

**Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 27 декабря 2010 г. N 177
"Об утверждении СанПиН 2.3.2.2804-10 "Дополнения и изменения N 22 к СанПиН
2.3.2.1078-01 "Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых
продуктов"**

Приложение

**Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы
СанПиН 2.3.2.2804-10**

**"Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов"
Дополнения и изменения N 22 к СанПиН 2.3.2.1078-01**

ГАРАНТ: О применении настоящих СанПиН при осуществлении государственного санитарно-эпидемиологического надзора см. письмо Роспотребнадзора от 14 апреля 2011 г. N 01/4285-1-32

Внести следующие дополнения в СанПиН 2.3.2.1078-01.

1. Пункт 2.18 дополнить абзацем следующего содержания:

- для обогащенных витаминами и минеральными веществами пищевых продуктов указывается информация "обогащенный витаминами и/или минеральными веществами пищевой продукт".

2. Пункт 3.14 изложить в следующей редакции:

"3.14. В продуктах животного происхождения, в том числе для детского питания, контролируются остаточные количества стимуляторов роста животных (в том числе гормональных препаратов), лекарственных средств (в том числе антибиотиков), применяемых для целей откорма, лечения и профилактики заболеваний скота и птицы.

Контролируется содержание наиболее часто используемых в животноводстве и ветеринарии кормовых и лечебных антибиотиков (приложение N 1 настоящих санитарных правил):

- бацитрацина (бацитрацины А, В, С, цинкбацитрацин);
- тетрациклической группы (тетрациклин, окситетрациклин, хлортетрациклин - сумма исходных веществ и их 4-эпимеров);
- группы пенициллина (бензилпенициллин, феноксиметилпенициллин, ампициллин, амоксициллин, пенетамат);
- стрептомицина;
- левомицетина (хлорамфеникола).

3. Пункт 3.15 изложить в следующей редакции:

"3.15. Контроль содержания стимуляторов роста животных (в том числе гормональных препаратов), лекарственных средств (в том числе антибиотиков), применяемых в животноводстве для целей откорма, лечения и профилактики заболеваний скота и птицы, препаратов, не указанных в п. 3.14, основывается на информации, представляемой изготовителем (поставщиком) продукции об использованных при ее изготовлении и хранении препаратах (приложение 21 настоящих санитарных правил).".

4. Пункт 3.42 изложить в новой редакции:

"3.42. При обработке file рыбьи с использованием пищевых добавок содержание влаги в нем после снятия глазури не должно превышать 86 процентов массы file рыбы.

Масса глазури, нанесенной на мороженую рыбную продукцию, произведенную из рыбы, не должна превышать 5% массы нетто, масса глазури, нанесенной на продукцию из ракообразных и продуктов их переработки, не должна превышать 7% массы нетто, масса глазури, нанесенной на продукцию из прочих (за исключением ракообразных) нерыбных объектов водного промысла

(моллюски, беспозвоночные, морские водоросли), земноводных, пресмыкающихся и продуктов их переработки, не должна превышать 8% массы нетто от глазированной мороженой рыбной продукции.".

5. Дополнить главой VIII "Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов, обогащенных витаминами и минеральными веществами" следующего содержания:

"VIII. Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов, обогащенных витаминами и минеральными веществами

8.1. Основные требования к обогащению пищевых продуктов микронутриентами

8.1.1. Обогащение пищевых продуктов путем добавления одного или нескольких витаминов, макро- и/или микроэлементов должно осуществляться в соответствии с требованиями:

- обогащению подлежат пищевые продукты массового потребления, используемые регулярно и повсеместно в повседневном питании взрослого населения и детей старше 3 лет, а также пищевые продукты, подвергающиеся рафинированию и другим технологическим воздействиям, приводящим к существенным потерям витаминов и минеральных веществ;

- для обогащения пищевых продуктов следует использовать те витамины и минеральные вещества, недостаточное потребление и/или признаки дефицита которых реально обнаруживаются у населения;

- допускается использование более полного набора витаминов, макро- и микроэлементов в обогащающих добавках в виде премиксов;

- пищевые продукты допускается обогащать витаминами и/или минеральными веществами вне зависимости от того, содержатся ли они в исходном продукте;

- критериями выбора перечня обогащающих микронутриентов, их доз и форм являются безопасность и эффективность для повышения пищевой ценности рациона;

- количество витаминов и минеральных веществ, дополнительно вносимых в обогащаемые ими продукты, должно быть рассчитано с учетом их естественного содержания в исходном продукте или используемом для его изготовления сырье, а также потерь в процессе производства и хранения с тем, чтобы обеспечить содержание этих витаминов и минеральных веществ на уровне не ниже регламентируемого в течение всего срока годности обогащенного продукта;

- выбор сочетаний, форм, способов и стадий внесения обогащающих добавок должен проводиться с учетом возможного химического взаимодействия между собой и с компонентами обогащаемого продукта и обеспечивать максимальную сохранность в процессе производства и хранения;

- обогащение пищевых продуктов витаминами и минеральными веществами не должно ухудшать потребительские свойства этих продуктов: уменьшать содержание и усвояемость других содержащихся в них пищевых веществ, существенно изменять органолептические свойства продуктов, сокращать их сроки годности;

- обогащение пищевых продуктов витаминами и минеральными веществами не должно влиять на показатели безопасности;

- гарантированное содержание витаминов и минеральных веществ в обогащаемых ими продуктах должно быть указано на индивидуальной упаковке этого продукта;

- эффективность включения в новые и специализированные пищевые продукты витаминов и/или минеральных веществ с целью их обогащения следует подтверждать специальными исследованиями, демонстрирующими их безопасность и способность улучшать обеспеченность организма витаминами и минеральными веществами, введенными в состав обогащенных продуктов, а также оказывать положительное влияние на состояние здоровья.

8.1.2. Для обогащения витаминами и/или минеральными веществами рекомендованы следующие группы пищевых продуктов:

- мука и хлебобулочные изделия;
- молочная продукция;
- напитки безалкогольные;
- соковая продукция из фруктов (включая ягоды) и овощей (соки, фруктовые и (или) овощные нектары, фруктовые и (или) овощные сокосодержащие напитки);
 - масложировая продукция (масла растительные, маргарины, спреды, майонезы, соусы);
 - соль поваренная пищевая;
 - зерновые продукты (готовые завтраки, готовые к употреблению экструдированные продукты, макаронные и крупяные изделия быстрого приготовления);
 - пищевые концентраты (кисели, напитки быстрого приготовления, блюда, не требующие варки, концентраты каш быстрого приготовления);
 - продукты белковые из семян зерновых, зернобобовых и других культур, а также пищевые продукты, предназначенные для отдельных групп населения:
 - продукты детского питания;
 - продукты диетического (лечебного и профилактического) питания;
 - функциональные пищевые продукты;
 - специализированные пищевые продукты, в т.ч. с заданным химическим составом.

Возможно обогащение витаминами и/или минеральными веществами кондитерских изделий (сахаристых и мучных) и концентратов плодово-ягодных с сахаром.

8.1.3. Обогащать витаминами и/или минеральными веществами продукты массового потребления следует в соответствии с приведенными рекомендациями приложения N 19 настоящих санитарных правил.

8.1.4. Не подлежат обогащению витаминами и минеральными веществами:

- пищевые продукты, не подвергающиеся технологической переработке (фрукты, овощи, мясо, мясо птицы, рыба);
- напитки брожения, а также напитки, содержащие более 1,2% алкоголя (за исключением слабоалкогольных тонизирующих напитков, в которые витамины и минеральные вещества вводятся с иной целью).

