**Приложение**

**Перечень действующих документов в области стандартизации, которые применяются (могут применяться)**

**в ключевых направлениях биотехнологий**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Обозначение документа в области стандартизации** | **Наименование документа в области стандартизации** | **Обозначение и наименование международного (регионального) стандарта/документа, который использовался при разработке** | **Примечание** |
|  | ГОСТ Р 53200-2008 | Денатурированный топливный биоэтанол. Технические условия |  |  |
|  | ГОСТ Р 52201-2004 | Топливо моторное этанольное для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием. Бензанолы. Общие технические требования |  |  |
|  | ГОСТ Р 54290-2010 | Топливный этанол (Ed75-Ed85) для автомобильных двигателей с принудительным зажиганием. Технические условия | ASTM D 5798-09b «Стандартная спецификация на топливный этанол для автомобильных двигателей с искровым зажиганием» | Действует ASTM D 5798-13 «Стандартная спецификация на смеси топливного этанола для автомобильных двигателей с искровым зажиганием с гибким выбором топлива» |
|  | ГОСТ Р ИСО 5508-2010 | Животные и растительные жиры и масла. Определение метиловых эфиров жирных кислот (FAME) газовой хроматографией | ISO 5508:1990 «Масла и жиры животные и растительные. Анализ метиловых эфиров жирных кислот газовой хроматографией» |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 14103-2008 | Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания эфиров и метилового эфира линоленовой кислоты | EN 14103:2003 «Жиры, масла и их производные. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания эфиров и линоленовой кислоты» | Действует EN 14103:2011 «Жиры, масла и их производные. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания эфиров и линоленовой кислоты» |
|  | ГОСТ Р ЕН 14104-2009 | Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение кислотного числа | EN 14104:2003 «Жиры, масла и их производные. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение кислотного числа» |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 14105-2008 | Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания свободного и общего глицерина, моно-, ди-, триглицеридов (метод сравнения)» | EN 14105:2003 «Жиры, масла и их производные. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания свободного и общего глицерина и моно-, ди- и триглицеридов (арбитражный метод)» | Действует EN 14105:2011 «Жиры, масла и их производные. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания свободного и общего глицерина и моно-, ди- и триглицеридов» |
|  | ГОСТ Р ЕН 14106-2009 | Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания свободного глицерина | EN 14106:2003 «Жиры, масла и их производные. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания глицерина» |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 14107-2009 | Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания фосфора методом эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ICP)» | EN 14107:2003 «Жиры, масла и их производные. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания фосфора с помощью эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой» |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 14108-2009 | Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания натрия методом атомно-абсорбционной спектрометрии | EN 14108:2003 «Жиры, масла и их производные. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания натрия с помощью атомно-абсорбционной спектрометрией» |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 14109-2009 | Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания калия методом атомно-абсорбционной спектрометрии | EN 14109:2003 «Жиры, масла и их производные. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания калия с помощью атомно-абсорбционной спектрометрией» |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 14110-2010 | Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания метанола | EN 14110:2003 «Жиры, масла и их производные. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания метанола» |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 14111-2010 | Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение йодного числа | EN 14111:2003 «Жиры, масла и их производные. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение йодного числа» |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 14112-2010 | Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение окислительной стабильности (в условиях ускоренного окисления)» | EN 14112:2003 «Жиры, масла и их производные. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение окислительной стабильности (испытание на ускоренное окисление)» |  |
|  | ГОСТ Р ИСО 3679-2010 | Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Ускоренный метод определения температуры вспышки в равновесных условиях в закрытом тигле | ISO 3679:2004 «Определение температуры вспышки. Ускоренный метод определения в закрытом тигле в равновесных условиях» |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 14331-2010 | Нефтепродукты жидкие. Идентификация метиловых эфиров жирных кислот (FAME) в средних дистиллятных топливах методом жидкостной и газовой хроматографии | EN 14331:2004 «Нефтепродукты жидкие. Отделение и идентификация метиловых эфиров жирных кислот (FAME) в средних дистиллятных топливах. Метод жидкостной (LC)/газовой (GC) хроматографии» |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 14078-2010 | Нефтепродукты жидкие. Определения метиловых эфиров жирных кислот (FAME) в средних дистиллятах методом инфракрасной спектроскопии | EN 14078:2003 «Нефтепродукты жидкие. Определение метиловых эфиров жирных кислот (FAME) в средних дистиллятных топливах. Метод инфракрасной спектроскопии» | Действует EN 14078:2009 «Нефтепродукты жидкие. Определение метиловых эфиров жирных кислот (FAME) в средних дистиллятных топливах. Метод инфракрасной спектроскопии» |
|  | ГОСТ Р 54277-2010 | Топливо этанольное. Определение общего и потенциального содержания сульфатов и неорганических хлоридов методом ионной хроматографии с прямым вводом | ASTM D 7319-07 «Стандартный метод определения общих и потенциальных сульфатов и неорганических хлоридов в топливном этаноле с помощью ионной хроматографии с подавлением и прямым вводом пробы» | Действует ASTM D 7319-13 «Стандартный метод определения фактических и потенциальных сульфатов и неорганических хлоридов в топливном этаноле и бутаноле с помощью ионной хроматографии с подавлением и прямым вводом пробы» |
|  | ГОСТ Р 54287-2010 | Топливо этанольное. Определение общего и потенциального содержания сульфатов и общего содержания неорганических хлоридов методом ионной хроматографии с использованием водного впрыска образца | ASTM D 7328–07 «Стандартный метод определения общих и потенциальных неорганических сульфатов и общих неорганических хлоридов в топливном этаноле с помощью ионной хроматографии с использованием водного ввода образца» | Действует ASTM D7328–13 «Стандартный метод определения фактических и потенциальных неорганических сульфатов и общих неорганических хлоридов в топливном этаноле с помощью ионной хроматографии с использованием водного ввода образца» |
|  | ГОСТ Р 54267-2010 | Этанол, денатурированный топливный этанол и топливный этанол (Ed75-Ed85).. Метод определения рН | ASTM D 6423-08 «Стандартный метод определения рНе этанола, денатурированного топливного этанола и топливного этанола (Ed75-Ed85)» |  |
