

Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы

Гигиенические требования по применению пищевых добавок

Дополнения и изменения 1 к СанПиН 2.3.2.1293—03

**Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы
СанПиН 2.3.2.2364—08**

Издание официальное

Москва • 2008

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека**

2.3.2. ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ СЫРЬЕ И ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

**Гигиенические требования по применению
пищевых добавок**

**Дополнения и изменения 1
к СанПиН 2.3.2.1293—03**

**Санитарно-эпидемиологические правила
и нормативы
СанПиН 2.3.2.2364—08**

ББК 51.23я8

Г46

Г46 Гигиенические требования по применению пищевых добавок. Дополнения и изменения 1 к СанПиН 2.3.2.1293—03: Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы.—М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2008.—18 с.

ISBN 5—7508—0727—4

1. Разработаны: Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Г. Г. Онищенко, Л. П. Гульченко, О. И. Аксенова, Г. Е. Иванов, Л. В. Чикина, В. Н. Брагина); ГУ НИИ питания РАМН (В. А. Тутельян, Г. Н. Шатров, М. М. Гаптаров, С. А. Хотимченко, В. В. Бессонов, К. И. Эллер, Т. Ю. Демина, И. П. Луковцева, Э. В. Леонтьева, М. Г. Смирнова).

2. Рекомендованы к утверждению Комиссией по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию при Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (протокол от 03.04.2008 № 1).

3. Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации Г. Г. Онищенко от 26 мая 2008 г. № 32.

4. Введены в действие с 1 августа 2008 г.

5. Зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 июня 2008 г., регистрационный номер 11848.

ББК 51.23я8

ISBN 5—7508—0727—4

© Роспотребнадзор, 2008

© Федеральный центр гигиены и
эпидемиологии Роспотребнадзора, 2008



**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26.05.2008

Москва

№ 32

Об утверждении

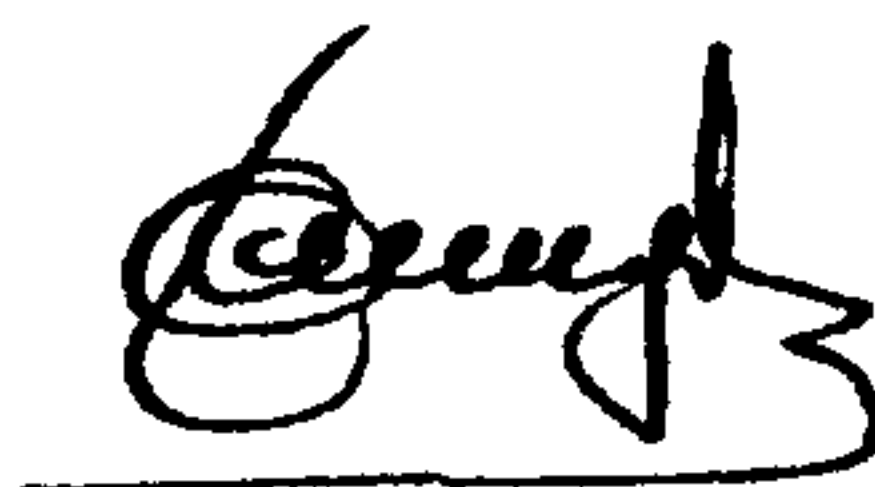
СанПиН 2.3.2.2364—08

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2002, № 1 (ч.1), ст.1; 2003, № 2, ст.167; № 27 (ч.1), ст. 2700; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст.10; 2006, № 52 (ч. 1), ст. 5498; 2007, № 1 (ч. 1), ст. 21; 2007, № 1 (1 ч.), ст. 29; 2007, № 27, ст. 3213; 2007, № 46, ст. 5554) и постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 № 554 «Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст. 3295; 2005, № 39, ст. 3953)

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить СанПиН 2.3.2.2364—08 «Дополнения и изменения 1 к санитарно-эпидемиологическим правилам СанПиН 2.3.2.1293—03 «Гигиенические требования по применению пищевых добавок» (зарегистрированы в Минюсте России 02.06.2003, регистрационный номер 4613) (приложение).

2. Ввести в действие указанные санитарные правила с 1 августа 2008 г.