8.2. Формы и перечень витаминов и минеральных веществ, используемых для обогащения пищевых продуктов

8.2.1. При производстве обогащенных витаминами и минеральными веществами пищевых продуктов должны использоваться формы витаминов и минеральных веществ в соответствии с приложением N 18 и приложением N 19 настоящих санитарных правил. Допускается использовать для обогащения пищевых продуктов витамин K₂ (менахинон) и L-метилфолат кальция.

8.2.2. Не допускается обогащать пищевые продукты массового потребления натрием, холином, инозитом, карнитином, таурином, медью, марганцем, молибденом, хромом и селеном, за исключением специализированных пищевых продуктов (для питания спортсменов, диетического (лечебного и профилактического) питания, с заданным химическим составом), функциональных пищевых продуктов и продуктов детского питания, а также биологически активных добавок к пище.

8.2.3. При внесении в обогащаемые продукты набора микронутриентов следует использовать пищевые обогатители - витаминные, минеральные или витаминно-минеральные смеси (премиксы) - готовые гомогенные смеси пищевых обогатителей (витаминов и/или минеральных веществ), изготовленные на основе вещества-носителя, что повышает точность внесения и обеспечивает более равномерное распределение витаминов и/или минеральных веществ в обогащаемом продукте. Использование премиксов позволяет по содержанию нескольких микронутриентов контролировать количество внесенного премикса и, соответственно, содержание в готовой продукции остальных витаминов и/или минеральных веществ, вносимых в его составе.

8.3. Регламентируемые уровни содержания витаминов и минеральных веществ в обогащенных продуктах

8.3.1. Продукт считается обогащенным при условии, что его усредненная суточная порция содержит от 15 до 50% витаминов и/или минеральных веществ от нормы физиологической потребности человека. Масса (объем) усредненной суточной порции установлена приложением N 20 настоящих санитарных правил.

При обогащении пищевого продукта дополнительное внесение обогащающего компонента должно составлять не менее 10% от нормы физиологической потребности человека.

Для обогащенных высококалорийных пищевых продуктов (с энергетической ценностью 350 ккал и более на 100 г) содержание витаминов и минеральных веществ должно составлять от 15 до 50% от нормы физиологической потребности организма в расчете на 100 ккал (1 стандартную порцию продукта).

8.3.2. При производстве обогащенных пищевых продуктов допускается увеличивать содержание в них витаминов по отношению к декларированным показателям, но не более чем на 70 процентов для витамина С и не более чем на 50 процентов для остальных витаминов, в связи с естественным снижением количества витаминов в обогащенных пищевых продуктах в процессе их хранения в течение срока годности.

8.3.3. Пределы допустимых отклонений фактического содержания витаминов и минеральных веществ в обогащенных пищевых продуктах от гарантированного (нанесенного на этикетку при маркировке) или заложенного по рецептуре составляют:

- для витаминов С, В₁, В₂, В₆, пантотеновой кислоты, ниацина и минеральных веществ магния, кальция, фосфора, железа, цинка - ±20% ;
- для витаминов А, D, Е, В₁₂, фолиевой кислоты, биотина и минерального вещества йода - ±30% ;
- для минерального вещества йода в соли йодированной - ±38% .

8.4. Специальные требования к обогащенным витаминами и минеральными веществами пищевым продуктам

8.4.1. Разработчик обогащенных пищевых продуктов и (или) их изготовитель обязаны дополнительно включить в нормативную и техническую документацию гарантированное содержание витаминов и/или минеральных веществ на конец срока годности, а также требования к их упаковке и маркировке, срокам годности и методам контроля качества и безопасности.

8.4.2. Контроль содержания витаминов и минеральных веществ в обогащенных пищевых продуктах при внесении обогащающих добавок в виде витаминных и/или витаминно-минеральных премиксов допускается осуществлять по содержанию нескольких компонентов, входящих в состав обогатителей, при этом ответственность соответствия количества витаминов и/или минеральных веществ гарантированному в нормативной документации несет изготовитель.

8.4.3. Производство обогащенных пищевых продуктов осуществляется в соответствии с нормативной и технической документацией и должно отвечать техническим регламентам на каждый вид продукта, а при отсутствии - санитарным правилам и нормам Российской Федерации в области обеспечения ее качества и безопасности и подтверждаться декларацией о соответствии.

8.4.4. Ввозимые на территорию Российской Федерации обогащенные пищевые продукты должны отвечать требованиям законодательства Российской Федерации в области безопасности пищевых продуктов и требованиям настоящих санитарных правил.

8.4.5. Регламентируемое содержание витаминов и минеральных веществ в обогащаемых ими продуктах должно контролироваться производителем.

8.4.6. Расфасовка и упаковка обогащенных пищевых продуктов должны обеспечивать сохранение их качества и безопасности на всех этапах оборота продуктов.

Изготовитель обогащенных пищевых продуктов должен выпускать их упакованными и маркованными в соответствии с законодательством Российской Федерации и требованиями настоящих санитарных правил, нормативной и технической документации.

8.5. Требования к информации при маркировке пищевых продуктов, обогащенных витаминами и минеральными веществами

8.5.1. Обогащенные витаминами и минеральными веществами пищевые продукты должны сопровождаться информацией для потребителей, соответствующей требованиям законодательства Российской Федерации.

8.5.2. На потребительской упаковке обогащенной продукции в наименовании такой продукции или в непосредственной близости от него должно быть указано слово "обогащенный". Дополнительно указываются наименования внесенных в состав такой продукции витаминов и/или минеральных веществ, их гарантированное содержание на конец срока годности пищевого продукта в мг на 100 г (мл) или среднюю суточную порцию продукта, а также содержание, выраженное в процентах от норм физиологической потребности в этих пищевых веществах, и рекомендации по применению или особенности применения таких пищевых продуктов, если таковые установлены.

8.5.3. Использование витаминов (C, E, бета-каротин) в качестве пищевых добавок - антиокислителей, витамина B₂, бета-каротина и других каротиноидов в качестве красителей не является основанием для нанесения на потребительскую упаковку продукции надписи: "С витамином ...".

8.5.4. Информация для потребителей о содержании витаминов и/или минеральных веществ наносится на каждую единицу потребительской упаковки обогащенных пищевых продуктов, на каждую единицу групповой упаковки, а также на каждую единицу транспортной тары такой продукции.".

6. В приложении N 1 "Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов":

6.1. Пункты с индексами 1.1.1, 1.1.9, 1.1.15, 1.2.1, 1.7.4, 1.7.6, 1.7.7, 1.10.8. в графе 2 "Показатели" в части "Антибиотики" и их допустимые уровни в графах 3 и 4 по группам продуктов изложить в следующей редакции:

Индекс, группа продуктов	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
1	2	3	4
1.1.1. Мясо, в.т.ч. полуфабрикаты, парные, охлажденные, подмороженные, замороженные (все виды убойных, промысловых и диких животных), в т.ч. :	Антибиотики (кроме диких животных)*:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	Не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
	тетрациклическая группа	Не допускается	< 0,01
	бацитрацин	Не допускается	< 0,02

1.1.9. Мясо птицы, в том числе полуфабрикаты, охлажденные, замороженные (все виды	Антибиотики (кроме дикой птицы)*:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	Не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в

птицы для убоя, пернатой дичи)			действие с 01.01.2012
	тетрациклическая группа	Не допускается	< 0,01
	бацитрацин	Не допускается	< 0,02

1.1.15. Яйца и жидкие яичные продукты (меланж, белок, желток)	Антибиотики*:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	Не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
	тетрациклическая группа	Не допускается	< 0,01
	бацитрацин	Не допускается	< 0,02

