

## Спектрофотометрический метод: объекты анализа, выполняемые стандарты

### Анализ пищевых и сельскохозяйственных продуктов:

ГОСТ 32080-2013	Изделия ликероводочные. Правила приемки и методы анализа. (Дата введения в действие с 01.07.2014).
ГОСТ 32036-2013	Спирт этиловый из пищевого сырья. Правила приемки и методы анализа (Дата введения в действие 01.07.2014).
ГОСТ 32035-2013	Водки и водки особые. Правила приемки и методы анализа. (Дата введения в действие 01.07.2014).
ГОСТ 32113-2013	Продукция винодельческая. Метод определения массовой концентрации лимонной кислоты. (взамен ГОСТ Р 52391-2005).
ГОСТ Р 55229-2012	Добавки пищевые. Колориметрический метод определения массовой доли общего фосфора в сырье для производства лимонной кислоты.
ГОСТ Р 54948-2012	Мед. Метод определения глицерина.
ГОСТ Р 54947-2012	Мед. Метод определения пролина.
ГОСТ Р 54946-2012	Мед. Метод определения этанола.
ГОСТ Р 54894-2012	Продукты переработки фруктов и овощей. Определение общего диоксида серы ферментативным методом.
ГОСТ 31980-2012	Молоко. Спектрометрический метод определения массовой доли общего фосфора.
ГОСТ 31787-2012	Мясо и мясные продукты. Метод определения остаточной активности кислой фосфатазы, выраженной массовой долей фенола, в колбасных изделиях из термически обработанных ингредиентов.
ГОСТ 31756-2012	Жиры и масла животные и растительные. Определение анизидинового числа.
ГОСТ 31753-2012	Масла растительные. Методы определения фосфорсодержащих веществ.
ГОСТ 31750-2012	Изделия макаронные. Методы идентификации.
ГОСТ 31717-2012	Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение аскорбиновой кислоты ферментативным методом.
ГОСТ 31681-2012	Изделия кондитерские. Методы определения содержания сухого обезжиренного остатка молока в шоколадных изделиях с молоком.

**Анализ пищевых и сельскохозяйственных продуктов (продолжение):**

<b>ГОСТ 31670-2012</b>	Водки и водки особые. Спектрально-люминесцентный метод идентификации спирта.
<b>ГОСТ 31633-2012</b>	Молоко и молочная продукция. Определение массовой доли молочного жира методом фотоколориметрирования.
<b>ГОСТ 31584-2012</b>	Молоко. Спектрофотометрический метод определения массовой доли общего фосфора.
<b>ГОСТ 31497-2012</b>	Спирт этиловый. Спектрофотометрический метод определения содержания денатурирующих добавок (битрекса, керосина, бензина). (взамен ГОСТ Р 52826-2007).
<b>ГОСТ 31486-2012</b>	Премиксы. Метод определения содержания витамина К3.
<b>ГОСТ 31482-2012</b>	Комбикорма. Метод определения альдегидов.
<b>ГОСТ 31477-2012</b>	Мясо и мясные продукты. Иммунопреципитационный метод определения массовой доли животного (свиного, говяжьего, бараньего) белка.
<b>ГОСТ 31469-2012</b>	Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы. Методы физико-химического анализа.
<b>ГОСТ Р ИСО 30024-2012</b>	Корма для животных. Определение активности фитазы.
<b>ГОСТ Р 54641-2011</b>	Сахар. Метод определения крахмала.
<b>ГОСТ Р ИСО 14502-1-2010</b>	Чай. Метод определения общего содержания полифенолов.
<b>ГОСТ Р 54058-2010</b>	Продукты пищевые функциональные. Метод определения каротиноидов.
<b>ГОСТ Р 53883-2010</b>	Мёд. Метод определения сахаров.
<b>ГОСТ Р 51196-2010</b>	Молоко сухое. Определение содержания молочной кислоты и лактатов.
<b>ГОСТ Р 51135-2010</b>	Изделия ликероводочные. Правила приемки и методы анализа.
<b>ГОСТ Р 53641-2009</b>	Мясо и мясные продукты. Метод определения остаточной активности кислой фосфатазы, выраженной массовой долей фенола, в колбасных изделиях из термически обработанных ингредиентов.
<b>ГОСТ Р 53592-2009</b>	(ИСО 9874:2006) Молоко. Спектрофотометрический метод определения массовой доли общего фосфора.
<b>ГОСТ Р 53194-2008</b>	Водки и водки особые. Спектрально-люминесцентный метод идентификации спирта.
<b>ГОСТ Р 52826-2007</b>	<b>ОТМЕНЁН с 01.07.2013</b> Спирт этиловый. Спектрофотометрический метод определения содержания денатурирующих добавок (битрекса, керосина, бензина).

