

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ N 22
К САНПИН 2.3.2.1078-01**

**ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
БЕЗОПАСНОСТИ И ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ**

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

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);
- тетрациклиновой группы (тетрацилин, окситетрацилин, хлортетрацилин - 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 филе рыбы с использованием пищевых добавок содержание влаги в нем после снятия глазури не должно превышать 86 процентов массы филе 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 тонирующих 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 К2 (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 количеств 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 маркированными 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 (С, Е, бета-каротин) в качестве пищевых добавок - антиокислителей, витамина В2, 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
	тетрациклиновая группа	Не допускается	< 0,01
	бацитрацин	Не допускается	< 0,02

1.1.9. Мясо птицы, в том числе полуфабрикаты, охлажденные, замороженные (все виды птицы для убоя, пернатой дичи)	Антибиотики (кроме дикой птицы)*:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	Не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
	тетрациклиновая 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
	тетрациклиновая 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
	тетрациклиновая 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, соленый, копченый и продукты из	Антибиотики*:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	Не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	Не допускается	< 0,01
	бацитрацин	Не допускается	< 0,02

него			
1.7.6. Масло коровье	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
1.7.7. Жировые продукты на основе сочетания животных, включая молочный жир, и растительных жиров	Антибиотики* :		
	левомицетин (хлорамфеникол)	Не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	Не допускается	< 0,01
	бацитрацин	Не допускается	< 0,02

1.10.8. БАД на основе переработки мясо-молочного 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
	тетрациклиновая группа	Не допускается	< 0,01
	бацитрацин	Не допускается	< 0,02
- БАД на основе мясного сырья, в т.ч. субпродуктов птицы	левомицетин (хлорамфеникол)	Не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	Не допускается	< 0,01
	бацитрацин	Не допускается	< 0,02
- БАД на основе молочного сырья	левомицетин (хлорамфеникол)	Не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012

	тетрациклиновая 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, бацитрацина и антибиотиков тетрациклиновой 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 тетрациклиновой 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 бацитрацина и антибиотиков тетрациклиновой 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 нее	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. Мед	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 концентрат плазмы, сыворотки, альбумин пищевой)	Антибиотики <*>:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	Не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	Не допускается	< 0,01
	бацитрацин	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 "2) 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
1	2	3
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

"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
тетрациклиновая 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* :		
левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01
бацитрацин	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
тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01
бацитрацин	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 "2) Показатели безопасности" дополнить позицией "Антибиотики*:" и изложить в следующей редакции:

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

7.3. В примечании под таблицей к разделу 3.1 фразу "* При использовании химических методов определения гризина, бацитрацина, антибиотиков тетрациклиновой 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 "2) 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,	Примечания
------------	--------------------	------------

	мг/кг, не более	
Антибиотики* :		
левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012
тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01
бацитрацин	не допускается	< 0,02

3.2.3.1. Полуфабрикаты из рыбы и нерыбных объектов промысла

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

3.2.3.2. Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла

Антибиотики* :		
Левомецетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 < 0,0003 вводится в действие с 01.01.2012 (для продуктов с молочным компонентом)
тетрациклиновой группы	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)
бацитрацин	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
тетрациклиновая 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
тетрациклиновая 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, бацитрацина, антибиотиков тетрациклиновой 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 сыра (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, бацитрацина, антибиотиков тетрациклиновой 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 сыра (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 "2) 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
тетрациклиновая 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
тетрациклиновая 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
тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01
бацитрацин	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
тетрациклиновая 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, бацитрацина, антибиотиков тетрациклиновой 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 "2) 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* :		В продуктах на молочной основе
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

7.10. В пункте 3.5.2 "Каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления)" подраздел "2) 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 тетрациклиновой 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. п. п. 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. п. п. 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 "2) Показатели безопасности" позицию "Антибиотики" и допустимые уровни по группам продуктов изложить в следующей редакции:

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

3.6.8. Масло коровье высший сорт Жир птичий топленый	Антибиотики*: в том числе в жире птичьем топленом		
	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

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		
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01

7.14. В примечании под таблицей к разделу 3.6 фразы: "* При использовании химических методов определения гризина, бацитрацина, антибиотиков тетрациклиновой 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. п. п. 3.12, 3.13)" заменить фразой "* 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)".

