

## Отдел пищевой микробиологии и ветеринарно-санитарной экспертизы

### Перечень Международных стандартов, используемых при проведении микробиологических исследований.

#### Пищевая микробиология

Наименование стандарта	Примечания
Регламент комиссии (ЕС)№.2073/2005 «О микробиологических показателях для пищевых продуктов»	
ISO 4831: 2006 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения и подсчета колиформных бактерий. Методика наиболее вероятного числа	
ISO 4832: 2006 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения и подсчета колиформ. Метод подсчета колоний	
ISO 6579: 2002 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод выявления сальмонеллы <i>Salmonella</i> spp.	
ISO 6579: 2002/Amd.1:2007 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод выявления сальмонеллы <i>Salmonella</i> spp. Изменение 1. Приложение D. Выявление <i>Salmonella</i> spp. В экскрементах животных и в пробах окружающей среды из зоны производства первичной продукции	
ISO 6611:2004 Молоко и молочные продукты. Подсчет колониеобразующих единиц дрожжей и / или плесени. Метод подсчета колоний при температуре 25°C	
ISO 6887-1:1999 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Подготовка образцов для испытания, исходной суспензии и десятичных разведений для микробиологических исследований. Часть 1 .Общие правила подготовки исходной суспензии и десятичных разведений	
ISO 6887-5:2010 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Подготовка проб для анализа, исходной суспензии и десятичных разведений для	

микробиологического исследования. Часть 5 Специальные правила подготовки молока и молочных продуктов	
ISO 6888-1:1999 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета коагулаза-положительных стафилококков ( <i>Staphylococcus aureus</i> и др.виды).	
ISO 6888-1:1999/Amd.1:2003 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета коагулаза-положительных стафилококков ( <i>Staphylococcus aureus</i> и др.виды). Часть 1 Метод с применением агаровой среды Берда-Паркера. Изменение 1. Включение данных по прецизионности	
ISO 7218:2007 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям	
ГОСТ ISO 7218:2011 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям	
ISO 11290-2:1998 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения и подсчета микроорганизмов <i>Listeria</i> <i>monocytogenes</i> . Часть 2. Метод подсчета	
ISO 11290-2:1998/Amd.1:2004 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения и подсчета микроорганизмов <i>Listeria</i> <i>monocytogenes</i> . Часть 2. Метод подсчета. Изменение 1. Модификация питательной среды для подсчета	
ISO 16649-1:2001 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета бета-глюкуронидаза-положительных бактерий <i>Escherichia coli</i> . Часть 1. Метод подсчета колоний при 44°C с использованием мембран и 5-бром-4-хлор-3- индолил—бета-d-глюкуронида	
ГОСТ ISO 16140-2011 Микробиология продуктов питания и кормов для животных. Протокол валидации альтернативных методов	Взамен ГОСТ Р ИСО 16140-2008
ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных	

лабораторий	
ГОСТ Р 54502-2011/ISO/TS 19036:2006 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Руководство по оценке неопределенности измерений при количественных определениях	

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении биохимических исследований яиц пищевых**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
ГОСТ 31654-2012	Яйца куриные пищевые. Технические условия	
ГОСТ 31655-2012	Яйца пищевые (индюшиные, цесариные, перепелиные, страусиные). Технические условия	
ГОСТ 31654-2012	Яйца куриные пищевые. Технические условия	Взамен ГОСТ Р 52377-2005

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении исследований кофе, чая**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
ГОСТ 1936-85	Чай. Правила приемки и методы анализа	
ГОСТ 32573-2013	Чай черный ТУ	С 01.07.15 взамен ГОСТа 1938-90
ГОСТ Р 51881-2002	Кофе натуральный растворимый. Общие технические условия	Срок действия до 01.01.2016г
ГОСТ 32776-2014	Кофе растворимый Общие ТУ	С 01.01.2016г взамен ГОСТа Р 51881-2002

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении биохимических исследований хлебобулочных изделий**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
ГОСТ 5667-65	Хлеб и хлебобулочные изделия. Правила приемки, методы отбора образцов, методы определения органолептических показателей и массы изделий	
ГОСТ 5669-96	Хлебобулочные изделия. Метод определения пористости	
ГОСТ 5670-96	Хлебобулочные изделия. Методы определения кислотности	
ГОСТ 21094-75	Хлеб и хлебобулочные изделия. Метод определения влажности	
ГОСТ 24557-89	Изделия хлебобулочные сдобные. Технические условия	
ГОСТ 25832-89	Изделия хлебобулочные диетические. Технические условия	
ГОСТ 31806-2012	Полуфабрикаты хлебобулочные замороженные и охлажденные. Общие технические условия	Взамен ГОСТа Р 52697-2006

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении биохимических исследований сыров, творога и масла**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
ГОСТ Р 51457-99	Сыр и сыр плавленый. Гравиметрический метод определения массовой доли жира	
ГОСТ Р 52096-2003	Творог. Технические условия	Срок действия до 31.12.15г
ГОСТ 31453-2013	Творог. Технические условия	с 01.01.16г взамен ГОСТа Р 52096-2003
ГОСТ 31690-2013	Сыры плавленые. Общие	Взамен ГОСТа Р 52685-2006

	технические условия	
ГОСТ Р 52686-2006	Сыры. Общие технические условия	
ГОСТ Р 52790-2007	Сырки творожные глазированные. Общие технические условия	
ГОСТ Р 52972-2008	Сыры полутвердые. Технические условия	Срок действия до 31.12.15г
ГОСТ 32260-2013	Сыры полутвердые. Технические условия	с 01.01.16г взамен ГОСТа Р 52972-2008
ГОСТ 32263-2013	Сыры мягкие ТУ	С 01.07.15г взамен ГОСТа Р 53379-2009
ГОСТ Р 53421-2009	Сыры рассольные. Технические условия	
ГОСТ Р 53437-2009	Сыры Сулугуни и Слоистый. Технические условия	
ГОСТ Р 54076-2010	Сыры и сырные продукты. Кондуктометрический метод определения массовой доли хлористого натрия	
ГОСТ Р 54662-2011	Сыры и сыры плавленые. Определение массовой доли белка методом Кьельдаля	
ГОСТ Р 55063-2012	Сыры и сыры плавленые. Правила приемки, отбор проб и методы контроля	
ГОСТ Р 52969-2008	Масло сливочное. Технические условия	Срок действия до 31.12.15г
ГОСТ 32261-2013	Масло сливочное Технические условия	С 01.01.16г взамен ГОСТа Р 52969-2008

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении биохимических исследований соков**