|  | ГОСТ Р ИСО 5555-2010 | Животные и растительные жиры и масла. Отбор проб | ISO 5555:2001 «Масла и жиры животные и растительные. Отбор проб» |  |
|  | ГОСТ Р 53199-2008 | Топливо этанольное. Определение этанола методом газовой хроматографии | ASTM D 5501-04 «Стандартный метод определения содержания этанола в денатурированном топливном этаноле с помощью газовой хроматографии» | Действует ASTM D 5501-12 «Стандартный метод определения содержания этанола и метанола в топливах, содержащих более 20 % этанола, с помощью газовой хроматографии» |
|  | ГОСТ Р 53605-2009 | Топливо для двигателей внутреннего сгорания. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME) для дизельных двигателей. Общие технических требования | EN 14214:2003 «Автомобильные топлива. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME) для дизельных двигателей. Требования и методы испытаний» | Действует EN 14214:2009 «Жидкие нефтепродукты. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME) для использования в дизельных двигателях и котельных установках. Требования и методы испытаний» |
|  | ГОСТ Р ЕН 14538-2009 | Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания Ca, K, Mg и Na методом оптической эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ICP OES)» | EN 14538:2006 «Жиры, масла и их производные. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания Ca, K, Mg и Na с помощью оптического эмиссионного спектрального анализа с индуктивно связанной плазмой» |  |
|  | ГОСТ Р 52256–2004 | Бензины. Определение МТБЭ, ЭТБЭ, ТАМЭ, ДИПЭ, метанола, этанола и *трет*-бутанола методом инфракрасной спектроскопии | ASTM D 5845-95«Стандартный метод определения МТБЭ, ЭТБЭ, ТАМЭ, ДИПЭ, метанола, этанола и *трет*-бутанола в бензине с помощью инфракрасной спектроскопии» | Действует ASTM D 5845-11 «Стандартный метод определения МТБЭ, ЭТБЭ, ТАМЭ, ДИПЭ, метанола, этанола и *трет*-бутанола в бензине с помощью инфракрасной спектроскопии» |
|  | ГОСТ Р 54184-2010  (ЕН 15148:2009) | Биотопливо твердое. Определение выхода летучих веществ. | ЕН 15148:2009 Биотопливо твердое. Определение выхода летучих веществ | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54185-2010  (ЕН 14775:2009) | Биотопливо твердое. Определение зольности. | ЕН 14775:2009 Биотопливо твердое. Определение зольности | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54186-2010  (ЕН 14774-1:2009) | Биотопливо твердое. Определение содержания влаги высушиванием. Часть 1. Общая влага. Стандартный метод. | ЕН 14774-1:2009 Биотопливо твердое. Определение содержания влаги высушиванием. Часть 1. Общая влага. Стандартный метод | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54187-2010 (CEN/TS 14779:2005) | Биотопливо твердое. Отбор проб. Общие требования. | CEN/TS 14779:2005 Биотопливо твердое. Отбор проб. Методы подготовки планов отбора проб и актов отбора проб | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54188-2010  (ЕН 15149-1:2010) | Биотопливо твердое. Определение гранулометрического состава. Часть 1. Метод ситового анализа на плоских ситах с разметом отверстий 3,15 мм и более. | ЕН 15149-1:2010 Биотопливо твердое. Определение гранулометрического состава. Часть 1. Метод ситового анализа на плоских ситах с размером отверстий 3,15 мм и более | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54189-2010  (ЕН 15149-2:2010) | Биотопливо твердое. Определение гранулометрического состава. Часть 2. Метод с применением вибрационного сита с размером отверстий 3,15 мм и менее. | ЕН 15149-2:2010 Биотопливо твердое. Определение гранулометрического состава. Часть 2. Метод с применением вибрационного сита с размером отверстий 3,15 мм и менее | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54190-2010 (CЕN/TS 15149-3:2006) | Биотопливо твердое. Определение гранулометрического состава. Часть 3. Метод с применением вращающегося сита. | CЕN/TS 15149-3:2006 Биотопливо твердое. Определение гранулометрического состава. Часть 3. Метод с применением вращающегося сита | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54191-2010  (ЕН 15103:2009) | Биотопливо твердое. Определение насыпной плотности. | ЕН 15103:2009 Биотопливо твердое. Определение насыпной плотности | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54192-2010  (ЕН 14774-2:2009) | Биотопливо твердое. Методы определения содержания влаги высушиванием. Часть 2. Общая влага. Ускоренный метод. | ЕН 14774-2:2009 Биотопливо твердое. Определение содержания влаги высушиванием. Часть 2. Общая влага. Ускоренный метод | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54211-2010  (ЕН 14774-3:2009) | Биотопливо твердое. Определения содержания влаги высушиванием. Часть 3. Влага аналитическая. | ЕН 14774-3:2009 Биотопливо твердое. Методы определения содержания влаги высушиванием. Часть 3. Влага аналитическая | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54212-2010 (СЕN/TS 14780:2005) | Биотопливо твердое. Методы подготовки проб. | СЕN/TS 14780:2005 Биотопливо твердое. Методы подготовки проб | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54213-2010 (СЕN/TS 15290:2006) | Биотопливо твердое. Определение макроэлементов. | СЕN/TS 15290:2006 Биотопливо твердое. Определение макроэлементов | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54214-2010 (СЕN/TS 15297:2006) | Биотопливо твердое. Определение микроэлементов. | СЕN/TS 15297:2006 Биотопливо твердое. Определение микроэлементов | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54215-2010 (СЕN/TS 15289:2006) | Биотопливо твердое. Определение содержания общей серы и хлора. | СЕN/TS 15289:2006 Биотопливо твердое – Определение содержания общей серы и хлора | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54216-2010 (СЕN/TS 15104:2005) | Биотопливо твердое. Определение углерода, водорода и азота инструментальными методами. | СЕN/TS 15104:2005 Биотопливо твердое. Определение углерода, водорода и азота инструментальными методами | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54217-2010 (СЕN/TS 14778-1:2005) | Биотопливо твердое. Отбор проб. Часть 1. Методы отбора проб. | СЕN/TS 14778-1:2005 Биотопливо твердое. Отбор проб. Часть 1. Методы отбора проб | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54218-2010 (СЕN/TS 14778-2:2005) | Биотопливо твердое. Отбор проб. Часть 2. Методы отбора проб зернистых материалов, перевозимых грузовыми автомобилями. | СЕN/TS 14778-2:2005 Биотопливо твердое. Отбор проб. Часть 2. Методы отбора проб зернистых материалов, перевозимых грузовыми автомобилями | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54219-2010  (ЕН 14588:2010) | Биотопливо твердое. Термины и определения. | ЕН 14588:2010 Биотопливо твердое. Терминология. Определение и описание | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54220-2010  (ЕН 14961-1:2010) | Биотопливо твердое. Технические характеристики и классы топлива. Часть 1. Общие требования. | ЕН 14961-1:2010 Биотопливо твердое. Технические характеристики и классы топлива. Часть 1. Общие требования | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54223-2010  (СЕN/TS 15402:2006) | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение выхода летучих веществ | СЕN/TS 15402:2006 Топливо твердое из бытовых отходов. Определение выхода летучих веществ | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54224-2010  (СЕN/TS 15403:2006) | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение зольности | СЕN/TS 15403:2006 Топливо твердое из бытовых отходов. Метод определения зольности | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54225-2010  (СЕN/TS 15401:2006) | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение насыпной плотности | СЕN/TS 15401:2006 Топливо твердое из бытовых отходов. Методы определения насыпной плотности | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54226-2010  (СЕN/TS 15408:2006) | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение содержания серы (S), хлора (Cl), фтора (F) и брома (Br) | СЕN/TS 15408:2006 Топливо твердое из бытовых отходов. Определение содержания серы (S), хлора (Cl), фтора (F) и брома (Br) | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54227-2010  (СЕN/TS 15442:2006) | Топливо твердое из бытовых отходов. Методы отбора проб | СЕN/TS 15442:2006 Топливо твердое из бытовых отходов. Методы отбора проб | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54228-2010  (СЕN/TS 15443:2006) | Топливо твердое из бытовых отходов. Методы подготовки лабораторной пробы | СЕN/TS 15443:2006 Топливо твердое из бытовых отходов. Методы подготовки лабораторной пробы | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54229-2010  (СЕN/TS 15413:2006) | Топливо твердое из бытовых отходов. Методы подготовки образца для испытаний из лабораторной пробы | СЕN/TS 15413:2006 Топливо твердое из бытовых отходов. Методы подготовки образца для испытаний из лабораторной пробы | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54230-2010  (СЕN/TS 15415:2006) | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение гранулометрического состава ситовым методом | СЕN/TS 15415:2006 Топливо твердое из бытовых отходов. Определение гранулометрического состава ситовым методом | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54231-2010  (СЕN/TS 15414-1:2006) | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение содержания влаги высушиванием. Часть 1. Общая влага. Стандартный метод | СЕN/TS 15414-1:2006 Топливо твердое из бытовых отходов. Определение содержания влаги высушиванием. Часть 1. Общая влага. Стандартный метод | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54232-2010  (СЕN/TS 15414-2:2006) | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение содержания влаги высушиванием. Часть 2. Общая влага. Ускоренный метод | СЕN/TS 15414-2:2006 Топливо твердое из бытовых отходов. Определение содержания влаги высушиванием. Часть 2. Общая влага. Ускоренный метод | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54233-2010  (СЕN/TS 15414-3:2006) | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение содержания влаги высушиванием. Часть 3. Влага аналитическая | СЕN/TS 15414-3:2006 Топливо твердое из бытовых отходов. Методы определения содержания влаги высушиванием. Часть 3: Влага аналитическая | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54234-2010  (СЕN/TS 15407:2006) | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение углерода, водорода и азота инструментальными методами | СЕN/TS 15407:2006 Топливо твердое из бытовых отходов. Определение углерода, водорода и азота инструментальными методами | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54235-2010  (СЕN/TS 15357:2006) | Топливо твердое из бытовых отходов. Термины и определения | СЕN/TS 15357:2006 Топливо твердое из бытовых отходов. Термины и определения | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 54236-2010  (СЕN/TS 15359:2006) | Топливо твердое из бытовых отходов. Технические характеристики и классы | СЕN/TS 15359:2006 Топливо твердое из бытовых отходов. Технические характеристики и классы | Введение в действие с 01.07.2012 г. |
|  | ГОСТ Р 55110-2012  (ЕН 15210-1:2009) | Биотопливо твердое. Определение механической прочности пеллет и брикетов. Часть 1. Пеллеты | ЕН 15210-1:2009 Биотопливо твердое. Определение механической прочности пеллет и брикетов. Часть 1. Пеллеты | Введение в действие с 01.07.2014 |
|  | ГОСТ Р 55111-2012  (ЕН 15210-2:2009) | Биотопливо твердое. Определение механической прочности пеллет и брикетов. Часть 2. Брикеты | ЕН 15210-2:2009 Биотопливо твердое. Определение механической прочности пеллет и брикетов. Часть 2. Брикеты | Введение в действие с 01.07.2014 |
|  | ГОСТ Р 55112-2012  (ЕН 15105:2011) | Биотопливо твердое. Определение содержания водорастворимых хлорида, натрия и калия | ЕН 15105:2011 Биотопливо твердое. Определение содержания водорастворимых хлорида, натрия и калия | Введение в действие с 01.07.2014 |
|  | ГОСТ Р 55113-2012  (ЕН 15296:2011) | Биотопливо твердое. Пересчет результатов анализа на различные состояния топлива | ЕН 15296:2011 Биотопливо твердое. Пересчет результатов анализа на различные состояния топлива | Введение в действие с 01.07.2014 |
|  | ГОСТ Р 55114-2012  (ЕН 14961-2:2011) | Биотопливо твердое. Технические характеристики и классы топлива. Часть 2. Древесные пеллеты для непромышленного использования | ЕН 14961-2:2011 Биотопливо твердое. Технические характеристики и классы топлива. Часть 2. Древесные пеллеты для непромышленного использования | Введение в действие с 01.07.2014 |
|  | ГОСТ Р 55115-2012  (ЕН 14961-3:2011) | Биотопливо твердое. Технические характеристики и классы топлива. Часть 3. Древесные брикеты для непромышленного использования | ЕН 14961-3:2011 Биотопливо твердое. Технические характеристики и классы топлива. Часть 3. Древесные брикеты для непромышленного использования | Введение в действие с 01.07.2014 |
|  | ГОСТ Р 55116-2012  (ЕН 14961-4:2011) | Биотопливо твердое. Технические характеристики и классы топлива. Часть 4. Щепа для непромышленного использования | ЕН 14961-4:2011 Биотопливо твердое. Технические характеристики и классы топлива. Часть 4. Щепа для непромышленного использования | Введение в действие с 01.07.2014 |
|  | ГОСТ Р 55117-2012  (ЕН 14961-5:2011) | Биотопливо твердое. Технические характеристики и классы топлива. Часть 5. Дрова для непромышленного использования | ЕН 14961-5:2011 Биотопливо твердое. Технические характеристики и классы топлива. Часть 5. Дрова для непромышленного использования | Введение в действие с 01.07.2014 |
|  | ГОСТ Р 55118-2012 (CЕN/TR 15404:2010) | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение плавкости золы методом характерных температур | CЕN/TR 15404:2010 Топливо твердое из бытовых отходов. Определение плавкости золы методом характерных температур | Введение в действие с 01.07.2014 |
|  | ГОСТ Р 55119-2012  (ЕН 15440:2011) | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение содержания биомассы | ЕН 15440:2011 Топливо твердое из бытовых отходов. Методы определения содержания биомассы | Введение в действие с 01.07.2014 |
|  | ГОСТ Р 55120-2012 (CЕN/TS 15412:2010) | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение металлического алюминия | CЕN/TS 15412:2010 Топливо твердое из бытовых отходов. Методы определения металлического алюминия | Введение в действие с 01.07.2014 |
|  | ГОСТ Р 55121-2012 (CЕN/TS 15639:2010) | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение механической прочности пеллет | CЕN/TS 15639:2010 Топливо твердое из бытовых отходов. Определение механической прочности пеллет | Введение в действие с 01.07.2014 |
|  | ГОСТ Р 55122-2012 (CЕN/TS 15405:2010) | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение плотности пеллет и брикетов | CЕN/TS 15405:2010 Топливо твердое из бытовых отходов. Определение плотности пеллет и брикетов | Введение в действие с 01.07.2014 |