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

"Приложение N 19
к СанПиН 2.3.2.2804-10

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: В1, В2, В6, РР, фолиевая кислота, С (технологическая добавка) Минеральные вещества: железо, кальций
2. Хлеб и хлебобулочные изделия	Витамины: В1, В2, В6, РР, фолиевая кислота, бета-каротин Минеральные вещества: железо, кальций, йод
3. Молочная продукция	Витамины: С, А, Е, D, К, бета-каротин, В1,

(молочный продукт, молочный составной продукт, молокосодержащий продукт, продукт переработки молока)	В2, В6, РР, В12, фолиевая кислота, пантотеновая кислота, биотин Минеральные вещества: железо, кальций, йод
4. Напитки безалкогольные	Витамины: С, А, Е, D, К, бета-каротин и другие каротиноиды, В1, В2, В6, РР, В12, 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, В1, В2, В6, 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, D, бета-каротин, В1, В2, В6, РР, В12, фолиевая кислота, пантотеновая кислота, биотин Минеральные вещества: железо, кальций, йод
7. Масложировая продукция (масла растительные, маргарины, спреды, майонезы, соусы)	Витамины: А, Е, D, бета-каротин
8. Пищевые концентраты (кисели, напитки быстрого приготовления, блюда, не требующие варки)	Витамины: С, А, Е, D, К, бета-каротин, В1, В2, В6, РР, В12, фолиевая кислота, пантотеновая кислота, биотин Минеральные вещества: йод, железо, кальций, магний, калий
9. Кондитерские изделия	Витамины: С, А, Е, бета-каротин, В1, В2, В6, РР, фолиевая кислота Минеральные вещества: йод, железо, кальций, магний
10. Концентраты плодово-ягодные с добавлением сахара или других подслащивающих веществ (варенье, джем, конфитюр, желе, фруктовое мороженое и др.)	Витамины: С, А, Е, бета-каротин, В1, В2, В6, РР, фолиевая кислота Минеральные вещества: йод, железо, кальций
12. Соль пищевая поваренная	Минеральные вещества: йод, фтор <*>, калий, магний

** Для территорий с дефицитом этого микроэлемента.*

**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
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 жидкая, 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 сычужные 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

**"МАКСИМАЛЬНЫЕ ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ
ОСТАТКОВ ВЕТЕРИНАРНЫХ (ЗООТЕХНИЧЕСКИХ) ПРЕПАРАТОВ В ПИЩЕВЫХ
ПРОДУКТАХ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, КОНТРОЛИРУЕМЫЕ СОГЛАСНО
ИНФОРМАЦИИ ОБ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЫРЬЯ"**

Индекс	Название 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 Apramicin (аминогликозиды)	все виды убойных животных и птицы	Мясо, жир	1	
			печень	10	
			почки	20	
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 Paromomycin (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 Streptomycin/ Dihydrostreptomycin (аминогликозиды)	Все виды убойных животных	Мясо Жир Печень Почки	0,5 0,5 0,5 1	
		Птица	Яйца и яичные продукты	0,5	
1.9	Цефтиофур Ceftiofur (цефалоспорины)	Все виды убойных млекопитающих животных, птица	мясо печень почки жир молоко	1,0 2,0 6,0 2,0 0,1	Сумма всех остатков, содержащих бета-лактамовую структуру, выраженных как десфууроил-цефтиофур
1.10	Цефацетрил Cefacetrile (цефалоспорины)	крупный рогатый скот	Молоко	0,125	При внутривыменном использовании
1.11	Цефалексин Cefalexin (цефалоспорины)	крупный рогатый скот	Молоко Мясо Жир Почки печень	0,1 0,2 0,2 1 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, кожа, жир, печень почки	0,05 0,05 0,05 0,1 0,2	

			молоко	0,02	
1.15	Цефапирин Cefapirin (цефалоспорины)	крупный рогатый скот	Мясо, жир	0,05 0,05	Сумма цефапирина и дезацетил-цефапирина
			почки	0,1	
			Молоко	0,01	
1.16.	Все вещества сульфаниламидной группы (сульфаниламиды)	Все виды убойных животных и птицы	Мясо, жир, печень, почки	0,1 0,1 0,1 0,1	Сумма всех остатков данной группы не должна превышать МДУ
		Крупный рогатый скот Овцы Козы	Молоко	0,025	
1.17.	Баквипоприм Baquiloprim (производные диаминопиримидина)	Крупный рогатый скот	жир печень почки молоко	0,01 0,3 0,15 0,03	
		свиньи	кожа и жир печень почки	0,04 0,05 0,05	
1.18.	Триметоприм Trimethoprim (производные диаминопиримидина)	Все виды убойных животных и птицы, за исключением лошадей	мясо печень почки жир	0,05 0,05 0,05 0,05	
			молоко	0,05	
		Лошади	мясо печень почки жир	0,1 0,1 0,1 0,1	
1.19.	Клавулановая	Крупный рогатый	Мясо	0,1	

