



# ОБЗОР МЕД

## Введение

В настоящее время мировые тенденции потребления меняются и большинство людей отказываются от сахара в пользу меда. Во многих странах мед является главным ингредиентом для приготовления десертов и сладостей. В состав меда входят вещества с лечебно-профилактическими свойствами, которые делают данный продукт востребованным. Одними из основных драйверов роста спроса на мед в пищевой индустрии являются популяризация здорового образа жизни и возрастающие требования потребителей к составу и качеству употребляемой пищи. Мед является натуральной альтернативой сахара и искусственных подсластителей.

Растет популярность меда со знаком «есо», а также продуктов на основе меда (медовые суфле, мед с добавлением фруктов и ягод, медовые сорбеты и щербеты). Мед активно используется в фармацевтике и косметологии.

### Потребление меда в странах мира и популярные блюда

#### СТРАНЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ВОСТОЧНОЙ АЗИИ

Потребление и производство меда в странах Азии является одним из самых высоких в мире. Мед используют для приготовления десертов и сладостей, кисло-сладких соусов, которые являются важным компонентом азиатской кухни и присутствуют в большинстве блюд. В данном регионе крайне популярны инновационные десерты в виде медовой пастилы, медового джема. Страны, на которые приходится наибольшая доля потребления меда — Китай, Япония, Республика Корея. Китай является мировым лидером по производству меда.

Соба по-азиатски	Гребешки с пак-чой	Медовый терияки
 <p>Блюдо, состоящее из лапши соба, овощей и сыра тофу, обжаренных в соусе из меда, соевого соуса и лайма.</p>	 <p>Паназиатское блюдо, которое состоит из пассированных листьев салата пак-чой и гребешков, обжаренных в медово-соевом маринаде.</p>	 <p>Один из самых популярных азиатских соусов. Состоит из меда, сахара, винного уксуса и крахмала.</p>

#### СТРАНЫ АФРИКИ

Как и в большинстве других стран, в странах африканского региона мед используют как натуральный подсластитель в большинстве блюд, на его основе делают алкогольные и безалкогольные напитки, применяют в профилактических и лечебных целях. Мед, в основном, используют натуральный, без пищевых добавок и дополнительных ингредиентов. Центральноафриканская Республика является лидером по среднегодовому потреблению меда в регионе.

Салакан	Баранина по-мароккански	Умм-али
 <p>Египетская халва, в которую добавляют большое количество меда и взбитые сливки.</p>	 <p>Жаркое из баранины, которая томится в соусе из моркови, меда и чернослива.</p>	 <p>Африканский десерт из слоеного теста с орехами, медом, кокосовой стружкой, пропитанный горячим молоком.</p>

#### СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ВОСТОКА

На Ближнем Востоке мед считается неотъемлемой частью национальной кухни. Мед присутствует практически во всех местных десертах и сладостях. В странах данного региона популярны как традиционные виды меда, так и новые инновационные форматы с различными вкусовыми добавками.

Пахлава	Томатный магрибский суп	Пряный хлеб с медом и курагой
 <p>Известный арабский десерт, который состоит из теста с грецкими орехами, пропитанный медом.</p>	 <p>Популярное блюдо во многих арабских странах, состоящее из куриного бульона, протертых томатов, меда и лимона.</p>	 <p>Хлеб, который готовится из трех сортов муки с добавлением меда, большого количества специй и кураги.</p>

# Мировой рынок

Производство меда за период с 2014 г. увеличилось на 5% с 1 764 тыс. тонн до 1 852 тыс. тонн в 2019 г. При этом почти четверть меда была произведена в Китае (24,1% или 447 тыс. тонн).

В топ-5 производителей за 2019 г. также входят Турция (115 тыс. тонн или 6,2%), Иран (84 тыс. тонн или 4,5%), Аргентина (83 тыс. тонн или 4,5%), Украина (75 тыс. тонн или 4,0%).

Россия стабильно входит в топ-10 крупнейших мировых производителей меда с долей 3,5%.

