**Приложение**

Таблица 1. Перечень испытаний для нефтешламов

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование определяемого параметра / задачи** | **Метод испытаний** |
| Содержание воды | ГОСТ 2477 |
| Температура застывания | ГОСТ 20287 |
| Температура вспышки в открытом тигле | ГОСТ 4333 |
| Фракционная разгонка до 360°С | ГОСТ 2177 |
| Идентификация ключевых соединений, выкипающих до 400°С | Хромато-масс-спектрометрия |
| Качественный групповой состав | Тонкослойная хроматография |
| Установление основных функциональных групп, подтверждение строения основных классов соединений и идентифицированных компонентов | ИК-Фурье-спектроскопия,  спектроскопия ядерного магнитного резонанса на углероде 13С и водороде 1Н |
| Оценка качества представленных продуктов и определение возможностей использования в качестве пластификатора и сырья для производства дорожных битумов |  |