1.2.1. Молоко, сливки сырые и термически обработанные, пахта, сыворотка молочная, жидкие кисломолочные продукты, в т.ч. йогурт, сметана, напитки на молочной основе	Антибиотики*:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	Не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
	тетрациклическая группа	Не допускается	< 0,01
	пенициллины	Не допускается	< 0,004
	стрептомицин	Не допускается	< 0,2

1.7.4. Жир-сырец говяжий, свиной, бараний и др. убойных животных (охлажденный, замороженный). Шпик свиной охлажденный, замороженный, солёный, копченый и продукты из него	Антибиотики*:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	Не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
	тетрациклическая группа	Не допускается	< 0,01

1.7.6. Масло коровье	Антибиотики*:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	Не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
	тетрациклическая группа	Не допускается	< 0,01
	пенициллины	Не допускается	< 0,004
	стрептомицин	Не допускается	< 0,2

1.7.7. Жировые продукты на основе сочетания животных, включая молочный жир, и	Антибиотики*:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	Не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с

растительных жиров		01.01.2012
	тетрациклическая группа	Не допускается < 0,01
	бациллазин	Не допускается < 0,02

1.10.8. БАД на основе переработки мясомолочного сырья, в т.ч. субпродуктов, птицы; членистоногих, земноводных, продуктов пчеловодства (маточное молочко, прополис и др.) - сухие	Антибиотики*:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	Не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
	тетрациклическая группа	Не допускается	< 0,01
	бациллазин	Не допускается	< 0,02
	левомицетин (хлорамфеникол)	Не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
	тетрациклическая группа	Не допускается	< 0,01
	стрептомицин	Не допускается	< 0,2
	пенициллины	Не допускается	< 0,004

6.2. В примечании под таблицей к пункту 1.1 фразу "* При использовании химических методов определения гризина, бациллазина и антибиотиков тетрациклической группы пересчет их фактического содержания в ед./г производится по активности стандарта." заменить на "*Необходимо контролировать остаточные количества и тех антибиотиков, которые были использованы при производстве продовольственного сырья (см. п. 3.15).".

6.3. В примечании под таблицей к пункту 1.2 фразу "* При использовании химических методов определения стрептомицина, пенициллина и антибиотиков тетрациклической группы пересчет их фактического содержания в ед./г производится по активности стандарта." заменить на "*Необходимо контролировать остаточные количества и тех антибиотиков, которые были использованы при производстве продовольственного сырья (см. п. 3.15).".

6.4. В примечании под таблицей к пункту 1.7 фразу "** При использовании химических методов определения бациллазина и антибиотиков тетрациклической группы пересчет их фактического содержания в ед./г производится по активности стандарта." заменить на "***Необходимо контролировать остаточные количества и тех антибиотиков, которые были использованы при производстве продовольственного сырья (см. п. 3.15).".

6.5. Примечание под таблицей к пункту 1.10 изложить в следующей редакции: "* Необходимо контролировать остаточные количества и тех пестицидов и антибиотиков, которые были использованы при производстве продовольственного сырья (см. п.п. 3.12, 3.13, 3.15).".

6.6. Пункты с индексами 1.3.1, 1.3.4, 1.3.5, 1.3.7, 1.5.6, 1.9.2, 1.9.3 по графе "Показатели" дополнить позицией "Антибиотики*:" и их допустимые уровни в графах 3 и 4 по группам

продуктов изложить в следующей редакции:

Индекс, группа продуктов	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
1	2	3	4
1.3.1. Рыба живая, рыба-сырец, охлажденная, мороженая, фарш, филе, мясо морских млекопитающих	Антибиотики (в рыбе прудовой и садкового содержания)*: тетрациклиновая группа		
		Не допускается	< 0,01
1.3.4. Икра и молоки рыб и продукты из них; аналоги икры	Антибиотики (для рыб прудовых и садкового содержания)*: тетрациклиновая группа		
		Не допускается	< 0,01
1.3.5. Печень рыб и продукты из неё	Антибиотики (для рыб прудовых и садкового содержания)*: тетрациклиновая группа		
		Не допускается	< 0,01
1.3.7. Нерыбные объекты промысла (моллюски, ракообразные, беспозвоночные, водоросли морские) и продукты их переработки, земноводные, пресмыкающиеся	Антибиотики (для объектов промысла прудовых и садкового содержания)*: тетрациклиновая группа		
		Не допускается	< 0,01
1.5.6. Мёд	Антибиотики* (в импортируемой продукции по информации поставщика): тетрациклиновая группа		
		Не допускается	< 0,01
1.9.2. Концентраты молочных сывороточных белков, казеин, казеинаты, гидролизаты молочных белков	Антибиотики*: левомицетин (хлорамфеникол)	Не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	Не допускается	< 0,01
	пенициллины	Не допускается	< 0,004
	стрептомицин	Не допускается	< 0,2
1.9.3. Концентраты белков крови (сухой	Антибиотики*: левомицетин	Не допускается	< 0,01
04.09.2023	Система ГАРАНТ		
	8/35		

концентрат плазмы, сыворотки, альбумин пищевой)	(хлорамфеникол)	< 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
	тетрациклическая группа	Не допускается < 0,01
	бацилларин	Не допускается < 0,02

6.7. Примечания под таблицами к пунктам 1.3, 1.5, 1.9 дополнить словом "антибиотиков" и изложить в следующей редакции: "*Необходимо контролировать остаточные количества и тех пестицидов и антибиотиков, которые были использованы при производстве продовольственного сырья (см. п.п. 3.12, 3.13, 3.15).".

7. В приложении 3 "Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности продуктов детского питания":

7.1. В разделе 3.1 "Продукты для питания детей раннего возраста" в пунктах 3.1.1.1, 3.1.2.3, 3.1.4.1, 3.1.4.3 в подразделе "Показатели безопасности" показатель "Антибиотики" и допустимые уровни в графах 2 и 3 изложить в следующей редакции:

3.1.1.1. Адаптированные молочные смеси (сухие, жидкие, пресные и кисломолочные):

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
Антибиотики*:		
левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
тетрациклическая группа	не допускается	< 0,01
пенициллины	не допускается	< 0,004
стрептомицин	не допускается	< 0,2

3.1.2.3. Каши сухие молочные, требующие варки:

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
Антибиотики*:		
левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
тетрациклическая группа	не допускается	< 0,01
пенициллины	не допускается	< 0,004
стрептомицин	не допускается	< 0,2

3.1.4.1. Консервы из мяса (говядины, свинины, баранины, птицы и др.), в т.ч. с добавлением субпродуктов:

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
Антибиотики*:		

Антибиотики*:		
левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
тетрациклическая группа	не допускается	< 0,01
бацилларин	не допускается	< 0,02

3.1.4.3. Мясо-растительные консервы:

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
Антибиотики*:		
левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
тетрациклическая группа	не допускается	< 0,01
бацилларин	не допускается	< 0,02

7.2. В разделе 3.1 "Продукты для питания детей раннего возраста" в пункте 3.1.5.2. "Рыбо-растительные консервы" подраздел "Показатели безопасности" дополнить позицией "Антибиотики*:" и изложить в следующей редакции:

Антибиотики* (для рыбы прудовой и садкового содержания):		
тетрациклическая группа	не допускается	< 0,01

7.3. В примечании под таблицей к разделу 3.1 фразу "При использовании химических методов определения гризина, бацилларина, антибиотиков тетрациклической группы, пенициллина, стрептомицина пересчет их фактического содержания в ед./г производится по активности стандарта." заменить на "* Необходимо контролировать остаточные количества и тех антибиотиков, которые были использованы при производстве продовольственного сырья (см. п. 3.15).".