Обозначение стандарта	Заглавие стандарта	Примечание
ГОСТ Р 51398-99	Консервы. Продукция соковая. Соки, нектары и сокосодержащие напитки. Термины и определения-	
ГОСТ Р 51433-99	Соки фруктовые и овощные. Метод определения содержания растворимых сухих веществ рефрактометром	
ГОСТ Р 51434-99	Соки фруктовые и овощные. Метод определения титруемой кислотности	
ГОСТ 32100-2013	Консервы. Продукция соковая. Соки, нектары, сокосодержащие напитки овощные и овощефруктовые. Общие технические условия	Взамен ГОСТа Р 52182-2003
ГОСТ Р 52183-2003	Консервы. Соки овощные. Сок томатный. Технические условия	Срок действия до 01.01.2016г
ГОСТ 32876-2014	Консервы. Соки овощные сок томатный ТУ	С 01.01.2016г взамен ГОСТа Р 52183-2003
ГОСТ 32101-2013	Консервы. Продукция соковая. Соки фруктовые прямого отжима. Технические условия	Взамен ГОСТа Р 52184-2003
ГОСТ 32103-2013	Консервы. Продукция соковая. Соки фруктовые и фруктово-овощные восстановленные. Технические условия	Взамен ГОСТа Р 52186-2003
ГОСТ 32104-2013	Консервы. Продукция соковая. Нектары фруктовые и фруктово-овощные. Общие технические условия	Взамен ГОСТа Р 52187-2003

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении биохимических исследований сельхозпродукции**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
ГОСТ 6882-88	Виноград сушеный. Технические условия	
ГОСТ 28501-90	Фрукты косточковые сушеные.ТУ	Срок действия до 01.01.2016г
ГОСТ 32896-2014	Фрукты сушеные Общие ТУ	С 01.01.2016г взамен ГОСТа 28501-90
ГОСТ 31916-2012	Грибы. Шампиньоны культивируемые свежие Руководство по хранению в холодильниках и транспортированию в рефрижераторах	Взамен ГОСТ Р 53082-2008

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении биохимических исследований сахара**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
ГОСТ 21-94	Сахар-песок. Технические условия	
ГОСТ 12571-2013	Сахар. Метод определения сахарозы	Взамен ГОСТА 12571-98
ГОСТ 12572-93	Сахар-песок и сахар-рафинад. Методы определения цветности	
ГОСТ 12573-2013	Сахар. Метод определения ферропримесей	Взамен ГОСТа 12573-67
ГОСТ 12575-2001	Сахар. Методы определения редуцирующих веществ	
ГОСТ 12576-89	Сахар. Методы определения внешнего вида, запаха, вкуса и чистоты раствора	Срок действия до 01.01.2016г
ГОСТ 12576-2014	Сахар Методы органолептического анализа	С 01.01.2016г взамен ГОСТа 12576-89

ГОСТ 31895-2012	Сахар белый. Технические условия	Взамен ГОСТа Р 53396-2009
ГОСТ Р 54642-2011	Сахар. Методы определения влаги и сухих веществ	

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении биохимических исследований рыбы и нерыбных объектов промысла**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
	«Правила ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков»	
	«Правила ветеринарно-санитарной экспертизы морских рыб и икры»	
ГОСТ 32366-2013	Рыба мороженая. Технические условия	Взамен ГОСТа 1168-86
ГОСТ 1368-2003	Рыба. Длина и масса	
ГОСТ Р 55486-2013	Икра зернистая осетровых рыб. Технические условия	Взамен ГОСТа 7442-2002
ГОСТ 7631-2008	Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Методы определения органолептических и физических показателей	
ГОСТ 17660-97	Рыба специальной разделки мороженая. Технические условия	
ГОСТ 32366-2013	Рыба мороженая. Технические условия	Взамен ГОСТа 20057-96
ГОСТ 24896-2013	Рыба живая. Технические условия	С 01.07.15 взамен ГОСТа 24896-81
ГОСТ 31339-2006	Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Правила приемки и методы отбора проб	
ГОСТ 31412-2010	Водоросли, травы морские и продукция из них. Методы определения органолептических и физических показателей	



ГОСТ 31413-2010	Водоросли, травы морские и продукция из них. Правила приемки и методы отбора проб	
ГОСТ Р 51495-99	Кальмар мороженный. Технические условия	

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении биохимических исследований рыбные продукты**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
ГОСТ 812-2013	Сельди горячего копчения. Технические условия	С 01.07.15г взамен ГОСТа 812-88
ГОСТ 813-2002	Сельди и сардина тихоокеанская холодного копчения. Технические условия	
ГОСТ 815-2004	Сельди соленые. Технические условия	
ГОСТ 1551-93	Рыба вяленая. Технические условия	
ГОСТ 2623-2013	Изделия балычные из дальневосточных лососей и иссык-кульской форели холодного копчения. Технические условия	Взамен ГОСТа 2623-97
ГОСТ 6481-97	Изделия балычные из осетровых рыб холодного копчения и вяленые. Технические условия	
ГОСТ 7368-2013	Икра паюсная осетровых рыб. Технические условия	С 01.07.15г взамен ГОСТа 7368-79
ГОСТ 7447-97	Рыба горячего копчения. Технические условия	
ГОСТ 11298-2002	Рыбы лососевые и сиговые холодного копчения. Технические условия	
ГОСТ 11482-96	Рыба холодного копчения. Технические условия	

ГОСТ 18173-2004	Икра лососевая зернистая баночная. Технические условия	
ГОСТ 28698-90	Рыба мелкая соленая. Общие технические условия	

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении биохимических исследований масел растительных и жиров**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
ГОСТ 5472-50	Масла растительные. Определение запаха, цвета и прозрачности	
ГОСТ 5474-66	Масла растительные. Метод определения золы	
ГОСТ 5475-69	Масла растительные. Методы определения йодного числа	
ГОСТ 5477-93	Масла растительные. Методы определения цветности	
ГОСТ 5478-90	Масла растительные и натуральные жирные кислоты. Метод определения числа омыления	Срок действия до 01.01.2016г
ГОСТ 5478-2014	Масла растительные и натуральные жирные кислоты. Метод определения числа омыления	С 01.01.2016г взамен ГОСТа 5478-90
ГОСТ 5481-89	Масла растительные. Методы определения нежировых примесей и отстоя	Срок действия до 01.01.2016г
ГОСТ 5481-2014	Масла растительные. Методы определения нежировых примесей и отстоя	С 01.01.2016г взамен ГОСТа 5481-89
ГОСТ 8285-91	Жиры животные топленые. Правила приемки и методы испытания	
ГОСТ 9287-59	Масла растительные. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле	

