

**ОГАУ «Инновационно-консультационный центр агропромышленного
комплекса»**



Маркетинговое исследование:

Рынок мёда и продукции пчеловодства за 2016-2020 гг.



г. Белгород 2021

Оглавление

I Состав и свойства продукции пчеловодства.....	3
1.1 Обзор пчеловодства в мире.....	6
II Обзор рынка мёда и продукции пчеловодства в России.....	10
2.1 Производство продукции пчеловодства в России.....	11
2.2 Производители продукции пчеловодства в России	15
2.3 Цена на мед пчелиный в России.....	17
2.4 Потребление мёда в России	18
2.5 Производство мёда и продукции пчеловодства в Белгородской области	19
III Внешняя торговля продукцией пчеловодства	23
3.1 Импорт	23
3.2 Экспорт	24



I Состав и свойства продукции пчеловодства

Пчеловодство - это отрасль сельского хозяйства, занимающаяся разведением медоносных пчёл для получения мёда и других продуктов.

Химический состав натурального пчелиного мёда сложен и подвержен значительным колебаниям. Мёд имеет растительное происхождение, насыщен витаминами (А, В₁, В₂, В₆, С, РР, К, Е, пантотеновая кислота, фолиевая кислота) и содержит более 300 микроэлементов (марганец, кремний, алюминий, бор, хром, медь, литий, никель, свинец, олово, цинк, осмий и др.), которые значительно ускоряют реакции обмена веществ, протекающие в организме. Мёд так же содержит органические кислоты (яблочную, винную, лимонную, молочную и щавельную), биогенные стимуляторы (которые позитивно влияют на организм, активизируя его жизнедеятельность).

Состав элементов мёда находится в прямой зависимости от вида медоносов и от минерального состава почвы района медосбора.

Основным компонентом мёда являются углеводы, растворенные в небольшом количестве воды (рисунок 1).

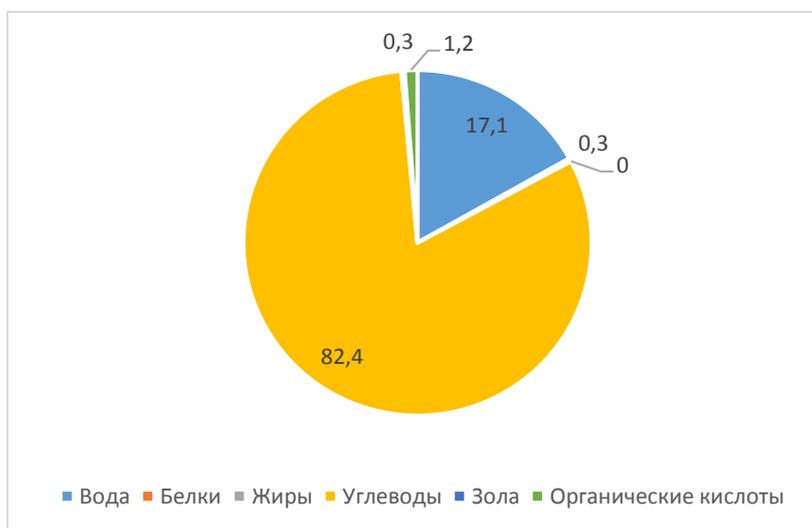


Рис.1 Пищевая ценность меда на 100г продукта, г.

Мёд является не только энергетическим углеводным продуктом, но и лечебно-профилактическим средством, укрепляющим и омолаживающим организм (таблица 1).

Химический состав меда на 100 г продукта, мг

Витамины	
Рибофлавин (В ₂)	0,038 мг
Ниацин (В ₃)	0,121 мг
Пантотеновая кислота (В ₅)	0,068 мг
Пиридоксин (В ₆)	0,024 мг
Фолацин (В ₉)	2 мкг
Аскорбиновая кислота (вит. С)	0,5 мг
Макро-, микроэлементы	
Кальций	6 мг
Железо	0,42 мг
Магний	2 мг
Фосфор	4 мг
Калий	52 мг
Натрий	4 мг
Цинк	0,22 мг

Самым распространенным продуктом пчеловодства является, конечно же мёд. Но не менее полезными являются и другие продукты:

- Пчелиная пыльца по количеству питательных веществ превосходит мёд. В ее состав входят все незаменимые аминокислоты, порядка 30 макро и микроэлементов, среди которых медь, кобальт, калий, фосфор, кальций, магний, цинк, железо, йод, витамины группы В, С, Е, К, D, Р, а также каротин. Благодаря рутину, входящему в состав пыльцы в больших количествах, это прекрасное профилактическое средство сердечных заболеваний. Химический состав варьируется в зависимости от вида исходного растения.

- Вощина - является вторым по популярности продуктом, которые дают людям пчёлы. Вощина представляет собой пчелиные соты, которые при переплавке в воск, нашли свое применение в медицине и косметологии. Вощина содержит в своем составе более 300 биохимически активных соединений.

- Пчелиный воск является одним из основных продуктов пчеловодства наряду с мёдом, прополисом и нектаром. В природе его изготавливают еще и шмели, но они делают это в небольших количествах, и практическую пользу получить с них сложно. Больше всего воска дают пчёлы младшего возраста. В

состав воска входит более 50 различных компонентов и соединений: сложные эфиры – 75%, предельные углеводороды – 10-15%, свободные жирные кислоты – 10-15%, вода – 2%, витамины, минералы, каротиноиды – 1-2%, примеси личинок и пыльцы, прополис – 1-2%. Процентное соотношение меняется в зависимости от времени года и разновидностей пчёл.