Г. Г. Онищенко

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Главного
государственного санитарного
врача Российской Федерации
от 26 мая 2008 г. № 32

2.3.2. ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ СЫРЬЕ И ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

Гигиенические требования по применению пищевых добавок

Дополнения и изменения 1 к СанПиН 2.3.2.1293—03

**Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы
СанПиН 2.3.2.2364—08**

Внести изменения и дополнения в СанПиН 2.3.2.1293—03.

1. В прилож. 1. «Пищевые добавки для производства пищевых продуктов»:

1.1. Исключить из перечня прилож. 1 следующие пищевые добавки:

E103 Алканет, Алканин,
E107 Желтый 2G,
E128 Красный 2G,
E161a Флавоксантин,
E161c Криптоксантин,
E161d Рубиксантин,
E161e Виолоксантин,
E161f Родоксантин,
E182 Орсейл, Орсин,
E209 пара-Оксибензойной кислоты гептиловый эфир,
E216 пара-Оксибензойной кислоты пропиловый эфир,
E217 пара-Оксибензойной кислоты пропилового эфира натриевая соль,

Е239 Гексаметилентетрамин (*срок введения 1 июля 2009 года*),

Е241 Гваяковая камедь,

Е375 Никотиновая кислота,

Е391 Фитиновая кислота,

Е905а Вазелиновое масло «пищевое»,

Е905b Вазелин,

Е906 Бензойная смола,

Е927а Азодикарбонамид,

Е940 Дихлордифторметан,

Е945 Хлорпентафторэтан,

Е946 Октафторциклобутан,

Е958 Глицеризин,

Е1100 Амилазы,

Е1101 Протеазы,

Е1102 Глюкозооксидазы,

Е1104 Липазы,

Аллилгорчичное масло (без индекса Е, в конце прилож. 1),

Ванилин (без индекса Е, в конце прилож. 1),

Красный для карамели № 1, 2, и 3 (без индекса Е, в конце прилож. 1),

Оксиант, оксиэтилсукцинат-21 (без индекса Е, в конце прилож. 1),

Перекись водорода (без индекса Е, в конце прилож. 1),

Полиоксиэтилен (без индекса Е, в конце прилож. 1),

Сантохин (без индекса Е, в конце прилож. 1),

Ультрамарин (без индекса Е, в конце прилож. 1).

1.2. Внести в перечень прилож. 1 следующие пищевые добавки:
после индекса Е425 пищевую добавку «Гемицеллюлоза сои» с индексом Е426, после индекса Е585 пищевую добавку «4-Гексилрезорцин» с индексом Е586, после индекса Е642 пищевую добавку «Ацетат цинка» с индексом Е650, после индекса Е905с пищевые добавки «Минеральное масло (высокой вязкости)» и «Минеральное масло (средней и низкой вязкости, класс I)» с индексами Е905d и Е905е, соответственно, после индекса Е906 пищевую добавку «Поли-1-децен гидрогенизированный» с индексом Е907, после индекса Е911 пищевую добавку «Эфиры монтановой кислоты» с индексом Е912, после индекса Е913 пищевую добавку «Полиэтиленовый воск окисленный» с индексом Е914, после индекса Е948 пищевую добавку «Водород» с индексом Е949, после индекса Е1202 пищевую добавку «Пуллулан» с индексом Е1204, после индекса Е1451 пищевую добавку «Крахмала и алюминиевой соли октенилэнтар-

ной кислоты эфир» с индексом E1452, после индекса E1505 пищевую добавку «Диацетин (глицерилдиацетат)» с индексом E1517, после индекса E1518 пищевую добавку «Бензиловый спирт» с индексом E1519 в следующей редакции:

Индекс	Название пищевых добавок	Технологические функции
E426	Гемицеллюлоза сои (SOYBEAN HEMICELLULOSE)	загуститель, стабилизатор
E586	4-Гексилрезорцин (4-HEXYLRESORCINOL)	антиокислитель
E650	Ацетат цинка (ZINC ACETATE)	усилитель вкуса и аромата
E905d	Минеральное масло (высокой вязкости) – MINERAL OIL (HIGH VISCOSITY)	глазирователь
E905e	Минеральное масло (средней и низкой вязкости, класс I) – MINERAL OIL (MEDIUM AND LOW VISCOSITY, CLASS I)	глазирователь
E907	Поли-1-децен гидрогенизированный (HYDROGENATED POLY-1-DECENE)	глазирователь
E912	Монтановой (октакозановой) кислоты эфиры (MONTANIC ACID ESTERS)	глазирователь
E914	Полиэтиленовый воск окисленный (OXIDIZED POLYETHYLENE WAX)	глазирователь
E949	Водород (HYDROGEN)	пропеллент
E1204	Пуллулан (PULLULAN)	глазирователь, загуститель
E1452	Крахмала и алюминиевой соли октениллантарной кислоты эфир (STARCH ALUMINIUM OCTENYL SUCCINATE)	стабилизатор, глазирователь
E1517	Диацетин (глицерилдиацетат) – DIACETIN (GLYCERYL DIACETAT)	влагоудерживающий агент, наполнитель
E1519	Бензиловый спирт (BENZYL ALCOHOL)	наполнитель

