**План национальной стандартизации ТК 241 на 2022 год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Шифр темы ПНС** | **Шифр программы МГС** | **Наименование проекта** | **Вид работ** | **Разработчик**  | **Источник финансирования**  | **Первая редакция (план)**  | **Окончательная редакция (план)**  | **МГС (план)**  | **Утверждение стандарта (план)**  |
| **Межгосударственная стандартизация** |
|  | 1.5.241-2.058.22 | RU 1.381-2022 | Трубопроводы из пластмасс. Пластмассовые элементы трубопровода. Определение размеров | Разработка | ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» | Средства разработчика | 01.03.2022 | 03.10.2022 | 01.06.2023 | 01.03.2023 |
|  | 1.5.241-2.057.22 | RU 1.380-2022 | Трубы, соединительные детали и композиции из полиолефинов. Метод оценки степени распределения пигмента или технического углерода | Разработка | ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» | Средства разработчика | 01.03.2022 | 03.10.2022 | 01.06.2023 | 01.03.2023 |
|  | 1.5.241-2.056.22 | RU 1.379-2022 | Трубы из термопластичных материалов. Определение длительной гидростатической прочности на образцах труб методом экстраполяции | Разработка | ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» | Средства разработчика | 01.03.2022 | 03.10.2022 | 01.06.2023 | 01.03.2023 |
|  | 1.5.241-2.055.22 | RU 1.378-2022 | Трубы и фитинги из полиэтилена. Определение стойкости к осевому растяжению сварного стыкового соединения | Разработка | ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» | Средства разработчика | 01.03.2022 | 03.10.2022 | 01.06.2023 | 01.03.2023 |
|  | 1.5.241-2.054.22 | RU 1.377-2022 | Трубы из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к быстрому распространению трещин (RCP). Маломасштабное испытание в стационарном режиме (S4) | Разработка | ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» | Средства разработчика | 01.03.2022 | 03.10.2022 | 01.06.2023 | 01.03.2023 |
|  | 1.5.241-2.053.22 | RU 1.376-2022 | Материалы полиэтиленовые для трубопроводных систем. Определение стойкости к медленному росту трещин при циклическом нагружении. Метод испытания круглых стержней | Разработка | ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» | Средства разработчика | 01.03.2022 | 03.10.2022 | 01.06.2023 | 01.03.2023 |
|  | 1.5.241-2.052.22 | RU 1.375-2022 | Трубопроводы из пластмасс. Фитинги, вентили и вспомогательные детали. Определение зависимости между расходом и перепадом давления газа | Разработка | ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» | Средства разработчика | 01.03.2022 | 03.10.2022 | 01.06.2023 | 01.03.2023 |
|  | 1.5.241-2.051.22 | RU 1.152-2022 | ГОСТ ISO 13957 "Трубы и фитинги из пластмасс. Т-образные седловые отводы из полиэтилена (ПЭ). Метод определения стойкости к удару" | Разработка | ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» | Федеральный бюджет | 01.09.2022 | 03.04.2023 | 01.12.2023 | 04.09.2023 |
|  | 1.5.241-2.050.22 | RU 1.374-2022 | ИСО ISO 16871 "Трубопроводы и канализация из пластмасс. Трубы и фитинги из пластмасс. Метод определения погодостойкости при прямом (атмосферном) воздействии погодных условий" | Разработка | ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» | Федеральный бюджет | 01.09.2022 | 03.04.2023 | 01.12.2023 | 04.09.2023 |
|  | 1.5.241-2.049.22 | RU 1.373-2022 | Трубы из термопластов. Определение механических свойств при растяжении. Часть 3. Трубы из полиолефинов | Разработка | ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» | Федеральный бюджет | 01.09.2022 | 03.04.2023 | 01.12.2023 | 04.09.2023 |
|  | 1.5.241-2.048.22 | RU 1.372-2022 | Трубы из термопластов. Определение механических свойств при растяжении. Часть 1.Общие методы испытания | Разработка | ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» | Федеральный бюджет | 01.09.2022 | 03.04.2023 | 01.12.2023 | 04.09.2023 |
|  | 1.5.241-2.047.22 | RU 1.151-2022 | Полиэтилен для трубопроводных систем. Определение модуля деформационного упрочнения. Метод испытания | Разработка | ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» | Федеральный бюджет | 01.09.2022 | 03.04.2023 | 01.12.2023 | 04.09.2023 |
|  | 1.5.241-2.046.22 | RU 1.150-2022 | Трубы и фитинги из пластмасс. Испытание полиэтиленовых седловых сварных соединений. Оценка стойкости сварного соединения к отрыву | Разработка | ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» | Федеральный бюджет | 01.09.2022 | 03.04.2023 | 01.12.2023 | 04.09.2023 |
|  | 1.5.241-2.045.22 | RU 1.149-2022 | Трубы и фитинги из пластмасс. Испытание на стойкость к отрыву полиэтиленовых узлов соединений с электрозакладными нагревателями | Разработка | ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» | Федеральный бюджет | 01.09.2022 | 03.04.2023 | 01.12.2023 | 04.09.2023 |
|  | 1.5.241-2.044.22 | RU 1.148-2022 | 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 | Разработка | ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» | Федеральный бюджет | 01.09.2022 | 03.04.2023 | 01.12.2023 | 04.09.2023 |
|  | 1.5.241-2.043.22 | RU 1.147-2022 | Трубы и фитинги из пластмасс. Испытание на стойкость к расслоению полиэтиленовых узлов соединений с закладными нагревателями номинального наружного диаметра большим или равным 90 мм | Разработка | ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» | Федеральный бюджет | 01.09.2022 | 03.04.2023 | 01.12.2023 | 04.09.2023 |
| **Национальная стандартизация** |
|  | 1.5.241-1.060.22 |  - | Трубы и фитинги пластмассовые. Подготовка контрольного образца сварного соединения полиэтиленовой трубы и фитинга с закладными нагревателями | пересмотр |  АСПМ | Средства разработчика | 15.02.2022 | 15.07.2022 | - | 15.09.2022 |
|  | 1.5.241-1.059.22 |  - | Дефекты в сварных соединениях термопластов. Описание и оценка | пересмотр |  АСПМ | Средства разработчика | 15.02.2022 | 15.07.2022 | - | 15.09.2022 |
| **2021** |
|  | 1.5.241-1.040.21 |  - | Трубы термостойкие полимерные для прокладки силовых кабелей напряжением до 500кВ. Общие требования" | Разработка | ООО«Трубэксперт» | Средства разработчика | 30.04.2021 | 31.08.2021 | **-** | 31.03.2022 |
|  | 1.5.241-1.039.21 |   | Трубы и фитинги пластмассовые. Соединение нагретым инструментом в раструб. Общие требования | Разработка |  АСПМ | Средства разработчика | 30.04.2021 | 31.08.2021 | **-** | 28.02.2022 |
|  | 1.5.241-1.034.21 | -  | Трубы и фитинги из пластмасс. Т-образные седловые отводы из полиэтилена (ПЭ). Метод определения стойкости к удару | Разработка | ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» | Федеральный бюджет | 04.05.2021 | 18.04.2022 | **-** | 02.08.2022 |
|  | 1.5.241-1.026.21 | -  | Трубопроводы и канализация из пластмасс. Трубы и фитинги из пластмасс. Метод определения погодостойкости при прямом (атмосферном) воздействии погодных условий | Разработка | ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» | Федеральный бюджет | 04.05.2021 | 18.04.2022 | **-** | 02.08.2022 |