

ТРЕБОВАНИЯ К МЕДУ - ГОСТы

<http://med-paseka.jimdo.com>

Ветеринарные требования при импорте в РФ меда

Ветеринарные требования при импорте в РФ меда и пчелопродуктов: К ввозу в Российскую Федерацию допускаются пчелиный мед и продукты пчеловодства, полученные из **утвержденных для экспортной торговли хозяйств (пасек, лабораторий) и административных территорий**, свободных от опасных заразных болезней сельскохозяйственных и домашних животных (список "А" МЭБ), а также:

африканской чумы свиней - в течение последних 3 лет на административной территории (штат, провинция, земля, округ и пр.);

ящура - в течение последних 6 месяцев на административной территории (штат, провинция, земля, округ и пр.);

американского гнильца, европейского гнильца, нозематоза - в течение последних 3 месяцев на территории хозяйства.

Пчелиный мёд и продукты пчеловодства получены от пчелосемей не получавших корма содержащие сырьё, выработанное с использованием методов генной инженерии или другие генетически модифицированные источники.

К ввозу в Российскую Федерацию не допускаются мёд и продукты пчеловодства:

- **обработанные химическими веществами, ионизирующим облучением или ультрафиолетовыми лучами;**
- **имеющие измененные органолептические показатели или нарушения целостности упаковки;**
- **содержащие натуральные или синтетические эстрогенные, гормональные вещества, тиреостатические препараты, антибиотики, пестициды, и другие медикаментозные средства.**

Поставляемые пищевые продукты, содержащие мёд и продукты пчеловодства должны быть подвергнуты процессу переработки, в результате которой должно гарантироваться отсутствие жизнеспособной патогенной флоры. Мёд и продукты пчеловодства признаны пригодными компетентной государственной службой страны-экспортёра для употребления в пищу людям и свободной продаже без ограничений.

Микробиологические, химикотоксикологические и радиологические показатели мёда и продуктов пчеловодства должны соответствовать, действующим в Российской Федерации ветеринарным и санитарным правилам и нормам.

Тара и упаковочный материал должны быть одноразовыми и соответствовать гигиеническим требованиям.

Транспортные средства обрабатываются и подготавливаются в соответствии с принятыми в стране-экспортере правилами.

Выполнение условий, указанных в настоящих требованиях должно быть полностью подтверждено ветеринарным сертификатом, подписанным государственным ветеринарным врачом страны-экспортера и составленным на языке страны-экспортера и русском языке.

Отгрузка пчелиного мёда в Российскую Федерацию возможна только после получения импортёром разрешения Департамента ветеринарии Минсельхозпрода России.

Департамент ветеринарии Минсельхозпрода России резервирует за собой право осуществления силами своих ветеринарных специалистов инспекции хозяйств (пасек, лабораторий), а также проведение аттестации перерабатывающих предприятий на возможность поставки с них пищевых продуктов, содержащих мёд и продуктов пчеловодства в Российскую Федерацию.

(ГОСТ 19792-87) МЕД	Характеристика качества меда и норма		
Показатели	всех видов кроме с белой акации и хлопчатника	С белой акации	С хлопчатника
Аромат	Приятный, от слабого до сильного, без постороннего запаха		Приятный, нежный, свойственный
Вкус	Сладкий, приятный, без постороннего привкуса		
Массовая доля воды в %	21	21	19
Массовая доля редуцирующих сахаров в % не менее	82	76	86
Массовая доля сахарозы в % не более	6	10	5
Диастазное число не менее	7	5	7
Оксиметилфурфурол мг/кг не более	25	25	25
Качественная реакция на оксиметилфурфурол	Отрицательная		
Механические примеси	Не допускаются		
Признаки брожения	Не допускаются		
Массовая доля олова в %	0,01	0,01	0,01

Показатели (ГОСТ 28886-90) ПРОПОЛИС	Характеристика и требования
Внешний вид	Комки, крошки или брикеты
Цвет	Темно-зеленый, бурый или серый с зеленоватым, желтым или коричневым оттенком
Запах	Характерный смолистый (смесь запахов меда, душистых трав, хвои, тополя)
Вкус	Горьковатый
Консистенция	Плотная, на изломе неоднородная, вязкая при температуре 20-40°C, твердая - ниже 20°C
Массовая доля воска, %, не более	25
Массовая доля мех. примесей %, не более	20
Массовая доля флавоноидных и других фенольных соединений, %, не менее	25
Йодное число, %, не менее	35
Количество окисляемых веществ в 1 мл раствора окислителя на 1 мл прополиса, не менее	0,6
Окисляемость, с, не более	22