ГОСТ 11812-66	Масла растительные. Методы определения влаги и летучих веществ	
ГОСТ 26593-85	Масла растительные. Метод измерения перекисного числа	
ГОСТ 30417-96	Масла растительные. Методы определения массовых долей витаминов А и Е	
ГОСТ 30418-96	Масла растительные. Метод определения жирнокислотного состава	
ГОСТ Р 50456-92	Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания влаги и летучих веществ	
ГОСТ Р 51487-99	Масла растительные и жиры животные. Метод определения перекисного числа	
ГОСТ 32190-2013	Масла растительные. Правила приемки и методы отбора проб	Взамен ГОСТа Р 52062-2003
ГОСТ 31933-2012	Масла растительные. Методы определения кислотного числа	Взамен ГОСТа Р 52110-2003
ГОСТ 1129-2013	Масло подсолнечное. Технические условия	Взамен ГОСТа Р 52465-2005
ГОСТ 31753-2012	Масла растительные. Методы определения фосфорсодержащих веществ	Взамен ГОСТа Р 52676-2006
ГОСТ Р 54896-2012	Масла растительные. Определение показателей качества и безопасности методом спектроскопии в ближней инфракрасной области	

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении исследований пищевых концентратов, пряностей**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
ГОСТ 7698-93	Крахмал. Правила приемки и методы анализа	
ГОСТ 15113.2-77	Концентраты пищевые. Методы определения примесей и зараженности вредителями хлебных запасов	
ГОСТ 15113.4-77	Концентраты пищевые. Методы определения влаги	
ГОСТ 24508-80	Концентраты пищевые. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение	
ГОСТ 26889-86	Продукты пищевые и вкусовые. Общие указания по определению содержания азота методом Кьельдаля	
ГОСТ 28875-90	Пряности. Приемка и методы анализа	

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении биохимических исследований пива**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
ГОСТ 12786-80	Пиво. Правила приемки и методы отбора проб	
ГОСТ 12787-81	Пиво. Методы определения спирта, действительного экстракта и расчет сухих веществ в начальном сусле	
ГОСТ 12788-87	Пиво. Методы определения кислотности	
ГОСТ 12789-87	Пиво. Методы определения цвета	

ГОСТ 30060-93	Пиво. Методы определения органолептических показателей и объема продукции	
ГОСТ 31711-2012	Пиво. Общие технические условия	
ГОСТ 31764-2012	Пиво. Метод определения рН	

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении биохимических исследований мяса и мясных продуктов**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
ГОСТ 4814-57	Блоки мясные замороженные. Технические условия	
ГОСТ 7269-79	Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести	
ГОСТ 8558.1-78	Продукты мясные. Методы определения нитрита	
ГОСТ 8558.2-78	Продукты мясные. Методы определения нитрата	
ГОСТ 9793-74	Продукты мясные. Методы определения влаги	
ГОСТ 9959-91	Продукты мясные. Общие условия проведения органолептической оценки	
ГОСТ 10574-91	Продукты мясные. Методы определения крахмала	
ГОСТ 20235.0-74	Мясо кроликов. Методы отбора образцов. Органолептические методы определения свежести	
ГОСТ 23042-86	Мясо и мясные продукты. Методы определения жира	
ГОСТ 23392-78	Мясо. Методы химического и микроскопического анализа свежести	

ГОСТ 25011-81	Мясо и мясные продукты. Методы определения белка	
ГОСТ 32225-2013	Лошади для убоя. Конина и жеребятина в полутушах и четвертинах. Технические условия	Взамен ГОСТа 27095-86
ГОСТ 29299-92	Мясо и мясные продукты. Метод определения нитрита	
ГОСТ 29300-92	Мясо и мясные продукты. Метод определения нитрата	
ГОСТ 29301-92	Продукты мясные. Метод определения крахмала	
ГОСТ 31777-2012	Овцы и козы для убоя. Баранина, ягнятина и козлятина в тушах. Технические условия	
ГОСТ 31797-2012	Мясо. Разделка говядины на отрубы. Технические условия	
ГОСТ Р 51478-99	Мясо и мясные продукты. Контрольный метод определения концентрации водородных ионов (рН)	
ГОСТ Р 51479-99	Мясо и мясные продукты. Метод определения массовой доли влаги	
ГОСТ 32009-2013	Мясо и мясные продукты. Спектрофотометрический метод определения массовой доли общего фосфора	Взамен ГОСТа Р 51482-99
ГОСТ Р 52675-2006	Полуфабрикаты мясные и мясосодержащие. Общие технические условия	Срок действия до 01.01.2015г
ГОСТ 32951-2014	Полуфабрикаты мясные и мясосодержащие. Общие технические условия	С 01.01.16г взамен ГОСТа Р 52675-2006
ГОСТ 31787-2012	Мясо и мясные продукты. Метод определения остаточной активности кислой фосфатазы,	Взамен ГОСТа Р 53641-2009

	выраженной массовой долей фенола, в колбасных изделиях из термически обработанных ингредиентов	
ГОСТ 31727-2012	Мясо и мясные продукты. Метод определения массовой доли общей золы	Взамен ГОСТа Р 53642-2009
ГОСТ Р 54367-2011	Мясо. Разделка баранины и козлятины на отрубы. Технические условия	
МУ	Методические указания по отбору проб пищевой продукции животного и растительного происхождения	

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении биохимических исследований мяса птицы**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
ГОСТ 31657-2012	Субпродукты птицы. Технические условия	
ГОСТ Р 51944-2002	Мясо птицы. Методы определения органолептических показателей, температуры и массы	
ГОСТ Р 52417-2005	Мясо птицы механической обвалки. Методы определения массовой доли костных включений и кальция	
ГОСТ 31962-2013	Мясо кур (тушки кур, цыплят, цыплят-бройлеров и их части). Технические условия	Взамен ГОСТа Р 52702-2006
ГОСТ 31936-2012	Полуфабрикаты из мяса и пищевых субпродуктов птицы. Общие технические условия	Взамен ГОСТа Р 53008-2008
ГОСТ 31657-2012	Субпродукты птицы. Технические условия	Взамен ГОСТа Р 53157-2008

ГОСТ Р 53163-2008	Мясо птицы механической обвалки. Технические условия	Отменен с 30.06.15г, взамен ГОСТ 31470-2012
ГОСТ 31490-2012	Мясо птицы механической обвалки ТУ	С 01.07.15г взамен ГОСТа Р 53163-2008
ГОСТ 31473-2012	Мясо индеек (тушки и их части). Общие технические условия	С 01.07.15г взамен ГОСТа Р 53458-2009
ГОСТ 31467-2012	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы отбора проб и подготовка их к испытаниям	Взамен ГОСТа Р 53597-2009
ГОСТ 31466-2012	Продукты переработки мяса птицы. Методы определения массовой доли кальция, размеров и массовой доли костных включений	С 01.07.2015г взамен ГОСТа Р 53599-2009
ГОСТ 31470-2012	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы органолептического и физико-химических исследований	Взамен ГОСТа Р 53747-2009
ГОСТ 31930-2012	Мясо птицы замороженное. Методы определения технологически добавленной влаги	Взамен ГОСТа Р 54042-2010