**Анализ пищевых и сельскохозяйственных продуктов (продолжение):**

ГОСТ Р 52699-2006	Комбикорма. Метод определения альдегидов.
ГОСТ Р 52676-2006	Масла растительные. Методы определения фосфорсодержащих веществ.
ГОСТ Р 52671-2006	Продукты пищевые. Методы идентификации и определения массовой доли синтетических красителей в карамели.
ГОСТ Р 52470-2005	Продукты пищевые. Методы идентификации и определения массовой доли синтетических красителей в алкогольной продукции.
<b>ГОСТ Р 52391-2005</b>	<b>ОТМЕНЁН с 15.02.2015</b> Продукция винодельческая. Метод определения массовой концентрации лимонной кислоты.
ГОСТ 51940-2002	Соки фруктовые и овощные. Метод определения D-яблочной кислоты.
ГОСТ Р 51939-2002	Молоко. Метод определения лактулозы.
ГОСТ Р 51938-2002	Соки фруктовые и овощные. Метод определения сахарозы.
ГОСТ Р 51875-2002	Вина, виноматериалы и коньяки. Фотоэлектроколориметрический метод определения массовой концентрации сахара с применением пикриновой кислоты (тринитрофенола).
ГОСТ 19792-2001	Мед натуральный. Технические условия.
ГОСТ Р 51485-99	Семена рапса. Определение содержания хлорофилла спектрометрическим методом.
ГОСТ 51482-99	Мясо и мясные продукты. Спектрофотометрический метод определения массовой доли общего фосфора.
ГОСТ Р 51460-99	Сыр. Метод определения массовых долей нитратов и нитритов.
ГОСТ Р 51459-99	Сыр и сыр плавленый. Метод определения массовой доли лимонной кислоты.
ГОСТ 51458-99	Сыр и сыр плавленый. Метод определения массовой доли общего фосфора.
ГОСТ Р 51454-99	Казеины и казеинаты. Метод определения массовых долей нитратов и нитритов.
ГОСТ Р 51443-99	Соки фруктовые и овощные. Метод определения содержания общих каротиноидов и их фракционного состава.
ГОСТ Р 51441-99	Соки фруктовые и овощные. Ферментативный метод определения содержания уксусной кислоты (ацетата) с помощью спектрофотометрии.
ГОСТ Р 51430-99	Соки фруктовые и овощные. Спектрофотометрический метод определения содержания фосфора.

**Анализ пищевых и сельскохозяйственных продуктов (продолжение):**

ГОСТ Р 51277-99	Сорго. Метод определения содержания танинов.
ГОСТ Р 51257-99	Сыры плавленые. Метод определения лимонной кислоты
ГОСТ Р 51240-98	Соки фруктовые и овощные. Метод определения D-глюкозы и D-фруктозы.
ГОСТ Р 51239-98	Соки фруктовые и овощные. Метод определения L-яблочной кислоты.
ГОСТ Р 51198-98	Мясо и мясные продукты. Метод определения L-(+)-глутаминовой кислоты.
ГОСТ Р 51197-98	Мясо и мясные продукты. Метод определения глюконо-дельта-лактона.
ГОСТ 51182-98	Кофепродукты. Методика выполнения измерений массовой доли кофеина.
ГОСТ Р 51181-98	Концентраты пищевые детского и диетического питания. Методика выполнения измерений массовой доли каротиноидов.
ГОСТ Р 51129-98	Соки фруктовые и овощные. Метод определения лимонной кислоты.
ГОСТ Р 51128-98	Соки фруктовые и овощные. Метод определения D-изолимонной кислоты.
ГОСТ 30627.1-98	Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина А (ретинола).
ГОСТ 30627.2-98	Продукты молочные для детского питания. Методы измерений массовой доли витамина С (аскорбиновой кислоты).
ГОСТ 30627.3-98	Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина Е (токоферола).
ГОСТ 30627.4-98	Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина РР (ниацина).
ГОСТ Р 51124-97	Соки плодовые и овощные. Фотометрический метод определения пролина.
ГОСТ Р 50846-96	Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Методика измерения массовой доли аммиака в рыбе.
ГОСТ 30417-96	Масла растительные. Методы определения массовых долей витаминов А и Е.
ГОСТ 29270-95	Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения нитратов.