|  | ГОСТ Р 55123-2012 (CЕN/TS 15406:2010) | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение свойств сводообразования сыпучего материала | CЕN/TS 15406:2010 Топливо твердое из бытовых отходов. Определение свойств сводообразования сыпучего материала | Введение в действие с 01.07.2014 |
|  | ГОСТ Р 55124-2012 (CЕN/TS 15150:2005) | Биотопливо твердое. Определение плотности частиц | CЕN/TS 15150:2005 Биотопливо твердое. Методы определения плотности частиц | Введение в действие с 01.07.2014 |
|  | ГОСТ Р 55125-2012 (CЕN/TS 15370-1:2006) | Биотопливо твердое. Определение плавкости золы. Часть 1. Метод характерных температур | CЕN/TS 15370-1:2006 Биотопливо твердое. Определение плавкости золы. Часть 1. Метод характерных температур | Введение в действие с 01.07.2014 |
|  | ГОСТ Р 55126-2012  (ЕН 15234-1:2011) | Биотопливо твердое. Подтверждение соответствия качества топлива. Часть 1. Общие требования | ЕН 15234-1:2011 Биотопливо твердое. Подтверждение качества топлива. Часть 1. Общие требования | Введение в действие с 01.07.2014 |
|  | ГОСТ Р 55127-2012 (CЕN/TR 15508:2006) | Топливо твердое из бытовых отходов. Основные свойства для составления системы классификации | CЕN/TR 15508:2006 Топливо твердое из бытовых отходов. Основные свойства для составления системы классификации | Введение в действие с 01.07.2014 |
|  | ГОСТ Р 55128-2012 (CЕN/TR 15716:2008) | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение поведения при горении | CЕN/TR 15716:2008 Топливо твердое из бытовых отходов. Определение поведения при горении | Введение в действие с 01.07.2014 |
|  | ГОСТ Р 55129-2012 (CЕN/TS 15747:2008) | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение содержания биомассы методами, основанными на углероде-14 | CЕN/TS 15747:2008 Топливо твердое из бытовых отходов. Определение содержания биомассы методами, основанными на углероде-14 | Введение в действие с 01.07.2014 |
|  | ГОСТ Р 55130-2012 (CЕN/TS 15410:2006) | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение макроэлементов | CЕN/TS 15410:2006 Топливо твердое из бытовых отходов. Методы определения содержания макроэлементов (Al, Ca, Fe, K, Mg, Na, P, Si, Ti) | Введение в действие с 01.07.2014 |
|  | ГОСТ Р 55131-2012 (CЕN/TS 15411:2006) | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение микроэлементов | CЕN/TS 15411:2006 Топливо твердое из бытовых отходов. Методы определения содержания микроэлементов (As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V, Zn) | Введение в действие с 01.07.2014 |
|  | ГОСТ Р 55132-2012 (CЕN/TS 15590:2007) | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение потенциальной скорости микробиологического самонагревания с использованием реального динамического индекса респирации | CЕN/TS 15590:2007 Топливо твердое из бытовых отходов. Определение потенциальной скорости микробиологического самонагревания с использованием реального динамического индекса респирации | Введение в действие с 01.07.2014 |
|  | ГОСТ Р 55133-2012 (CЕN/TS 15358:2006) | Топливо твердое из бытовых отходов. Системы менеджмента качества. Частные требования для их применения при производстве топлива твердого из бытовых отходов | CЕN/TS 15358:2006 Топливо твердое из бытовых отходов. Системы менеджмента качества. Частные требования для их применения при производстве топлива твердого из бытовых отходов | Введение в действие с 01.07.2014 |
|  | ГОСТ Р 55869-2013 (CEN/TR 14980:2004) | [Топливо твердое из бытовых отходов. Отчет об относительной разности между биоразложимыми и биогенными фракциями](http://tkpns.gost.ru/TKSuggest/TKSuggestions2012.nsf/c5c6f177a850e61ac3257081003c4b3a/3900c406e85885cc4425798b00378011?OpenDocument) | CEN/TR 14980:2004 Топливо твердое из бытовых отходов. Отчет об относительной разности между биодеградируемой и биогенной фракциями | Введение в действие с 01.01.2015 |
|  | ГОСТ Р 55550-2013  (ЕН 16126:2012) | [Биотопливо твердое. Определение гранулометрического состава распавшихся пеллет](http://tkpns.gost.ru/TKSuggest/TKSuggestions2012.nsf/c5c6f177a850e61ac3257081003c4b3a/7c90531828d605764425792f002da585?OpenDocument) | ЕН 16126:2012 Биотопливо твердое. Определение длины и диаметра пеллет | Введение в действие с 01.01.2015 |
|  | ГОСТ Р 55551-2013  (EН 16127:2012) | [Биотопливо твердое. Определение длины и диаметра пеллет](http://tkpns.gost.ru/TKSuggest/TKSuggestions2012.nsf/c5c6f177a850e61ac3257081003c4b3a/99829aba771e93e34425792f002dcc89?OpenDocument) | EН 16127:2012 Биотопливо твердое. Определение гранулометрического состава распавшихся пеллет | Введение в действие с 01.01.2015 |
|  | ГОСТ Р 55553-2013  (ЕН 15234-2:2012) | [Биотопливо твердое. Подтверждение качества топлива. Часть 2. Древесные пеллеты для непромышленного использования](http://tkpns.gost.ru/TKSuggest/TKSuggestions2012.nsf/c5c6f177a850e61ac3257081003c4b3a/5d5b7ba0e1944fa34425792f002ec5f9?OpenDocument) | ЕН 15234-2:2012 Биотопливо твердое. Подтверждение качества топлива. Часть 2 «Древесные пеллеты для непромышленного использования | Введение в действие с 01.01.2015 |
|  | ГОСТ Р 55523-2013  (ЕН 15234-3:2012) | [Биотопливо твердое. Подтверждение качества топлива. Часть 3. Древесные брикеты для непромышленного использования](http://tkpns.gost.ru/TKSuggest/TKSuggestions2012.nsf/c5c6f177a850e61ac3257081003c4b3a/71e04bc6916283fc4425792f002f174d?OpenDocument) | ЕН 15234-3:2012 Биотопливо твердое. Подтверждение качества топлива. Часть 3 «Древесные брикеты для непромышленного использования | Введение в действие с 01.01.2015 |
|  | ГОСТ Р 55548-2013  (ЕН 15234-4:2012) | [Биотопливо твердое. Подтверждение качества топлива. Часть 4. Древесная щепа для непромышленного использования](http://tkpns.gost.ru/TKSuggest/TKSuggestions2012.nsf/c5c6f177a850e61ac3257081003c4b3a/0d69443db3d585fb4425792f002f3a7b?OpenDocument) | ЕН 15234-4:2012 Биотопливо твердое. Подтверждение качества топлива. Часть 4 «Древесная щепа для непромышленного использования | Введение в действие с 01.01.2015 |
|  | ГОСТ Р 55546-2013  (ЕН 15234-5:2012) | [Биотопливо твердое. Подтверждение качества топлива. Часть 5. Дрова для непромышленного использования](http://tkpns.gost.ru/TKSuggest/TKSuggestions2012.nsf/c5c6f177a850e61ac3257081003c4b3a/96e303dd4007cdae4425792f002f6bce?OpenDocument) | ЕН 15234-5:2012 Биотопливо твердое. Подтверждение качества топлива. Часть 5 Дрова для непромышленного использования | Введение в действие с 01.01.2015 |
|  | ГОСТ Р 55547-2013  (ЕН 15234-6:2012) | [Биотопливо твердое. Подтверждение качества топлива. Часть 6. Недревесные пеллеты для непромышленного использования](http://tkpns.gost.ru/TKSuggest/TKSuggestions2012.nsf/c5c6f177a850e61ac3257081003c4b3a/30a6eccbacfdd91e4425792f002f94b2?OpenDocument) | ЕН 15234-6:2012 Недревесные пеллеты для непромышленного использования | Введение в действие с 01.01.2015 |
|  | ГОСТ Р 55868-2013  (ЕН 14961-6:2012) | [Биотопливо твердое. Технические характеристики и классы топлива. Часть 6. Недревесные пеллеты для непромышленного использования](http://tkpns.gost.ru/TKSuggest/TKSuggestions2012.nsf/c5c6f177a850e61ac3257081003c4b3a/54c030aafcfdd9484425792f002e2417?OpenDocument) | ЕН 14961-6:2012 Биотопливо твердое. Технические характеристики и классы топлива. Часть 6. Недревесные пеллеты для непромышленного использования | Введение в действие с 01.01.2015 |