- Перга или пчелиный хлеб - продукт, получаемый из пчелиной обножки благодаря дополнительной обработке. Собранная пыльца помещается пчелами в соты, утрамбовывается, заливается смесью мёда и нектара с добавлением секрета слюнных желез, герметично закупоривается. В результате ферментации под воздействием разнообразных микроорганизмов получается перга, продукт темно-коричневого цвета с приятным кисло-сладким вкусом. Это вещество содержит аминокислоты, среди которых преобладают аспарагиновая и глютаминовая, углеводы (фруктозу и глюкозу), жирные кислоты (стеариновую, линолевую, лауриновую, арахидоновую), углеводороды, стеролы, кетоны и другие липидные компоненты. Витамины: тиамин, рибофлавин, токоферол, а также ниацин, фолиевую и пантотеновую кислоты; флавоноиды и биофлавоноиды. Основные минеральные вещества: медь, марганец, цинк, кобальт, железо. Ферменты и гормоны в небольших количествах (в перге их гораздо меньше, чем в пыльце).

- Прополис - смолистое пластелиноподобное клейкое вещество, производимое пчёлами. Его еще называют клей пчелиный или уза. В состав прополиса входят ингредиенты растительного и животного происхождения. Химическая формула сложнокомпонентна и неоднородна. Даже в рамках одного сбора отмечаются различия в концентрации некоторых элементов. Прополис содержит смолы и бальзамы, которые занимают около 50% объема и состоят из органических кислот, воск (его доля в составе - 30%), эфирные масла - 10%, цветочная пыльца. Обнаружено больше 200 различных соединений - полифенолы, ферменты, флавоноиды, дубильные вещества, аминокислоты, кетоны, лактоны, витамины, минералы, сахара, ряд натуральных антибиотиков.

- Маточное молочко - это пастообразный питательный продукт, которым пчелы кормят пчелиную матку, начиная со стадии личинки и в продолжении всей ее жизни. Состав и качество его зависит от величины пчелиной семьи и обеспечения ее в достаточном количестве нектаром и пыльцой. В нем содержатся около 110 различных соединений, а также макро- и микроэлементы различных металлов. В маточном молочке много гормонов, 21 аминокислота, витамины группы В, а также С, пантотеновая и никотиновая кислоты. Маточное молочко почиталось с древних времен и широко использовалось в лечебных целях. В средние века его считали средством от всех болезней и называли «королевским желе».

1.1 Обзор пчеловодства в мире

Пчеловодством занимаются на всех континентах, кроме Антарктиды. Согласно данным портала «Мир пчеловодства», лидером по количеству пчелосемей в 2020 году стала Эфиопия – 10 млн штук. На втором месте по количеству пчелосемей является Китай, где в 2020 году насчитывалось 9 млн штук. На третьем месте Турция – 7,8 млн штук пчелосемей (рисунок 2).

Страна	Количество пчеловодов (тыс. чел.)	Численность пчелосемей (млн. шт.)	Производство меда (тыс. тонн)
Китай	300	9,0	500
Турция	82	7,8	110
Иран	138	8,4	90
Индия	300	3,0	94
США	115-125	2,7	75
Украина	400-700	4,0	70-80
Аргентина	35	3,0	70
Россия	137	3,0	64-74
Мексика	43	2,0	60
Эфиопия	1,8 млн. (вместе с фермерами)	10,0	50

Рис.2. Производственные показатели пчеловодства в 2020 году, тысяч чел., млн шт., тысяч тонн.

Источник: «Мир пчеловодства»

Лидером по производству мёда в 2020 году стал Китай – 500 тысяч тонн (+11,8% к 2019 году). В Турции производство мёда составило 110 тысяч тонн – 4,3% к 2019 году). Далее идет Индия – 94 тысячи тонн (+38,2% к 2019 году) и Иран 90 тысяч тонн мёда (+7,2% к 2019 году) (рисунок 3).

страна	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Китай	462	473	555	543	447	447	500
Турция	104	108	106	115	114	115	110
Иран	78	73	68	71	78	84	90
Аргентина	60	53	68	76	80	83	70
Украина	67	64	59	66	71	75	70-80
США	81	71	73	68	69	70	75
Индия	62	63	65	66	67	68	94
Мексика	61	62	55	51	64	67	60
Россия	75	68	70	65	65	64	64
Эфиопия	50	59	48	50	50	50	50

Рис.3. Производство мёда в странах мира в 2014-2020 гг.,тысяч тонн.

1.2 Мировой импорт мёда

Мировой импорт мёда демонстрирует разнонаправленную динамику. В целом импорт мёда увеличивался до 2017 года включительно, однако, в последующие годы наблюдается падение импорта как в стоимостном выражении, так и в натуральном. В 2019 году было импортировано 669 тысяч тонн мёда стоимостью 2 021 млн долларов США.

Основными странами-импортерами мёда в 2019 году были США (430,1 млн долларов США или 21,3% от мирового импорта), Германия (249,6 млн долларов США или 12,3%), Япония (144,5 млн долларов США или 7,1%), Франция (118,4 млн долларов США или 5,9%), Великобритания (111,1 млн долларов США или 5,5%) (рисунок 4).

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%

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%

Рис.4. Мировой импорт мёда по странам в 2015-2019 гг., млн долларов США, тысяча тонн, %.

1.3 Мировой экспорт мёда

Мировой экспорт мёда после пика в 2017 году (685 тысяч тонн или 2 395 млн долларов США) начал снижаться. В 2019 году объемы поставок составили 664 тысячи тонн на общую сумму 1 991 млн долларов США, что на 1,5% в натуральном и на 12,5% в стоимостном выражении меньше уровня 2018 года.

Основными странами-экспортерами мёда в стоимостном выражении в 2019 году были Китай (235,3 млн долларов США или 11,8% от мирового экспорта), Новая Зеландия (228,8 млн долларов США или 11,5%), Аргентина (146,7 млн долларов США или 7,4%), Германия (131,5 млн долларов США или 6,6%), Украина (113,0 млн долларов США или 5,7%) (рисунок 5).