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении биохимических исследований консервов мясных**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
ГОСТ 4.29-71	Система показателей качества продукции. Консервы мясные и мясо-растительные. Номенклатура показателей	
ГОСТ 608-93	Консервы мясные "Мясо птицы в желе". Технические условия	
ГОСТ Р 55759-2013	Консервы мясные кусковые ТУ	Взамен ГОСТа 5283-91



ГОСТ Р 55477-2013	Консервы мясные из субпродуктов. Технические условия	Взамен ГОСТа 7993-90, 15168-70, 15169-70
ГОСТ 9935-76	Консервы мясные. Поросенок в желе. Технические условия	
ГОСТ 9936-76	Консервы мясные "Завтрак туриста". Технические условия	
ГОСТ 28589-90	Консервы мясные "Мясо птицы в собственном соку". Технические условия	
ГОСТ 31499-2012	Консервы мясные фаршевые. Технические условия	Взамен ГОСТа Р 53644-2009
ГОСТ 31478-2012	Консервы мясные. Мясо рубленое. Технические условия	С 01.07.15г взамен ГОСТа Р 53748-2009
ГОСТ 32125-2013	Консервы мясные. Мясо тушеное. Технические условия	Взамен ГОСТа Р 54033-2010
ГОСТ 32125-2013	Консервы мясные Мясо тушеное ТУ	

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении биохимических исследований молока и молочных продуктов**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
ГОСТ 3623-73	Молоко и молочные продукты. Методы определения пастеризации	
ГОСТ 30562-97	Молоко Определение точки замерзания Термисторный криоскопический метод	
ГОСТ 3624-92	Молоко и молочные продукты. Титриметрические методы определения кислотности	
ГОСТ 3626-73	Молоко и молочные продукты. Методы определения влаги и сухого вещества	

ГОСТ Р 55361-2012	Жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока Правила приемки, отбор проб и методы контроля	
ГОСТ Р 55063-2012	Сыры и сыры плавленые Правила приемки, отбор проб и методы контроля	
ГОСТ 3627-81	Молочные продукты. Методы определения хлористого натрия	
ГОСТ 5867-90	Молоко и молочные продукты. Методы определения жира	
ГОСТ 23327-98	Молоко и молочные продукты. Метод измерения массовой доли общего азота по Кьельдалю и определение массовой доли белка	
ГОСТ 23454-79	Молоко. Методы определения ингибирующих веществ	
ГОСТ 24065-80	Молоко. Методы определения соды	
ГОСТ 24066-80	Молоко. Метод определения аммиака	
ГОСТ 24067-80	Молоко. Метод определения перекиси водорода	
ГОСТ 25179-2014	Молоко и молочные продукты Методы определения массовой доли белка	С 01.07.15г взамен ГОСТа 25179-90
ГОСТ 26754-85	Молоко. Методы измерения температуры	
ГОСТ 28283-89	Молоко коровье. Метод органолептической оценки запаха и вкуса	
ГОСТ Р 51258-99	Молоко и молочные продукты. Метод определения сахарозы и глюкозы	
ГОСТ Р 52054-2003	Молоко коровье сырое. Технические условия	срок действия до 31.12.15г

ГОСТ 31449-2013	Молоко коровье сырое Технические условия	С 01.01.16г взамен ГОСТа 52054-2003
ГОСТ Р 52090-2003	Молоко питьевое и напиток молочный. Технические условия	Срок действия до 31.12.15г
ГОСТ 31450-2013	Молоко питьевое Технические условия	С 01.01.2016г взамен ГОСТа Р 52090-2003
ГОСТ Р 52092-2003	Сметана. Технические условия	Срок действия до 31.12.15г
ГОСТ 31452-2012	Сметана. Технические условия	С 01.01.2016г Взамен ГОСТа Р 52092-2003
ГОСТ Р 53359-2009	Молоко и продукты переработки молока. Метод определения рН	Срок действия до 01.01.16г
ГОСТ 32892-2014	Молоко и молочная продукция Метод измерения активной кислотности	С 01.01.2016г Взамен ГОСТа Р 53359-2009
ГОСТ Р 53951-2010	Продукты молочные, молочные составные и молокосодержащие. Определение массовой доли белка методом Кьельдаля	
ГОСТ Р 54667-2011	Молоко и продукты переработки молока. Методы определения массовой доли сахаров	
ГОСТ Р 54668-2011	Молоко и продукты переработки молока. Методы определения массовой доли влаги и сухого вещества	
ГОСТ Р 54669-2011	Молоко и продукты переработки молока. Методы определения кислотности	
ГОСТ Р 54756-2011	Молоко и продукция молочная. Определение массовой доли сывороточных белков методом Кьельдаля	
ГОСТ Р 54758-2011	Молоко и продукты переработки молока. Методы определения плотности	

ГОСТ Р 54761-2011	Молоко и молочная продукция. Методы определения массовой доли сухого обезжиренного молочного остатка	
-------------------	---	--

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении биохимических исследований консервов молочных**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
ГОСТ 4.30-71	Система показателей качества продукции. Консервы молочные. Номенклатура показателей	
ГОСТ 29245-91	Консервы молочные. Методы определения физических и органолептических показателей	
ГОСТ 29247-91	Консервы молочные. Методы определения жира	
ГОСТ 29248-91	Консервы молочные. Йодометрический метод определения сахаров	
ГОСТ 30305.1-95	Консервы молочные сгущенные. Методики выполнения измерений массовой доли влаги	
ГОСТ 30305.2-95	Консервы молочные сгущенные и продукты молочные сухие. Методика выполнения измерений массовой доли сахарозы (поляриметрический метод)	
ГОСТ 30305.3-95	Консервы молочные сгущенные и продукты молочные сухие. Титриметрические методики выполнения измерений кислотности	
ГОСТ Р 52791-2007	Консервы молочные. Молоко сухое. Технические условия	