1.3. Перенести пищевые добавки (в конце прилож. I без индекса E) «Поливиниловый спирт» и «Эритрит», в соответствии с присвоенными им индексами: после индекса E967 пищевую добавку «Эритрит» с индексом E968, после индекса E1202 пищевую добавку «Поливиниловый спирт» с индексом E1203 в редакции:

Индекс	Название пищевых добавок	Технологические функции
E968	Эритрит (ERYTHRITOL)	подсластитель, влагоудерживающий агент, стабилизатор
E1203	Поливиниловый спирт (POLYVINYL ALCOHOL)	влагоудерживающий агент, глазирователь

1.4. Внести изменения по графам для пищевых добавок с индексом E640, E905с, E962 в графе «Название пищевых добавок» прилож. 1 и изложить в следующей редакции:

Индекс	Название пищевых добавок	Технологические функции
E640	Глицин и его натриевая соль (GLYCINE AND ITS SODIUM SALT)	усилитель вкуса и аромата
E905с(i)	Микрокристаллический воск (MICROCRYSTALLINE WAX)	глазирователь, наполнитель, пеногаситель
E962	Аспартам-ацесульфам соль (SALT OF ASPARTAME-ACESULFAME)	подсластитель

2. В прилож. 3 раздела 3.2 «Гигиенические регламенты применения кислот, оснований и солей»:

2.1. Индекс 3.2.23. Графу «Пищевая добавка (индекс E)» дополнить строкой с пищевой добавкой «ацетат цинка (E650)», по графам в следующей редакции:

Индекс	Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
3.2.23	Уксусная кислота (E260) и ее соли: ацетат аммония (E264), ацетаты калия (E261), ацетаты кальция (E263), ацетаты натрия (E262) – по отдельности или в комбинации	согласно ТИ	согласно ТИ
	ацетат цинка (E650)	см. «Гигиенические регламенты применения пищевых добавок, усиливающих и модифицирующих вкус и аромат пищевого продукта», п. 3.14.1а	

3. В прилож. 3 раздела 3.3 «Гигиенические регламенты применения консервантов»:

3.1. Индекс 3.3.3. Строку с индексом 3.3.3 и пищевую добавку гексаметилентетрамин (уротропин, E239) исключить из раздела 3.3 «Гигиенические регламенты применения консервантов».

3.2. Индекс 3.3.15. В графе «Пищевая добавка (индекс E)» из перечисленных добавок исключить пара-Оксибензойной кислоты пропиловый эфир (E216) и пара-Оксибензойной кислоты пропилового эфира натриевую соль (E217).

3.3. Индекс 3.3.16. Строку с указанным индексом и пищевой добавкой «Перекись водорода» исключить из раздела 3.3 «Гигиенические регламенты применения консервантов».

3.4. Индекс 3.3.18. Строку с указанным индексом и пищевой добавкой «Сантохин» исключить из раздела 3.3 «Гигиенические регламенты применения консервантов».

3.5. Индекс 3.3.22. В графе «Пищевая добавка (индекс E)» из перечисленных добавок исключить индексы E216 и E217.

3.6. Индекс 3.3.23. В графе «Пищевая добавка» из перечисленных добавок исключить индексы E216 и E217.