7.4. В разделе 3.2 "Продукты для питания дошкольников и школьников" в пунктах 3.2.1.1, 3.2.3.1, 3.2.3.2, 3.2.4.1, 3.2.4.3 в подразделе "Показатели безопасности" позицию "Антибиотики" и допустимые уровни по группам продуктов изложить в следующей редакции:

3.2.1.1. Консервы мясные (в т.ч. из мяса птицы):

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
Антибиотики*:		
левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
тетрациклическая группа	не допускается	< 0,01
бацилларин	не допускается	< 0,02

3.2.3.1. Полуфабрикаты из рыбы и нерыбных объектов промысла:

Антибиотики*: для рыбы прудовой и садкового содержания		
тетрациклическая группа	не допускается	< 0,01

3.2.3.2. Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла:

Антибиотики*:		
левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012 (для продуктов с молочным компонентом)
тетрациклическая группа	не допускается	< 0,01 (для рыбы прудовой и садкового содержания; для продуктов с молочным, яичным компонентом)
пенициллины	не допускается	< 0,004 (для продуктов с молочным компонентом)
стрептомицин	не допускается	< 0,2 (для продуктов с молочным компонентом)
бациллазин	не допускается	< 0,02 (для продуктов с яичным компонентом)

3.2.4.1. Молоко, сливки, кисломолочные продукты, в т.ч. йогурты; напитки на молочной основе:

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
Антибиотики*:		
левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
тетрациклическая группа	не допускается	< 0,01
пенициллины	не допускается	< 0,004
стрептомицин	не допускается	< 0,2

3.2.4.3. Сыры (твердые, полутвердые, мягкие, рассольные, плавленые):

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
Антибиотики*:		
левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с

		01.01.2012
тетрациклическая группа	не допускается	< 0,01
пенициллины	не допускается	< 0,004
стрептомицин	не допускается	< 0,2

7.5. В примечании под таблицей к пункту 3.2.3.2 "Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла" фразу "*При использовании химических методов определения гризина, бацилламина, антибиотиков тетрациклической группы, пенициллина, стрептомицина пересчет их фактического содержания в ед./г производится по активности стандарта." заменить на "* Необходимо контролировать остаточные количества и тех антибиотиков, которые были использованы при производстве продовольственного сырья (см. п. 3.15).".

7.6. В примечании под таблицей к пункту 3.2.4 "Молоко и молочные продукты." фразу "* При использовании химических методов определения гризина, бацилламина, антибиотиков тетрациклической группы, пенициллина, стрептомицина пересчет их фактического содержания в ед./г производится по активности стандарта." заменить на "* Необходимо контролировать остаточные количества и тех антибиотиков, которые были использованы при производстве продовольственного сырья (см. п. 3.15).".

7.7. В разделе 3.3 "Специализированные продукты для лечебного питания детей" в пунктах 3.3.1, 3.3.3, 3.3.6.2, 3.3.7 в подразделе "Показатели безопасности" позицию "Антибиотики" и допустимые уровни по группам продуктов изложить в следующей редакции:

3.3.1. Низколактозные и безлактозные продукты:

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
Антибиотики*:		
левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
тетрациклическая группа	не допускается	< 0,01
пенициллины	не допускается	< 0,004
стрептомицин	не допускается	< 0,2

3.3.3. Сухие молочные высокобелковые продукты:

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
Антибиотики*:		
левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
тетрациклическая группа	не допускается	< 0,01
пенициллины	не допускается	< 0,004
стрептомицин	не допускается	< 0,2

3.3.6.2. Сублимированные продукты на мясной основе:

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
Антибиотики*:		
левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
тетрациклическая группа	не допускается	< 0,01
бацилларин	не допускается	< 0,02

3.3.7. Продукты для недоношенных детей:

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
Антибиотики*:		
левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
тетрациклическая группа	не допускается	< 0,01
пенициллины	не допускается	< 0,004
стрептомицин	не допускается	< 0,2

7.8. В примечании под таблицей к разделу 3.3 "Специализированные продукты для лечебного питания детей" фразу "* При использовании химических методов определения гризина, бацилларина, антибиотиков тетрациклической группы, пенициллина, стрептомицина пересчет их фактического содержания в ед./г производится по активности стандарта." заменить на "* Необходимо контролировать остаточные количества и тех антибиотиков, которые были использованы при производстве продовольственного сырья (см. п. 3.15).".

7.9. В разделе 3.5 "Продукты для питания беременных и кормящих женщин" в пункте 3.5.1 в подразделе "Показатели безопасности" позицию "Антибиотики" и допустимые уровни по группам продуктов изложить в следующей редакции:

3.5.1 Продукты на молочной основе и на основе изолята соевого белка:

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
Антибиотики*:		
левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	В продуктах на молочной основе < 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
тетрациклическая группа	не допускается	< 0,01
пенициллины	не допускается	< 0,004
стрептомицин	не допускается	< 0,2

7.10. В пункте 3.5.2 "Каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления)"

подраздел "Показатели безопасности" дополнить показателем "Антибиотики" перед строкой "Пестициды**:" и изложить в следующей редакции:

3.5.2. Каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления):

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
Т-2 токсин	не допускается	< 0,05
Антибиотики*:	по п. 3.5.1	
Пестициды*:		

7.11. В примечании под таблицей к разделу 3.5 фразы: "* При использовании химических методов определения гризина, бацитрацина, антибиотиков тетрациклической группы, пенициллина, стрептомицина пересчет их фактического содержания в ед./г производится по активности стандарта." и "** Необходимо контролировать остаточные количества и тех пестицидов, которые были использованы при производстве продовольственного сырья (см. пп. 3.8, 3.8.1, 4.5.3.1)" заменить одной фразой "* Необходимо контролировать остаточные количества и тех пестицидов и антибиотиков, которые были использованы при производстве продовольственного сырья (см. пп. 3.12, 3.13, 3.15).".

7.12. В разделе 3.6 "Основные сырье и компоненты, используемые при изготовлении продуктов детского питания" в пунктах 3.6.4, 3.6.4.1, 3.6.5, 3.6.8 в подразделе "Показатели безопасности" позицию "Антибиотики" и допустимые уровни по группам продуктов изложить в следующей редакции:

Индекс, группа продуктов	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
1	2	3	4
3.6.4. Мясо убойных животных (говядина, свинина, конина и др.)	Антибиотики*: левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
	тетрациклическая группа	не допускается	< 0,01
	бацитрацин	не допускается	< 0,02
3.6.4.1. Субпродукты убойных животных (печень, сердце, язык)	Антибиотики*: левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
	тетрациклическая группа	не допускается	< 0,01
	бацитрацин	не допускается	< 0,02
3.6.5. Мясо птицы	Антибиотики*: левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
	тетрациклическая группа	не допускается	< 0,01
	бацитрацин	не допускается	< 0,02
04.09.2023			

3.6.8. Масло коровье высший сорт Жир птичий топлёный	Антибиотики*: в том числе в жире птичьем топлёном		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
	тетрациклическая группа	не допускается	< 0,01
	пенициллины	не допускается	< 0,004
стрептомицин		не допускается	< 0,2

7.13. Пункт 3.6.6 "Рыба" между строками "ртуть" и "Пестициды*" дополнить строкой с показателем "Антибиотики" и допустимые уровни по группам продуктов изложить в следующей редакции:

3.6.6. Рыба	Антибиотики*: в рыбе прудовой и садкового содержания		
	тетрациклическая группа	не допускается	< 0,01

7.14. В примечании под таблицей к разделу 3.6 фразы: "* При использовании химических методов определения гризина, бацилламина, антибиотиков тетрациклической группы, пенициллина, стрептомицина пересчет их фактического содержания в ед./г производится по активности стандарта." и "** Необходимо контролировать остаточные количества и тех пестицидов, которые были использованы при производстве продовольственного сырья (см. пп. 3.12, 3.13)" заменить фразой "* Необходимо контролировать остаточные количества и тех пестицидов и антибиотиков, которые были использованы при производстве продовольственного сырья (см. пп. 3.12, 3.13, 3.15).".

