | Изложить в новой редакции.  *Порядок управления документацией в организации устанавливает сама организация.* | 7.6 Внедрение ТУ в конкретной организации осуществляют в соответствии с установленным в организации порядком. |
| Пункт 7.7 | Изложить в новой редакции.  Второе предложение перенести в подраздел 6.4, т.к. это одно из требований к обозначению ТУ. | 7.7 Регистрацию ТУ осуществляет организация-держатель подлинника ТУ в установленном им порядке в соответствии с 6.4. |
| Разделы 7, 8 | Проектом стандарта не установлено – на каком этапе ТУ должны проходить экспертизу и нормоконтроль, а также не регламентирована их обязательность. | 8.1 Экспертизу проекта ТУ, в том числе нормоконтроль, проводят согласно  ГОСТ Р 1.6.  Нормоконтроль – вид экспертизы проекта документа, представляющий собой контроль за соблюдением правил изложения и оформления проекта ТУ. |
| Пункт 8.1 | Изложить в новой редакции (с учётом ГОСТ Р 1.6-2013)  *При этом обращаю внимание, что контроль соответствия содержания – это уже экспертиза.* |
| Раздел 8 | Дополнить пунктом | 8.7 Организацию проведения нормоконтроля и экспертизы проекта ТУ осуществляет разработчик на этапе согласования проекта с учётом ГОСТ Р 1.6-2013. |
| Пункты 8.2, 8.3 | Исключить, т.к. стандарт не распространяется на продукцию по ГОСТ 2.114 и ГОСТ Р 51740. |  |
| Пункт 8.4. Первое предложение | Заменить слова: «разрабатывающей КД и ТД» на «разрабатывающей ТУ». |  |
| Разделы 9 и 10 | Разделы следует объединить, изложив следующей последовательности:  - кто имеет право вносить изменения, каких случаях целесообразно вместо разработки ИТУ пересмотреть ТУ (по аналогии с пунктом 5.2.1  ГОСТ Р 1.2-2016;  - порядок оформления/ изложения (с учётом ГОСТ 1.5-2001),  - порядок экспертизы, согласования, утверждения, регистрации, введения в действие ;  - порядок управления ИТУ и ТУ после введения в действие изменения:  - информирование;  - порядок применения (ИТУ только с ТУ, ТУ без ИТУ не действует);  - хранения, внесения информации в лист регистрации ТУ;  - порядок подготовки нового издания (при необходимости) с учётом ГОСТ 1.5-2001 (порядок, описанный в пункте 10.1, не целесообразен для электронных версий и/или тиражированных экземпляров). | |
| Раздел 9 | Дополнить информацией о действии ИТУ только в составе ТУ, так же как и ТУ   действуют только с ИТУ после их введения в действие |  |
| Раздел «10 Требования к внесению изменений (поправок) в технические условия» | В разделе отсутствует порядок внесения поправок |  |
| Раздел 10. пункты 10.1, 10.2 | Описан порядок оформления нового издания, который противоречит требованиям ГОСТ 1.5-2001  - далее порядок управления изменением (не полный). |  |
| Пункт 10.4 | Что имеется в виду под словами «В оригинал ТУ, находящийся на ответственном хранении, изменения не вносят»?  А отметки о внесении в ТУ изменения? Или подразумевается, что ТУ может действовать без введённых в действие ИТУ? |  |
| Пункты 10.5, 10.6 | Перенести в раздел 9 |  |
| Пункт 11.2 | После слов: «об отмене» дополнит словом «/замене» |  |
| Пункт 11.6 | Дополнить информацией о том, кто и какие действия должен предпринять, чтобы информация о ТУ была опубликована в указателях. |  |
| **По всему тексту стандарта** | Заменить слова «держатель подлинника» на «организация-держатель подлинника»  *В соответствии с термином, принятым в разделе 3 (пункт 3.1.4)* | |
| Заменить слова «изделия», «изделий» на «продукции».  *В соответствии с областью применения проекта стандарта: «ТУ на продукцию»* | |
| Заменить слова «Общероссийского классификатора продукции» и «Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности» на «ОКПД2» (*согласно принятому обозначению в разделе 3)* | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель  подразделения |  | Начальник отдела стандартизации и сопровождения КИСМ Научно-технического управления  ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» |  |  |  | Т.С. Феоктистова |
|  |  | *должность* |  | *личная подпись* |  | *ФИО* |
|  |  |  |  |  |  | тел. (3919) 254-096 |
| Исполнитель |  | Начальник бюро стандартизации отдела стандартизации и сопровождения КИСМ Научно-технического управления ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» |  |  |  | И.Г. Баканова |
|  |  | *должность* |  | *личная подпись* |  | *ФИО* |
|  |  |  |  |  |  | тел. (3919) 258-654 |