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%

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%

Рис.5. Мировой экспорт мёда по странам в 2015-2019 гг., млн долларов США, тысяч тонн, %.

II Обзор рынка мёда и продукции пчеловодства в России

Россия является одним из крупнейших производителей мёда в мире, занимая восьмое место в списке ведущих мировых производителей пчелиного продукта.

Основное значение для народного хозяйства имеет разведение пчел в районах интенсивного земледелия, благодаря которым обеспечивается опыление около 150 видов энтомофильных сельскохозяйственных культур. При этом не только на 30-50% повышается урожайность перекрестноопыляющихся сельскохозяйственных культур, но и улучшается качество семян и плодов.

Согласно данным Росстата, в России возделывается около 8,5 млн га подсолнечника, 1,7 млн га гречихи, 1,4 млн га рапса. Авторы статьи «Пчеловодство России» сборника научно-исследовательских работ по пчеловодству, отмечают, что для полноценного опыления продовольственных и кормовых культур требуется около 7,27 млн пчелиных семей.

В 2020 году в России насчитывалось 3 млн пчелосемей, что меньше на 23% чем в 2019 году. В 2018-2019 гг. в 30 регионах страны произошла массовая гибель пчёл, что привело к сокращению их численности.

«Федеральный научный центр пчеловодства» основными причинами, вызвавшими высокий мор пчел (2018-2019 гг.) стали:

- теплая погода (весенне-летний период), которая спровоцировала массовое появление вредителей благодаря укороченному этапу их развития;
- расширение посевных площадей под выращивание рапса, которое повлияло на увеличение количества инсектицидных обработок;
- отсутствие централизованного оповещения пчеловодов о планируемых обработках и несоблюдение рекомендованного срока (не менее 5 дней) вылета пчел с пасек после применения пестицидов.

2.1 Производство продукции пчеловодства в России

На пчеловодческом рынке основным видом продаваемой продукции является мёд. В настоящее время спрос на него значительно выше, чем на другие продукты пчеловодства (90%).

По предварительным данным, в 2020 году, производство мёда составило 64 тысячи тонн (+0,8% к уровню 2019 года). Всего с 2016 года производство мёда сократилось на 7,5% или 5,2 тысячи тонн (рисунок 6).

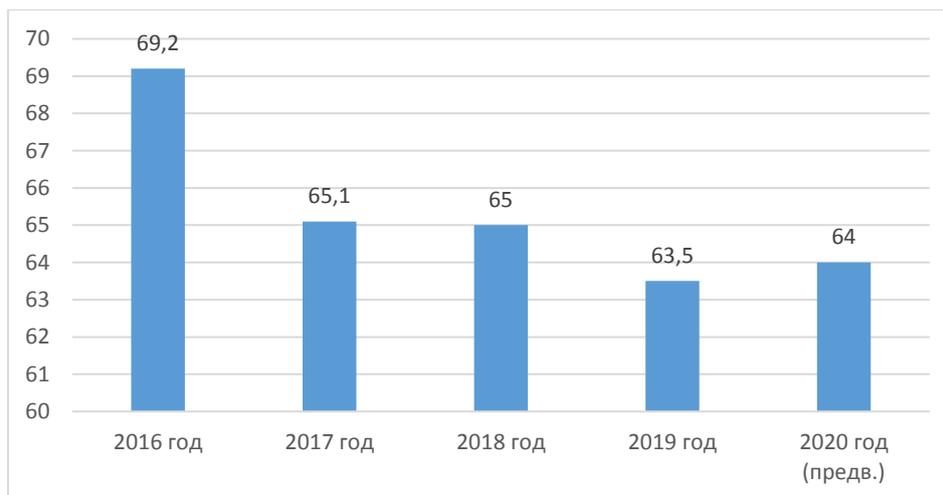


Рис.6. Производство мёда в России в 2016-2020 гг., тысяч тонн.

Источник: Росстат

Основное производство мёда сосредоточено в хозяйствах населения (93,9%) – 60,1 тысяча тонн, в К(Ф)Х и ИП производится 2,6 тысяч тонн мёда (4,1%), в СХО – 1,3 тысячи тонн мёда или 2,1% (рисунок 7, рисунок 8).



Рис.7. Доля хозяйств по производству мёда в 2020 году, %.

Источник: Росстат

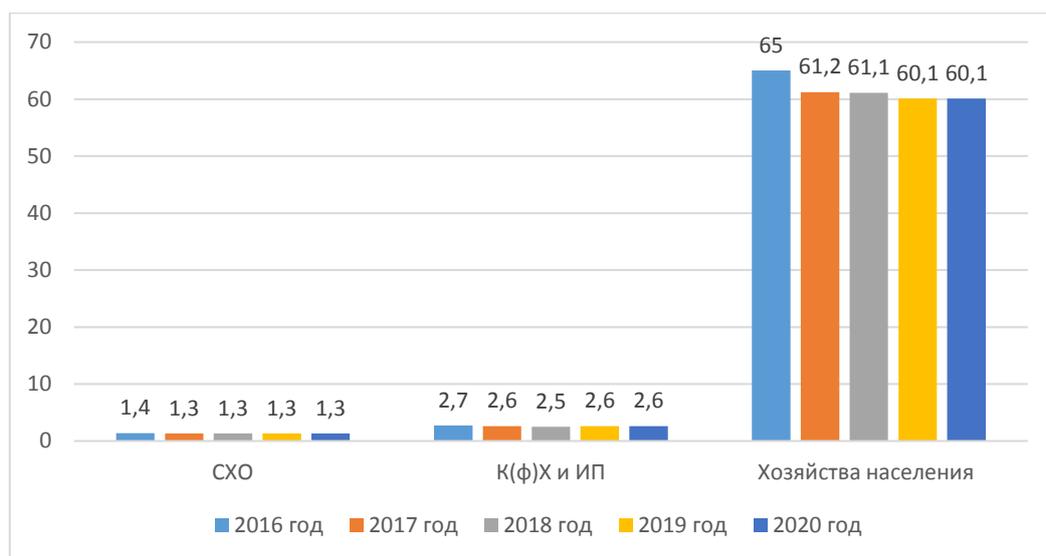


Рис.8. Производство мёда по категориям хозяйств в 2016-2020гг., тысяч тонн.

