

10. Биологически активные добавки к пище - группа 21

Наименование продукции	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
10.1. БАД преимущественно на основе белков, аминокислот и их комплексов:	Показатели безопасности регламентируются по пунктам «Яичные продукты сухие», «Продукты молочные сухие», «Изоляты, концентраты, гидролизаты, текстураты растительных белков; пищевой шрот и мука с различным содержанием жира ихз семян бобовых, масличных и нетрадиционных культур»; «Концентраты молочных сывороточных белков, казеин, казеинаты, гидролизаты молочных белков», «Концентраты белков крови», «Зародыши семян зерновых, зернобобовых и других культур, хлопья и шрот из них, отруби», «Аминокислоты кристаллические и смеси из них» Главы II Раздела 1. Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
10.2. БАД на основе преимущественно липидов животного и растительного происхождения:			
-БАД на основе растительных масел	Показатели безопасности регламентируются по пунктам «Масло растительные, все виды», «Продукты переработки растительных масел и животных жиров, включая жир рыбный» Главы II Раздела 1. Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
-БАД на основе рыбного	Показатели безопасности регламентируются по пункту «Рыбный		

Наименование продукции	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
жира	жир и жир морских млекопитающих» Главы II Раздела 1. Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
-БАД на основе животных жиров	Показатели безопасности регламентируются по пунктам «Жир-сырец говяжий, свиной, бараний и др. убойных животных, шпик свиной охлажденный, замороженный, соленый, копченый», «Жиры животные, топленые», «Масло коровье» Главы II Раздела 1. Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
-БАД на смешанной основе	По преобладающему компоненту		
	Диоксины (в пересчете на жир)	По п. «Масло растительное (все виды)» п. «Продукты переработки масел и животных жиров», включая рыбный жир (маргарины, кулинарные жиры, кондитерские жиры, майонезы, фосфатидные концентраты)	БАД на основе растительных масел

Наименование продукции	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
		По п. «Жир пищевой морских млекопитающих и рыбный в качестве диетического (лечебного и профилактического) питания»	БАД на основе рыбного жира
		По п. «Жир-сырец говяжий, свиной, бараний и др. убойных животных (охлажденный, замороженный), шпик свиной охлажденный, замороженный, соленый, копченый»	БАД на основе животных жиров
		П. «Продукты переработки масел и животных жиров», включая рыбный жир (маргарины, кулинарные жиры, кондитерские жиры,	БАД на смешанной жировой основе

Наименование продукции	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
		майонезы, фосфатидные концентраты)	
10.3. БАД на основе преимущественно усвояемых углеводов, в т.ч. мед с добавками биологически активных компонентов, сиропы и др.	Показатели безопасности регламентируются по пунктам «Сахар», «Сухие овощи, картофель, фрукты, ягоды, грибы», «Крахмалы, патока и продукты их переработки», «Мед» Главы II Раздела 1. Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Для сиропов расчет показателей безопасности по сухому веществу (пункт «Сахар»)		
10.4. БАД на основе преимущественно пищевых волокон (целлюлоза, камеди, пектин, гумми, микрокристаллическая целлюлоза, отруби, фруктоолигосахара, хитозан и др. полисахариды)	Токсичные элементы:		
	свинец	1,0	
	мышьяк	0,2	
	кадмий	0,1	
	ртуть	0,03	
	Микотоксины:	регламентируются по сырью	
	Пестициды**:		
	ГХЦГ (α , β , γ - изомеры)	0,5	
	ДДТ и его метаболиты	0,02	
гептахлор	не допускается (<0,002)		
алдрин	не допускается (<0,002)		

Наименование продукции	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5x10 ⁴	
	БГКП (колиформы) в 0,1г	не допускаются	
	E. coli в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25г	не допускаются	
	дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более	100	
10.5. БАД на основе чистых субстанций (витамины, минеральные вещества, органические и др.) или концентратов (экстракты растений и др.) с использованием различных наполнителей, в т.ч. сухие концентраты для напитков	Токсичные элементы:		
	свинец	5,0	
	мышьяк	3,0	
	кадмий	1,0	
	ртуть	1,0	
	Пестициды:** для композиций с включением растительных компонентов		
	ГХЦГ (α, β, γ - изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	гептахлор	не допускается (<0,002)	
	алдрин	не допускается (<0,002)	
	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5x10 ⁴	
	БГКП (колиформы) в 0,1г	не допускаются	
	E.coli в 1г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10г	не допускаются	
дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более	100		