8. Дополнить приложением N 19, N 20 и N 21 в следующей редакции:

**"Приложение N 19
к СанПиН 2.3.2.1078-01**

**Перечень
пищевых продуктов, рекомендуемых к обогащению витаминами и минеральными
веществами**

Группа пищевых продуктов	Микронутриент, рекомендуемый для обогащения
1	2
1. Мука пшеничная высшего и первого сорта	Витамины: B ₁ , B ₂ , B ₆ , PP, фолиевая кислота, C (технологическая добавка) Минеральные вещества: железо, кальций
2. Хлеб и хлебобулочные изделия	Витамины: B ₁ , B ₂ , B ₆ , PP, фолиевая кислота, бета-каротин Минеральные вещества: железо, кальций, йод
3. Молочная продукция (молочный продукт, молочный составной продукт, молокосодержащий продукт, продукт переработки молока)	Витамины: C, A, E, D, K, бета-каротин, B ₁ , B ₂ , B ₆ , PP, B ₁₂ , фолиевая кислота, пантотеновая кислота, биотин Минеральные вещества: железо, кальций, йод

4. Напитки безалкогольные	Витамины: С, А, Е, Д, К, бета-каротин и другие каротиноиды, В ₁ , В ₂ , В ₆ , РР, В ₁₂ , фолиевая кислота, пантотеновая кислота, биотин Минеральные вещества: йод, железо, кальций
5. Соковая продукция из фруктов (включая ягоды) и овощей (соки, фруктовые и (или) овощные нектары, фруктовые и (или) овощные сокосодержащие напитки)	Витамины: С, А, Е, бета-каротин, В ₁ , В ₂ , В ₆ , РР, фолиевая кислота Минеральные вещества: йод, железо, кальций
6. Зерновые продукты (готовые завтраки, готовые к употреблению экструдированные продукты, макаронные и крупяные изделия быстрого приготовления)	Витамины: С, А, Е, Д, бета-каротин, В ₁ , В ₂ , В ₆ , РР, В ₁₂ , фолиевая кислота, пантотеновая кислота, биотин Минеральные вещества: железо, кальций, йод
7. Масложировая продукция (масла растительные, маргарины, спреды, майонезы, соусы)	Витамины: А, Е, Д, бета-каротин
8. Пищевые концентраты (кисели, напитки быстрого приготовления, блюда, не требующие варки)	Витамины: С, А, Е, Д, К, бета-каротин, В ₁ , В ₂ , В ₆ , РР, В ₁₂ , фолиевая кислота, пантотеновая кислота, биотин Минеральные вещества: йод, железо, кальций, магний, калий
9. Кондитерские изделия	Витамины: С, А, Е, бета-каротин, В ₁ , В ₂ , В ₆ , РР, фолиевая кислота Минеральные вещества: йод, железо, кальций, магний
10. Концентраты плодово-ягодные с добавлением сахара или других подслащающих веществ (варенье, джем, конфитюр, желе, фруктовое мороженое и др.)	Витамины: С, А, Е, бета-каротин, В ₁ , В ₂ , В ₆ , РР, фолиевая кислота Минеральные вещества: йод, железо, кальций
12. Соль пищевая поваренная	Минеральные вещества: йод, фтор*, калий, магний

* - Для территорий с дефицитом этого микроэлемента.

**Приложение N 20
к СанПиН 2.3.2.2804-10**

**Критерии
отнесения пищевого продукта к категории обогащенных витаминами и/или минеральными
веществами пищевых продуктов**

Группа пищевых продуктов	Масса (объем) пищевого продукта, в которой должно содержаться не менее чем 15 и не более чем 50% от норм
--------------------------	--

физиологической потребности в микронутриенте

1	2
Мука пшеничная высшего и первого сорта	100 г
Хлеб и хлебобулочные изделия из пшеничной муки высшего и первого сорта и ржано-пшеничной муки	150 г
Молочная продукция жидккая, продукты белковые из семян зерновых, зернобобовых и др. культур жидкие (соевое молоко)	200 мл
Молочная продукция и продукты белковые из семян зерновых, зернобобовых и др. культур (тофу) твердые и пастообразные	100 г
Соковая продукция из фруктов (включая ягоды) и (или) овощей, напитки безалкогольные, в т.ч. приготовленные из пищевых концентратов	300 мл
Зерновые продукты сухие (готовые завтраки, готовые к употреблению экструдированные продукты, макаронные и крупяные изделия быстрого приготовления, не требующие варки)	50 г
Масложировая продукция, кондитерские изделия, сыры сырчужные твердые, консервы и концентраты овощные, фруктовые, ягодные и пищевые концентраты	На 100 ккал
Соль пищевая поваренная йодированная	1-2 г
Соль пищевая поваренная	5 г

Приложение N 21
к СанПиН 2.3.2.2804-10**Максимальные допустимые уровни остатков ветеринарных (зоотехнических) препаратов в пищевых продуктах животного происхождения, контролируемые согласно информации об их использовании при производстве продовольственного сырья**

Индекс	Названия препаратов	Вид сельскохозяйственных животных	Наименование продукта	Максимальные уровни остатков (мг/кг, не более)*	Примечания
1	2	3	4	5	6
1.	Антимикробные средства**				
1.1.	Апрамицин <i>Apramicin</i> (аминогликозиды)	все виды убойных животных и птицы	мясо, жир	1	
			печень	10	
			почки	20	
04.09.2023			Система ГАРАНТ		17/35

1.2.	Гентамицин Gentamycin (аминогликозиды)	все виды убойных животных	Мясо, жир	0,05	
			печень	0,2	
			почки	0,75	
		крупный рогатый скот	Молоко	0,1	
1.3.	Канамицин Kanamycin (аминогликозиды)	Все виды убойных животных и птицы, за исключением рыбы	Мясо, жир	0,1	
			печень	0,6	
			почки	2,5	
			Молоко	0,15	
1.4.	Неомицин	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо, жир	0,5	Включая фрамицетин
			Яйца и жидкие яичные продукты	0,5	
			Почки	5	
			печень	0,5	
			Молоко	1,5	
1.6.	Паромомицин Paramomycin (аминогликозиды)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо	0,5	
			Печень и почки	1,5	
1.7.	Спектиномицин Spectinomycin (аминогликозиды)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания за исключением овец	Жир	0,5	
			Мясо	0,3	
			Почки	5	
			Печень говяжья	1	
			Молоко	0,2	
		Овцы	Жир	0,5	
			Мясо	0,3	
			Почки	5	
			Печень	2	
			Молоко	0,2	
1.8.	Стрептомицин /Дигидрострептомицин	Все виды убойных животных	Мясо	0,5	
			Жир	0,5	
04.09.2023			Система ГАРАНТ		18/35