Источник: Росстат

Среди Федеральных округов лидером по производству мёда является Приволжский ФО. В 2019 году в этом округе произвели 19,8 тысяч тонн мёда (-10,4% к уровню 2018 года).

На втором месте находится Центральный ФО, где в 2019 году произвели 11,9 тысяч тонн мёда (производство мёда осталось на уровне 2018 года).

Третье место занимает Южный ФО – 9,7 тысяч тонн мёда в 2019 году (+1% к уровню 2018 года).

Дальневосточный ФО находится на четвертом месте. Производство в 2019 году составило 8,6 тысяч тонн мёда (+16,2% к уровню 2018 года).

Чуть меньше производят в Сибирском ФО - 8,3 тысячи тонн (+1,2% к уровню 2018 года).

Остальные Федеральные округа произвели менее 3 тысяч тонн мёда в 2018 году (рисунок 9).

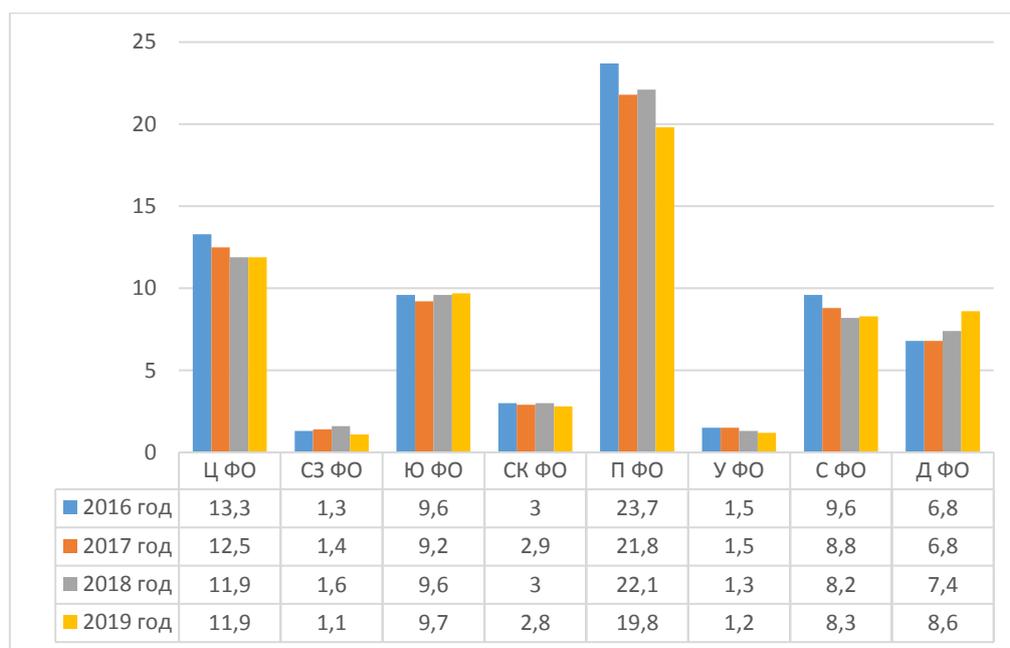


Рис.9. Производство мёда в ФО в 2016-2019 гг., тысяч тонн.

Источник: Росстат

Регионом лидером по производству мёда является Приморский край. В 2019 году здесь произвели 6,4 тысячи тонн мёда (+23% к уровню 2018 года).

На втором месте Республика Башкортостан, с производством мёда в 2019 году 5,5 тысяч тонн (производство мёда осталось на уровне 2018 года).

Третье место занимает Алтайский край - 4 тысячи тонн мёда в 2019 году (-2,4% к уровню 2018 года).

Республика Татарстан занимает четвертое место по производству мёда в 2019 году – 3,9 тысяч тонн (-2,5% к уровню 2018 года).

Краснодарский край и Ростовская область произвели в 2019 году 3,5 тысяч тонн и 3,4 тысячи тонн мёда соответственно (пятое и шестое место).

В Белгородской области в 2019 году произвели 2,2 тысячи тонн мёда (-4,3% к уровню 2018 года), регион находится на седьмом месте.

Восьмое место занимает Воронежская область – 1,7 тысяч тонн мёда в 2019 году (+70% к уровню 2018 года).

Чуть меньше - 1,6 тысяч тонн произвели в Оренбургской области (производство мёда осталось на уровне 2018 года).

Завершает десятку лидеров Саратовская область. В регионе в 2019 году было произведено 1,3 тысячи тонн меда (-13,3% к уровню 2018 года) (рисунок 10).