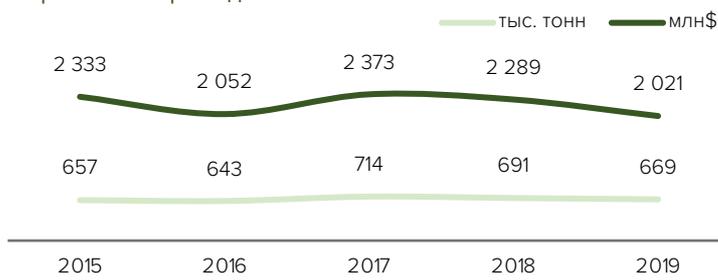
Среднегодовые темпы роста мирового производства меда за 2014–2019 гг. — 1,0%.

## Производство меда, тыс. тонн

№	страна	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	Доля в 2019 г., %
1	Китай	462	473	555	543	447	447	24,1%
2	Турция	104	108	106	115	114	115	6,2%
3	Иран	78	73	68	71	78	84	4,5%
4	Аргентина	60	53	68	76	80	83	4,5%
5	Украина	67	64	59	66	71	75	4,0%
6	США	81	71	73	68	69	70	3,8%
7	Индия	62	63	65	66	67	68	3,7%
8	Мексика	61	62	55	51	64	67	3,6%
9	Россия	75	68	70	65	65	64	3,5%
10	Эфиопия	50	59	48	50	50	50	2,7%
	Прочие страны	664	730	696	708	746	729	39,3%
	<b>Всего</b>	<b>1 764</b>	<b>1 824</b>	<b>1 863</b>	<b>1 879</b>	<b>1 851</b>	<b>1 852</b>	<b>100,0%</b>

Источник: FAO, \*прогноз

## Мировой импорт меда



Источник: ITC Trade Map, код ТН ВЭД 0409

Мировой импорт меда демонстрирует разнонаправленную динамику на протяжении последних лет. В целом импорт меда увеличивался до 2017 г. включительно, однако, в последующие годы наблюдается падение импорта как в стоимостном выражении, так и в натуральном. В 2019 г. было импортировано 669 тыс. тонн меда стоимостью 2 021 млн долл. США.

Основными странами-импортерами меда в 2019 г. были США (430,1 млн долл. США или 21,3% от мирового импорта), Германия (249,6 млн долл. США или 12,3%), Япония (144,5 млн долл. США или 7,1%), Франция (118,4 млн долл. США или 5,9%), Великобритания (111,1 млн долл. США или 5,5%). Доля России в структуре мирового импорта незначительна — в 2019 г., по данным ITC Trade Map, было закуплено продукции на 0,8 млн долл. США, что соответствует 70 месту в списке мировых импортеров меда.

## Объем импорта по странам, \$млн

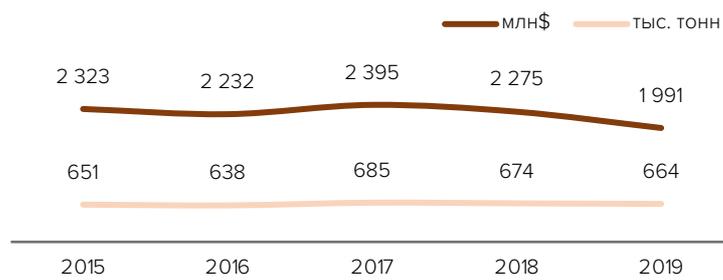
№	страна	2015	2016	2017	2018	2019	Доля в 2019 г., %
1	США	605,0	422,4	568,7	497,7	430,1	21,3%
2	Германия	332,3	279,1	314,0	307,1	249,6	12,3%
3	Япония	117,6	158,0	143,0	145,5	144,5	7,1%
4	Франция	129,0	127,2	130,9	129,3	118,4	5,9%
5	Великобритания	131,2	120,1	130,8	128,6	111,1	5,5%
6	Китай	74,7	72,8	91,2	70,1	84,9	4,2%
7	Италия	84,7	72,4	82,2	100,9	81,3	4,0%
8	Саудовская Аравия	56,9	41,8	66,1	77,0	73,0	3,6%
9	Бельгия	89,9	74,0	79,6	73,3	64,2	3,2%
10	Польша	47,7	47,1	53,8	62,4	61,8	3,1%
70	Россия	0,7	0,7	0,7	0,6	0,8	0,0%
	Прочие страны	663,3	636,1	711,8	695,8	601,7	29,8%