	Streptomycin/ Dihydrostreptomycin (аминогликозиды)		Печень	0,5	
			Почки	1	
		Птица	Яйца и яичные продукты	0,5	
1.9.	Цефтиофур Ceftiofur (цефалоспорины)	Все виды убойных млекопитаю- щих животных, птица	мясо	1,0	Сумма всех остатков, содержащих β-лактамовую структуру, выраженных как десфурилце- фтиофур
			печень	2,0	
			почки	6,0	
			жир	2,0	
			молоко	0,1	
1.10.	Цефацетрил Cefacetrile (цефалоспорины)	крупный рогатый скот	Молоко	0,125	При внутривымен- ном использовании
1.11.	Цефалексин Cefalexin (цефалоспорины)	крупный рогатый скот	Молоко	0,1	
			Мясо	0,2	
			Жир	0,2	
			Почки	1	
			печень	0,2	
1.12.	Цефалоним Cefalonium (цефалоспорины)	крупный рогатый скот	молоко	0,02	
1.13.	Цефоперазон Cefoperazone (цефалоспорины)	крупный рогатый скот	Молоко	0,05	
1.14.	Цефкином Cefquinome (цефалоспорины)	крупный рогатый скот, свиньи, лошади	Мясо	0,05	
			кожа	0,05	
			жир	0,05	
			печень	0,1	
			почки	0,2	
			молоко	0,02	
1.15.	Цефапирин Cefapirin (цефалоспорины)	крупный рогатый скот	Мясо	0,05	Сумма цефапирина и дезацетил- цефапирина
			жир	0,05	
			почки	0,1	
			Молоко	0,01	
1.16.	Все вещества сульфаниламидной группы (сульфаниламиды)	Все виды убойных животных и птицы	Мясо	0,1	Сумма всех остатков данной группы не должна
			жир	0,1	
			печень	0,1	
04.09.2023			Система ГАРАНТ		19/35

			почки	0,1	превышать МДУ
		Крупный рогатый скот Овцы Козы	Молоко	0,025	
1.17.	Баквилоприм Baquiloprim (производные диаминопиримидина)	Крупный рогатый скот	жир	0,01	
			печень	0,3	
			почки	0,15	
			молоко	0,03	
		свиньи	кожа и жир	0,04	
			печень	0,05	
			почки	0,05	
1.18.	Триметоприм Trimethoprim (производные диаминопиримидина)	Все виды убойных животных и птицы, за исключением лошадей	мясо	0,05	
			печень	0,05	
			почки	0,05	
			жир	0,05	
		Лошади	молоко	0,05	
			мясо	0,1	
			печень	0,1	
			почки	0,1	
			жир	0,1	
1.19.	Клавулановая кислота Clavulanic acid (ингибиторы беталактамазы)	Крупный рогатый скот, свиньи	Мясо	0,1	
			Жир (для свиней кожа и жир)	0,1	
			печень	0,2	
			почки	0,4	
		Крупный рогатый скот	молоко	0,2	
1.20.	Линкомицин/ клиндамицин Lincomycin/ Clindamycin (линкозамиды)	Все виды убойных животных и птицы	мясо	0,1	
			жир, кожа	0,05	
			печень	0,5	
			почки	1,5	
			молоко	0,15	
			яйца и жидкие яичные продукты	0,05	
1.21.	Пирлимицин Pirlimycin	все виды убойных	мясо	0,1	
			печень	1	

	(линкозамиды)	животных и птицы	почки	0,4	
			молоко	0,1	
1.22.	Тиамфеникол Thiamphenicol (флорфениколы)	все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	мясо (для рыбы в натуральной пропорции с кожей)	0,05	как сумма тиамфеникола и коньюгатов тиамфеникола в расчете на тиамфеникол
			печень (кроме рыбы)	0,05	
			почки (кроме рыбы)	0,05	
			жир (для свиней и птицы в натуральных пропорциях с кожей)	0,05	
			молоко	0,05	
1.23.	Флорфеникол Florfenicol (флорфениколы)	Крупный и мелкий рогатый скот	мясо	0,2	Сумма флорфеникола и его метаболитов в виде флорфениколамина
			печень	3	
			жир	0,2	
			почки	0,3	
		Свиньи	мясо	0,3	
			печень	2	
			почки	0,5	
			жир, кожа	0,5	
		Птица	мясо	0,1	
			печень	2,5	
			почки	0,75	
			жир, кожа	0,2	
		Рыба прудовая и садкового содержания	мясо (в натуральной пропорции с кожей)	1	
		Другие виды животных	мясо	0,1	
			жир	0,2	
			печень	2	
			почки	0,3	
1.24.	Флумеквин Flumequine (хинолоны)	Крупный и мелкий рогатый скот, свиньи	мясо	0,2	
			печень	0,5	
			почки	1,5	

			жир	0,3	
			молоко	0,05	
Птица			мясо	0,4	
			печень	0,8	
			почки	1	
			жир, кожа	0,25	
Рыба прудовая и садкового содержания			мясо (в натуральной пропорции с кожей)	0,6	
			мясо	0,2	
			печень	0,5	
			почки	1	
			жир	0,25	
			мясо	0,1	
			Жир (для свиней в натуральной пропорции с кожей)	0,1	
			Молоко	0,1	
1.25. Ципрофлоксацин /энрофлоксацин /Пефлоксацин/ офлоксацин/ норфлоксацин Ciprofloxacin/Enrofloxacin/ pefloxacin/ ofloxacin/ norfloxacin (фторхинолоны)			Печень	0,3	Сумма фторхинолонов
			Почки	0,2	
			Кожа	0,1	
			Печень	0,2	
			Почки	0,3	
			Кожа	0,1	
			Печень	0,2	
			Почки	0,3	
			Мясо	0,01	
			Печень	0,1	
1.26. Сарафлоксацин Sarafloxacin (хинолоны)		индейки, куры	Почки	0,1	
			Кожа и жир	0,01	
			мясо (в натуральной пропорции с кожей)	0,03	
			мясо	0,01	
			Печень	0,1	
1.27. Данофлоксацин Danofloxacin (хинолоны)		Крупный и мелкий рогатый скот,	Почки	0,1	
			Кожа	0,01	
			Печень	0,4	
			Почки	0,4	
			Мясо	0,2	
04.09.2023			Система ГАРАНТ		22/35

		птица	Жир (для птицы кожа и жир)	0,1	
			Молоко	0,03	
		Прочие виды убойных животных, в том числе рыба прудовая и садкового содержания	Мясо (для рыбы в натуральной пропорции с кожей)	0,1	
			Печень	0,2	
			Почки	0,2	
			Жир (для свиней в натуральной пропорции с кожей)	0,05	
1.28.	Дифлоксацин Difloxacin (хинолоны)	Крупный и мелкий рогатый скот	Мясо	0,4	
			Печень	1,4	
			Почки	0,8	
			Жир	0,1	
		Свиньи	Мясо	0,4	
			Печень	0,8	
			Почки	0,8	
			Кожа и жир	0,1	
		Птица	Мясо	0,3	
			Печень	1,9	
			Почки	0,6	
			Кожа и жир	0,4	
		Прочие виды убойных животных, в том числе рыба прудовая и садкового содержания	Мясо (для рыбы в натуральной пропорции с кожей)	0,3	
			Печень	0,8	
			Почки	0,6	
			Жир	0,1	
1.29.	Марбофлоксацин Marbofloxacin (хинолоны)	Крупный рогатый скот, свиньи	Мясо	0,15	
			Жир (для свиней жир в натуральной пропорции с кожей)	0,05	

			Печень	0,15	
			Почки	0,15	
			Молоко	0,075	
1.30.	Оксолиновая кислота Oxolinic acid (хинолоны)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо (для рыбы в натуральной пропорции с кожей)	0,1	
			Печень	0,15	
			Почки	0,15	
			Жир (для свиней и птицы кожа и жир в естественных пропорциях)	0,05	
1.31.	Эритромицин Erythromycin (макролиды)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо (для рыбы в естественной пропорции с кожей)	0,2	
			Печень	0,2	
			Почки	0,2	
			Жир (для свиней в естественных пропорциях с кожей)	0,2	
			Молоко	0,04	
			Яйца и жидкие яичные продукты	0,15	
1.32.	Спирамицин Spiramycin (макролиды)	Крупный рогатый скот	Мясо	0,2	Сумма спирамицина и неоспирамицина
			Жир	0,3	
			Печень	0,3	
			Почки	0,3	
			Молоко	0,2	
		Куры	Мясо	0,2	эквиваленты спирамицина
			Кожа и жир	0,3	
			Печень	0,4	
		Свиньи	Мясо	0,25	эквиваленты спирамицина
			Печень	2	
04.09.2023			Система ГАРАНТ		24/35