### **Анализ пищевых и сельскохозяйственных продуктов (продолжение):**

<b>ГОСТ 13496.4-93</b>	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания азота и сырого протеина.
<b>ГОСТ 12572-93</b>	Сахар-песок и сахар-рафинад. Методы определения цветности.
<b>ГОСТ Р 50207-92</b>	Мясо и мясные продукты. Метод определения L (-)-оксипролина.
<b>ГОСТ 29300-92</b>	Мясо и мясные продукты. Метод определения нитрата.
<b>ГОСТ 29299-92</b>	Мясо и мясные продукты. Метод определения нитрита.
<b>ГОСТ 29140-91</b>	Мука, хлеб и хлебобулочные изделия пшеничные витаминизированные. Метод определения витамина РР (никотиновой кислоты).
<b>ГОСТ 28914-91</b>	Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Метод определения алюминия.
<b>ГОСТ 28467-90</b>	Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения бензойной кислоты.
<b>ГОСТ 23231-90</b>	Колбасы и продукты мясные вареные. Метод определения остаточной активности кислой фосфатазы.
<b>ГОСТ 24556-89</b>	Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения витамина С.
<b>ГОСТ 5903-89</b>	Изделия кондитерские. Методы определения сахара.
<b>ГОСТ 26935-86</b>	Продукты пищевые консервированные. Метод определения олова.
<b>ГОСТ 26931-86</b>	Сырье и продукты пищевые. Методы определения меди.
<b>ГОСТ 26930-86</b>	Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка.
<b>ГОСТ 26928-86</b>	Продукты пищевые. Метод определения железа.
<b>ГОСТ 26181-84</b>	Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сорбиновой кислоты.
<b>ГОСТ 25268-82</b>	Изделия кондитерские. Методы определения ксилита и сорбита.
<b>ГОСТ 8558.2-78</b>	Продукты мясные. Метод определения нитрата.
<b>ГОСТ 14138-76</b>	Коньячные и плодовые спирты. Метод определения высших спиртов.
<b>ГОСТ 13194-74</b>	Коньяки и коньячные спирты. Метод определения метилового спирта.
<b>ГОСТ 9794-74</b>	Продукты мясные. Методы определения содержания общего фосфора.
<b>ГОСТ 14352-73</b>	Коньячные спирты. Метод определения фурфурола.

**Анализ пищевых и сельскохозяйственных продуктов (продолжение):**

ГОСТ 13195-73 Вина, виноматериалы, коньяки и коньячные спирты. Соки плодово-ягодные спиртованные. Метод определения железа.

**Анализ воды:**

ГОСТ 32460-2013 Пероксид водорода. Определение содержания в воде. (Дата введения в действие 01.08.2014).

ГОСТ Р 55227-2012 Вода. Методы определения содержания формальдегида.

ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов.

ГОСТ 31859-2012 Вода. Метод определения химического потребления кислорода.

ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ. (взамен ГОСТ Р 51211-98)

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности (взамен ГОСТ Р 52769-2007).

ГОСТ Р 52962-2008 Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома.

**ГОСТ Р 52769-2007 ОТМЕНЁН с 15.02.2015** Вода. Методы определения цветности.

**ГОСТ Р 51680-2000 ОТМЕНЁН с 15.02.2015** Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов.

**ГОСТ Р 51211-98 ОТМЕНЁН с 15.02.2015** Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ (спектрофотометр спектрофлюориметр).

ГОСТ 17.1.4.02-90 Вода. Методика спектрофотометрического определения хлорофилла – а.

ГОСТ 18165-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации алюминия.

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов.

ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка.