|  | ГОСТ Р 55566-2013  (ЕН 15415-1:2011) | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение гранулометрического состава. Часть 1. Ситовый метод для мелких частиц | ЕН 15415-1:2011 Топливо твердое из бытовых отходов. Определение гранулометрического состава. Часть 1. Ситовой метод для мелких частиц | Введение в действие с 01.01.2015 |
|  | ГОСТ Р 55549-2013  (ЕН 15415-2:2012) | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение гранулометрического состава. Часть 2. Ручной метод для определения частиц большого размера | ЕН 15415-2:2012 Топливо твердое. Определение гранулометрического состава. Часть 2. Ручной метод определения для частиц большого размера | Введение в действие с 01.01.2015 |
|  | ГОСТ Р 55552-2013  (ЕН 15415-3:2012) | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение гранулометрического состава. Часть 3. Метод анализа образца для частиц большого размера | ЕН 15415-3:2012 Топливо твердое. Определение гранулометрического состава. Часть 3. Метод анализа образца для частиц большого размера | Введение в действие с 01.01.2015 |
|  | ГОСТ Р 54258–2010 | Ресурсосбережение. Обращение с отходами и производство энергии. Стандартный метод определения качества топлива, полученного из отходов, на основе испытания объединенной выборки образцов | ASTM D 5115:1990 (2004) Standard Test Method for Collecting Gross Sample sand Determining the Fuel Quality of RDF |  |
|  | ГОСТ Р 54259–2010 | Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Стандартное руководство по сокращению количества отходов, восстановлению ресурсов и использованию утилизированных полимерных материалов и продуктов | ASTM D 7209:2006 Standard Guide for Waste Reduction, Resource Recovery, and Use of Recycled Polymeric Materials and Products |  |
|  | ГОСТ Р 54260–2010 | Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Стандартное руководство по использованию топлива, полученного из отходов шин | ASTM D 6700:2001 (2006), Standard Practice for Use of Scrap Tire-Derived Fuel |  |
|  | ГОСТ Р 54261–2010 | Ресурсосбережение. Обращение с отходами и производство энергии. Стандартный метод определения высшей теплотворной способности и зольности отходов материалов | ASTM D 5468:2002 (2007), Standard Test Method for Gross Calorific and Ash Value of Waste Materials |  |
|  | ГОСТ Р 54262–2010 | Ресурсосбережение. Обращение с отходами и производство энергии. Стандартный метод определения термических характеристик макрообразцов топлива, полученного из отходов | ASTM E 955:1988 (2009) Standard test method for thermal characteristicof refused derived fuel macrosamples |  |
|  | [ГОСТ Р ЕН 12296-2009](http://nd.gostinfo.ru/document/4442806.aspx) | Биотехнология. Оборудование. Методы контроля эффективности очистки | EN 12296:1998 |  |
|  | [ГОСТ Р ЕН 12297-2012](http://nd.gostinfo.ru/document/5299717.aspx) | Биотехнология. Оборудование. Методы контроля приспособленности к стерилизации | EN 12297:1998 |  |
|  | [ГОСТ Р ЕН 12298-2012](http://nd.gostinfo.ru/document/5299646.aspx) | Биотехнология. Оборудование. Методы испытаний на герметичность | EN 12298:1998 |  |
| 1. н | [ГОСТ Р ЕН 12469-2010](http://nd.gostinfo.ru/document/4581102.aspx) | Биотехнология. Технические требования к боксам микробиологической безопасности | EN 12469:2009 |  |
|  | [ГОСТ 32370-2013](http://nd.gostinfo.ru/document/5321260.aspx) | Методы испытаний химической продукции, представляющей опасность для окружающей среды. Оценка биоразлагаемости методом моделирования сточных вод | OECD, Test No314:2008 |  |
|  | [ГОСТ 32509-2013](http://nd.gostinfo.ru/document/5319433.aspx) | Вещества поверхностно-активные. Метод определения биоразлагаемости в водной среде |  |  |
|  | [ГОСТ 32369-2013](http://nd.gostinfo.ru/document/5348860.aspx) | Методы испытаний химической продукции, представляющей опасность для окружающей среды.Оценка биоразлагаемости в аэробных условиях методом моделирования поверхностных вод | OECD Test No 309:2004 |  |
|  | [ГОСТ 32427-2013](http://nd.gostinfo.ru/document/5319191.aspx) | Методы испытаний химической продукции, представляющей опасность для окружающей среды. Определение биоразлагаемости. 28-дневный тест | OECD Test No 301:1992 |  |
|  | [ГОСТ ISO 11138-2-2012](http://nd.gostinfo.ru/document/5308088.aspx) | Стерилизация медицинской продукции. Биологические индикаторы. Часть 2. Биологические индикаторы для стерилизации оксидом этилена | ISO 11138-2:1994 |  |
|  | [ГОСТ ISO 11138-3-2012](http://nd.gostinfo.ru/document/5303904.aspx) | Стерилизация медицинской продукции. Биологические индикаторы. Часть 3. Биологические индикаторы для стерилизации влажным теплом | ISO 11138-3:1995 |  |
|  | [ГОСТ Р 50335-92](http://nd.gostinfo.ru/document/4134449.aspx) | Удобрение органоминеральное "Биогум". Технические условия |  |  |
|  | [ГОСТ Р 52174-2003](http://nd.gostinfo.ru/document/4128429.aspx) | Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа |  |  |  |
|  | [ГОСТ 24061-89](http://nd.gostinfo.ru/document/4130649.aspx) | Препараты биологические сухие. Метод определения влажности |  |  |
|  | [ГОСТ 28085-89](http://nd.gostinfo.ru/document/4121763.aspx) | Препараты биологические. Метод бактериологического контроля стерильности |  |  |
|  | [ГОСТ 24061-2012](http://nd.gostinfo.ru/document/5314073.aspx) | Средства лекарственные биологические лиофилизированные для ветеринарного применения. Метод определения массовой доли влаги |  |  |
|  | [ГОСТ 27785-2012](http://nd.gostinfo.ru/document/5315889.aspx) | Средства лекарственные биологические лиофилизированные для ветеринарного применения. Метод определения кислорода во флаконах |  |  |
|  | [ГОСТ 28083-2012](http://nd.gostinfo.ru/document/5315877.aspx) | Средства лекарственные биологические лиофилизированные для ветеринарного применения. Метод контроля вакуума в ампулах и флаконах |  |  |
|  | [ГОСТ 32290-2013](http://nd.gostinfo.ru/document/5321587.aspx) | Методы испытаний химической продукции, представляющей опасность для окружающей среды. Определение биоразлагаемости по угнетению потребления кислорода активным илом | OECD Test No 209:2010 |  |
|  | [ГОСТ 32433-2013](http://nd.gostinfo.ru/document/5321677.aspx) | Методы испытаний химической продукции, представляющей опасность для окружающей среды. Оценка биоразлагаемости органических соединений методом определения диоксида углерода в закрытом сосуде | OECD Test No 310:2006 |  |
|  | [ГОСТ 32475-2013](http://nd.gostinfo.ru/document/5321578.aspx) | Методы испытаний химической продукции, представляющей опасность для окружающей среды. Оценка биоразлагаемости методом органических соединений в сброженном осадке сточных вод в анаэробных условиях | OECD Test No 311:2006 |  |
|  | [ГОСТ 32477-2013](http://nd.gostinfo.ru/document/5321283.aspx) | Методы испытаний химической продукции, представляющей опасность для окружающей среды. Определение биоаккумуляции на придонных малощетинковых червях | OECD Test No.315:2008 |  |
|  | ГОСТ 32509-2013 | Вещества поверхностно-активные. Метод определения биоразлагаемости в водной среде |  |  |
|  | ГОСТ 31789-2012 | Рыба, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Количественное определение содержания биогенных аминов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |  |  |
|  | [ГОСТ Р 54530-2011](http://nd.gostinfo.ru/document/5303210.aspx) | Ресурсосбережение. Упаковка. Требования, критерии и схема утилизации упаковки посредством компостирования и биологического разложения | EN 13432:2000 |  |
|  | [ГОСТ Р ИСО 11138-1-2000](http://nd.gostinfo.ru/document/4157851.aspx) | Стерилизация медицинской продукции. Биологические индикаторы. Часть 1. Общие требования | ISO 11138-1:1994 |  |