Наименование продукции	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
10.6. БАД на основе природных минералов (цеолиты и др.), в т.ч. мумиё	Токсичные элементы:		
	свинец	6,0	
	мышьяк	3,0	
		12,0 (мумиё)	
	кадмий	1,0	
	ртуть	1,0	
	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1x10 ⁴	
	БГКП (колиформы) в 0,1г	не допускаются	
	S.aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10г	не допускаются	
	V. cereus, КОЕ/г, не более	200	
Дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более	100		
10.7. БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца - сухие (чай)	Токсичные элементы:		
	свинец	6,0	
	мышьяк	0,5	
	кадмий	1,0	
	ртуть	0,1	
	Пестициды**:		
	ГХЦГ (α, β, γ - изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	гептахлор	не допускается (<0,002)	
	алдрин	не допускается (<0,002)	

Наименование продукции	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
- жидкие (эликсиры, бальзамы, настойки и др.)	Токсичные элементы:		
	свинец	0,5	
	мышьяк	0,05	
	кадмий	0,03	
	ртуть	0,01	
	Пестициды**:		
	ГХЦГ (α , β , γ - изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	гептахлор	не допускается ($<0,002$)	
	алдрин	не допускается ($<0,002$)	
- БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца: - таблетированные, капсулированные, порошкообразные	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1г	не допускаются	
	E.coli в 1,0 г	не допускаются	
	S.aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
- таблетированные, капсулированные, порошкообразные с добавлением	пробиотики, КОЕ/г, не менее	1×10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,1г	не допускаются	
	E.coli в 1,0 г	не допускаются	
	S.aureus в 1,0 г	не допускаются	

Наименование продукции	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
микроорганизмов – пробиотиков	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
	плесени, КОЕ/г, не более	100	
- жидкие асептического разлива	Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для соответствующих групп консервов в соответствии с Приложением 1 к Разделу 1 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)		
- жидкие в виде сиропов, эликсиров, настоев, бальзамов и др.	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^3	
	БГКП (колиформы) в 1,0г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
	V.cereus, КОЕ/г, не более	200	
- смеси высушенных лекарственных растений (чай)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^5	
	БГКП (колиформы) в 0,01г	не допускаются	
	E.coli в 0,1г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
	плесени, КОЕ/г, не более	10^3	
- БАД-чай (детские сухие)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5×10^3	
	БГКП (колиформы) в 0,1г	не допускаются	
	E.coli в 1,0 г продукта	не допускаются	

Наименование продукции	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
	S.aureus в 1,0 г продукта	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
	B.cereus, КОЕ/г, не более	200	
<p>10.8. БАД на основе переработки мясо-молочного сырья, в т.ч. субпродуктов, птицы; членистоногих, земноводных, продуктов пчеловодства (маточное молочко, прополис и др.) – сухие</p> <p>- БАД на основе мясного сырья, в т.ч. субпродуктов птицы</p> <p>- БАД на основе молочного сырья</p>	Токсичные элементы:		
	свинец	1,0	
	мышьяк	1,5	
	кадмий	1,0	
	ртуть	0,2	
	Микотоксины:		
	афлатоксин М ₁	0,0005 (для БАД на основе переработки молочного сырья)	
	Антибиотики*:		
	левомицетин (<0,01); тетрациклиновая группа (<0,01ед/г); гризин (<0,5ед/г); бацитрацин (<0,02ед/г) (БАД на основе мясного сырья, субпродуктов, птицы)	не допускается	
левомицетин (<0,01); тетрациклиновая группа (<0,01ед/г); стрептомицин (<0,5ед/г); пенициллин (<0,01ед/г) (БАД на основе молочного сырья)	не допускается		
Пестициды**:			
ГХЦГ (α, β, γ - изомеры)	0,1		