4. В прилож. 3 раздела 3.4 «Гигиенические регламенты применения антиокислителей»:

4.1. После индекса 3.4.6 дополнить строкой с индексом 3.4.6а с пищевой добавкой «4-Гексилрезорцин (E586)» по графам «Пищевые продукты» и «Максимальный уровень в продуктах» в следующей редакции:

Индекс	Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
3.4.6а	4-Гексилрезорцин (E586)	Ракообразные свежие и замороженные	2 мг/кг остаточные количества в мясе ракообразных

4.2. Индекс 3.4.7. Строку с указанным индексом и пищевой добавкой «Глюкозооксидаза (E1102)» исключить из раздела 3.4 «Гигиенические регламенты применения антиокислителей».

5. В прилож. 3 раздела 3.6 «Гигиенические регламенты применения стабилизаторов консистенции, эмульгаторов, загустителей, текстураторов и связующих агентов»:

5.1. После индекса 3.6.5 дополнить раздел 3.6 строкой с индексом 3.6.5а с пищевой добавкой «Гемицеллюлоза сои (Е426)» по графам «Пищевые продукты» и «Максимальный уровень в продуктах» в следующей редакции:

Индекс	Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
3.6.5а	Гемицеллюлоза сои (Е426)	Молочные напитки, предназначенные для розничной продажи	5 г/л
		Биологически активные добавки к пище	1,5 г/л (кг)
		Соусы эмульгированные	30 г/л
		Расфасованные сдобные хлебобулочные изделия, предназначенные для розничной продажи	10 г/кг
		Расфасованная, готовая к употреблению восточная лапша, предназначенная для розничной продажи	10 г/кг
		Расфасованный, готовый к употреблению рис, предназначенный для розничной продажи	10 г/кг
		Расфасованные технологически обработанные продукты из картофеля и риса (включая замороженные и высушенные), предназначенные для розничной продажи	10 г/кг
		Яичные продукты, сухие, концентрированные, мороженые	10 г/кг
		Желированные кондитерские изделия, кроме желе в мини-упаковках	10 г/кг

5.2. Индекс 3.6.24 «Крахмалы модифицированные: ...» дополнить пищевой добавкой «Крахмала и алюминиевой соли октениллантарной кислоты эфир (Е1452)» по графам «Пищевые продукты» и «Максимальный уровень в продуктах» в следующей редакции:

Индекс	Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
3.6.24	Крахмалы модифицированные: декстрины, крахмал, обработанный теплом, белый и желтый (Е1400), дикрахмаладипат ацетилованный (Е1422), дикрахмалглицерин ацетилованный (Е1423), дикрахмалглицерин оксипропилованный (Е1443), дикрахмалглицерин «сшитый» (Е1411), дикрахмалфосфат ацетилованный «сшитый» (Е1414), дикрахмалфосфат оксипропилованный «сшитый» (Е1442), дикрахмалфосфат, этерифицированный тринатрийметафосфатом; этерифицированный хлорокисью фосфора (Е1412), дикрахмалфосфат фосфатированный «сшитый» (Е1413), крахмал ацетатный, этерифицированный винил-ацетатом (Е1421), крахмал ацетатный, этерифицированный уксусным ангидридом (Е1420), крахмал ацетилованный окисленный (Е1451), крахмал, обработанный кислотой (Е1401), крахмал, обработанный ферментными препаратами (Е1405), крахмал, обработанный щелочью (Е1402), крахмал окисленный (Е1404), крахмал оксипропилованный (Е1440), крахмал отбеленный (Е1403), крахмала и натриевой соли октенил-янтарной кислоты эфир (Е1450), монокрахмалфосфат (Е1410)	согласно ТИ	согласно ТИ
	Крахмала и алюминиевой соли октенил-янтарной кислоты эфир (Е1452)	Инкапсулированные витаминные препараты	35 г/кг

5.3. Индекс 3.6.32. Строку с указанным индексом и пищевой добавкой «Оксиэтилсукцинат-21 (оксиянт)» исключить из раздела 3.6 «Ги-

гигиенические регламенты применения стабилизаторов консистенции, эмульгаторов, загустителей, текстураторов и связующих агентов».

6. В прилож. 3 раздела 3.7 «Гигиенические регламенты применения улучшителей муки и хлеба»:

6.1. Индексы 3.7.1 и 3.7.11. Строки с указанными индексами и пищевыми добавками «Амилазы (E1100)» и «Протеазы (E1101)» исключить из раздела 3.7 «Гигиенические регламенты применения улучшителей муки и хлеба».