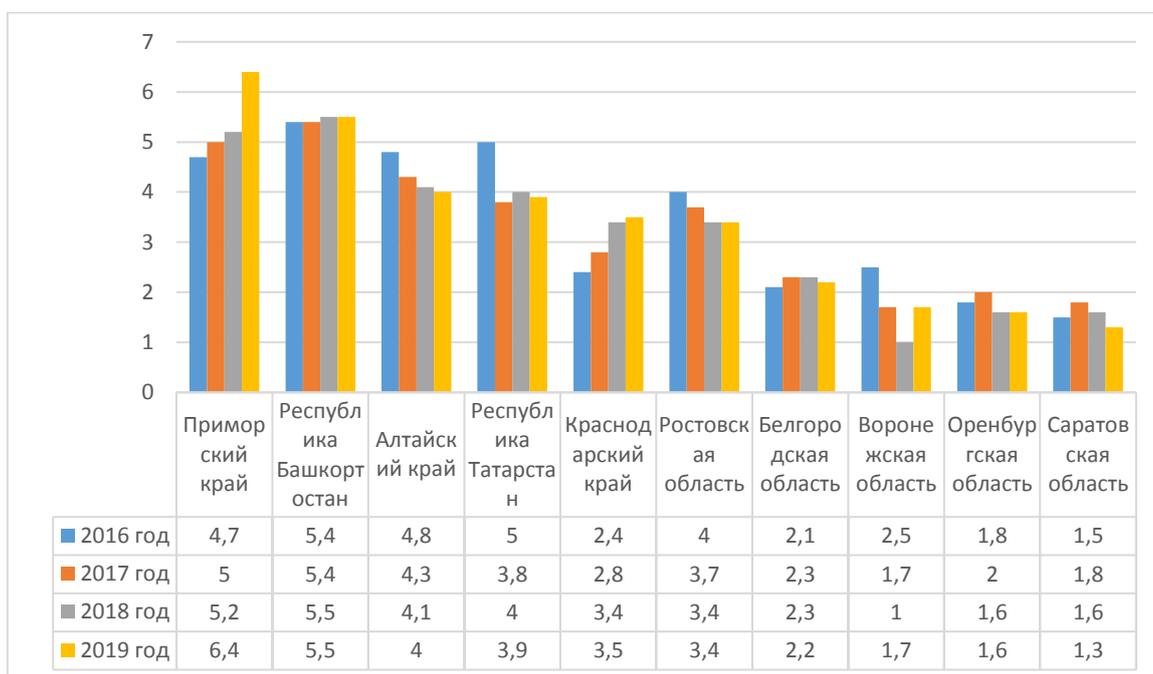


Рис.10. Производство мёда в регионах в 2016-2019 гг., тысяч тонн.

Источник: Росстат

Помимо мёда в России ежегодно производят 3 тысячи тонн пчелиного воска, 40-45 тонн пыльцевой обножки и перги, 1 тонну маточного молочка. За один сезон от одной пчелиной семьи, кроме мёда и воска, можно получать 3-5 кг перги, 50 грамм прополиса, 300-500 грамм маточного молочка, около 2 кг гомогената трутневых личинок, 4-6 грамм пчелиного яда.

В соответствии с рекомендациями по рациональному питанию, разработанными в рамках реализации Федерального закона от 2 января 2000 года № 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов», продукты пчеловодства отнесены к важнейшим элементам оптимизации питания и здоровья населения, к альтернативным источникам пищевых и биологически активных веществ. Это способствует расширению рынка продуктов пчеловодства и увеличению объемов производства продукции на их основе.

Биологически активные продукты пчеловодства (далее - БАПП) - пыльца, маточное молочко, прополис и другие - имеют сложный химический состав и обладают многообразным положительным физиологическим действием на организм человека.

В России создана индустрия производства новых лекарственных препаратов и полноценных добавок к пище на основе продуктов пчеловодства. Ведущие предприятия этой области: ОАО Пчеловодный комбинат «Коломенский» (Московская область), Межрегиональная общественная организация пчеловодов (г. Москва), НПО «Тенториум» (г. Пермь), Краснополянская опытная станция пчеловодства, ЗАО «Комбис» (г. Липецк), ПКО «Прополис», НПО «Пропасак» и Башкирский научно-исследовательский центр по пчеловодству и апитерапии (г. Уфа).

Один из важнейших стимулов подъема отрасли комплексное использование пчелиных семей при производстве всего перечня БАПП. Эти продукты необходимо пропагандировать и внедрять в практику апитерапии и здорового питания, использовать в парфюмерно-косметической промышленности.

2.2 Производители продукции пчеловодства в России

В последнее время на отечественном рынке мёда наблюдается увеличение доли промышленных предприятий. К наиболее крупным производителям относятся:

Компания «Алтайский пчелоцентр» (Алтайский край), ООО Региональный научно-производственный центр «Башкирский мед» (Башкирия), ООО «Мед Алтая» (Алтайский край) и ООО «Медовый дом» (Санкт-Петербург).

Компания «Медовый дом» - лидер по производству фасованного меда в России. ООО «Медовый Дом» основан в 1997 году и является лидером по производству фасованного мёда на рынке северо-запада России. Имеет заготовительные хозяйства во всех медоносных районах: Башкирии, Алтайского края, Приморского края, Ростовской, Воронежской, Курской,

Орловской, Волгоградской области, а также Казахстана и Таджикистана. Целью компании является производство продукции, соответствующей высоким стандартам здорового образа жизни людей. Компании выпускает продукцию под торговой маркой «Дедушкин Улей». Компания производит мёд порционный, мёд в пластиковых и стеклянных банках различных объемов, мёд с наполнителями (орехами, сухофруктами, сотами), орехово-медовая паста, а также большой ассортимент меда в сувенирной упаковке (Гжель, Хохлома, туесок из Сибирской бересты, Латышская керамика, Печорская глина).

Алтайский край богат не только полезными ископаемыми и минеральными источниками, но еще он славится чистой экологией, отсутствием промышленных предприятий, мягким климатом и обширной растительностью. Благодаря уникальным особенностям данного региона, местным пчеловодам удается собрать легендарный алтайский мёд, который по своему составу и вкусовым качествам не имеет аналогов в мире.