	кислота Clavulanic acid (ингибиторы беталактамазы)	скот, свиньи	Жир (для свиной кожа и жир) печень почки	0,1 0,2 0,4	
		Крупный рогатый скот	молоко	0,2	
1.20	Линкомицин/ клиндамицин Lincomycin/ Clindamycin (линкозамиды)	Все виды убойных животных и птицы	мясо жир, кожа печень почки молоко яйца и жидкие яичные продукты	0,1 0,05 0,5 1,5 0,15 0,05	
1.21	Пирлимицин Pirlimycin (линкозамиды)	все виды убойных животных и птицы	мясо печень почки молоко	0,1 1 0,4 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) печень (кроме рыбы) почки (кроме рыбы) жир (для свиной и птицы в натуральных пропорциях с	0,05 0,05 0,05 0,05	как сумма тиамфеникола и конъюгатов тиамфеникола в расчете на тиамфеникол

			кожей) 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 почки жир, кожа	0,8 1 0,25	
		Рыба прудовая и садкового содержания	мясо (в натуральной пропорции с кожей)	0,6	
		Другие виды животных	мясо печень почки жир	0,2 0,5 1 0,25	
1.25	Ципрофлоксацин/ энрофлоксацин /Пефлоксацин/ офлоксацин/ норфлоксацин Ciprofloxacin/ Enrofloxacin/ refloxacin/ ofloxacin/ norfloxacin (фторхинолоны)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо Жир (для свиней в натуральной пропорции с кожей)	0,1 0,1	Сумма фторхинолонов
		Крупный и мелкий рогатый скот	Молоко Печень Почки	0,1 0,3 0,2	
		Птица	Печень Почки Кожа	0,2 0,3 0,1	
		Свиньи, кролики	Печень Почки	0,2 0,3	
1.26	Сарафлоксацин Sarafloxacin (хинолоны)	индейки, куры	Мясо Печень Почки Кожа и жир	0,01 0,1 0,1 0,01	
		рыба прудовая и садкового содержания (лососевые)	мясо (в натуральной пропорции с кожей)	0,03	

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

		содержания	кожей) Печень Почки Жир	0,8 0,6 0,1	
1.29.	Марбофлоксацин Marbofloxacin (хинолоны)	Крупный рогатый скот, свиньи	Мясо Жир (для свиней жир в натуральной пропорции с кожей) Печень Почки Молоко	0,15 0,05 0,15 0,15 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) Печень Почки Жир (для свиней и птицы кожа и жир в естественных пропорциях)	0,1 0,15 0,15 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) Печень Почки Жир (для свиней в	0,2 0,2 0,2 0,2	

			естественных пропорциях с кожей)		
			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	
			Кожа и жир	0,3	
			Печень	0,4	
		Свиньи	Мясо	0,25	эквиваленты спирамицина (остатки с антимикробной активностью)
			Печень	2	
			Почки	1	
			Жир	0,3	
1.33	Тилмикозин Tilmicosin (макролиды)	Птица	Мясо	0,075	
			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	0,05	

			свиней в натуральной пропорции с кожей)		
			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) Печень Почки Жир (для свиней и птицы в натуральной пропорции с кожей) Яйца Молоко	0,1 0,1 0,1 0,2 0,05	Как тилозин А
1.35.	Тилвалозин Tylvalosin (макролиды)	Свиньи	Мясо Жир и кожа Печень Почки	0,05 0,05 0,05 0,05	Сумма тилвалозина и 3-О-ацетилтилозина
		Птица	Мясо Жир и кожа Печень	0,05 0,05 0,05	
1.36.	Тулатромицин Tulathromycin (макролиды)	Крупный рогатый скот	Жир печень почки	0,1 3 3	(2R, 3S, 4R, 5R, 8R, 10R, 11R, 12S, 13S, 14R) -2-этил-3, 4, 10, 13-тетрагидрокси-3, 5, 8, 10, 12, 14-гексаметил-11- [[3, 4-6-тридеокси-3- (диметиламино) - бета-Д-ксило-гексопираносил] окси]
		Свиньи	Кожа и жир Печень Почки	0,1 3 3	