7. В прилож. 3 раздела 3.8 «Красители для производства пищевых продуктов»:

7.1. Индекс 3.8.7. В строку, с указанным индексом внести изменения и изложить в новой редакции:

Индекс	Индекс Е	Краситель
3.8.7	E161b, E161g	Лютеин, Кантаксантин

7.2. Индексы 3.8.10, 3.8.21, 3.8.23, 3.8.30, 3.8.33. Строки с указанными индексами и соответствующими им красителями Алканет, Ультрамарин, Желтый 2G, Красный 2G, Орсейл исключить из раздела 3.8 «Красители для производства пищевых продуктов».

8. В прилож. 3 раздела 3.11 «Гигиенические регламенты применения красителей»:

8.1. Индексы 3.11.4 и 3.11.8. Строки с указанными индексами и соответствующими им красителями «Красный 2G (E128)» и «Ультрамарин» исключить из раздела 3.11 «Гигиенические регламенты применения красителей».

9. В прилож. 3 раздела 3.13 «Гигиенические регламенты применения глазирователей»:

9.1. Индекс 3.13.1. В графе «Пищевая добавка (индекс Е)» из перечисленных добавок исключить «вазелин (E905b)», «вазелиновое масло медицинское, пищевое (E905a)», «воск карнаубский (E903)» и «парафин (E905c)», а графу «Пищевые продукты» дополнить продуктом «Снеки, сухие завтраки» с регламентом «согласно ТИ» в графе «Максимальный уровень в продуктах» и изложить в следующей редакции:

Индекс	Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
3.13.1	Воск пчелиный белый и желтый (Е901), воск рисовых отрубей (Е908), воск свечной (Е902), воск спермацетовый (Е909), восковые эфиры (Е910), жирных кислот метилвые эфиры (Е911), ланолин (Е913), шеллак (Е904)	Свежие цитрусовые, дыни, ана- насы, персики, груши, яблоки (поверхностная обработка)	согласно ТИ
		Конфеты, драже, шоколад, мучные кондитерские изделия, покрытые глазурью	согласно ТИ
		Жевательная резинка	согласно ТИ
		Орехи	согласно ТИ
		Кофе в зернах	согласно ТИ
		Биологически активные добав- ки к пище	согласно ТИ
		Снеки, сухие завтраки	согласно ТИ

**9.2. Раздел 3.13 «Гигиенические регламенты применения глази-
рователей»** дополнить строками с индексами 3.13.2, 3.13.3, 3.13.4,
3.13.5, 3.13.6, 3.13.7, 3.13.8, 3.13.9, 3.13.10 в следующей редакции:

Индекс	Пищевая добавка (ин- декс Е)	Пищевые продукты	Максималь- ный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.13.2	Воск карнаубский (Е903)	Свежие цитрусовые, дыни, ананасы, персики, груши, яблоки	200 мг/кг
		Конфеты, драже, шоколад	500 мг/кг
		Мучные кондитерские изде- лия, покрытые шоколадной глазурью	200 мг/кг
		Жевательная резинка	1,2 г/кг
		Орехи, снеки и сухие зав- траки	200 мг/кг
		Кофе в зернах	200 мг/кг
		Биологически активные добавки к пище	200 мг/кг
3.13.3	Крахмала и алюмиение- вой соли октенилэнтар- ной кислоты эфир (Е1452)	См. «Гигиенические регламенты приме- нения стабилизаторов консистенции, эмульга- торов, загустителей, текстураторов и свя- зующих агентов», п. 3.6.24	

Продолжение

1	2	3	4
3.13.4	Микрокристаллический воск (E905ci)	Конфеты, драже, нуга	согласно ТИ
		Жевательная резинка	20 г/кг
		Дыня, манго, папайя, авокадо	согласно ТИ
		Корка зрелых сыров	30 г/кг
		Поверхностная обработка свежих фруктов и овощей, грибов, бобовых, орехов и семян	50 мг/кг
3.13.5	Минеральное масло (высокой вязкости) E905d	Сухофрукты	5 г/кг
		Какао-продукты, шоколадные изделия, включая имитированные, и заменители шоколада	2 г/кг
		Конфеты, драже, нуга	2 г/кг
		Жевательная резинка	20 г/кг
		Декоративные покрытия, украшения (кроме фруктовых)	2 г/кг
		Зерно, включая рис (цельное, дробленое, хлопья)	800 мг/кг
		Мучные кондитерские изделия (выпечка)	3 г/кг
		Замороженные продукты из мяса, птицы дичи (целым куском, нарезанные или рубленые)	950 мг/кг
3.13.6	Минеральное масло (средней и низкой вязкости, класс I) 905e	Сухофрукты	5 г/кг
		Кондитерские изделия	2 г/кг
		Хлеб и хлебобулочные изделия	3 г/кг
3.13.7	Поли-1-децен гидрогенизированный (E907)	Сахаристые кондитерские изделия	2 г/кг
		Сухофрукты	2 г/кг
3.13.8	Поливиниловый спирт (E1203)	Рыба мороженая (в составе растворов для глазирования)	согласно ТИ
		В составе пленок и покрытий для поверхностной обработки колбасных изделий, колбас, сыров и их оболочек	согласно ТИ
		Биологически активные добавки к пище	45 г/кг