Источник: ITC Trade Map, код ТН ВЭД 0409

## Объем импорта по странам, тыс. тонн

№	страна	2015	2016	2017	2018	2019	Доля в 2019 г., %
1	США	175,2	166,4	202,6	197,9	188,9	28,2%
2	Германия	90,5	84,3	93,1	86,0	81,0	12,1%
3	Япония	36,2	48,4	42,8	44,5	44,8	6,7%
4	Франция	33,0	35,6	35,6	32,2	32,8	4,9%
5	Великобритания	41,9	41,1	46,1	50,6	48,8	7,3%
6	Китай	6,5	6,0	5,7	3,8	5,0	0,7%
7	Италия	23,6	22,6	23,6	27,9	24,7	3,7%
8	Саудовская Аравия	15,0	12,2	16,6	17,0	17,9	2,7%
9	Бельгия	32,1	26,6	25,9	24,9	24,8	3,7%
10	Польша	20,8	23,9	25,6	25,7	29,6	4,4%
70	Россия	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0%
	Прочие страны	181,6	176,0	196,3	180,8	170,7	25,5%

### Мировой экспорт меда



Источник: ITC Trade Map, код ТН ВЭД 0409

### Объем экспорта по странам, \$млн

№	страна	2015	2016	2017	2018	2019	Доля в 2019 г., %
1	Китай	288,7	276,6	270,7	249,3	235,3	11,8%
2	Новая Зеландия	200,0	206,1	269,1	245,6	228,8	11,5%
3	Аргентина	163,6	168,9	182,9	175,3	146,7	7,4%
4	Германия	132,3	136,8	140,2	141,2	131,5	6,6%
5	Украина	84,0	97,3	133,9	98,0	113,0	5,7%
6	Индия	121,5	70,8	104,1	102,0	100,9	5,1%
7	Испания	101,2	108,3	110,7	105,6	88,5	4,4%
8	Венгрия	78,0	73,0	97,3	90,6	84,6	4,2%
9	Бразилия	81,7	92,0	121,3	95,4	67,9	3,4%
10	Бельгия	80,7	71,8	77,1	78,1	63,5	3,2%
39	Россия	7,7	5,5	5,8	4,7	5,6	0,3%
	Прочие страны	983,3	925,3	881,5	889,5	724,3	36,4%

Источник: ITC Trade Map, код ТН ВЭД 0409

После пика в 2017 г. (685 тыс. тонн или 2 395 млн долл. США) мировой экспорт меда начал снижаться. В 2019 г. объемы поставок составили 664 тыс. тонн на общую сумму 1 991 млн долл. США, что на 1,5% в натуральном и на 12,5% в стоимостном выражении меньше уровня 2018 г.

Основными странами-экспортерами меда в стоимостном выражении в 2019 г. были Китай (235,3 млн долл. США или 11,8% от мирового экспорта), Новая Зеландия (228,8 млн долл. США или 11,5%), Аргентина (146,7 млн долл. США или 7,4%), Германия (131,5 млн долл. США или 6,6%), Украина (113,0 млн долл. США или 5,7%). Россия занимает 39 место в списке мировых экспортеров меда, поставив в 2019 г. продукции на 5,6 млн долл. США (0,3%).