			Почки	1	(остатки с антимикробной активностью)
			Жир	0,3	
1.33.	Тилмикозин Tilmicosin (макролиды)	Птица	Мясо	0,075	(остатки с антимикробной активностью)
			кожа и жир	0,075	
			печень	1	
			почки	0,25	
		Прочие виды убойных животных, в том числе рыба прудовая и садкового содержания	Мясо (для рыбы в натуральной пропорции с кожей)	0,05	
			Печень	1	
			Почки	1	
			Жир (для свиней в натуральной пропорции с кожей)	0,05	
			Молоко	0,05	
1.34.	Тилозин Tylosin (макролиды)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо (для рыбы в натуральной пропорции с кожей)	0,1	Как тилозин А
			Печень	0,1	
			Почки	0,1	
			Жир (для свиней и птицы в натуральной пропорции с кожей)	0,1	
			Яйца	0,2	
			Молоко	0,05	
		Свиньи	Мясо	0,05	Сумма тилвалозина и 3-О-ацетилтилозина
			Жир и кожа	0,05	
			Печень	0,05	
			Почки	0,05	
1.35.	Тилвалозин Tylvalosin (макролиды)	Птица	Мясо	0,05	Сумма тилвалозина и 3-О-ацетилтилозина
			Жир и кожа	0,05	
			Печень	0,05	
		Свиньи	Мясо	0,05	
			Жир и кожа	0,05	
			Печень	0,05	
04.09.2023					
			Система ГАРАНТ		25/35

1.36.	Тулатромицин Tulathromycin (макролиды)	Крупный рогатый скот	Жир	0,1	(2R,3S,4R,5R,8 R, 10R,11R,12S,1 3S,14R)-2-этил -3,4,10,13-тет- рагидрокси-3,5 .8,10,12,14-ге- ксаметил-11-[3,4,6-тридеок- си-3-(димети- ламино)-β -Д-к сило-гексопи- раносил]окси]- 1-окса-6-аза- цилопентдека- н-15-один, выраженный как эквиваленты тулатромици- на
			печень	3	
			почки	3	
		Свиньи	Кожа и жир	0,1	
			Печень	3	
			Почки	3	
			Мясо	0,1	Сумма метаболитов, которые могут быть гидролизова- ны в 8-α -гидр оксимутилин
			Печень	0,5	
			Мясо	0,1	
1.37.	Тиамулин Tiamulin (плевромутилины)	Свиньи, кролики	Кожа и жир	0,1	
			Печень	1	
			Яйца и жидкие яичные продукты	1	
		Куры	Мясо	0,1	
			Кожа и жир	0,1	
			Печень	1	
		Индейки	Мясо	0,1	
			Кожа и жир	0,1	
			Печень	0,3	
1.38.	Вальнемулин Valnemulin (плевромутилины)	Свиньи	Мясо	0,05	
			Печень	0,5	
			почки	0,1	
1.39.	Рифаксимин / рифампицин Rifaximin / Rifampicin (ансамицины)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	мясо	с 01.01.2012	рифаксимин
		Крупный рогатый скот	молоко	0,06	

		Пчёлы	мёд	с 01.01.2012	
1.40.	Колистин Colistin (полимиксины)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо (для рыбы в естественных пропорциях с кожей) Жир (для свиней и птицы кожа и жир в естественных пропорциях) печень почки Молоко Яйца и жидкие яичные продукты	0,15 0,15 0,15 0,2 0,05 0,3	
1.41.	Бацитрацин Bacitracin (полипептиды)	Крупный рогатый скот Кролики	молоко Мясо Жир Печень почки	0,1 0,15 0,15 0,15 0,15	Сумма бацитрацинов А, В, С, в т.ч. в виде цинкбацитрацина
1.42.	Новобиоцин Novobiocin	Крупный рогатый скот	молоко	0,05	
1.43.	Авиламицин Avilamycin (ортозомицины)	Свиньи, домашняя птица, кролики	Мясо Жир Печень Почки	0,05 0,1 0,3 0,2	Дихлороизоэверниновая кислота
1.44.	Монэнзин Monensin (ионофоры)	Крупный рогатый скот Прочие виды убойных животных и птицы, кроме бройлеров, индеек	Мясо Жир Печень Почки молоко Печень Другие продукты	0,002 0,01 0,03 0,002 0,002 0,008 0,002	монензин А
04.09.2023					
04.09.2023			Система ГАРАНТ		27/35

1.45.	Ласалоцид Lasalocid (ионофоры)	Птица	Мясо	0,02	ласалоцид А
			Кожа и жир	0,1	
			Печень	0,1	
			Почки	0,05	
			яйца	0,15	
		Прочие виды убойных животных, в том числе рыба прудовая и садкового содержания	Молоко	0,001	Натрий ласалоцид
			Печень	0,05	
			Почки	0,05	
			Другие продукты	0,005	
1.46.	Нитрофураны (включая фуразолидон) Nitrofurans (including furazolidone)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания, пчёлы	Мясо Кожа и жир Печень Почки яйца молоко мёд	с 01.01.2012 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1	не допускаются в продукции животного происхождения на уровне определения методов
1.47.	Метронидазол (metronidazole) / диметридазол (dimetridazole) / ронидазол (ronidazole) / дапсон (dapsone)/ клотримазол (clotrimazole)/ аминитризол (aminitrizole)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания, пчёлы	Мясо Кожа и жир Печень Почки яйца молоко мёд	с 01.01.2012	не допускаются в продукции животного происхождения на уровне определения методов
1.48.	Флавомицин Flavomycin (стрептотрицины)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания, креветки	Мясо Печень Почки Жир Яйца Молоко	До 01.01.2012 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7	флавофосфолипол
1.49.	Доксициклин Doxiciclin (тетрациклины)	Крупный рогатый скот	Мясо Печень	0,1 0,3	
04.09.2023			Система ГАРАНТ		28/35

			Почки	0,6	
		Свиньи, домашняя птица	Мясо	0,1	
			Кожа и жир	0,3	
			Печень	0,3	
			Почки	0,6	
1.50.	Бензилпенициллин/ пенетамат Benzylpenicillin/ Penethamate (группа пенициллина)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо (для рыбы в естественных пропорциях с кожей)	0,05	
			Жир (для свиней и птицы в естественных пропорциях с кожей)	0,05	
			Печень	0,05	
			Почки	0,05	
1.51.	Ампициллин Ampicillin (группа пенициллина)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо (для рыбы в естественных пропорциях с кожей)	0,05	
			Жир	0,05	
			Печень	0,05	
			Почки	0,05	
			Молоко	0,004	
1.52.	Амоксициллин Amoxicillin (группа пенициллина)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо (для рыбы в естественных пропорциях с кожей)	0,05	
			Жир	0,05	
			Печень	0,05	
			Почки	0,05	
			Молоко	0,004	
1.53.	Клоксациллин Cloxacillin (пенициллины)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо	0,3	
			Жир	0,3	
			Печень	0,3	
			Почки	0,3	
			Молоко	0,03	
04.09.2023			Система ГАРАНТ		29/35