Продолжение

1	2	3	4
3.13.9	Полиэтиленовый воск окисленный (E914), монтановой (октакозановой) кислоты эфиры (E912)	Свежие цитрусовые фрукты, дыня, манго, папайя, авокадо, ананас	согласно ТИ
3.13.10	Пуллулан (E1204)	Биологически активные добавки к пище в капсулах и таблетках	согласно ТИ
		Микроконфеты в виде пленок, освежающие дыхание	согласно ТИ

10. В прилож. 3 раздела 3.14 «Гигиенические регламенты применения пищевых добавок, усиливающих и модифицирующих вкус и аромат пищевого продукта»:

10.1. Перед строкой с индексом 3.14.1 дополнить раздел 3.14 строкой с индексом 3.14.1а и пищевой добавкой «Ацетат цинка (E650)» в следующей редакции:

Индекс	Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
3.14.1а	Ацетат цинка (E650)	Жевательная резинка	1 г/кг

10.2. Индекс 3.14.1. Название пищевой добавки «Глицин» изменить на «Глицин и его натриевая соль (E640)» и изложить в следующей редакции:

Индекс	Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
3.14.1	Глицин и его натриевая соль (E640)	согласно ТИ	согласно ТИ

10.3. Индекс 3.14.5. Строку с указанным индексом и пищевой добавкой «Липазы (E1104)» исключить из раздела 3.14 «Гигиенические регламенты применения пищевых добавок, усиливающих и модифицирующих вкус и аромат пищевого продукта».

11. В прилож. 3 раздела 3.15 «Гигиенические регламенты применения подсластителей»:

11.1. После строки с индексом 3.15.1 дополнить раздел 3.15 строкой с индексом 3.15.1а пищевой добавкой «Аспартам-ацесульфама соль (E962)» в следующей редакции:

Индекс	Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.15.1а	Аспартам-ацесульфама соль (E962) — максимальный уровень по содержанию в продукте: ацесульфама калия – АЦ, аспартама – АС ¹	Безалкогольные напитки на основе ароматизаторов, фруктовых соков, молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	350 мг АЦ/л
		Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе – без добавления сахара или со сниженной калорийностью	350 мг АЦ/кг
		Сухие закуски и завтраки	500 мг АЦ/кг
		Кондитерские изделия без добавления сахара	500 мг АЦ/кг
		Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара: на основе крахмала на основе какао, сухофруктов сэндвичи с начинкой на основе какао, молочных продуктов, сухофруктов, жира	1 г АЦ/кг 500 мг АЦ/кг 1 г АС/кг
		Жевательная резинка без добавления сахара	2 г АЦ/кг
		Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед – со сниженной калорийностью или без добавления сахара	800 мг АС/кг
		Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	350 мг АЦ/кг
		Джемы, варенье, мармелад со сниженной калорийностью	1 г АС/кг
		Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	350 мг АЦ/кг

Продолжение

1	2	3	4
		Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	200 мг АЦ/кг
		Соусы и горчица	350 мг АС/кг
		Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	200 мг АЦ/кг
		Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15 % или отрубей не менее 20 % со сниженной калорийностью или без добавления сахара	1 г АС/кг
		Супы со сниженной калорийностью	110 мг АС/л
		Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15 % об.	350 мг АЦ/л
		Яблочный и грушевый сидр	350 мг АЦ/л
		Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра (яблочного, грушевого), вина, ликеро-водочных изделий	350 мг АЦ/л
		Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2 % об.; другие виды специального пива	350 мг АЦ/л
		Пиво со сниженной калорийностью	25 мг АС/л
		«Прохладительные» (освежающие дыхание, горло) конфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	2,5 г АЦ/кг
		Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	1 г АЦ/кг
		Специализированные диетические продукты для снижения массы тела и других лечебных целей	450 мг АЦ/кг
		Биологически активные добавки к пище: жидкие твердые витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	350 мг АЦ/кг 500 мг АЦ/кг 2 г АЦ/кг