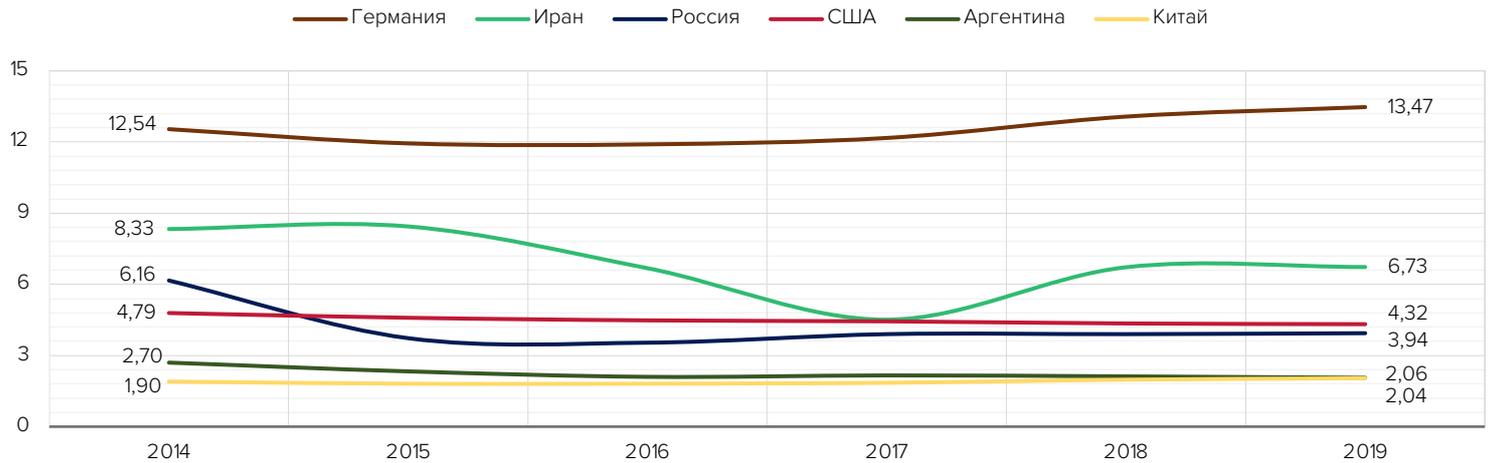
### Объем экспорта по странам, тыс. тонн

№	страна	2015	2016	2017	2018	2019	Доля в 2019 г., %
1	Китай	144,8	128,3	129,3	123,5	120,8	18,2%
2	Новая Зеландия	10,6	9,6	11,1	9,0	9,4	1,4%
3	Аргентина	45,6	81,2	70,2	70,8	65,4	9,8%
4	Германия	24,1	24,1	24,4	22,8	25,0	3,8%
5	Украина	36,0	57,0	67,9	49,4	58,1	8,8%
6	Индия	40,8	35,8	53,0	58,2	65,4	9,8%
7	Испания	30,0	26,7	24,8	23,1	22,5	3,4%
8	Венгрия	17,6	18,6	23,9	22,0	21,0	3,2%
9	Бразилия	22,2	24,2	27,1	28,5	29,8	4,5%
10	Бельгия	25,2	20,7	19,7	19,8	18,3	2,8%
39	Россия	3,3	2,3	1,9	2,0	2,4	0,4%
	Прочие страны	250,5	210,0	232,1	244,6	225,7	34,0%