Компания «Алтайский пчелоцентр» выпускает: горный мёд, мёд гречишный, цветочный (разнотравье) мёд, таежный мёд, дягилевый мёд, донниковый мёд, подсолнечный мёд, крем мёд.

Основное направление деятельности компании ООО «Мёд Алтай» - производство и продажа натурального алтайского мёда и продуктов пчеловодства. Компания ООО «Мёд Алтай» производит горный, луговой и таежный мёд, фасованный в стеклянной и пластиковой таре, а также горный мед в сувенирном бочонке. Монофлерный мед, который встречается довольно редко, производится, когда в нектар основного медоноса попадают примеси с растений, цветущих по соседству. Кроме мёда, компания производит и основные продукты пчеловодства, такие как пчелиный воск, маточное молочко, прополис, перга и цветочная пыльца, вошину.

Старейший в Башкортостане Региональный научно-производственный центр «Башкирский мёд» был образован в 1998 году группой ученых пчеловодов и профессоров медицинского университета для всестороннего

изучения особых свойств именно мёда Башкортостана. Продукция выпускается под брендом «Башкирская медовня». На протяжении 12 лет компания является эксклюзивным поставщиком натурального меда на МКС.

2.3 Цена на мед пчелиный в России

Согласно статистическим данным Росстата, средняя потребительская цена на мед пчелиный натуральный в 2016 году составила 452,1 руб./кг. К 2017 году по отношению к 2016 году средняя цена на продукт выросла на 2,4% и составила 462,7 руб./кг. В 2018 году средняя потребительская цена на мёд пчелиный несколько снизилась до 452 руб. /кг (-2,3%). Средняя розничная цена на мед натуральный в 2020 году уменьшилась на -0,7% к уровню 2019 года и составила 468,3 руб./кг (рисунок 11).

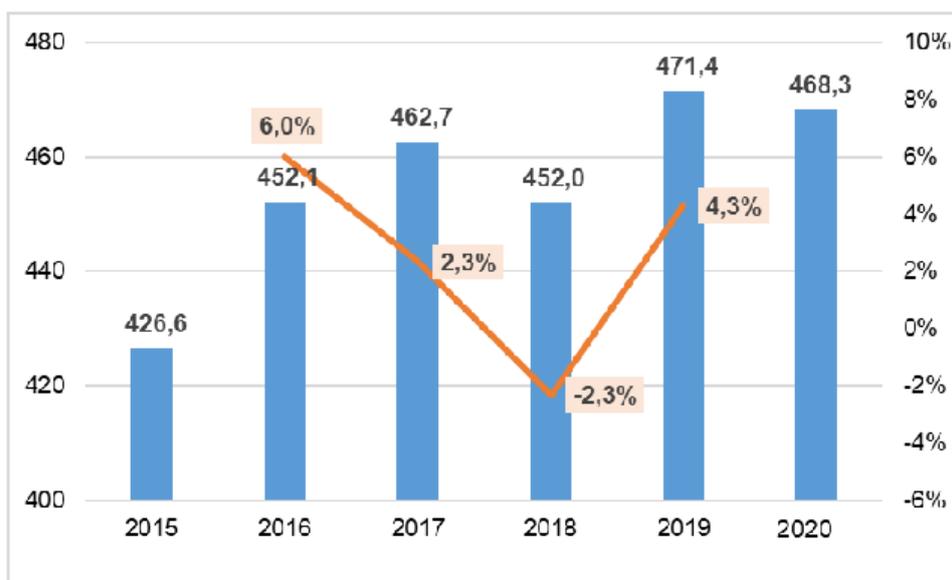


Рис.11. Динамика средних потребительских цен на мёд пчелиный в 2015-2020, руб./кг.

Потребительские цены (на 23.01.2021 год) в торговых сетях г. Белгорода на некоторые виды мёда представлены в таблице 3.

Наименование продукта	«Лента»	«Европа»	«Метро»
Мед цветочный УЛЬЕГРАД Алтайское предгорье натуральный, 500г	241,99 руб.	-	-
Мед гречишный ДЕДУШКИН УЛЕЙ, 250г	218,89 руб.	-	-
Мед липовый ПОТАПЫЧ натуральный, 500г	378,99 руб.	-	-
Мед цветочный БАШКИРСКИЙ ЦВЕТОК натуральный, 300г	252,69 руб.	-	-
Мед натуральный пчела Маня Премиум липовый 250г	-	194,99	-
Мед натуральный цветочный пчела Маня 400г	-	194,99 руб.	-
Мед липовый МЕДОВЫЙ ДОМ, 700 г	-	-	329 руб.
Мед Алтайцвет горный БЕРЕСТОВ А.С., 500г	501,99 руб.	-	406 руб.

2.4 Потребление мёда в России

Уровень самообеспеченности России натуральным медом на протяжении 2015–2019 гг. оставался стабильным и превышал 100%. Максимальное значение указанного показателя пришлось на 2015 год (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. (рисунок 12).



Рис.12. Самообеспеченность России мёдом и потребление мёда на душу населения, %, кг/год.

2.5 Производство мёда и продукции пчеловодства в Белгородской области

В хозяйствах всех категорий Белгородской области в 2019 году было произведено 2 228 тонн мёда. По сравнению с 2018 годом показатель уменьшился на 48 тонн или 2,1%. За период с 2016 года производство мёда уменьшилось на 113 тонн или 4,8% (рисунок 13, таблица 2).

