**Перспективная программа ТК 241 «Трубы, фитинги и другие изделия из пластмасс, методы испытаний» на 2022-2024**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование проекта** | **На основе какого документа разрабатывается,международный/региональный стандарт** | **Вид работ** | **Сроки** |
| **Начало** | **Окончание** |
|  | ГОСТ Р ИСО Трубы и фитинги пластмассовые. Подготовка контрольного образца сварного соединения полиэтиленовой трубы и фитинга с закладными нагревателями | ISO 11413-2019 | ГОСТ Р ИСО 11413-2014 | 2022 | 2023 |
|  | ГОСТ Р Дефекты в сварных соединениях термопластов. Описание и оценка | нет | ГОСТ Р 54792-2011 | 2022 | 2023 |
|  | ГОСТ ИСО Трубопроводы из пластмасс. Пластмассовые элементы трубопровода. Определение размеров | ISO 3126:2005 | Разработка | 2022 | 2024 |
|  | ГОСТ ИСО Трубы, соединительные детали и композиции из полиолефинов. Метод оценки степени распределения пигмента или технического углерода | ISO 18553:2002; ISO 18553:2002/Amd.1:2007 | Разработка | 2022 | 2024 |
|  | ГОСТ ИСО Трубы из термопластичных материалов. Определение длительной гидростатической прочности на образцах труб методом экстраполяции | ISO 9080:2012 | Разработка | 2022 | 2024 |
|  | ГОСТ ИСО Трубы и фитинги из полиэтилена. Определение стойкости к осевому растяжению сварного стыкового соединения | ISO 13953:2001; ISO 13953:2001/Amd.1:2020 | Разработка | 2022 | 2024 |
|  | ГОСТ ИСО Трубы из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к быстрому распространению трещин (RCP). Маломасштабное испытание в стационарном режиме (S4) | ISO 13477:2008 | Разработка | 2022 | 2024 |
|  | ГОСТ ИСО Материалы полиэтиленовые для трубопроводных систем. Определение стойкости к медленному росту трещин при циклическом нагружении. Метод испытания круглых стержней | ISO 18489:2015 | Разработка | 2022 | 2024 |
|  | ГОСТ ИСО Трубопроводы из пластмасс. Фитинги, вентили и вспомогательные детали. Определение зависимости между расходом и перепадом давления газа | ISO 17778:2015 | Разработка | 2022 | 2024 |
|  | ГОСТ ISO "Трубы и фитинги из пластмасс. Т-образные седловые отводы из полиэтилена (ПЭ). Метод определения стойкости к удару" | ISO 13957:1997 | Разработка | 2022 | 2024 |
|  | ГОСТ ISO "Трубопроводы и канализация из пластмасс. Трубы и фитинги из пластмасс. Метод определения погодостойкости при прямом (атмосферном) воздействии погодных условий" | ISO 16871:2003 | Разработка | 2022 | 2024 |
|  | ГОСТ ИСО Трубы из термопластов. Определение механических свойств при растяжении. Часть 3. Трубы из полиолефинов | ISO 6259-3:2015 | Разработка | 2022 | 2024 |
|  | ГОСТ ISO Полиэтилен для трубопроводных систем. Определение модуля деформационного упрочнения. Метод испытания | ISO 18488:2015 | Разработка | 2022 | 2024 |
|  | ГОСТ ISO Трубы и фитинги из пластмасс. Испытание полиэтиленовых седловых сварных соединений. Оценка стойкости сварного соединения к отрыву | ISO 13956:2010 | Разработка | 2022 | 2024 |
|  | ГОСТ ИСО Трубы и фитинги из пластмасс. Испытание на стойкость к отрыву полиэтиленовых узлов соединений с электрозакладными нагревателями | ISO 13955:1997; ISO 13955:1997/Amd.1:2020 | Разработка | 2022 | 2024 |
|  | ГОСТ ИСО Трубы из полиолефинов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к распространению трещин. Метод испытания на стойкость к медленному распространение трещин на трубах с надрезом | ISO 13479:2009 | Разработка | 2022 | 2024 |
|  | ГОСТ ИСО Трубы и фитинги из пластмасс. Испытание на стойкость к расслоению полиэтиленовых узлов соединений с закладными нагревателями номинального наружного диаметра большим или равным 90 мм | ISO 13954:1997 | Разработка | 2022 | 2024 |
|  | ГОСТ Р "Трубы термостойкие полимерные для прокладки силовых кабелей напряжением до 500кВ. Общие требования" | нет | Разработка | 2021 | 2023 |
|  | ГОСТ Р Трубы и фитинги пластмассовые. Соединение нагретым инструментом в раструб. Общие требования | нет | Разработка | 2021 | 2023 |
|  | ГОСТ Трубопроводы из пластмасс. Трубы и фитинги из полиэтилена (PE) для водоснабжения. Часть 2. Трубы | ISO 4427-2:2007 | Разработка | 2019 | 2023 |
|  | ГОСТ Трубопроводы из пластмасс. Трубы и фитинги из полиэтилена (PE) для водоснабжения. Часть 3: Фитинги (ISO 4427-3) | ISO 4427-3:2007 | Разработка | 2019 | 2023 |
|  | ГОСТ Трубопроводы из пластмасс. Трубы и фитинги из полиэтилена (PE) для водоснабжения. Часть 5: Соответствие назначению системы (ISO 4427-5). | ISO 4427-5:2007 | Разработка | 2019 | 2023 |
|  | ГОСТ Трубопроводы из пластмасс. Трубы и фитинги из полиэтилена (PE) для водоснабжения. Часть 1: Общие требования. (ISO 4427-1) | ISO 4427-1:2007 | Разработка | 2019 | 2023 |
|  | ГОСТ "Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Политилен. Часть 1." | ISO 4437:1 | Разработка | 2023 | 2025 |
|  | ГОСТ "Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Политилен. Часть 2. Трубы" | ISO 4437:2 | Разработка | 2023 | 2025 |
|  | ГОСТ "Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Политилен. Часть 3. Фитинги" | ISO 4437:3 | Разработка | 2023 | 2025 |
|  | ГОСТ "Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Политилен. Часть 5. Соответствие назначению системы" | ISO 4437:5 | Разработка | 2023 | 2025 |
|  | ГОСТ ИСО Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод определения стойкости к выдергиванию под действием постоянного осевого усилия | ISO 3501:2021 | Разработка | 2023 | 2025 |
|  | ГОСТ ИСО Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность под отрицательным давлением | ISO 3459 | Разработка | 2023 | 2025 |
|  | ГОСТ ИСО Трубы из термопластов. Определение стойкости к удару. | ISO 3127:1994 | Разработка | 2023 | 2025 |
|  | ГОСТ ИСО Пластмассовые трубы и фитинги. Определение непрозрачности. | ISO 7686:2005 | Разработка | 2023 | 2025 |
|  | ГОСТ ИСО Трубы из термопластов для транспортировки жидкостей. Определение ударной вязкости методом Шарпи. Часть 1. Общий метод испытаний | ISO 9854-1 | Разработка | 2023 | 2025 |
|  | ГОСТ ИСО Трубы из термопластов для транспортировки жидкостей. Определение ударной вязкости методом Шарпи. Часть 2. Условия испытаний для труб из различны материалов. | ISO 9854-2 | Разработка | 2023 | 2025 |