ГОСТ Р 53436-2009	Консервы молочные. Молоко и сливки сгущенные с сахаром. Технические условия	Срок действия до 31.12.2016г
ГОСТ 31688-2012	Консервы молочные. Молоко и сливки сгущенные с сахаром. Технические условия	С 01.01.16г взамен ГОСТа Р 53436-2009
ГОСТ Р 53507-2009	Консервы молокосодержащие сгущенные с сахаром. Общие технические условия	Срок действия до 31.12.2016г
ГОСТ 31703-2012	Консервы молокосодержащие сгущенные с сахаром. Общие технические условия	С 01.01.16г взамен ГОСТа Р
ГОСТ Р 54666-2011	Консервы молочные. Молоко сгущенное стерилизованное. Технические условия	

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении микробиологических исследований**

**Частная микробиология**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
№01/14262-8-32	Методические указания по определению остаточных количеств антибиотиков в продуктах животноводства	
ГОСТ 7702.2.6-93	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птичьи. Методы выявления и определения количества сульфитредуцирующих кластридий	
ISO 7937:2004	Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета <i>Clostridium perfringens</i> . Метод подсчета колоний	

ГОСТ 10444.7-86	Продукты пищевые. Методы выявления ботулинических токсинов и Clostridium botulinum	
ГОСТ 10444.11-2013	Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества мезофильных молочнокислых микроорганизмов	Взамен ГОСТа 10444.11-89
ГОСТ 10444.12-2013	Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов	С 01.07.15г взамен ГОСТа 10444.12-88
ГОСТ 10444.14-91	Консервы. Метод определения содержания плесеней по Говарду	
ГОСТ 10444.15-94	Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	
ГОСТ Р ИСО 13366-1-2010	Молоко. Подсчет соматических клеток. Часть 1. Метод с применением микроскопа (Контрольный метод)	
ГОСТ 20235.2-74	Мясо кроликов. Методы бактериологического анализа	
ГОСТ 28560-90	Продукты пищевые. Метод выявления бактерий родов Proteus, Morganella, Providencia	
ГОСТ 28566-90	Продукты пищевые. Метод выявления и определения количества энтерококков	
ГОСТ 29185-91	Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества сульфитредуцирующих клостридий	
ГОСТ 29185-2014	Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных	

	Методы выявления и подсчета сульфитредуцирующих бактерий, растущих в анаэробных условиях	
ГОСТ 30347-97	Молоко и молочные продукты. Методы определения <i>Staphylococcus aureus</i>	
ГОСТ 30726-2001	Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида <i>Escherichia coli</i>	
ГОСТ Р 50396.1-2010	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Метод определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	
ГОСТ Р 50455-92	Мясо и мясные продукты. Обнаружение сальмонелл (арбитражный метод)	
ГОСТ 31502-2012	Молоко и молочные продукты. Микробиологические методы определения наличия антибиотиков	Взамен ГОСТа Р 51600-2010
ГОСТ 32031-2012	Продукты пищевые. Методы выявления и определения бактерий <i>Listeria monocytogenes</i>	Взамен ГОСТа Р 51921-2002
ГОСТ 31659-2012	Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода <i>Salmonella</i>	Взамен ГОСТа Р 52814-2007
ГОСТ 31746-2012	Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и <i>Staphylococcus aureus</i>	Взамен ГОСТа Р 52815-2007
ГОСТ 31747-2012	Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных)	ГОСТ Р 52816-2007

	бактерий)	
ГОСТ 31744-2012	Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета колоний <i>Clostridium perfringens</i>	Взамен ГОСТа Р 53400-2009
ГОСТ 31468-2012	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Метод выявления сальмонелл	Взамен ГОСТа Р 53665-2009
ГОСТ 32219-2013	Молоко и молочные продукты. Иммуноферментные методы определения наличия антибиотиков	взамен ГОСТа Р 53774-2010
ГОСТ 31903-2012	Продукты пищевые. Экспресс-метод определения антибиотиков	Взамен ГОСТа Р 53912-2010
ГОСТ 32064-2013	Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий семейства <i>Enterobacteriaceae</i>	Взамен ГОСТа Р 54005-2010
ГОСТ Р 54374-2011	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)	
ГОСТ Р 54674-2011	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Метод выявления и определение <i>Staphylococcus aureus</i>	
МУК 4.2.999-00	Определение количества бифидобактерий в кисломолочных продуктах	
МУК 4.2.2321-08	Методы определения бактерий рода <i>Campylobacter</i> в пищевых продуктах	
МУК 4.2.2578-10	Санитарно-бактериологические исследования методом разделенного импенданса	



МУК 4.2.2878-11 Дополнения и изменения 1 к МУК 4.2.2321-08	Методы определения бактерий рода <i>Campylobacter</i> в пищевых продуктах.	
Инструкция по предупреждению картофельной болезни хлеба		
Практическое руководство по антиинфекционной химиотерапии		

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении микробиологических исследований**

**Общая микробиология**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
ГОСТ ISO 7218-2011	Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям	
ГОСТ 10444.1-84	Консервы. Приготовление растворов реактивов, красок, индикаторов и питательных сред, применяемых в микробиологическом анализе	
ГОСТ 21237-75	Мясо. Методы бактериологического анализа	
ГОСТ 26669-85	Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических анализов	
ГОСТ 26670-91	Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов	
ГОСТ 31904-2012	Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний	

ГОСТ Р 50396.0-2013	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птичьи. Методы отбора проб и подготовка к микробиологическим исследованиям	Взамен ГОСТа Р 50396.0-92
ГОСТ Р 51448-99	Мясо и мясные продукты. Методы подготовки проб для микробиологических исследований	
ГОСТ Р 53430-2009	Молоко и продукты переработки молока. Методы микробиологического анализа	Срок действия до 01.01.16г
ГОСТ 32901-2014	Молоко и молочная продукция Методы микробиологического	С 01.01.16 взамен ГОСТа Р 53430-2009
ГОСТ 31904-2012	Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний	Взамен ГОСТа Р 54004-2010
ГОСТ Р 54354-2011	Мясо и мясные продукты. Общие требования и методы микробиологического анализа	

**Перечень нормативных документов, используемых для организации работ в отделе**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
ГОСТ Р ИСО 3972-2005	Органолептический анализ. Методология. Метод исследования вкусовой чувствительности	Срок действия до 01.01.2016г
ГОСТ ISO 3972-2014	Органолептический анализ Методология Метод исследования вкусовой чувствительности	С 01.01.2016г взамен ГОСТа Р ИСО 3972-2005
ГОСТ Р ИСО 5492-2005	Органолептический анализ. Словарь	Срок действия до 01.01.2016г
ГОСТ ISO 5492-2014	Органолептический анализ. Словарь	С 01.01.2016г взамен ГОСТа Р