## Ценовая конъюнктура

Динамика мировых цен производителей на мед, \$/кг



Источник: FAO, USDA, IMF, ЕМИСС

Розничные цены на мед по странам в зависимости от вида упаковки, \$/кг

СТРАНА	ВИД УПАКОВКИ	РАЗМЕР УПАКОВКИ, ГРАММ	СРЕДНЯЯ ЦЕНА В 2018 Г.	СРЕДНЯЯ ЦЕНА В 2019 Г.	СТРАНА	ВИД УПАКОВКИ	РАЗМЕР УПАКОВКИ, ГРАММ	СРЕДНЯЯ ЦЕНА В 2018 Г.	СРЕДНЯЯ ЦЕНА В 2019 Г.	
Австралия	Пластиковая банка / ведро	250	13,17	13,07	Китай	Стеклянная банка	1000	3,68	3,79	
		375	13,26	13,16			3 x 550	5,17	5,33	
		500	9,15	9,08		Пластиковая банка / ведро	280	10,12	10,44	
		680	10,68	10,60			465	20,83	21,48	
		700	6,56	6,51		Мексика	Стеклянная банка	1050	6,50	6,45
Аргентина	Стеклянная банка	300	14,37	15,50	Пластиковая банка / ведро		430	5,72	5,68	
		470	12,27	13,24	ОАЭ	Пластиковая банка / ведро	250	29,44	26,68	
	500	11,32	12,21	500			20,43	18,52		
Бразилия	Стеклянная банка	220	25,14	24,40	Польша	Стеклянная банка	1000	4,37	4,46	
		300	6,24	6,06			1400	6,67	6,81	
		350	22,20	21,55			400	10,58	10,80	
	Пластиковая банка / ведро	200	38,70	37,56			470	6,25	6,38	
		350	19,61	19,03			500	7,22	7,37	
Великобритания	Стеклянная банка	340	12,49	12,53			650	7,24	7,39	
		Пластиковая банка / ведро	340	6,74	6,76	Россия	Дой пак пакет	350	5,50	5,82
			350	7,99	8,01			250	10,61	10,70
Германия	Стеклянная банка	250	14,09	14,53	480			9,74	9,82	
		500	9,49	9,79	500	19,02	19,18			
		Пластиковая банка / ведро	500	6,40	6,60	Турция	Стеклянная банка	1000	5,46	5,41
Испания	Стеклянная банка	1000	6,95	7,23	450			17,92	17,76	
		250	9,14	9,50	460			11,26	11,16	
		500	12,72	13,23	850	3,97	3,93			
	Пластиковая банка / ведро	250	12,70	13,21	Франция	Стеклянная банка	375	11,89	12,93	
		350	17,87	18,58			500	8,31	9,03	
500		7,08	7,37	Пластиковая банка / ведро	1000	7,01	7,62			
Италия	Стеклянная банка	250	20,34		22,11	250	7,31	7,95		
		300	24,32	26,43	500	12,32	13,40			
		350	19,13	20,79	Республика Корея	Стеклянная банка	2400	22,64	23,34	
		400	12,11	13,17			900	25,68	26,48	
		410	12,36	13,44	Япония	Пластиковая банка / ведро	1000	14,12	14,56	
		500	16,03	17,42			1000	11,25	11,60	
	700	15,09	16,40	500			10,12	10,44		
	350	9,72	10,57	756			4,59	4,73		
Пластиковая банка / ведро	400	7,49	8,14	850	10,85	11,19				

## Обзор российского рынка

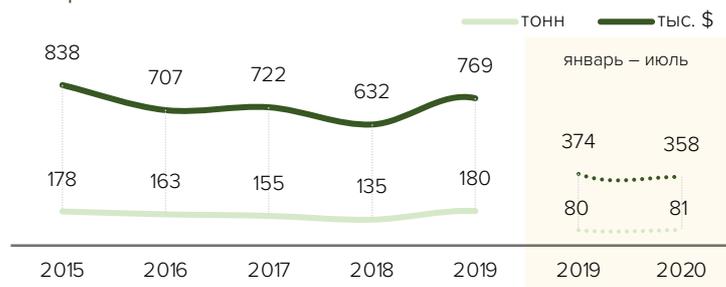
Объем производства меда в России сократился с 70 тыс. тонн в 2016 г. до 64–65 тыс. тонн в 2017–2019 гг., что в первую очередь обусловлено природными тенденциями — понижением средних летних температур в России, что негативным образом влияет на популяцию медоносных пчел. Производство меда в России в 2019 г. составило 63,5 тыс. тонн, что на 2,3% меньше показателя 2018 г. Россия является нетто-экспортером натурального меда. При этом чистый экспорт в период 2015–2019 гг. в физическом выражении сократился на 32,4% с 3,4 тыс. тонн в 2015 г. до 2,3 тыс. тонн в 2019 г.

Баланс рынка меда в России, тыс. тонн



Источник: ФТС России, ЕМИСС Росстат

### Импорт России



Источник: ФТС России, код ТН ВЭД 0409

Импортные поставки меда в Россию на протяжении 2015–2019 гг. характеризовались неустойчивой динамикой. За указанный период импорт меда в Россию в стоимостном выражении сократился на 8,2%: с 838 тыс. долл. США в 2015 г. до 769 тыс. долл. США в 2019 г.