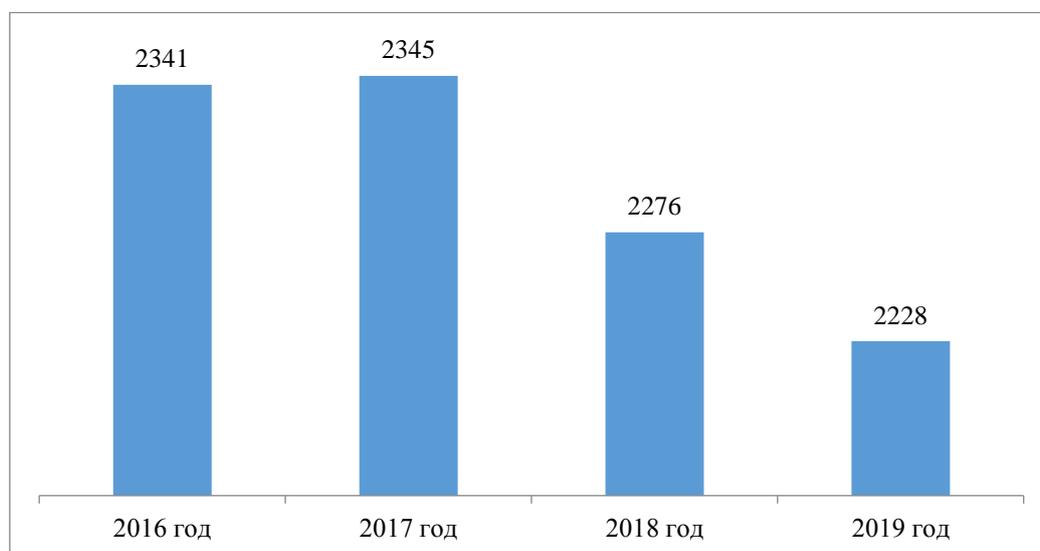


Рис.13. Производство мёда пчелиного в хозяйствах всех категорий Белгородской области в 2016-2019 гг., тонн.

Источник: Росстат

Таблица 2

Производство продукции пчеловодства в Белгородской области

Год	Произведено продукции пчеловодства, кг										
	Мёд, тонн	пыльца	прополис	мат. молочко	пч. яд	воск	перга	подмор	пчелопакеты(шт)	мёд в сотах	забрус
2016	2341	7995,7	4620,4	84,59	0,06	78803	2510	999,2	12708	49344	41118
2017	2345	14307	3363,8	34,401	0,57	72503	2463	878,5	9586	34233	30358
2018	2276	12922	3425,1	33,7	0,5	73231	2415	861,3	9867	33846	27983

Основное производство мёда сосредоточено в хозяйствах населения - 97% области. Доля К(Ф)Х и ИП составляет 2,6%, СХО-0,2% (рисунок 14).

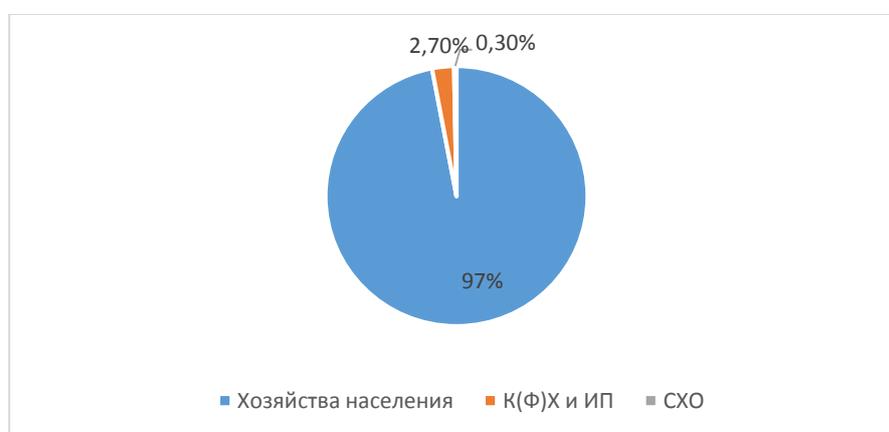


Рис.14. Доля хозяйств Белгородской области по производству мёда в 2019 году, %.

Источник: Росстат

Производство мёда в хозяйствах населения в 2019 году составило 2 164 тонны, что меньше по сравнению с 2018 годом на 2,6%.

В К(Ф)Х и ИП в 2019 году произвели 59 тонн. По сравнению с 2018 годом производство выросло на 18%.

Сельскохозяйственные организации Белгородской области произвели в 2019 году 5 тонн мёда (+25% к уровню 2018 года) (рисунок 15).

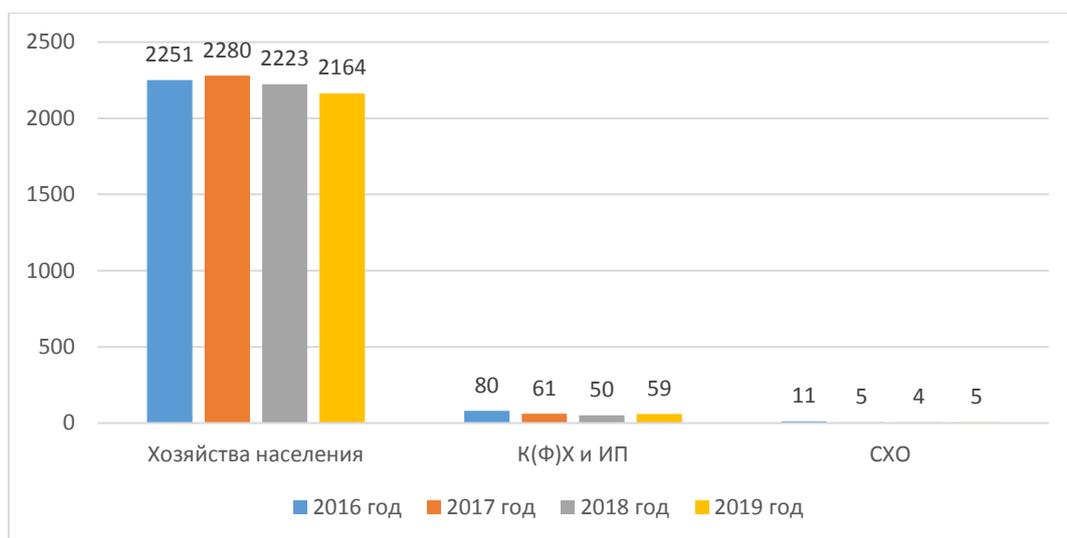


Рис.15. Производство мёда пчелиного в хозяйствах Белгородской области в 2016-2019 гг., тонн.