		ИСО 5492-2005
ГОСТ Р ИСО 5496-2005	Органолептический анализ. Методология. Обучение испытателей обнаружению и распознаванию запахов	Срок действия до 01.01.2016г
ГОСТ ISO 5496-2014	Органолептический анализ. Методология. Обучение испытателей обнаружению и распознаванию запахов	С 01.01.2016г взамен ГОСТа Р ИСО 5496-2005
ГОСТ ISO 8586-1-2011	Органолептический анализ. Общее руководство по отбору, обучению и контролю испытателей. Часть 1. Отобранные испытатели	
ГОСТ ISO 8586-2-2011	Органолептический анализ. Общее руководство по отбору, обучению и контролю испытателей. Часть 1. Отобранные испытатели	
ГОСТ ISO 8588-2011	Органолептический анализ. Методология. Испытания «А» - «Не А»	
ГОСТ Р ИСО 8589-2005	Органолептический анализ. Руководство по проектированию помещений для исследования	Срок действия до 01.01.2016г
ГОСТ ISO 8589-2014	Органолептический анализ. Общее руководство по проектированию лабораторных помещений	С 01.01.2016г взамен ГОСТа Р ИСО8589-2005
ГОСТ ISO 16140-2011	Микробиология продуктов питания и кормов для животных. Протокол валидации альтернативных методов	
ГОСТ Р 50763-2007	Услуги общественного питания. Продукция общественного питания, реализуемая населению. Общие технические условия	Срок действия до 01.01.2016г
ГОСТ 30390-2013	Услуги общественного питания. Продукция общественного питания, реализуемая населению. Общие технические условия	С 01.01.2016г взамен ГОСТа Р 50763-2007
ГОСТ 31719-2012	Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)	Взамен ГОСТа Р 52723-2007
ГОСТ 31986-2012	Услуги общественного питания. Метод органолептической оценки качества	Взамен ГОСТа Р 53104-2008

	продукции общественного питания	
ГОСТ Р 53159-2008	Органолептический анализ. Методология. Метод треугольника	
ГОСТ Р 53701-2009	Руководство по применению ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025 в лабораториях, применяющих органолептический анализ	

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении биохимических исследований меда**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
«Правила ветеринарно-санитарной экспертизы меда при продаже на рынках»		
ГОСТ 19792-2001	Мед натуральный. Технические условия	
ГОСТ 21179-2000	Воск пчелиный. Технические условия	
ГОСТ 28886-90	Прополис. Технические условия	
ГОСТ 28887-90	Пыльца цветочная (обножка). Технические условия	
ГОСТ 28888-90	Молочко маточное пчелиное. Технические условия	
ГОСТ 31920-2012	Воск пчелиный. Методы определения влажности	Взамен ГОСТа Р 52099-2003
ГОСТ 21179-2000	Воск пчелиный Технические условия	
ГОСТ 21180-2012	Вощина. Технические условия	Взамен ГОСТа Р 52317-2005
ГОСТ 31766-2012	Меды монофлорные. Технические условия	Взамен ГОСТа Р 52451-2005
ГОСТ 31768-2012	Мед натуральный. Методы определения гидроксиметилфурфурала	Взамен ГОСТа Р 52834-2007
ГОСТ 31774-2012	Мед. Рефрактометрический метод определения воды	Взамен ГОСТа Р 53126-2008
ГОСТ 31776-2012	Перга. Технические условия	Взамен ГОСТа Р 53408-2009

ГОСТ 32169-2013	Мед. Метод определения водородного показателя и свободной кислотности	Взамен ГОСТа Р 53877-2010
ГОСТ 32167-2013	Мед. Метод определения сахаров	Взамен ГОСТа Р 53883-2010
ГОСТ Р 54386-2011	Мед. Методы определения активности сахаразы, диастазного числа, нерастворимого вещества	
ГОСТ Р 54644-2011	Мед натуральный. Технические условия	

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении биохимических исследований маргарина**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
ГОСТ 32188-2013	Маргарины. Общие технические условия	Вамен ГОСТа Р 52178-2003
ГОСТ 32189-2013	Маргарины, жиры для кулинарии, кондитерской, хлебопекарной и молочной промышленности. Правила приемки и методы контроля	Взамен ГОСТа Р 52179-2003

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении биохимических исследований изделий макаронных**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
ГОСТ 31743-2012	Изделия макаронные. Общие технические условия	Взамен ГОСТа Р 51865-2010
ГОСТ 31964-2012	Изделия макаронные. Правила приемки и методы определения качества	Взамен ГОСТа Р 52377-2005

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении биохимических исследований майонеза**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
ГОСТ 31761-2012	Майонезы и соусы майонезные. Общие технические условия	Взамен ГОСТа Р 53590-2009

ГОСТ 31762-2012	Майонезы и соусы майонезные. Правила приемки и методы испытаний	Взамен ГОСТа Р 53595-2009
-----------------	---	---------------------------

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении биохимических исследований коньячной продукции**

Обозначение стандарта	Заглавие стандарта	Примечание
ГОСТ 13192-73	Вина, виноматериалы и коньяки. Метод определения сахаров	
ГОСТ 13195-73	Вина, виноматериалы, коньяки и коньячные спирты. Соки плодово-ягодные спиртованные. Метод определения железа	
ГОСТ 14138-76	Коньячные и плодовые спирты. Метод определения высших спиртов	Действует до 01.01.2016
ГОСТ 14139-76	Коньячные и плодовые спирты. Метод определения средних эфиров	
ГОСТ 23943-80	Вина и коньяки. Методы определения полноты налива в бутылки	
ГОСТ 32001-2012	Продукция алкогольная и сырье для ее производства. Метод определения массовой концентрации летучих кислот	
ГОСТ 32095-2013	Продукция алкогольная и сырье для ее производства. Метод определения объемной доли этилового спирта	
ГОСТ Р 51618-2009	Российский коньяк. Общие технические условия	

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении биохимических исследований консервов рыбных**

Обозначение стандарта	Заглавие стандарта	Примечание
ГОСТ 4.31-82	Система показателей качества продукции. Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Номенклатура показателей	
ГОСТ 7453-86	Пресервы из разделанной рыбы. Технические условия	

