

**Комплексная оценка местности для домашнего пчеловодства в
северо-западном Подмосковье**

Попов Дмитрий Сергеевич

Абитуриент

Тверской государственной университет, Тверь, Россия

E-mail: svravalga@rambler.ru

В настоящее время в условиях активного индивидуального строительства любительское пчеловодство приобретает всё большую актуальность. Повышенный интерес к разведению пчёл определяется не только экономическими факторами. Для многих людей пчеловодство это не только интересное занятие, приносящее определённый доход, но и прекрасный способ общения с природой. Я решил заняться пчеловодством, но не хотел, чтобы траты оказались напрасными. Сначала я постарался оценить все растительные ресурсы своей местности, то есть лес, поля, окружающие сады с плодовыми деревьями, цветники, заливные луга, пастбища, полосы отчуждения дорог и заградительные посадки. Чем ближе к большим городам и посёлкам, тем скуднее и опаснее для пчёл растительные ресурсы, проще говоря - цветущие растения, с которых собирается нектар. Далеко не в каждом районе пчёлы могут собрать желаемый товарный мёд, но всё равно стоит разводить пчёл, потому, что они обязательно поспособствуют опылению сада и огорода, а это значительно увеличит урожай и оздоровит окружающую флору. Цель моего исследования - изучение территории для организации пасеки, получения и реализации продукции пчеловодства. В связи с данной целью я поставил перед собой следующие задачи: 1. Комплексное исследование территории. 2. Определение роли домашнего пчеловодства в экосистеме северо-западного Подмосковья. 3. Обозначение целебных свойств мёда и других продуктов пчеловодства для здоровья человека. В ходе работы мною использовались следующие методы исследования: 1. Изучение литературных источников. 2. Поиск информации в Интернете. 3. Сбор и анализ информации полученной на исследуемой территории в ходе полевых и камеральных работ. 4. Социологический метод. 5. Составление презентации. В ходе изучения литературных источников рассмотрены учебные пособия для средней и высшей школы, научно-популярные и энциклопедические издания. Проведён обзор подшивки научно-производственного журнала "Пчеловодство" за 2007-2014 годы. Ознакомление с Интернет источниками. Мною проведены исследования полевым методом на территории в радиусе 2 км вокруг пасеки. Полученные результаты наблюдений, измерений и описаний обработаны в ходе камеральной работы. Так же, используя социологический метод, проведено анкетирование населения на территории в радиусе 2 км от пасеки. На вопросы отвечали жители и отдыхающие в деревнях Троицкое и Марино в августе 2014 года. Для правильности анализа собранных исследований постоянно проходили консультации с пчеловодом-любителем Чайниковым Виктором Сергеевичем. Исследования я проводил на территории Клинского района Московской области. В результате исследований я пришёл к следующим выводам: 1. В природных условиях северо-западного Подмосковья жизнеспособной будет Среднерусская порода пчёл, приспособленная к относительно суровым климатическим условиям, обладающая выносливостью и зимостойкостью. 2. Установлена достаточная площадь садов, огородов, цветников, нуждающихся в опылении насекомыми. 3. Определены продукты домашнего пчеловодства, которые возможно получить на конкретной территории северо-западного Подмосковья: мёд, воск, прополис. Основные медоносные растения: клевер, иван-чай узколистный, донник жёлтый. Я определил для себя направление дальнейших исследований на этой территории северо-западного Подмосковья: 1. До каких пределов можно увеличить число пчелиных семей на одной точке. 2. Как планировать работу, чтобы ко времени главного взятка подготовить сильные семьи.

3. Какие и когда высевать медоносы, чтобы цветение их совпало с безвзяточным периодом. Таким образом, путём полевых и социологических методов исследования установлена необходимость развития домашнего пчеловодства в северо-западном Подмоскowie. Велика роль пчёл как опылителей дикорастущих и культурных цветковых растений. Местное население с удовольствием использует продукты пчеловодства для оздоровления и укрепления организма, доверяя в большинстве случаев только знакомому пчеловоду. Литература: 1. Клинский край. Под общей редакцией Л.А. Алексеевой. Издательский дом ООО "Арт-Сити", 2005. - 176 с. 2. Комлацкий В.И. Пчеловодство: учебник /В.И. Комлацкий, С.В. Логинов, Г.В. Комлацкий. - Ростов н/Д: Феникс, 2013. - 412с. (Высшее образование). 3. Зайцева О.В. Пасека на участке. Серия "Энциклопедия дачной жизни", том 16-й. Санкт-Петербург. Издательский дом "Вкусный мир", 2013. - 160 с. 4. Тарасов Е.Я. Эффективное пчеловодство. Всё о домашнем пчеловодстве. - Ростов н/Д: Издательский дом "Владис", М.: Издательский дом "РИПОЛ Классик", 2007. - 640 с. 5. Энциклопедия пчеловодства. Учебное пособие для пчеловодов. - СПб.: "Издательство "ДИЛЯ", 2005. - 496 с.

Слова благодарности

Благодарю своего научного руководителя Чайникову Оксану Викторовну