За 7 месяцев текущего года российский импорт меда сократился в стоимостном выражении на 4,3% до 358 тыс. долл. США, при этом незначительно вырос в натуральном. Тем не менее, с учетом текущей динамики импорт меда в Россию в 2020 г. не превысит максимального значения в стоимостном выражении, зафиксированного в 2015 г.

### Основные страны-поставщики меда в Россию в 2019 г.

страна	тонн	тыс. долл. США	доля в стоимостном импорте, %
Австрия	79,1	344,3	44,8%
Франция	29,2	195,0	25,4%
Молдавия	34,2	82,7	10,8%
Казахстан	16,5	42,9	5,6%
Абхазия	5,0	32,7	4,3%
Венгрия	6,3	23,8	3,1%
Киргизия	3,5	14,4	1,9%
Австралия	1,3	12,9	1,7%
Армения	1,5	7,3	0,9%
Китай	2,2	5,5	0,7%
Прочие страны	1,3	7,6	1,0%

Источник: ФТС России

На протяжении 2015–2019 гг. поставки натурального меда в Россию осуществлялись из 18 стран мира. На топ-3 страны (Австрия, Франция, Молдавия) в 2019 г. пришлось около 81% российского импорта, доля которых по сравнению с 2015 г. увеличилась.

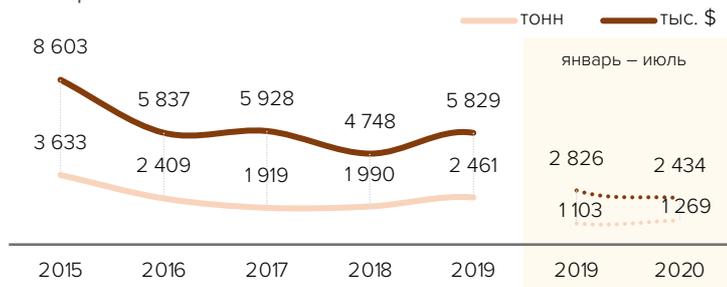
Уровень самообеспеченности России натуральным медом на протяжении 2015–2019 гг. оставался стабильным и превышал 100%. Максимальное значение указанного показателя пришлось на 2015 г. и составило 105,1%.

Потребление меда на душу населения в 2015–2019 гг. варьировалось на уровне 0,42–0,46 кг меда в год, что в 2 раза выше среднего значения по миру — 0,20–0,25 кг на душу населения, но значительно ниже уровня потребления в странах-лидерах: Турция — 1,3 кг/чел., Германия — 1 кг/чел., США — 0,7 кг/чел., Великобритания — 0,6 кг/чел.

### Самообеспеченность России медом и потребление на душу населения



### Экспорт России



Российский экспорт меда, после снижения в 2017 г., начал увеличиваться. В 2019 г. экспорт составил 2 461 тонна на общую сумму 5,8 млн долл. США, что на 24% в натуральном и на 23% в стоимостном выражении выше показателя 2018 г. Однако достичь уровня 2015 г. пока не удалось.

По оперативным данным ФТС России, экспорт меда за январь – июль 2020 г. продолжил рост в натуральном выражении до 1 269 тонн (+15%), но сократился в стоимостном — 2 434 тыс. долл. США (-14%).

### Основные страны-покупатели меда из России в 2019 г.

страна	тонн	тыс. долл. США	доля в стоимостном экспорте, %
Китай	1 494	3 251	55,8%
Беларусь	214	460	7,9%
США	105	396	6,8%
Казахстан	180	322	5,5%
Польша	98	233	4,0%
Азербайджан	37	106	1,8%
Австрия	61	104	1,8%
Германия	25	85	1,5%
Канада	31	82	1,4%
Швеция	40	69	1,2%
Прочие страны	176	721	12,4%

В 2019 г. экспорт меда осуществлялся в 31 страну (2018 г. — 27 стран). Структура поставок российского меда на внешние рынки высоко концентрирована: основным потребителем является Китай. Вместе с тем доля Китая в поставках российского меда сократилась с 69% или 5,9 млн долл. США в 2015 г. до 56% или 3,3 млн долл. США в 2019 г.