1.54.	Диклоксациллин Dicloxacillin (пенициллины)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо	0,3	
			Жир	0,3	
			Печень	0,3	
			Почки	0,3	
			Молоко	0,03	
1.55.	Нафциллин Nafcillin (пенициллины)	Все виды жвачных животных	Мясо	0,3	
			Жир	0,3	
			Печень	0,3	
			Почки	0,3	
			Молоко	0,03	
1.56.	Оксациллин Oxacillin (пенициллины)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо	0,3	
			Жир	0,3	
			Печень	0,3	
			Почки	0,3	
			Молоко	0,03	
1.57.	Феноксиметилпенициллин Phenoxyimethylpenicillin (группа пенициллина)	Свиньи	Мясо	0,025	
			Печень	0,025	
			Почки	0,025	
		Домашняя птица	Мясо	0,025	
			Кожа и жир	0,025	
			Печень	0,025	
			Почки	0,025	
2.	Антипротозойные средства**				
2.1.	Диклазурил Diclazuril	овцы кролики	мясо	0,5	как диклазурил
			печень	3,0	
			почки	2,0	
			жир	1,0	
		Птица (цыплята-бройлеры, индейки для откорма), свиньи	мясо	0,5	
			печень	3	
			почки	2	
			жир, кожа	1	
		Прочие виды убойных животных, в том числе	Яйца	0,002	
			Печень	0,04	
			Почки	0,04	

		рыба прудовая и садкового содержания	Другие продукты	0,005	
2.2.	Имидокарб Imidocarb	крупный рогатый скот	мясо	0,3	как имидокарб
			Жир	0,05	
			Печень	2	
			Почки	1,5	
			Молоко	0,05	
		Овцы	мясо	0,3	
			Жир	0,05	
			Печень	2	
			Почки	1,5	
2.3.	Толтразурил Toltrazuril	Все виды продуктивных млекопитающих	Мясо	0,1	Толтразурила сульфон
			Жир	0,15	
			Печень	0,5	
			Почки	0,25	
		Домашняя птица	Мясо	0,1	
			Кожа и жир	0,2	
			Печень	0,6	
			Почки	0,4	
2.4.	Никарбазин Nicarbazin	Цыплята-бройлеры	Мясо	0,2	как N,N'-bis (4-нитрофенил) мочевина
			Печень	0,2	
			Почки	0,2	
			Жир, кожа	0,2	
		Прочие виды убойных животных, в том числе рыба прудовая и садкового содержания	Яйца	0,1	
			Молоко	0,005	
			Печень	0,1	
			Почки	0,1	
			Другие продукты	0,025	
2.5.	Ампролиум Amprolium	Цыплята-бройлеры, индейки	Мясо	0,2	
			Кожа и жир	0,2	
			Печень	0,2	
			Почки	0,4	
			Яйца	1	
2.6.	Робенидин Robenidine	Все виды убойных животных, рыбы и птицы,	Яйца	0,025	Робенидина гидрохлорид
			Печень	0,05	
			Почки	0,05	

		кроме бройлеров, индеек и кроликов для откорма	Кожа и жир	0,05	
			Другие продукты	0,005	
2.7.	Семдурамицин Semduramicin	Все виды убойных животных, в том числе рыба прудовая и садкового содержания, исключая бройлерных цыплят	Все виды продуктов	0,002	
2.8.	Наразин Narasin	Все виды убойных животных, в том числе рыба прудовая и садкового содержания, исключая бройлерных цыплят	Яйца	0,002	
			Молоко	0,001	
			Печень	0,05	
			Другие продукты	0,005	
2.9.	Мадуромицин Maduramicin	Все виды убойных животных, в том числе рыба прудовая и садкового содержания, исключая бройлерных цыплят и индеек	Все виды продуктов	0,002	
2.10.	Салиномицин Salinomycin	Все виды убойных животных, в том числе птица, рыба прудовая и садкового содержания, исключая бройлерных цыплят и кроликов для откорма	Печень (за исключением кроличьей)	0,005	Salinomycin sodium
			Яйца	0,003	
			Другие продукты	0,002	
2.11.	Галофугинон	Все виды	Мясо	0,01	
04.09.2023			Система ГАРАНТ		32/35

	Halofuginone	убойных животных, в том числе птица, рыба прудовая и садкового содержания, исключая бройлерных цыплят, индеек и крупный рогатый скот, кроме молочного	Жир и кожа Печень Почки Яйца Молоко Другие продукты	0,025 0,03 0,03 0,006 0,001 0,003	
2.12.	Декоквинат Decoquinate	Все виды убойных животных, в том числе птица, рыба прудовая и садкового содержания, исключая бройлерных цыплят, крупный и мелкий рогатый скот, кроме молочного	Все виды продуктов	0,02	

3. Инсектициды**					
1	2	3	4	5	6
3.1.	Цигалотрин Cyhalothrin	крупный рогатый скот, свиньи, овцы	мясо	0,02	как цигалотрин
			печень	0,02	
			почки	0,02	
			жир	0,4	
		крупный рогатый скот	молоко	0,03	
3.2.	Дицикланил Dicyclanil	овцы	мясо	0,2	Сумма дицикланила и 2,4,6-триаминонапиримидин-5-карбонитрила
			печень	0,4	
			почки	0,4	
			жир	0,15	
3.3.	Трихлорфон Trichlorfon	крупный рогатый скот	молоко	0,05	как трихлорфон

	(Metrifonate)				
3.4.	Дельтаметрин Deltamethrin	крупный рогатый скот, овцы, куры	мясо печень почки жир	0,03 0,05 0,05 0,5	как дельтаметрин
		крупный рогатый скот	молоко	0,03	
		куры	яйца	0,03	
		рыба (лосось)	мясо	0,03	
3.5.	Фоксим Phoxim	овцы, козы	мясо печень почки жир	0,05 0,05 0,05 0,4	как фоксим
		свиньи,	Мясо Кожа и жир Печень Почки	0,02 0,7 0,02 0,02	
		куры	Мясо Кожа и жир Печень Почки Яйца	0,025 0,55 0,05 0,03 0,06	
3.6.	Цифлутрин Cyfluthrin	крупный рогатый скот, козы	Мясо Жир Печень Почки Молоко	0,01 0,05 0,01 0,01 0,02	как цифлутрин (сумма изомеров)
3.7.	Циперметрин и альфа-циперметрин Cypermethrin a. Alpha-Cypermethrin	Все жвачные	мясо Жир Печень Почки Молоко	0,02 0,2 0,02 0,02 0,02	Циперметрин (сумма изомеров)
		Лососевые	мясо	0,05	Мышцы и кожа рыбы в естественных пропорциях
3.8.	Флуазурон Fluazuron	крупный рогатый скот	мясо печень	0,2 0,5	
04.09.2023					
			Система ГАРАНТ		34/35

			почки	0,5	
			жир	7,0	
3.9.	Амитраз	Крупный рогатый скот	Жир	0,2	Сумма амитраза и всех метаболитов, содержащих 2,4-диметоксиам фетамин (2,4-DMA) группу, выраженная как амитраз
			Печень	0,2	
			Почки	0,2	
			Молоко	0,01	
		Овцы	Жир	0,4	
			Печень	0,1	
			Почки	0,2	
			Молоко	0,01	
		Козы	Жир	0,2	
			Печень	0,1	
			Почки	0,2	
			Молоко	0,01	
		Свиньи	Кожа и жир	0,4	
			Печень	0,2	
			Почки	0,2	
		Пчёлы	мёд	0,2	

* Максимальные уровни остатков антимикробных средств для жира, печени и почек не применяются к рыбе.

** Контроль всех препаратов, включенных в индекс 1 "Антимикробные средства", за исключением стрептомицина/дигидрострептомицина, веществ сульфаниламидной группы (сульфаниламидов), антибиотиков тетрациклической группы, бацилламицина в мясе, печени, почках, группы пенициллина, индекс 2 "Антипротозойные средства", индекс 3 "Инсектициды" - с момента утверждения методов определения.".