|  | [ГОСТ 15160-69](http://nd.gostinfo.ru/document/4146215.aspx) | Ткани и изделия хлопчатобумажные технические с биоцидами для районов с тропическим климатом. Технические условия |  |  |
|  | [ГОСТ 15990-70](http://nd.gostinfo.ru/document/4162504.aspx) | Препараты биологические. Концентрированная гидроокись алюминиевая формол-вакцина против рожи свиней |  |  |
|  | [ГОСТ 28083-89](http://nd.gostinfo.ru/document/4127412.aspx) | Препараты биологические. Метод контроля вакуума в ампулах и флаконах |  |  |
|  | [ГОСТ 28333-89](http://nd.gostinfo.ru/document/4119508.aspx) | Вакцина живая сухая против рожи свиней из штамма ВР-2. Технические условия |  |  |
|  | [ГОСТ 23050-78](http://nd.gostinfo.ru/document/4154501.aspx) | Препараты биологические. Вирусвакцина ВГНКИ сухая культуральная против болезни Ауески. Технические условия |  |  |
|  | [ГОСТ 28085-2013](http://nd.gostinfo.ru/document/5316458.aspx) | Средства лекарственные биологические для ветеринарного применения. Метод бактериологического контроля стерильности |  |  |
|  | [ГОСТ 32537-2013](http://nd.gostinfo.ru/document/5321263.aspx) | Методы испытаний химической продукции, представляющей опасность для окружающей среды. Определение биоразлагаемости при аэробных методах очистки | OECD Test No 303:2001 |  |
|  | [ГОСТ 32538-2013](http://nd.gostinfo.ru/document/5319169.aspx) | Методы испытаний химической продукции, представляющей опасность для окружающей среды. Определение биоконцентрации на рыбах в проточных аквариумах | OECD Test No 305:1996 |  |
|  | [ГОСТ Р ИСО 19001-2013](http://nd.gostinfo.ru/document/5317382.aspx) | Изделия медицинские для диагностики in vitro. Информация, предоставляемая изготовителем с диагностическими реагентами in vitro, применяемыми для окрашивания в биологии | ISO 19001:2002 |  |
|  | [ГОСТ Р ИСО 22030-2009](http://nd.gostinfo.ru/document/4562628.aspx) | Качество почвы. Биологические методы. Хроническая фитотоксичность в отношении высших растений | ISO 22030:2005 |  |
|  | [ГОСТ Р 54221-2010](http://nd.gostinfo.ru/document/4582822.aspx) | Гуминовые препараты из бурых и окисленных каменных углей. Методы испытания |  |  |
|  | [ГОСТ Р ИСО 11737-2-2003](http://nd.gostinfo.ru/document/4163186.aspx) | Стерилизация медицинских изделий. Микробиологические методы. Часть 2. Испытания на стерильность, проводимые при валидации процессов стерилизации | ISO 11737-2:1998 |  |
|  | [ГОСТ 31927-2012](http://nd.gostinfo.ru/document/5314139.aspx) | Вакцины против сальмонеллеза животных живые. Общие технические условия |  |  |
| 1. н | [ГОСТ Р 54064-2010](http://nd.gostinfo.ru/document/4579790.aspx) | Вакцины против сальмонеллеза животных живые. Общие технические условия |  |  |
|  | [ГОСТ Р 55283-2012](http://nd.gostinfo.ru/document/5309537.aspx) | Вакцины против бешенства животных инактивированные. Технические условия |  |  |
|  | [ГОСТ 28086-2013](http://nd.gostinfo.ru/document/5317280.aspx) | Вакцины против миксоматоза кроликов живые. Технические условия |  |  |
|  | [ГОСТ Р 55275-2012](http://nd.gostinfo.ru/document/5310077.aspx) | Вакцины против бешенства животных живые. Технические условия |  |  |
|  | [ГОСТ Р 52616-2006](http://nd.gostinfo.ru/document/4118861.aspx) | Вакцина против сибирской язвы животных из штамма 55-ВНИИВВиМ живая. Технические условия |  |  |
|  | [ГОСТ Р 55765-2013](http://nd.gostinfo.ru/document/5317930.aspx) | Средства лекарственные для ветеринарного применения. Вакцины против вирусной геморрагической болезни кроликов тканевые инактивированные. Технические условия |  |  |
|  | [ГОСТ 15990-70](http://nd.gostinfo.ru/document/4162504.aspx) | Препараты биологические. Концентрированная гидроокись алюминиевая формол-вакцина против рожи свиней |  |  |
|  | [ГОСТ 18589-73](http://nd.gostinfo.ru/document/4146880.aspx) | Вакцина живая сухая против бруцеллеза сельскохозяйственных животных из штамма № 19. Технические условия |  |  |
|  | [ГОСТ 28086-89](http://nd.gostinfo.ru/document/4128460.aspx) | Вакцина против миксоматоза кроликов. Технические требования и методы контроля |  |  |
|  | [ГОСТ 28087-89](http://nd.gostinfo.ru/document/4160239.aspx) | Вакцина против ботулизма норок. Технические требования и методы контроля |  |  |
|  | [ГОСТ 28333-89](http://nd.gostinfo.ru/document/4119508.aspx) | Вакцина живая сухая против рожи свиней из штамма ВР-2. Технические условия |  |  |
|  | [ГОСТ 28417-89](http://nd.gostinfo.ru/document/4125307.aspx) | Вакцина против инфекционной энтеротоксемии овец, анаэробной дизентерии ягнят и некротического энтерита поросят, вызываемых клостридиум перфрингенс типов С, Д. Технические требования и методы контроля |  |  |
|  | [ГОСТ Р 51352-2013](http://nd.gostinfo.ru/document/5321821.aspx) | Медицинские изделия для диагностики ин витро. Методы испытаний |  |  |
|  | [ГОСТ Р 51088-2013](http://nd.gostinfo.ru/document/5319631.aspx) | Медицинские изделия для диагностики ин витро. Реагенты, наборы реагентов, тест-системы, контрольные материалы, питательные среды. Требования к изделиям и поддерживающей документации |  |  |
|  | [ГОСТ Р 55991.1-2014](http://nd.gostinfo.ru/document/5350556.aspx) | Медицинские изделия для диагностики ин витро. Часть 1. Автоматические анализаторы для биохимических исследований Технические требования для государственных закупок |  |  |
|  | [ГОСТ Р 55991.2-2014](http://nd.gostinfo.ru/document/5350573.aspx) | Медицинские изделия для диагностики ин витро. Часть 2. Автоматические анализаторы для иммунологических исследований. Технические требования для государственных закупок |  |  |
|  | [ГОСТ Р 55991.3-2014](http://nd.gostinfo.ru/document/5350552.aspx) | Медицинские изделия для диагностики ин витро. Часть 3. Автоматические анализаторы для молекулярно-биологических исследований. Технические требования для государственных закупок |  |  |
|  | [ГОСТ Р 55991.4-2014](http://nd.gostinfo.ru/document/5350513.aspx) | Медицинские изделия для диагностики ин витро. Часть 4. Автоматические анализаторы для коагулологических исследований. Технические требования для государственных закупок |  |  |
|  | [ГОСТ Р 55991.5-2014](http://nd.gostinfo.ru/document/5350919.aspx) | Медицинские изделия для диагностики ин витро. Часть 5. Автоматические анализаторы для определения газов крови, метаболитов и кислотно-щелочного состояния. Технические требования для государственных закупок |  |  |
|  | [ГОСТ Р 55991.6-2014](http://nd.gostinfo.ru/document/5351775.aspx) | Медицинские изделия для диагностики ин витро. Часть 6. Автоматические анализаторы для гематологических исследований. Технические требования для государственных закупок |  |  |
|  | [ГОСТ Р 55991.7-2014](http://nd.gostinfo.ru/document/5350931.aspx) | Медицинские изделия для диагностики ин витро. Часть 7. Автоматические анализаторы для общеклинических исследований. Технические требования для государственных закупок |  |  |

**Перечень разрабатываемых документов в области стандартизации, которые могут применяться**

**в указанных направлениях биотехнологий**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Шифр ПРНС** | **Вид работ в соответствии с ПРНС** | **Наименование разрабатываемого документа в области стандартизации в соответствии с ПРНС** | **Обозначение и наименование международного (регионального) стандарта/документа, который используется при разработке** | **Срок утверждения в соответствии с ПРНС** | **Приме-чание** |
|  | 1.1.031-2.037.13  (RU.1.851-2013) | Разработка ГОСТ  Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT | Топлива автомобильные. Этанол в качестве компонента бензина. Требования и методы испытания | EN 15376:2011 Автомобильное топливо. Этанол в качестве смешивающего компонента к бензину. Требования и методы испытания | 04.2015 |  |