ГОСТ 4192-82 Вода питьевая. Методы определения минеральных азотсодержащих веществ.

ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена.

ГОСТ 18293-72 Вода питьевая. Методы определения содержания свинца, цинка, серебра.

**Анализ воды (продолжение):**

ГОСТ 4974-72	Вода питьевая. Методы определения содержания марганца.
ГОСТ 4388-72	Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди.
ГОСТ 4011-72	Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.
МУК 4.1.747-99	Фотометрическое определение йода в воде.
МУК 4.1.2586-10	Методы контроля. Химические факторы. Определение бромат-ионов в питьевой воде спектрофотометрическим методом.
МУК 4.1.2587-10	Методы контроля. Химические факторы. Определение бромид-ионов в питьевой воде спектрофотометрическим методом.
ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов аммония в питьевых, поверхностных (в том числе морских) и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера.

**Анализ почв:**

ГОСТ Р 50687-94	Почвы. Определение подвижных соединений кобальта по методу Пейве и Ринькиса в модификации ЦИНАО.
-----------------	--

**Анализ атмосферного воздуха и промышленных выбросов в атмосферу:**

ПНД Ф 13.1.50-06	Методика выполнения измерений массовой концентрации хлора в промышленных выбросах фотометрическим методом по йодокрахмальной реакции.
ПНД Ф 13.1.49-04	Методика выполнения измерений массовой доли хрома в пробах пыли промышленных выбросов фотометрическим методом.
ПНД Ф 13.1.48-04	Методика выполнения измерений массовой доли никеля в пробах пыли промышленных выбросов фотометрическим методом.
ПНД Ф 13.1.47-04	Методика выполнения измерений массовой доли марганца в пробах пыли промышленных выбросов фотометрическим методом.
ПНД Ф 13.1.45-03	Методика выполнения измерений массовой концентрации фтористого водорода в пробах промышленных выбросов в атмосферу фотометрическим методом.

## **Анализ атмосферного воздуха и промышленных выбросов в атмосферу (продолжение):**

<b>ПНД Ф 13.1.33-02</b>	Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом.
<b>МУК 4.1.2469-09</b>	Измерение массовых концентраций формальдегида в воздухе рабочей зоны фотометрическим методом.
<b>МУК 4.1.2471-09</b>	Измерение массовых концентраций диоксида серы (сернистый ангидрид) в воздухе рабочей зоны по реакции с фуксинформальдегидным реактивом методом фотометрии.
<b>МУК 4.1.2441-09</b>	Измерение массовых концентраций [1,1'-бифенил]-4-ил-2-метилпроп-2-еноата (дифенилметакрилата) в воздухе рабочей зоны спектрофотометрическим методом.
<b>МУК 4.1.2442-09</b>	Измерение массовых концентраций N,N-диметилпропан-1,3-диамина в воздухе рабочей зоны фотометрическим методом.
<b>МУК 4.1.2443-09</b>	Измерение массовых концентраций 4-{N-[2-(имидазол-4-ил)этил]карбамоил}масляной кислоты (витаглутам, гистаминглутаровая кислота) в воздухе рабочей зоны методом спектрофотометрии.
<b>МУК 4.1.2444-09</b>	Измерение массовых концентраций циклического (L-лейцил-D-фенилаланил-L-пролил-L-валил-L-орнитил-L-лейцил-D-фенлил-L-валил-L-орнитил) дихлоргидрата (грамицидина С дигидрохлорид, грамицидин С) в воздухе рабочей зоны методом спектрофотометрии.
<b>МУК 4.1.0.496-96</b>	Фотометрическое измерение концентрации карбенициллина в воздухе рабочей зоны.
<b>МУК 4.1.116-96</b>	Методические указания по фотометрическому измерению концентраций 6-12-гемикетала-п-альфа-5-окситетрациклина (гемикетала) в воздухе рабочей зоны (антибиотик).
<b>МУК 1487-76</b>	Методические указания на фотометрическое определение поликарбамина в воздухе.
<b>МУК 1480-76</b>	Методические указания на спектрофотометрическое определение ампициллина в воздухе.
<b>МУК 1479-76</b>	Методические указания на спектрофотометрическое определение стрептомицина в воздухе.
<b>МУК 1471-76</b>	Методические указания на фотометрическое определение трефлана (трифтор-2,6-динитродипропил-п-толуидина) в воздухе (гербицид).