Наименование продукции	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	гептахлор	не допускается (<0,002)	
	алдрин	не допускается (<0,002)	
	Диоксины***	не допускаются	
	Меламин****	не допускается	<1 мг/кг
	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1х10 ⁴	
	БГКП (колиформы) в 0,1г	не допускаются	
	E.coli в 1,0 г	не допускаются	
	S.aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10г	не допускаются	
	дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более	200 (для продуктов пчеловодства)	
10.9. БАД на основе рыбы, морских беспозвоночных, ракообразных, моллюсков и др. морепродуктов, растительных морских организмов (водоросли и др.) - сухие	Токсичные элементы:		
	свинец	10,0	
	мышьяк	12,0	
	кадмий	2,0	
	ртуть	0,5	
	Пестициды**:		
	ГХЦГ (α, β, γ - изомеры)	0,2	
	ДДТ и его метаболиты гептахлор	2,0 не допускается(<0,002)	

Наименование продукции	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
	алдрин	не допускается(<0,002)	
	Диоксины***	Не допускаются	
	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1x10 ⁴	
	БГКП (колиформы) в 0,1г	не допускаются	
	E.coli в 1,0 г	не допускаются	
	S.aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10г	не допускаются	
	дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более	200 (для БАД растительных морских организмов)	
10.10. БАД на основе пробиотических микроорганизмов	Токсичные элементы:		
	свинец	0,1	
	мышьяк	0,05	
	кадмий	0,03	
	ртуть	0,005	
	Пестициды**:		
	ГХЦГ (α, β, γ - изомеры)	0,05	
	ДДТ и его метаболиты	0,05	
	гептахлор	не допускается	<0,002
алдрин	не допускается	<0,002	
- БАД – сухие на основе чистых культур микроорганизмов	Микробиологические показатели:		
	пробиотики, КОЕ/г, не менее	1x10 ⁹	
	БГКП (колиформы) в 2,0 г	не допускаются	

Наименование продукции	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
	S.aureus в 2,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	10	
	плесени, КОЕ/г, не более	10	
- БАД – сухие на основе чистых культур микроорганизмов с добавлением аминокислот, микроэлементов, моно-, ди- и олигосахаридов и т.д.)	пробиотики, КОЕ/г, не менее	1x10 ⁸	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	E.coli в 5,0 г	не допускаются	
	S.aureus в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
- БАД – жидкие на основе чистых культур микроорганизмов концентрированные	пробиотики, КОЕ/г, не менее	1x10 ¹⁰	
	БГКП (колиформы) в 10 г	не допускаются	
	S.aureus в 10 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 50г	не допускаются	
	дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более	10	
- БАД – жидкие на основе чистых культур микроорганизмов неконцентрированные	пробиотики, КОЕ/г, не менее	1x10 ⁷	
	БГКП (колиформы) в 10г	не допускаются	
	S.aureus в 10г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 50г	не допускаются	
	дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более	10	
10.11. БАД на основе одноклеточных водорослей (спирулина, хлорелла и	Токсичные элементы:		
	свинец	2,0	
	мышьяк	1,0	

Наименование продукции	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
др.), дрожжнй и их лизатов	кадмий	1,0	
	ртуть	0,1	
	Нитраты	1000 (для БАД на основе водорослей)	
	Пестициды**:		
	ГХЦГ (α , β , γ - изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	гептахлор	не допускается (<0,002)	
	алдрин	не допускается (<0,002)	
	Микробиологические показатели:		
	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1×10^4	
	БГКП (колиформы) в 0,1г	не допускаются	
	E.coli в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г	не допускаются	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	10 (для дрожжей и их лизатов); 100 (для водорослей)	
	плесени, КОЕ/г, не более	50 (для дрожжей и их лизатов) 100 (для водорослей)	
живые клетки продуцента (для дрожжей и их лизатов) в 1,0г продукта	не допускаются		