Источник: Росстат

В пятерку областных лидеров по наличию пчелосемей и производству мёда входят: Ровеньский район, Старооскольский городской округ, Ивнянский, Новооскольский и Алексеевский районы.

СССПоК «Артель» - производство и переработка меда (председатель Бугаев Роман Геннадьевич). Столкнувшись с проблемой сбыта продукции пчеловодства, Роман Бугаев принял решение заняться производством экологически чистых, безалкогольных напитков на основе мёда. Осуществить задуманное ему удалось: в 2017 году в результате успешного участия в конкурсе «Я – сельский предприниматель» получил грант. В 2018 году на средства гранта в п. Волоконовка под производственный цех переоборудовал собственное помещение, приобрел и смонтировал оборудование, получив технические инструкции на лимонад и квас. Рецептуру для напитков под торговой маркой «Волоконовский медовар» разработал Краснодарский институт виноградарства и виноделия. Проектная мощность составляет: медовуха – 17 тонн; квас медовый – 15 тонн; лимонад – 17 тонн.

В селе Большое Городище Шебекинского района располагается цех по переработке и фасовке мёда. Мёд упаковывается в маленькие коробочки по 10 грамм и отправляется в Белгородские школы. Производство составляет 1 млн упаковок в месяц.

КФХ «Виктория» находится в Ивнянском районе. Благодаря участию в региональной программе «Семейные фермы Белогорья» КФХ получило широкую известность не только в районе, но и за его пределами. Численность пчелосемей составляет более 200 штук.

Переработка и фасовка мёда происходят в цехе, оснащённом современным оборудованием.

Производится большими партиями натуральный купажированный мёд, крем-мёд, мёд в сотах, напитки на меду, прополис, перга, пыльца, воск, маточное молочко, пчелиный подмор, ульи из прочного пенополистирола.

Полученную пчеловодческую продукцию реализуют на медовых выставках и ярмарках. Расфасованный в 10-граммовые стик-пакетики мёд поставляют в школы нашей области.

III Внешняя торговля продукцией пчеловодства

3.1 Импорт мёда

Импортные поставки меда в Россию на протяжении 2016–2019 гг. характеризовались неустойчивой динамикой. За указанный период импорт меда в Россию в стоимостном выражении увеличился на 8,8%: с 707 тысяч долларов США в 2016 году до 769 тысяч долларов США в 2019 году.

За 7 месяцев 2020 года российский импорт мёда сократился в стоимостном выражении на 4,3% до 358 тысяч долларов США, при этом незначительно вырос в натуральном выражении (рисунок 16).



Рис.16. Импорт мёда в 2016-2020(январь-июль) гг., тонн, тысяч долларов США.

Поставки натурального мёда в Россию осуществлялись из 18 стран мира. На топ-3 страны (Австрия, Франция, Молдавия) в 2019 году пришлось около 81% российского импорта (рисунок 17).

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%

Рис.17. Основные страны-поставщики мёда в Россию в 2019 году.

3.2 Экспорт мёда

В 2019 году экспорт составил 2 461 тонну на общую сумму 5,8 млн долларов США, что на 24% в натуральном и на 23% в стоимостном выражении выше показателя 2018 года.

По оперативным данным ФТС России, экспорт мёда за январь – июль 2020 года продолжил рост в натуральном выражении до 1 269 тонн (+15%), но сократился в стоимостном – 2,4 млн долларов США (-14%) (рисунок 18).

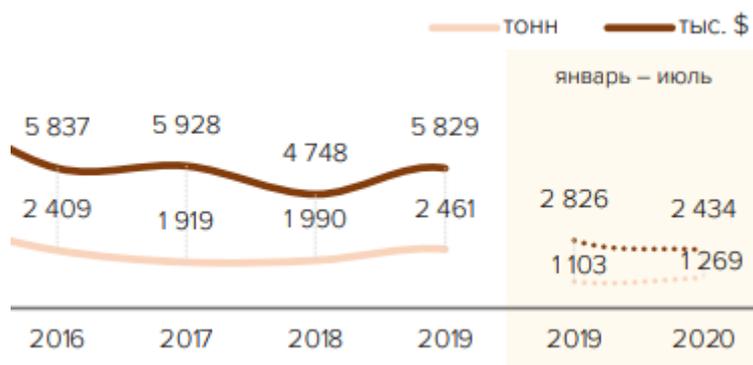


Рис.18. Экспорт мёда в 2016-2020(январь-июль) гг., тонн, тысяч долларов США.

В 2019 году экспорт мёда осуществлялся в 31 страну. Основным потребителем является Китай, доля которого составляет 56%. Доля второго российского торгового партнера по экспорту мёда - Республики Беларусь, составляет 8% (рисунок 19).

Основные страны-покупатели мёда 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%

Рис.19. Основные страны-покупатели мёда из России в 2019 году.

Данное маркетинговое исследование размещено в свободном доступе на сайте ОГАУ «ИКЦ АПК» Белгородской области в виде сетевого издания:
<http://ikc.belaprk.ru/upload/iblock/477/477f67bec868fec3f28e8ee370b32100.pdf>

Услуга выполнена в полном объёме.

Начальник отдела консультационного
обеспечения АПК

В. А. Пойминова