Доля второго российского торгового партнера по экспорту меда — Республики Беларусь, напротив, возросла с 3% или 263 тыс. долл. США в 2015 г. до 8% или 460 тыс. долл. США в 2019 г. На топ-10 стран приходится почти 88% поставок.

## Страны, открытые для поставок из России

Страна	Импорт, 2018 г.		Импорт, 2019 г.	
	тыс. тонн	млн долл. США	тыс. тонн	млн долл. США
Европейский союз**	296,9	991,8	291,9	858,5
США	197,9	497,7	188,9	430,1
Япония	44,5	145,5	44,8	144,5
Китай	3,8	70,1	5,0	84,9
Саудовская Аравия	17,0	77,0	17,9	73,0
ОАЭ*	5,8	26,4	5,0	24,3
Республика Корея	1,0	12,4	0,7	10,1
Оман*	1,8	7,8	1,7	7,7
Ирак*	1,7	9,6	0,6	2,9
Беларусь*	0,2	0,4	0,2	0,5
Азербайджан	0,1	0,4	0,1	0,5
Казахстан	0,1	0,3	0,1	0,4
Монголия*	0,1	0,2	0,1	0,2

Источник: ITC Trade Map, \* «зеркальные» данные, \*\*с учетом взаимной торговли между странами ЕС



## Условия поставок меда

В последние годы компетентными органами международного сообщества к продуктам питания предъявляются повышенные требования в отношении их подлинности и чистоты. Эти требования зафиксированы в общих положениях Codex Alimentarius CODEX STAN 12-1981, Rev.2 (2001), принятого ФАО/ВОЗ, директиве 2001/95 Евросоюза по общей безопасности продуктов, Уставе ЕС 178/2002 — Общем Законе Продовольствия и в других документах, на основании которых Специальной Европейской комиссией по меду, созданной Апиомдией в 1990 г., разрабатываются отдельные положения по продуктам пчеловодства.

Минимальные требования к меду определены международным пищевым кодексом Codex Alimentarius CODEX STAN 12-1981, Rev.2 (2001) и более полными требованиями директивы Комиссии Европейского Союза 2001/110 от 20 декабря 2001 г. Как правило, многие страны мира при установлении требований к меду и продукции пчеловодства учитывают нормы и положения, содержащиеся в вышеперечисленных документах. В приложении 1 данной директивы установлены официальные определения следующих терминов — «мед» и «пекарский (кондитерский) мед». Также разделены типы меда по происхождению: цветочный (нектарный), падевый; по способу получения: сотовый, вырезанный (ломаный), вытекший из сот (в старом русском названии — патока), экстрагированный (центрифужный), отжатый (выжатый) из сот, фильтрованный.

В приложении 2 Директивы ЕС 2001/110 приведены следующие нормы и показатели, применимые к разным типам меда:

1. Органолептические показатели (цвет, аромат, вкус, консистенция).
2. Пыльцевой анализ.
3. Содержание фруктозы и глюкозы (в сумме):
  - цветочный мед — не менее 60 г/100 г;
  - падевый мед и его примеси — не менее 45 г/100 г.
4. Содержание сахарозы:
  - для всех типов меда, кроме перечисленных ниже — не более 5 г/100 г;
  - мед с акации, люцерны, эвкалипта, цитрусовых и некоторых определенных видов растений — не более 10 г/100 г;
  - мед с лаванды и огуречной травы — не более 15 г/100 г.
5. Влажность:
  - для всех типов меда, кроме перечисленных ниже — не более 20%;
  - мед с вереска и кондитерского меда — не более 23%;
  - кондитерский мед с вереска — не более 25%.
6. Водонерастворимые вещества:
  - для всех типов меда, кроме указанного ниже — не более 0,1 г/100 г;
  - отжатый мед — не более 0,5 г/100 г.
7. Электропроводность:
  - для всех типов меда, кроме перечисленных ниже — не более 0,8 мС/см;
  - падевый, каштановый мед и их смеси с перечисленными ниже — более 0,8 мС/см;
  - мед с липы, вереска, хлопка, лаванды и эвкалипта — специальные требования.
8. Свободные кислоты:
  - для всех типов меда, кроме указанного ниже — не более 50 миллиэквивалентов (ммоль) кислоты/кг;
  - кондитерский мед — не более 80 ммоль кислоты/кг.
9. Активность диастазы:
  - для всех типов меда, кроме указанного ниже и кондитерского меда — не менее 8 ЕД;
  - мед с низким естественным содержанием энзима (цитрусовые), при содержании оксиметилфурфуrolа не более 15 мг/кг — не менее 3 ЕД.
10. Оксиметилфурфуrol:
  - для всех типов меда, кроме кондитерских и перечисленных ниже — не более 40 мг/кг;
  - мед из зоны тропического климата (и смеси с ним) — не более 80 мг/кг.