ГОСТ 8756.1-79	Продукты пищевые консервированные. Методы определения органолептических показателей, массы нетто или объема и массовой доли составных частей	
ГОСТ 10531-2013	Консервы рыбные. Рыба обжаренная в маринаде. Технические условия	Взамен ГОСТ 10531-89
ГОСТ 12028-86	Консервы рыбные. Сардины в масле. Технические условия	Срок действия до 01.01.2015г
ГОСТ 12028-2014	Консервы из мелких сельдевых рыб в масле ТУ	С 01.01.2015 взамен ГОСТа 12028-86
ГОСТ 12161-2006	Консервы рыборастворительные в томатном соусе. Технические условия	
ГОСТ 12250-88	Консервы рыборастворительные в масле. Технические условия	
ГОСТ 12292-2000	Консервы рыбные с растительными гарнирами. Технические условия	
ГОСТ 13272-2009	Консервы из печени рыб. Технические условия	
ГОСТ 13865-2000	Консервы рыбные натуральные с добавлением масла. Технические условия	
ГОСТ 16676-71	Консервы рыбные. Уха и супы. Технические условия	
ГОСТ 16978-99	Консервы рыбные в томатном соусе. Технические условия	
ГОСТ 26664-85	Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения органолептических показателей, массы нетто и массовой доли составных частей	
ГОСТ 26829-86	Консервы и пресервы из рыбы. Методы определения жира	
ГОСТ 27001-86	Икра и пресервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения консервантов	
ГОСТ 27082-89	Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения общей	Срок действия до 01.01.2016г

	кислотности	
ГОСТ 27082-2014	Консервы и пресервы из рыбы, водных беспозвоночных, водных млекопитающих и водорослей Методы определения общей кислотности	
ГОСТ 27207-87	Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Метод определения поваренной соли	
ГОСТ 28972-91	Консервы и продукты из рыбы и нерыбных объектов промысла. Метод определения активной кислотности (рН)	

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении биохимических исследований консервированных плодов и овощей**

Обозначение стандарта	Заглавие стандарта	Примечание
ГОСТ 8756.1-79	Продукты пищевые консервированные. Методы определения органолептических показателей, массы нетто или объема и массовой доли составных частей	
ГОСТ 8756.4-70	Продукты пищевые консервированные. Метод определения содержания минеральных примесей (песка)	
ГОСТ 8756.13-87	Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сахаров	
ГОСТ 8756.18-70	Продукты пищевые консервированные. Методы определения внешнего вида, герметичности тары и состояния внутренней поверхности металлической тары	
ГОСТ 8756.21-89	Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения жира	
ГОСТ 18611-2013	Консервы. Овощи резаные в томатном соусе. Общие технические условия	С 01.07.15г взамен ГОСТа 18611-73
ГОСТ 26181-84	Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сорбиновой кислоты	



ГОСТ 26186-84	Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Методы определения хлоридов	
ГОСТ 28561-90	Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сухих веществ или влаги	
ГОСТ ISO 2173-2013	Продукты переработки фруктов и овощей. Рефрактометрический метод определения растворимых сухих веществ	С 01.07.2015г взамен ГОСТа 28562-90
ГОСТ Р 51926-2002	Консервы. Икра овощная. Технические условия	
ГОСТ Р 52477-2005	Консервы. Маринады овощные. Технические условия	
ГОСТ Р 53958-2010	Консервы натуральные. Кукуруза сахарная. Технические условия	
ГОСТ Р 54050-2010	Консервы натуральные. Горошек зеленый. Технические условия	
ГОСТ 26323-84	Продукты переработки плодов и овощей Методы определения содержания примесей растительного происхождения	Срок действия до 01.01.2015г
ГОСТ 26323-2014	Продукты переработки фруктов и овощей Методы определения содержания примесей растительного происхождения	С 01.01.16г взамен ГОСТа 26323-84
ГОСТ ISO 750-2013	Продукты переработки фруктов и овощей Определение титруемой кислотности	

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении  
биохимических исследований кондитерских изделий**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
ГОСТ 5898-87	Изделия кондитерские. Методы определения кислотности и щелочности	
ГОСТ 5900-73	Изделия кондитерские. Методы	

	определения влаги и сухих веществ	
ГОСТ 5901-87	Изделия кондитерские. Методы определения массовой доли золы и металломагнитной примеси	
ГОСТ 5903-89	Изделия кондитерские. Методы определения сахара	
ГОСТ 14621-78	Рулеты бисквитные. Технические условия	
ГОСТ 15052-96	Кексы. Общие технические условия	Срок действия с 01.01.2016г
ГОСТ 15052-2014	Кексы. Общие технические условия	С 01.01.16г взамен ГОСТа 15052-96
ГОСТ 24557-89	Изделия хлебобулочные сдобные. Технические условия	
ГОСТ 25268-82	Изделия кондитерские. Методы определения ксилита и сорбита	
ГОСТ 31902-2012	Изделия кондитерские. Методы определения массовой доли жира	Взамен ГОСТа Р 54053-2010

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении биохимических исследований зерна, круп, муки, отрубей**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
ГОСТ 10844-74	Зерно. Метод определения кислотности по болтушке	
ГОСТ 10846-91	Зерно и продукты его переработки. Метод определения белка	
ГОСТ 10847-74	Зерно. Методы определения зольности	
ГОСТ 20239-74	Мука, крупа и отруби. Метод определения металломагнитной примеси	
ГОСТ 21149-93	Хлопья овсяные. Технические условия	
ГОСТ 26312.2-84	Крупа. Методы определения органолептических показателей, развариваемости гречневой крупы и	

	овсяных хлопьев	
ГОСТ 26312.3-84	Крупа. Метод определения зараженности вредителями хлебных запасов	
ГОСТ 26312.4-84	Крупа. Методы определения крупности или номера, примесей и доброкачественного ядра	
ГОСТ 26312.5-84	Крупа. Методы определения зольности	
ГОСТ 26312.6-84	Крупа. Метод определения кислотности по болтушке овсяных хлопьев	
ГОСТ 26312.7-88	Крупа. Метод определения влажности	
ГОСТ 27558-87	Мука и отруби. Методы определения цвета, запаха, вкуса и хруста	
ГОСТ 27559-87	Мука и отруби. Метод определения зараженности и загрязненности вредителями хлебных запасов	
ГОСТ 27839-2013	Мука пшеничная. Методы определения количества и качества клейковины	Взамен ГОСТа 27839-88
ГОСТ Р 54731-2011	Дрожжи хлебопекарные прессованные. Технические условия	
ГОСТ Р 54845-2011	Дрожжи хлебопекарные сушеные. Технические условия	

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении биохимических исследований ликеро - водочной продукции**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
ГОСТ 12712-2013	Водки и водки особые. Общие технические условия	
ГОСТ 32035-2013	Водки и водки особые. Правила приемки и методы анализа	
ГОСТ 32036-2013	Спирт этиловый из пищевого сырья. Правила приемки и методы анализа	
ГОСТ Р 51135-2010	Изделия ликероводочные. Правила приемки и методы анализа	

ГОСТ Р 55313-2012	Спирт этиловый из пищевого сырья и напитки спиртные. Методы органолептического анализа	
-------------------	--	--