Пыльца (ГОСТ 28887 - 90) Показатели	Характеристика и требования
Внешний вид	Зернистая масса, легко сыпучая
Консистенция	Твердая, в пальцах не разминается, при надавливании твердым предметом плющится или частично крошиться
Размер комочков обножки, мм	1-4, допускаются распавшиеся обножки в количестве не более 1,5% массы пробы
Цвет	От желтого до фиолетового и черного
Запах	Специфический медово-цветочный, характерный для обножки
Вкус	Пряный, сладковатый, может быть горьковатым или кисловатым
Массовая доля механических примесей, %, не более	0,1
Массовая доля влаги, %, не более	10
Концентрация водородных ионов (pH)	4,3-5,3

2%-ного водного раствора пыльцы, не менее	
Массовая доля сырого протеина, %, не менее	21
Массовая доля сырой золы, %, не более	4
Массовая доля минеральных примесей, %, не более	0,6
Массовая доля флавоноидных соединений, %, не менее	2,5
Окисляемость, с, не более	23
Ядовитые примеси	не допускаются

Перга (ТУ 10 РФ 505-92) Показатели	Нормы
Внешний вид	Мелкие неравномерные комочки
Консистенция	Мягкорыхлые, легко распадающиеся комочки
Цвет	От темно - желтоватого до коричневого
Запах	Характерный медово пыльцевой
Вкус	Кисло-сладкий, слегка горьковатый
Массовая доля механических примесей, %, не более	0,1
Массовая доля влаги, %, не более	15
Массовая доля воска, %, не более	5
Концентрация водородных ионов (рН) 2%-ного водного раствора перги, не менее	3,7
Массовая доля сырого протеина, %, не менее	20
Массовая доля флавоноидных соединений, %, не менее	2,5
Окисляемость, с, не более	2,0
Пораженность плесенью	не допускается

Маточное молочко (ГОСТ 28888-90) Показатели	Характеристика и требования
Внешний вид и консистенция	Однородная непрозрачная сметанообразная масса
Цвет	Белый с желтоватым оттенком или слабокремовый
Запах	Приятный с медовым оттенком
Вкус	Слегка жгучий, вяжущий
Механические примеси	не допускаются
Массовая доля сухих веществ, %	30-35
Массовая доля воска, %, не более	2
Окисляемость продукта, с, не более	10
Флюоресценция	Светло - голубая
Концентрация водородных ионов (рН) водного раствора маточного молочка с массовой долей 1%	3,5-4,5
Массовая доля деценовых кислот, %, не менее	5
Массовая доля сырого протеина, %	31-47
Массовая доля восстанавливающих сахаров, %, не менее	20
Массовая доля сахарозы, %, не более	10,5
Антимикробная активность (бактериостатичность против стафилококка-st 209), мг/мл, не более	14

Обсемененность продукта непатогенными микробами, тыс/г, не более	1,5
Биологическая активность, мг, не менее	180

Пчелиный яд (Требования фармакопейской статьи ФС 42-2683-89) Показатели	Характеристика и требования
Внешний вид	Серый с желтоватым или буроватым оттенком порошок
Влажность, %, не более	12
Массовая доля нерастворимых в воде примесей, %, не более	10
Массовая доля золы, %, не более	2
Время гемолиза, с, не более	480
Активность фосфолипазы А, МЕ, не более	100
Активность гиалурониазы, МЕ, не менее	70

Воск пчелиный (ГОСТ 21179 - 90) Показатели	Характеристика и требования
Цвет	Белый, светло-желтый, темно-желтый, серый
Запах	Естественный, восковой
Структура на изломе	Однородная
Механические примеси, %, не более	0,3
Массовая доля воды, %, не более	0,5
Глубина проникновения иглы при температуре 20°C, мм:	
На пенетрометре	до 6,5
На приборе Вика ОГЦ-1	до 6,5
Наличие фальсифицирующих примесей	Не допускается
Плотность при температуре воды 20°C, г/см ²	0,95 - 0,97
Показатель преломления при 75°C	1,441 - 1,443
Температура каплепадения (плавления), °C	63,0 - 66,0
Кислотное число, мг гидроокиси калия в 1 гр. воска	16,0 - 20,0
Число омыления, мг гидроокиси калия в 1 гр. воска	85,0 - 101,0
Эфирное число, мг гидроокиси калия в 1 гр. воска	67,0 - 84,0
Йодное число, г йода в 100 гр. воска	7,0 - 15,0
Отношение эфирного числа к кислотному числу	3,5 - 4,7

<http://med-paseka.jimdo.com>