|  | 1.1.031-2.038.13 (RU.1.852-2013) | Разработка ГОСТ  Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT | Этанол в качестве компонента бензина. Определение неорганического хлорида потенциометрическим методом | EN 15484:2007 Этанол в качестве компонента смешения нефти. Определение неорганического хлорида. Потенциометрический метод | 04.2015 |  |
|  | 1.1.031-2.015.13  (RU.1.754-2013) | Разработка ГОСТ  Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT | Смесь базовая биодизельного топлива B100. Метод определения содержания общего моноглицерида, общего диглицерида, общего триглицерида, свободного и общего глицерина газовой хроматографией | ASTM D6584-2013 Стандартный метод определения общих моноглицеридов, общих диглицеридов, общих триглицеридов, свободного и общего глицерина в метиловых эфирах для биодизельного топлива В-100 газовой хроматографией | 04.2015 |  |
|  | 1.1.031-2.016.13  (RU.1.756-2013) | Разработка ГОСТ  Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT | Смесь базовая биодизельного топлива B100, эфиры биодизельные и смеси биодизельные. Метод определения загрязненности частицами лабораторным фильтрованием | ASTM D7321-2011 Стандартный метод определения загрязненности частицами смеси базовой биодизельного топлива B100, биодизельных эфиров и биодизельных смесей лабораторным фильтрованием | 04.2015 |  |
|  | 1.1.031-2.018.13  (RU.1.752-2013) | Разработка ГОСТ  Принятие МС в качестве модифицированного МГ стандарта - MOD | Топливо биодизельное (от B6 до B20). Технические требования | ASTM D7467-2013 Стандартная спецификация на дизельное топливо, биодизельную смесь (от В6 до В20) | 04.2015 |  |
|  | 1.1.031-2.019.13  (RU.1.755-2013) | Разработка ГОСТ  Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT | Топливо дизельное. Метод определения содержания биодизеля (FAME) с помощью спектроскопии в средней инфракрасной области спектра (метод FTIR ATR PLS) | ASTM D7371-2012 Стандартный метод определения содержания биодизельного топлива (метиловых эфиров жирных кислот) в нефтяном дизельное топливе с использованием спектроскопии в средней инфракрасной области спектра (метод FTIR-ATR-PLS) | 04.2015 |  |
|  | 1.1.031-2.020.13  (RU.1.758-2013) | Разработка ГОСТ  Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT | Этанол денатурированный топливный. Методика приготовления объемных смесей с базовым бензином для лабораторного анализа | ASTM D7717-2011 Стандартная методика приготовления объемных смесей денатурированного топливного этанола с компонентами смешения бензинов для лабораторного анализа | 04.2015 |  |
|  | BY.1.037-2013  (2.1.1-023) | Разработка ГОСТ  Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT | Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Ускоренный метод определения температуры вспышки в равновесных условиях в закрытом тигле | ISO 3679:2004 Определение температуры вспышки. Ускоренный метод определения в закрытом тигле в равновесных условиях | 02.2014 |  |
|  | BY.1.039-2013  (2.1.1-025) | Разработка ГОСТ  Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT | Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение стойкости к окислению | EN 14112:2003 Жиры, масла и их производные. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение устойчивости окисления (испытание на ускоренное окисление) | 02.2014 |  |
|  | BY.1.049-2012  (2.1.1-025.12) | Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT | Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания метанола | EN 14110:2003 Жиры, масла и их производные. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания метанола | 02.2014 |  |
|  | BY.1.050-2012  (2.1.1-026.12) | Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT | ГОСТ EN 14111-2014 Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение йодного числа | EN 14111:2003 Жиры, масла и их производные. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение йодного числа | Принят по переписке (протокол 67-П от 30.05.2014) |  |
|  | BY.1.054-2014 | Переоформление НС  СТБ EN 14104-2008 | Производные жиров и масел. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Метод определения кислотного числа | EN 14104:2003 Жиры, масла и их производные. Метиловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение кислотного числа | 01.2015 |  |
|  | BY.1.050-2014 | Разработка ГОСТ  Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT | Этанол в качестве компонента бензина. Определение содержания фосфора, меди и серы. Прямой метод оптической эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой (ICPOES) | EN 15837:2009 Этанол в качестве смешивающего компонента к бензину. Определение содержания фосфора, меди и серы. Прямой метод оптической эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой (ICP OES) | 07.2015 |  |
|  | BY.1.051-2014 | Разработка ГОСТ  Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT | Топлива для двигателей внутреннего сгорания. Этанол в качестве компонента бензина и этанольное (E85) автомобильное топливо. Определение электропроводности | EN 15938:2010 Автомобильное топливо. Компоненты этаноловых смесей и топливный этанол (E85). Определение электропроводности | 07.2015 |  |
|  | BY.1.052-2014 | Разработка ГОСТ  Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT | Этанол в качестве компонента бензина. Определение содержания воды. Метод потенциометрического титрования по Карлу Фишеру | EN 15692:2009 Этанол в качестве компонента бензина. Определение содержания воды. Метод потенциометрического титрования по Карлу Фишеру | 07.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.018.13 | Разработка ГОСТ на базе ГОСТ Р | Биотопливо твердое. Методы определения содержания влаги высушиванием. Часть 2. Общая влага. Ускоренный метод. | EN 14774-2:2009 Биотопливо твердое. Определение содержания влаги высушиванием. Часть 2. Общая влага. Ускоренный метод | 06.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.019.13 | Разработка ГОСТ на базе ГОСТ Р | Биотопливо твердое. Определение выхода летучих веществ | EN 15148:2009 Биотопливо твердое. Определение выхода летучих веществ | 06.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.020.13 | Разработка ГОСТ на базе ГОСТ Р | Биотопливо твердое. Определение гранулометрического состава. Часть 1. Метод ситового анализа на плоских ситах с размером отверстий 3,15 мм и более | EN 15149-1:2010 Биотопливо твердое. Определение гранулометрического состава. Часть 1. Метод ситового анализа на плоских ситах с размером отверстий 1 мм и более | 06.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.021.13 | Разработка ГОСТ на базе ГОСТ Р | Биотопливо твердое. Определение гранулометрического состава. Часть 2. Метод с применением вибрационного сита с размером отверстий 3,15 мм и менее | EN 15149-2:2010 Биотопливо твердое. Определение гранулометрического состава. Часть 2. Метод с применением вибрационного сита с размером отверстий 3,15 мм и менее | 06.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.022.13 | Разработка ГОСТ на базе ГОСТ Р | Биотопливо твердое. Определение гранулометрического состава. Часть 3. Метод с применением вращающегося сита | CEN/TS 15149-3:2006 Биотопливо твердое. Определение гранулометрического состава. Часть 3. Метод с применением вращающегося сита | 06.