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении биохимических исследований винной продукции**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
ГОСТ 3639-79	Растворы водно-спиртовые. Методы определения концентрации этилового спирта	
ГОСТ 13192-73	Вина, виноматериалы и коньяки. Метод определения сахаров	
ГОСТ 23943-80	Вина и коньяки. Методы определения полноты налива в бутылки	
ГОСТ 32000-2012	Продукция алкогольная и сырье для ее производства. Метод определения массовой концентрации приведенного экстракта	
ГОСТ 32001-2012	Продукция алкогольная и сырье для ее производства. Метод определения массовой концентрации летучих кислот	
ГОСТ 32030-2013	Вина столовые и виноматериалы столовые. Общие технические условия	
ГОСТ 32051-2013	Продукция винодельческая. Методы органолептического анализа	
ГОСТ 32081-2013	Продукция алкогольная и сырье для ее производства. Метод определения относительной плотности	
ГОСТ 32095-2013	Продукция алкогольная и сырье для ее производства. Метод определения объемной доли этилового спирта	
ГОСТ 32113-2013	Продукция винодельческая. Метод определения массовой концентрации лимонной кислоты	
ГОСТ 32114-2013	Продукция алкогольная и сырье для ее производства. Методы определения	

	массовой концентрации титруемых кислот	
ГОСТ 32115-2013	Продукция алкогольная и сырье для ее производства. Метод определения массовой концентрации свободного и общего диоксида серы	
ГОСТ Р 55242-2012	Вина защищенных географических указаний и вина защищенных наименований места происхождения. Общие технические условия	

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении биохимических исследований безалкогольной продукции**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
ГОСТ 6687.0-86	Продукция безалкогольной промышленности. Правила приемки и методы отбора проб	
ГОСТ 6687.2-90	Продукция безалкогольной промышленности. Методы определения сухих веществ	
ГОСТ 6687.4-86	Напитки безалкогольные, квасы и сиропы. Метод определения кислотности	
ГОСТ 6687.5-86	Продукция безалкогольной промышленности. Методы определения органолептических показателей и объема продукции	
ГОСТ 6687.7-88	Напитки безалкогольные и квасы. Метод определения спирта	
ГОСТ 28499-90	Сиропы. Общие технические условия	Срок действия до 01.01.16г
ГОСТ 28499-2014	Сиропы. Общие технические условия	С 01.01.2016г взамен ГОСТа 28499-90

**Перечень Государственных стандартов, используемых при проведении биохимических исследований алкогольной продукции**

<b>Обозначение стандарта</b>	<b>Заглавие стандарта</b>	<b>Примечание</b>
ГОСТ 12712-2013	Водки и водки особые ОТУ	
ГОСТ 12786-81	Пиво. Правила приемки и методы отбора проб	
ГОСТ 12787-81	Пиво. Методы определения спирта, действительного экстракта и расчет сухих веществ в начальном сусле	
ГОСТ 12788-87	Пиво. Методы определения кислотности	
ГОСТ 12789-87	Пиво. Методы определения цвета	
ГОСТ 13192-73	Вина, виноматериалы и коньяки. Метод определения сахаров	
ГОСТ 30060-93	Пиво. Методы определения органолептических показателей и объема продукции	
ГОСТ 31711-2012	Пиво. Общие технические условия	Взамен ГОСТа Р 51174-2009
ГОСТ 32000-2012	Алкогольная продукция и сырье для ее производства Метод определения массовой концентрации приведенного экстракта	Взамен ГОСТа Р 51620-2000
ГОСТ 32114-2013	Алкогольная продукция и сырье для ее производства Метод определения массовой концентрации титруемых кислот	Взамен ГОСТа Р 51621-2000
ГОСТ 3639-79	Растворы водно-спиртовые Методы определения концентрации этилового спирта	
ГОСТ 32081-2013	Продукция алкогольная и сырье для ее производства Метод определения относительной плотности	
ГОСТ 32113-2013	Продукция винодельческая Метод определения массовой концентрации лимонной кислоты	
ГОСТ Р 55313-2012	Спирт этиловый из пищевого сырья и напитки спиртные Методы	

	органолептического анализа	
ГОСТ 32035-2013	Водки и водки особые Правила приемки и методы анализа	

### Перечень нормативных документов

Название нормативного документа	Примечания
ГОСТ 10444.8-2013 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных Горизонтальный метод подсчета презумптивных бактерий <i>Bacillus cereus</i> Метод подсчета колоний при температуре 30°C	
ГОСТ 10444.15-94 Продукты пищевые Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	
ГОСТ 26670-91 Продукты пищевые Методы культивирования микроорганизмов	
ГОСТ 29185-91 Продукты пищевые Методы выявления и определения количества сульфитредуцирующих клостридий	Срок действия до 01.01.2016г
ГОСТ ISO 29185-2014 Микробиология пищевых продуктов и кормов Методы выявления и подсчета сульфитредуцирующих бактерий , растущих в анаэробных условиях	С 01.01.2016г взамен ГОСТа 29185-91
ГОСТ 30347-97 Молоко и молочные продукты Методы определения <i>S.aureus</i>	
ГОСТ 30425-97 Консервы Метод определения промышленной стерильности	
ГОСТ 31659-2012 Продукты пищевые Метод выявления бактерий рода <i>Salmonella</i>	
ГОСТ 31746-2012 Продукты пищевые Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и <i>S.aureus</i>	
ГОСТ 31747-2012 Продукты пищевые Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)	
ГОСТ 32031-2012 Продукты пищевые Методы выявления бактерий <i>L.monocytogenes</i>	

ГОСТ Р 50396.1-2010 Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы Метод определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	
ГОСТ Р 53430-2009 Молоко и продукты переработки молока Методы микробиологического анализа	Срок действия до 01.01.2016г
ГОСТ 32901-2014 Молоко и молочные продукты Методы микробиологического анализа	С 01.01.2016г взамен ГОСТа Р 53430-2009
ГОСТ 31468-2012 Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы Метод выявления сальмонелл	
ГОСТ Р 54077-2010 Молоко Методы определения количества соматических клеток по изменению вязкости	Срок действия до 01.01.2016г
ГОСТ 23453-2014 Молоко сырое Методы определения соматических клеток	С 01.01.2016г взамен ГОСТа Р 54077-2010
ГОСТ Р 54354-2011 Мясо и мясные продукты Общие требования и методы микробиологического анализа	
МУК 4.2.2046-06 Методы выявления и определения паразитических вибрионов в рыбе , нерыбных объектах промысла , продуктах, вырабатываемых из них, воде поверхностных водоемов и других объектах	
МУ по определению остаточных количеств антибиотиков в продуктах животноводства	