**Перечень нормативных документов, регламентирующих применение метода инфракрасной спектроскопии:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ГОСТ 31761-2012** | МАЙОНЕЗЫ И СОУСЫ МАЙОНЕЗНЫЕ. Общие технические условия |
| **ГОСТ 31762-2012** | Майонезы и соусы майонезные. Правила приемки и методы испытаний |
| **ГОСТ 31754-2012** | Масла растительные, жиры животные и продукты их переработки. Методы определения массовой доли трансизомеров жирных кислот (с 01.07.2013 взамен ГОСТ Р 52677-2006) |
| **ГОСТ 33441-2015** | Масла растительные. Определение показателей качества и безопасности методом спектроскопии в ближней инфракрасной области |
| **ГОСТ 32749-2014** | Семена масличные, жмыхи и шроты. Определение влаги, жира, протеина и клетчатки методом спектроскопии в ближней инфракрасной области |
| **ГОСТ Р 54705-2011** | ЖМЫХИ, ШРОТЫ И ГОРЧИЧНЫЙ ПОРОШОК. Методы определения массовой доли влаги и летучих веществ |
| **ГОСТ 30131-96** | Жмыхи и шроты. Определение влаги, жира и протеина методом спектроскопии в ближней инфракрасной области |
| **ГОСТ 32040-2012** | Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания сырого протеина, сырой клетчатки, сырого жира и влаги с применением спектроскопии в ближней инфракрасной области |
| **ГОСТ 32041-2012** | Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания сырой золы, кальция и фосфора с применением спектроскопии в ближней инфракрасной области |
| **ГОСТ Р 51038-97** | Корма растительные и комбикорма. Метод определения содержания обменной энергии с применением спектроскопии в ближней инфракрасной области |
| **ГОСТ ISO 12099-2017** | Корма, зерно и продукты его переработки |
| **ГОСТ Р 54039-2010** | Качество почв. Экспресс-метод спектроскопии в ближней инфракрасной области для определения содержания нефтепродуктов |
| **ГОСТ 31795-2012** | Рыба, морепродукты и продукция из них. Метод определения массовой доли белка, жира, воды, фосфора, кальция и золы спектроскопией в ближней инфракрасной области |
| **ГОСТ Р 54078-2010** | Пшеница кормовая (протеин) |
| **ГОСТ Р 53900-2010** | Ячмень кормовой (протеин) |
| **ГОСТ Р 53901-2010** | Овес кормовой (протеин) |
| **ГОСТ Р 54079-2010** | Рожь кормовая (протеин) |
| **ГОСТ Р 53899-2010** | Тритикале кормовой (протеин) |