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.023.13 | Разработка ГОСТ на базе ГОСТ Р | Биотопливо твердое. Определение зольности | EN 14775:2009 Биотопливо твердое. Определение зольности | 06.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.024.13 | Разработка ГОСТ на базе ГОСТ Р | Биотопливо твердое. Определение насыпной плотности | EN 15103:2009 Биотопливо твердое. Определение насыпной плотности | 06.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.025.13 | Разработка | Биотопливо твердое. Определение углерода, водорода и азота инструментальными методами | EN 15104:2011 Биотопливо твердое. Определение углерода, водорода и азота инструментальными методами | 06.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.026.13 | Разработка ГОСТ на базе ГОСТ Р | Биотопливо твердое. Определения содержания влаги высушиванием. Часть 3. Влага аналитическая | EN 14774-3:2009 Биотопливо твердое. Определение содержания влаги высушиванием. Часть 3. Влага аналитическая | 06.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.027.13 | Разработка ГОСТ на базе ГОСТ Р | Биотопливо твердое. Термины и определения | EN 14588:2010 Биотопливо твердое. Терминология. Определение и описание | 06.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.028.13 | Разработка ГОСТ на базе ГОСТ Р | Биотопливо твердое. Технические характеристики и классы топлива. Часть 1. Общие требования | EN 14961-1:2010 Биотопливо твердое. Технические характеристики и классы топлива. Часть 1. Общие требования | 06.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.035.13 | Разработка | Биотопливо твердое. Определение теплоты сгорания | EN 14918:2009 Твердое биотопливо. Определение теплоты сгорания | 06.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.036.13 | Разработка | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение теплоты сгорания. | EN 15400:2011 Топливо твердое из бытовых отходов. Определение теплоты сгорания | 06.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.003.13 | Разработка | [Биотопливо твердое. Методы подготовки проб](http://tkpns.gost.ru/TKSuggest/TKSuggestions2013.nsf/c5c6f177a850e61ac3257081003c4b3a/da2fadab05a3a3ab44257bdd00411a52?OpenDocument) | EN 14780:2011 [Биотопливо твердое. Методы подготовки проб](http://tkpns.gost.ru/TKSuggest/TKSuggestions2014.nsf/c5c6f177a850e61ac3257081003c4b3a/da2fadab05a3a3ab44257bdd00411a52?OpenDocument) | 08.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.030.13 | Разработка | Биотопливо твердое. Определение макроэлементо | EN 15290:2011 [Биотопливо твердое. Определение макроэлементов](http://tkpns.gost.ru/TKSuggest/TKSuggestions2014.nsf/c5c6f177a850e61ac3257081003c4b3a/d464f05066ba204f44257bdd00417a25?OpenDocument) | 08.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.038.13 | Разработка | [Биотопливо твердое. Определение микроэлементов](http://tkpns.gost.ru/TKSuggest/TKSuggestions2013.nsf/c5c6f177a850e61ac3257081003c4b3a/fe763243a701250444257bdd0041a966?OpenDocument) | EN 15297:2011 [Биотопливо твердое. Определение микроэлементов](http://tkpns.gost.ru/TKSuggest/TKSuggestions2014.nsf/c5c6f177a850e61ac3257081003c4b3a/fe763243a701250444257bdd0041a966?OpenDocument) | 08.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.039.13 | Разработка | [Биотопливо твердое. Определение содержания общей серы и хлора](http://tkpns.gost.ru/TKSuggest/TKSuggestions2013.nsf/c5c6f177a850e61ac3257081003c4b3a/48c15390fdcf70f944257bdd00414fde?OpenDocument) | EN 15289:2011 [Биотопливо твердое. Определение содержания общей серы и хлора](http://tkpns.gost.ru/TKSuggest/TKSuggestions2014.nsf/c5c6f177a850e61ac3257081003c4b3a/48c15390fdcf70f944257bdd00414fde?OpenDocument) | 08.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.036.14 | Разработка ГОСТ | Биотопливо твердое. Определение плотности частиц | EN 15150:2011 Биотопливо твердое. Определение плотности частиц | 11.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.037.14 | Разработка ГОСТ | Биотопливо твердое. Отбор проб | EN 14778:2011 Биотопливо твердое. Отбор проб | 11.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.038.14 | Разработка ГОСТ | Топливо твердое из бытовых отходов. Выход летучих веществ | EN 15402:2011 Топливо твердое из бытовых отходов. Определение выхода летучих веществ | 11.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.039.14 | Разработка ГОСТ | Топливо твердое из бытовых отходов. Методы отбора проб | EN 15442:2011 Топливо твердое из бытовых отходов. Методы отбора проб | 11.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.040.14 | Разработка ГОСТ | Топливо твердое из бытовых отходов. Методы подготовки лабораторной пробы | EN 15443:2011 Топливо твердое из бытовых отходов. Методы подготовки лабораторной пробы | 11.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.041.14 | Разработка ГОСТ | Топливо твердое из бытовых отходов. Методы подготовки образца для испытаний из лабораторной пробы | EN 15413:2011 Топливо твердое из бытовых отходов. Методы подготовки образца для испытаний из лабораторной пробы | 11.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.042.14 | Разработка ГОСТ | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение зольности | EN 15403:2011 Топливо твердое из бытовых отходов. Метод определения зольности | 11.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.043.14 | Разработка ГОСТ | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение содержания влаги высушиванием. Часть 3. Влага аналитическая | EN 15414-3:2011 Топливо твердое из бытовых отходов. Методы определения содержания влаги высушиванием. Часть 3: Влага аналитическая | 11.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.044.14 | Разработка ГОСТ | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение содержания серы, хлора, фтора и брома | EN 15408:2011 Топливо твердое из бытовых отходов. Определение содержания серы (S), хлора (Cl), фтора (F) и брома (Br) | 11.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.045.14 | Разработка ГОСТ | Топливо твердое из бытовых отходов. Определение углерода, водорода и азота инструментальными методами | EN 15407:2011 Топливо твердое из бытовых отходов. Определение углерода, водорода и азота инструментальными методами | 11.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.046.14 | Разработка ГОСТ | Топливо твердое из бытовых отходов. Термины и определения | EN 15357:2011 Топливо твердое из бытовых отходов. Термины и определения | 11.2015 |  |
|  | 1.1.179-2.047.14 | Разработка ГОСТ | Топливо твердое из бытовых отходов. Технические характеристики и классы топлива | EN 15359:2011 Топливо твердое из бытовых отходов. Технические характеристики и классы | 11.2015 |  |
|  | 1.7.447-1.001.13 | Разработка ГОСТ Р | Продукты пищевые. Методы обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных их них продуктов. Экстракция нуклеиновых кислот | ISO 21571:2005  ISO 21571:2005/Amd.1:2013 Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Экстракция нуклеиновых кислот | 12.2014 |  |
|  | 2.10.458-1.003.14 | Разработка ГОСТ Р | Лекарственные средства для медицинского применения. Доклинические исследования биотехнологических препаратов. Общие рекомендации | Руководство ICH S6 Доклиническая оценка безопасности лекарственных препаратов, полученных биотехнологическим путем | 02.2016 |  |