					-1-окса-6-азацилопентдекан-15-один, выраженный как эквиваленты тулатромицина
1.37.	Тиамулин Tiamulin (плевромутилины)	Свиньи, кролики	Мясо	0,1	Сумма метаболитов, которые могут быть гидролизваны в 8-альфа-гидроксимутилин
			Печень	0,5	
		Куры	Мясо	0,1	
			Кожа и жир	0,1	
			Печень	1	
			Яйца и жидкие яичные продукты	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	
		Пчелы	мед	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)	0,15	
			Жир (для свиней и птицы кожа и жир в естественных пропорциях) печень	0,15 0,15	
			почки	0,2	
			Молоко	0,05	
			Яйца и жидкие яичные продукты	0,3	
1.41.	Бацитрацин Bacitracin (полипептиды)	Крупный рогатый скот	молоко	0,1	Сумма бацитрацинов А, В, С, в т.ч. в виде цинк-бацитрацина
		Кролики	Мясо Жир Печень почки	0,15 0,15 0,15 0,15	
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	Дихлороизо-эверниновая кислота
1.44.	Монэнзин Monensin (ионофоры)	Крупный рогатый скот	Мясо Жир Печень Почки молоко	0,002 0,01 0,03 0,002 0,002	монензин А

		Прочие виды убойных животных и птицы, кроме бройлеров, индеек	Печень Другие продукты	0,008 0,002	
1.45.	Ласалоцид Lasalocid (ионофоры)	Птица	Мясо Кожа и жир Печень Почки яйца	0,02 0,1 0,1 0,05 0,15	ласалоцид А
		Прочие виды убойных животных, в том числе рыба прудовая и садкового содержания	Молоко Печень Почки Другие продукты	0,001 0,05 0,05 0,005	Натрий ласалоцид
1.46.	Нитрофураны (включая фуразолидон) Nitrofurans (including furazolidone)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания, пчелы	Мясо Кожа и жир Печень Почки яйца молоко мед	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 (dapsonе)/ клотримазол (clotrimazole)/ аминитризол (aminitrizole)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания, пчелы	Мясо Кожа и жир Печень Почки яйца молоко мед	С 01.01.2012	не допускаются в продукции животного происхождения на уровне определения методов
1.48.	Флавомицин	Все виды убойных		До	флавофосфолипид

	Flavomycin (стрептогрицины)	животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания, креветки	Мясо Печень Почки Жир Яйца Молоко	01.01.2012 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7	
1.49.	Доксициклин Doxiciclin (тетрациклины)	Крупный рогатый скот	Мясо Печень Почки	0,1 0,3 0,6	
		Свиньи, домашняя птица	Мясо Кожа и жир Печень Почки	0,1 0,3 0,3 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) Жир (для свиней и птицы в естественных пропорциях с кожей) Печень Почки	0,05 0,05 0,05 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) Жир Печень Почки Молоко	0,05 0,05 0,05 0,05 0,004	

1.52.	Амоксициллин Amoxicillin (группа пенициллины)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо (для рыбы в естественных пропорциях с кожей) Жир Печень Почки Молоко	0,05 0,05 0,05 0,004	
1.53.	Клоксациллин Cloxacillin (пенициллины)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо Жир Печень Почки Молоко	0,3 0,3 0,3 0,3 0,03	
1.54.	Диклоксациллин Dicloxacillin (пенициллины)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо Жир Печень Почки Молоко	0,3 0,3 0,3 0,3 0,03	
1.55.	Нафциллин Nafcillin (пенициллины)	Все виды жвачных животных	Мясо Жир Печень Почки Молоко	0,3 0,3 0,3 0,3 0,03	
1.56.	Оксациллин Oxacillin (пенициллины)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо Жир Печень Почки Молоко	0,3 0,3 0,3 0,3 0,03	
1.57.	Феноксиметилпенициллин Phenoximethylpenicillin (группа пенициллины)	Свиньи	Мясо Печень Почки	0,025 0,025 0,025	
		Домашняя птица	Мясо Кожа и жир Печень	0,025 0,025 0,025	