### **Анализ атмосферного воздуха и промышленных выбросов в атмосферу (продолжение):**

- МУК 4.1.2446-09** Измерение массовых концентраций 2,3,5,6-тетрафлуоро-4-метоксиметилбензил(EZ)-(1RS, 3RS; 1RS, 3RS)-2,2-диметил-3-(проп-1-енил)циклопропанкарбоксилата (метофлутрина) в воздухе рабочей зоны спектрофотометрическим методом.
- МУК 4.1.2445-09** Измерение массовых концентраций (6R-транс)-3-[[5-метил-1,3,4-тиадиазол-2-ил]тио]метил]-8-оксо-7-[(1H-тетразол-1-илацетил)амино]-5-тиа-1азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-карбоновой кислоты моноватриевой соли (цефазолина натриевой соли, цефазолин, цефезол, кефзол) в воздухе рабочей зоны методом спектрофотометрии.

### **Анализ этилового спирта (промышленного применения) на наличие карбонильных соединений:**

- ГОСТ Р 50467-93** Спирт этиловый для промышленного применения. Методы анализа. Определение карбонильных соединений, содержащихся в малых количествах. Фотометрический метод.

### **Анализ топлива и нефтепродуктов:**

- ГОСТ 32514-2013** Бензины автомобильные. Фотоколориметрический метод определения железа. (Дата введения в действие 01.01.2015).
- ГОСТ Р ИСО 13759-2010** Нефтепродукты. Определение алкилнитрата в дизельных топливах спектрометрическим методом.
- ГОСТ Р 52530-2006** Бензины автомобильные. Фотоколориметрический метод определения железа.
- ГОСТ 10538-87** Топливо твердое. Методы определения химического состава золы.
- ГОСТ 17749-72** Топливо для реактивных двигателей. Спектрофотометрический метод определения содержания нафталиновых углеводородов.

### **Анализ металлов, сплавов, стали и чугуна:**

- ГОСТ Р ИСО 10153-2011** Сталь. Определение содержания бора. Спектрофотометрический метод с применением куркумина.
- ГОСТ Р ИСО 10280-2010** Сталь и чугун. Определение содержания титана. Спектрофотометрический метод с применением диантипирилметана.

**Анализ металлов, сплавов, стали и чугуна (продолжение):**

ГОСТ 12361-2002	Стали легированные и высоколегированные. Методы определения ниобия.
ГОСТ 11739.23-99	Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Методы определения циркония.
ГОСТ 11739.2-90	Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Методы определения бора.
ГОСТ 11739.21-90	Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Методы определения хрома.
ГОСТ 11739.25-90	Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Методы определения скандия.
ГОСТ 11739.26-90	Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Методы определения галлия.
ГОСТ 12697.13-90	Алюминий. Методы определения галлия.
ГОСТ 12364-84	Стали легированные и высоколегированные. Методы определения церия.
ГОСТ 12357-84	Стали легированные и высоколегированные. Методы определения алюминия.
ГОСТ 12352-81	Стали легированные и высоколегированные. Методы определения никеля.
ГОСТ 12356-81	Стали легированные и высоколегированные. Методы определения титана.
ГОСТ 12363-79	Стали легированные и высоколегированные. Методы определения селена.
ГОСТ 12346-78	Стали легированные и высоколегированные. Методы определения кремния.
ГОСТ 12348-78	Стали легированные и высоколегированные. Методы определения марганца.
ГОСТ 12350-78	Стали легированные и высоколегированные. Методы определения хрома.
ГОСТ 12355-78	Стали легированные и высоколегированные. Методы определения меди.
ГОСТ 12347-77	Стали легированные и высоколегированные. Методы определения фосфора.
ГОСТ 12697.1-77	Алюминий. Методы определения ванадия.
ГОСТ 12697.2-77	Алюминий. Методы определения магния.
ГОСТ 12697.3-77	Алюминий. Методы определения марганца.

