

ПЧЕЛОВОДСТВО РОССИИ

**Витушкин А., студент 3 курса факультета агротехнологий,
земельных ресурсов и пищевых производств
Научный руководитель – Наумова В.В., кандидат с.-х. наук,
доцент ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА**

***Ключевые слова:** пчеловодство, пчелы, мед, основные медоносы, порода пчел, опыление растений.*

В статье рассмотрены особенности и значимость отрасли пчеловодства в России.

Введение. Наша Родина – классическая страна пчеловодства. Дремучие леса, покрывающие огромные пространства, издревле изобиловали дикими пчелами. Лесные медоносы, древесные и кустарниковые, многообразие цветковых растений пойменных и суходольных лугов средней равнинной полосы и привольных степей юга, горное альпийское многообразие давали пчелам обилие нектара и цветочной пыльцы, благоприятствовали их размножению и расселению [1].

Целью работы явилось изучение развития пчеловодства, особенностей и значимости отрасли в России.

Результат работы. Совокупный потенциальный медовый запас России составляет свыше 4,5 млн.т. При освоении 30 % (1430 тыс.т) доступной пчелам части медовых запасов в нашей стране можно продуктивно содержать не менее 10-11 млн. пчелиных семей.[2]

Сегодня из 85 субъектов Российской Федерации активным пчеловодством, производящим товарную продукцию, занимается 72 региона. Основным продуктом отрасли, как в России, так и на мировом рынке, остается мед. В общем производстве отечественного меда около 30,0% приходится на Приволжский федеральный округ, где производится знаменитый далеко за пределами края башкирский мед. Четверть российского рынка меда приходится на Южный федеральный округ, известный своим кубанским медом. Еще около 20,0 % меда

производится в Центральном федеральном округе, среди которого наиболее известен воронежский мед. Остальные поставки меда осуществляют сельскохозяйственные предприятия Сибирского, Северо-Западного, Уральского и Дальневосточного федеральных округов [3,4,5].

Лучшие медоносы: среди деревьев и кустарников – липа, белая акация, клён, бархат амурский, карагана, двухцветная, малина, смородина, ива, яблоня, груша обыкновенная, слива, вишня; среди травянистых растений – синяк, иванчай узколистый, осот, шалфей, мордовник, пустырник, донник, мята, змееголовник, василёк, бодяк [6].

Большое значение пчелы имеют при опылении растений. Перекрестное опыление пчелами влияет на повышения урожайности культур и получение более крупных и качественных плодов и семян, к тому же оно позволяет значительно сократить затраты на искусственное опыление цветков деревьев [7].

На территории России всего разводят семь пород пчёл:

- Среднерусская (европейская тёмная) — *Apis mellifera mellifera* Linnaeus,
- Степная украинская (укр.) – *Apis mellifera sossimai* Engel.,
- Жёлтая кавказская – *Apis mellifera remipes* Gerstäcker,
- Итальянская – *Apis mellifera ligustica*,
- Серая горная кавказская – *Apis mellifera caucasica* Gorb.,
- Карпатская (укр.) – *Apis mellifera carpatica*
- Краинская (англ.) – *Apis mellifera carnica* Pollm.

Пчелы серой горной кавказской породы (*Apis mellifera caucasica* Gorb.) при небольших размерах тела серой окраски имеют самый длинный хоботок (до 7,2 мм), характеризуются темной печаткой меда, исключительным миролюбием, слабой ройливостью, недостаточной устойчивостью к заболеваниям, эффективным использованием несильного продолжительного медосбора, в т.ч. с бобовых культур. Являются самыми эффективными (после шмелей) опылителями семенных посевов клевера лугового (*Trifolium pratense* L.). Эти пчелы рекомендованы к разведению в 16 регионах Северо-Кавказского, Центрального, Приволжского и Южного федеральных округов, а доля их составляет 14 % от общего числа пчелиных семей.[8]

Закключение. Таким образом, рациональное применение современных технологий содержания и использования пчел дает пчеловодству в России возможность стать одной из высокорентабельных отраслей АПК.

Библиографический список:

1. Шабаршов, И.А. Русское пчеловодство / И. А. Шабаршов. – М. : Агропромиздат, 1990. – 509 с.
2. Сборник научно-исследовательских работ по пчеловодству. – Рыбное: НИИП, 2005. – 263 с.
3. Афанасьев В.И. О совершенствовании системы управления пчеловодством в Российской Федерации / В.И. Афанасьев // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. – 2010. – № 4. – С. 14-15.
4. Алябьева М.В. Аналитические исследования производства, реализации и рынка меда в России и Белгородской области / М.В. Алябьева, Р.В. Кононенко, А.А. Фирсова // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. -2015. – № 2(54). – С. 68-74.
5. Клименко В.А. Мировые и национальные тенденции развития рынка продукции пчеловодства /В.А. Клименко, Н.Ю.Анисимов // Ученый XXI века. – 2016. – №4-3 (17). – С.49-52.
6. Комлацкий В.И. Пчеловодство: учебное пособие / В. И. Комлацкий, С. В. Логинов, С. В. Свистунов// М-во сельского хоз-ва Российской Федерации, Кубанский гос. аграрный ун-т, Каф. частной зоотехнии и свиноводства. – Краснодар : [Б. и.], 2010. – 108 с.
7. Кулдашева Ф.Х. О перспективах развития пчеловодства в мире / Ф.Х.Кулдашева, Б.А. Абдусатторов // Велес. -2017. -№ 10-1 (52). – С. 37-45.)
8. Бородачев, А. В. Породы и типы медоносных пчел и их воспроизводство / А. В. Бородачев, Л. Н. Савушкина, В. А. Бородачев // Сборник научно-исследовательских работ по пчеловодству и апитерапии, Рыбное, 29–30 сентября 2016 года. – Рыбное: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт пчеловодства» (ФГБНУ «НИИ пчеловодства»), 2017. – С. 8-13.

BEEKEEPING IN RUSSIA

Vitushkin A.

Keywords: *beekeeping, bees, honey, main honey plants, breed of bees, pollination of plants.*

The article discusses the features and significance of the beekeeping industry in Russia.