11.2. Дополнить раздел 3.15 (в конце раздела) «Примечанием» под таблицей в следующей редакции:

«Примечание: ¹ – максимальный уровень в продуктах для аспартам-ацесульфама соли в индексе 3.15.1а (Е962) – установлен по содержанию в них аспартама (АС) или ацесульфама калия (АЦ); при использовании в производстве пищевых продуктов аспартам-ацесульфама соли (Е962), одной или в комбинации с аспартамом (Е951) и/или ацесульфамом калия (Е950), максимальный уровень отдельных подсластителей (Е950 и/или Е951) не должен превышать установленных для них регламентов (п.п. 3.15.1 и 3.15.2)».

12. В прилож. 3 раздела 3.16 «Гигиенические регламенты применения носителей-наполнителей и растворителей-наполнителей»:

12.1. После индекса 3.16.4 «Ацетат кальция» (Е263) дополнить раздел 3.16 строкой с индексом 3.16.4а пищевой добавкой «Бензиловый спирт (Е1519)» в следующей редакции:

Индекс	Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
3.16.4а	Бензиловый спирт (Е1519) – в пищевых продуктах (из всех источников) как готовых к употреблению, так и восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя	Ароматизаторы: • для ликеров, ароматизированных вин, ароматизированных напитков и коктейлей на винной основе;	100 мг/л
		• для кондитерских изделий, в т. ч. шоколада и хлебобулочных изделий	250 мг/кг

12.2. Индекс 3.16.48. «Триацетин (Е1518, глицерилтриацетат)» по графам «Пищевая добавка», «Пищевые продукты» и «Максимальный уровень в продуктах» изменить и изложить в следующей редакции:

Индекс	Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.16.48	Триацетин (Е1518, глицерилтриацетат),	Ароматизаторы: • для пищевых продуктов	3 г/кг

Продолжение

1	2	3	4
	Диацетин (Е1517, глицерилдиацетат), Триэтилцитрат (Е1505), Пропиленгликоль (Е1520 пропан-1,2-диол) – по отдельности или в комбинации в пищевых продуктах (из всех источников) как готовых к употреблению, так и восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя	• для напитков, кроме сливочного ликера	1 г/л для пропиленгликоля Е1520

12.3. Индекс 3.16.49. «Триэтилцитрат (Е1505)» по графам «Пищевые продукты» и «Максимальный уровень в продуктах» изменить и изложить в следующей редакции:

Индекс	Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
3.16.49	Триэтилцитрат (Е1505)	По индексу 3.16.48 в редакции настоящих санитарных правил	

13. Прилож. 3 дополнить перед разделом 3.17 разделом 3.16а «Гигиенические регламенты применения пропеллентов» в следующей редакции:

3.16а «Гигиенические регламенты применения пропеллентов»

Индекс	Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
3.16а.1	Азот (Е941) Аргон (Е938) Водород (Е949) Гелий (Е939) Закись азота (Е942) Кислород (Е948)	согласно ТИ	согласно ТИ
3.16а.2	Бутан (Е943а) Изобутан (Е943а) Пропан (Е944)	Для спреев-растительных масел (только для промышленного использования) Для спреев-эмульсий на водной основе	согласно ТИ

**Гигиенические требования
по применению пищевых добавок**

Дополнения и изменения 1 к СанПиН 2.3.2.1293-03

**Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы
СанПиН 2.3.2.2364—08**

Редакторы Н. Е. Аكوпова, Н. В. Кожока
Технический редактор Г. И. Климова

Подписано в печать 19.11.08

Формат 60х88/16

Тираж 500 экз.

Печ. л. 1,25
Заказ 69

Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
127994, Москва, Вадковский пер., д. 18/20

Оригинал-макет подготовлен к печати и тиражирован
отделом издательского обеспечения
Федерального центра гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора
117105, Москва, Варшавское ш., 19а
Отделение реализации, тел./факс 952-50-89