**Анализ металлов, сплавов, стали и чугуна (продолжение):**

ГОСТ 12697.5-77	Алюминий. Метод определения хрома.
ГОСТ 12697.6-77	Алюминий. Метод определения кремния.
ГОСТ 12697.7-77	Алюминий. Методы определения железа.
ГОСТ 12697.8-77	Алюминий. Методы определения меди.
ГОСТ 12697.9-77	Алюминий. Методы определения цинка.
ГОСТ 12697.10-77	Алюминий. Метод определения титана.
ГОСТ 12697.12-77	Алюминий. Методы определения мышьяка

**Анализ изделий из бумаги:**

ГОСТ Р ИСО 11476-2010	Бумага и картон. Метод определения белизны по СIE. C/2° осветитель (искусственное освещение).
-----------------------	---

**Анализ изделий из текстиля, кожи и меха:**

ГОСТ Р ИСО 105-Z10-2012	Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть Z10. Определение относительной насыщенности цвета красителя в растворе.
ГОСТ ISO 17226-2-2011	Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 2. Фотометрический метод определения.
ГОСТ ISO 17075-2011	Кожа. Метод определения содержания хрома (VI).
ГОСТ Р 54591-2011	Кожа и мех. Метод определения содержания хрома (VI).
ГОСТ Р ИСО 105-E01-2011	Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть E01. Метод определения устойчивости окраски к действию воды.
ГОСТ Р ИСО 105-E09-2011	Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть E09. Метод определения устойчивости окраски к мокрой decatировке.
ГОСТ Р ИСО 105-E03-2011	Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть E03. Метод определения устойчивости окраски к действию хлорированной воды (вода плавательных бассейнов).
ГОСТ 25617-83	Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний.

**Медицинские изделия и фармацевтическая промышленность:**

ГОСТ ISO 7886-1-2011	Шприцы инъекционные однократного применения стерильные. Часть 1. Шприцы для ручного использования.
----------------------	--

**Медицинские изделия и фармацевтическая промышленность  
(продолжение):**

**ГОСТ ISO 10993-18-2011** Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 18. Исследование химических свойств материалов.

**ГОСТ Р ИСО 8871-1-2010** Эластомерные составляющие для парентеральных систем и изделий для фармацевтических целей. Часть 1. Вещества, экстрагируемые при автоклавировании.

**ГОСТ 31209-2003** Контейнеры для крови и ее компонентов. Требования химической и биологической безопасности и методы испытаний.

**Другое:**

**ГОСТ 32177-2013** Табак и табачные изделия. Определение содержания остаточных количеств дитиокарбаматных пестицидов. Молекулярно-абсорбционный спектрометрический метод. (Дата введения в действие 01.07.2014).

**ГОСТ 9385-2013** Этилбензол технический. Технические условия.

**ГОСТ Р 55064-2012** Натр едкий технический. Технические условия.

**ГОСТ Р 55302-2012** Ферментные препараты для пищевой промышленности. Метод определения ксиланазной активности.

**ГОСТ Р 55065-2012** Антиоксиданты фенольного типа. Агидол-2. Технические условия.

**ГОСТ Р 54905-2012** Препараты ферментные. Методы определения ферментативной активности бета-глюканазы.

**ГОСТ 31803-2012** Кислота серная. Методы анализа.

**ГОСТ 31676-2012** Продукция парфюмерно-косметическая. Колориметрические методы определения массовых долей ртути, свинца, мышьяка, кадмия.

**ГОСТ 31488-2012** Препараты ферментные. Методы определения ферментативной активности ксиланазы.

**ГОСТ 31487-2012** Препараты ферментные. Методы определения ферментативной активности фитазы.

**ГОСТ 9758-2012** Заполнители пористые неорганические для строительных работ. Методы испытаний.

**ГОСТ 30438-2003** Сигареты. Определение содержания алкалоидов в конденсате дыма. Спектрометрический метод.

**Другое (продолжение):**

<b>ГОСТ 30255-95</b>	Мебель, древесные и полимерные материалы. Метод определения выделения формальдегида и других вредных летучих химических веществ в климатических камерах.
<b>ГОСТ 24295-80</b>	Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Методы анализа вытяжек.
<b>ГОСТ 22648-77</b>	Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей.
<b>ГОСТ 10555-75</b>	Реактивы и особо чистые вещества. Колориметрические методы определения содержания примеси железа.