			Почки	0,025	
--	--	--	-------	-------	--

2.	Антипротозойные средства**				
2.1.	Диклазурил Diclazuril	овцы	мясо	0,5	как диклазурил
		кролики	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 рыба прудовая и садкового содержания	Яйца	0,002	
			Печень	0,04	
			Почки	0,04	
			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 Домашняя птица	Мясо	0,1	Толтразурила сульфон
			Жир	0,15	
			Печень	0,5	
			Почки	0,25	
			Мясо	0,1	
			Кожа и жир	0,2	
			Печень	0,6	
			Почки	0,4	

2.4.	Никарбазин Nicarbazin	Цыплята-бройлеры	Мясо Печень Почки Жир, кожа	0,2 0,2 0,2 0,2	как N,N'-bis(4- нитрофенил) мочевина
		Прочие виды убойных животных, в том числе рыба прудовая и садкового содержания	Яйца Молоко Печень Почки Другие продукты	0,1 0,005 0,1 0,1 0,025	
2.5.	Ампролиум Amprolium	Цыплята-бройлеры, индейки	Мясо Кожа и жир Печень Почки Яйца	0,2 0,2 0,2 0,4 1	
2.6.	Робенидин Robenidine	Все виды убойных животных, рыбы и птицы, кроме бройлеров, индеек и кроликов для откорма	Яйца Печень Почки Кожа и жир Другие продукты	0,025 0,05 0,05 0,05 0,005	Робенидина гидрохлорид
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 Молоко Печень Другие продукты	0,002 0,001 0,05 0,005	
2.9.	Мадуромицин	Все виды убойных	Все виды	0,002	

	Maduramicin	животных, в том числе рыба прудовая и садкового содержания, исключая бройлерных цыплят и индеек	продуктов		
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) Яйца Другие продукты	0,005 0,003 0,002	Salinomycin sodium
2.11.	Галофугинон Halofuginone	Все виды убойных животных, в том числе птица, рыба прудовая и садкового содержания, исключая бройлерных цыплят, индеек и крупный рогатый скот, кроме молочного	Мясо Жир и кожа Печень Почки Яйца Молоко Другие продукты	0,01 0,025 0,03 0,03 0,006 0,001 0,003	
2.12.	Декоквинат Decoquinat	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 печень почки жир	0,02 0,02 0,02 0,4	как цигалотрин
		крупный рогатый скот	молоко	0,03	
3.2.	Дицикланил Dicyclanil	овцы	мясо печень почки жир	0,2 0,4 0,4 0,15	Сумма дицикланила и 2,4,6-триамино- пиримидин-5- карбонитрила
3.3.	Трихлорфон Trichlorfon (Metrifonate)	крупный рогатый скот	молоко	0,05	как трихлорфон
3.4.	Дельтаметрин Deltamethrin	крупный рогатый скот, овцы, куры	мясо	0,03	как дельтаметрин
			печень	0,05	
			почки	0,05	
			жир	0,5	
крупный рогатый скот	молоко	0,03			
куры	яйца	0,03			
рыба (лосось)	мясо	0,03			
3.5.	Фоксим Phoxim	овцы, козы	мясо	0,05	как фоксим
			печень	0,05	
			почки	0,05	
			жир	0,4	
		свиньи	Мясо	0,02	
			Кожа и жир	0,7	
			Печень	0,02	
			Почки	0,02	
		куры	Мясо	0,025	
Кожа и жир	0,55				
Печень	0,05				
Почки	0,03				
Яйца	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) Мышцы и кожа рыбы в естественных пропорциях
		Лососевые	мясо	0,05	
3.8.	Флуазурон Fluazuron	крупный рогатый скот	мясо печень почки жир	0,2 0,5 0,5 7,0	
3.9.	Амитраз	Крупный рогатый скот	Жир Печень Почки Молоко	0,2 0,2 0,2 0,01	Сумма амитраза и всех метаболитов, содержащих 2,4- диметоксиам фетамин (2,4-DMA) группу, выраженная как амитраз
		Овцы	Жир Печень Почки Молоко	0,4 0,1 0,2 0,01	
		Козы	Жир Печень Почки Молоко	0,2 0,1 0,2 0,01	
		Свиньи	Кожа и жир Печень Почки	0,4 0,2 0,2	
		Пчелы	мед	0,2	

Примечание:

**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 тетрациклиновой группы, бацитрацина в мясе, печени, почках, группы пенициллина, индекс 2 "Антипротозойные средства", индекс 3 "Инсектициды" - с момента утверждения методов определения."*