Несмотря на общее (для всех стран-членов Европейского Союза) законодательство в сфере пищевой безопасности существует ряд особенностей в национальном законодательстве некоторых стран:

- в Германии, Бельгии, Австрии, Швейцарии и Испании максимальная влажность меда ограничена 17,5–18,5%;
- в Германии, Бельгии, Италии, Австрии и Испании допустимое содержание оксиметилфурфуrolа ограничено 10–15 мг/кг;
- для меда с розмарина в Испании допустимое содержание сахарозы ограничено 5 г на 100 г продукта;
- в некоторых странах для определенных типов меда дополнительно регламентируется активность ферментов инвертазы и альфа-глюкозидазы;
- в Германии содержание пролина в меде ограничено 180 мг/кг;
- в Германии, Италии, Великобритании общепринято определение угла вращения поляризованного света;
- в Испании и США при определении цвета применяется количественный анализ по шкале Пфунда;
- в США при определении ботанического происхождения четко регламентировано минимальное содержание пыльцевых зерен.

## Маркировка

Директива Комиссии ЕС 2001/110 от 20 декабря 2001 г. (Official Journal of the European Communities от 12.1.2002, L 10/47-52) устанавливает обязательное наличие на этикетке следующих данных:

- информацию о содержании аллергенов и методов их анализа;
- информацию о стране происхождения меда.

Помимо этого, маркировка пекарского (кондитерского) меда должна содержать следующую надпись: «предназначен только для приготовления продуктов на кухне».

На этикетке меда, полученного от смешивания разных сортов, должна содержаться информация о происхождении сырья в следующем формате: «смесь меда из стран Европейского Сообщества» или «смесь меда стран не Европейского Сообщества», или же «смесь меда из стран Европейского и не Европейского Сообщества».

Стоит отметить, что в Европейском союзе и многих других странах запрещено смешивание фильтрованного меда с нефилтрованным (согласно положениям Директивы Комиссии ЕС 2001/110).

Сравнение указанных международных требований к меду с действующими в России (ГОСТ 19792-2017 «Мед натуральный. Технические условия» а также «Правила ветеринарно-санитарной экспертизы меда при продаже на рынках», утвержденные Департаментом ветеринарии Министерства сельского хозяйства Российской Федерации 18.07.95 г.) показывает, что в отечественных нормативных документах, устанавливающих требования:

- часть используемой терминологии не соответствует применяемой за рубежом;
- отсутствуют некоторые физико-химические показатели;
- применяемые нормы по некоторым физико-химическим показателям превышают минимальные требования, регламентируемые Международным сообществом и ЕС;
- полностью отсутствует метрологическая обеспеченность (правильность и прецензионность) методик;
- содержание методик отличается от зарубежных, что приводит к расхождению получаемых результатов.

При международной торговле медом и продуктами пчеловодства, российским производителям следует учитывать возможность их загрязнения возбудителями нозематоза, а также европейского и американского гнильца. Несмотря на то, что эти возбудители не опасны для человека, данные заболевания (согласно положений кодекса МЭВ) отнесены к карантинным болезням пчел и в соответствии с положениями Кодекса, продукты могут быть возвращены поставщику, т.к. мед и пыльца от больных семей пчел представляют угрозу в распространении этих заболеваний на территории страны-импортера.

