

ГОРОДСКИЕ ПЧЕЛЫ В РАЗНЫХ СТРАНАХ МИРА



Минск
2015



ЗДОРОВЬЕ И ГИГИЕНА

Серия докладов

Ксендз-капеллан
Владислав Завальнюк

ГОРОДСКИЕ ПЧЁЛЫ В РАЗНЫХ СТРАНАХ МИРА

ПО МАТЕРИАЛАМ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ

**Живая природа, чистый мёд,
здоровое долголетие!**



Минск
Костел Святого Симона и Святой Елены
2015

**ГОСПОДЬ БОГ
ПОДАРИЛ ПЧЕЛАМ ВСЕ ЦВЕТЫ МИРА.
КОГДА ПОГИБНЕТ ПОСЛЕДНЯЯ ПЧЕЛА,
ПОГИБНЕТ МИР**

**ЕСЛИ...
ЛЮДИ ВСЕ ЖЕ УНИЧТОЖАТ ДРУГ ДРУГА,
ТО ВСЕЛЕННАЯ НЕ ПРОЛЬЕТ НАД НИМИ
НИ ЕДИНОЙ СЛЕЗЫ**

**В НАШ МАТЕРИАЛИСТИЧЕСКИЙ ВЕК
СЕРЬЕЗНЫМИ УЧЕНЫМИ
МОГУТ БЫТЬ ТОЛЬКО
ГЛУБОКО РЕЛИГИОЗНЫЕ ЛЮДИ**

*Альберт Эйнштейн,
немецкий ученый,
лауреат Нобелевской премии по физике.*

ГОРОДСКИЕ ПЧЕЛЫ В РАЗНЫХ СТРАНАХ МИРА



«Можно ли держать пчел в городских условиях?» – вопрос интересный.

На первый взгляд – нельзя.

Причина?

Мед, по мнению многих, будет экологически не чистым.

Но если разобраться в ситуации, обратив внимание на данные контролирующих качество меда организаций, то выясняется: можно.

Дело в том, что вредные примеси в мед поступают с нектаром, собранным пчелами лишь в промышленных

зонах городов. Таким образом, собираясь заняться разведением пчел в городских условиях, надо сначала выяснить, где с экологической ситуацией нормально. Такие данные дадут в Роспотребнадзоре, в городском комитете по экологии, в обществе пчеловодов-любителей.

Обратимся к мировой практике.

Пчел держат во многих городах: Нью-Йорк, Париж, Ванкувер... Власти Нью-Йорка приняли специальный «пчелиный» закон, которым разрешено устанавливать ульи на плоских крышах многоэтажных домов.

В Париже ульи размещены даже на крыше знаменитого театра «Гранд опера»!

Сделал это бывший работник театра мсье Жан Поктон. **Пчеловодством в городских условиях он занимается около 30 лет.** Его «театральные» пчелы давно уже собирают нектар с цветов на Елисейских полях.

Единственное условие в Париже – ульи с пчелами надо зарегистрировать.

Сейчас в столице Франции на крышах находится более 300 ульев.

А вот в Ванкувере с 2005 года ульи стоят даже на крыше **городского совета!**

Но, пожалуй, наиболее интересен опыт Австрии.

В этой стране создана организация, занимающаяся планировкой и контролем заполнения крыш ульями. Через активистов данной организации можно приобрести пчел, необходимый инвентарь, получить консультацию и даже найти специалистов, которые переоборудуют крышу под круглогодичное содержание на ней пчел.

А ЧТО НА ТЕРРИТОРИИ БЫВШЕГО СССР?



То же самое!

Пчелы «прописаны» на крышах и балконах ряда городов. И даже там, где очень суровые зимы.

Например, на крыше института генетики и биохимии Уфимского научного центра Российской Академии наук стоят ульи с пчелами среднерусской и карпатской пород.

Ученые ведут наблюдения по теме: «Исследование роли полиморфизма и особенностей экспрессии гена виталогинина в регуляции продолжительности жизни рабочих особей темной лесной пчелы».

Российский фонд фундаментальных исследований под эту тему выделил башкирским ученым трехлетний грант. Доктор биологических наук, профессор Алексей Николенко говорит, что данные диагностики (она

проводится ежемесячно) очень важны не только для науки. Пчелы вымирают во всем мире. Если они вымрут окончательно – это станет катастрофой для нашей планеты. Ведь многие растения опыляются только пчелами.

Почему же вымирают пчелы?

В сельском хозяйстве активно используются пестициды и другие очень опасные для пчел вещества. Отраваляющие их дозы изменяют гены у пчел. Насекомые постепенно теряют свои защитные свойства.

Единственный сейчас путь спасения пчел – разводить их в городах. Да, в них тоже пчелам не сладко. В основном из-за автотранспорта. Бензиновые выхлопы содержат свинец. Но зато в городах на клумбах цветы не получают никаких химикатов. По этой причине городской мед оказывается даже чище аграрного! А при тенденции перевода транспорта на газовое топливо идет сокращение количества свинца даже на самых загруженных магистралях.

Кто-то, конечно, возмущается этим. Ведь у пчелы есть жало! Но городские пчелы ведут себя иначе, чем сельские.





Во-первых, к содержанию **в городах допускаются только миролюбивые породы**. А это значит, что такие пчелы не жалят, если их не трогают.

Во-вторых, в большинстве случаев городские пчелы быстро привыкают к постоянному наличию людей и не замечают их.

В-третьих, надо помнить, что пчела, после того как ужалит, погибает. А у этих насекомых хорошо развит инстинкт самосохранения. Пчела ужалит только при самообороне. Или же в случае, если неграмотно извлекают из ульев соты с медом.

Пчела жалит заядлых курильщиков и тех, от кого разит спиртным, жалит только тогда, когда люди с запахом никотина или алкоголя отмахиваются от нее.



Н.В. «Может поэтому в Осиповичах пчелы, которых хозяин содержал на балконе, «кусали» – жалили соседей, так как в квартирах и на балконе курили и распивали алкоголь. Штраф от жалоб соседей пчеловод получил большой, но где больше забота о здоровом образе жизни, надо еще подумать. Об этом заставляют нас задуматься даже такие насекомые, как пчелы.

Соседи выжили чисто плотных пчел, а может быть, надо было выживать порок этих людей, которые отравляют никотинным дымом и алкогольным угаром всю семью и соседей. Надо зреть в корень» – (Авт. Влад.З.).

Не трогай пчелу, и она не тронет тебя!

Пчелы – самый важный элемент в сохранении богатства растительного мира. Но не только его. Исчезнут пчелы – вымрут и люди, как динозавры. Ведь животные останутся без корма. А человечество потеряет значительное количество пищи. И даже вегетарианцы не выживут: количество овощей и фруктов тоже во многом зависит от деятельности пчел.

Как видим, держать пчел в городских условиях не только можно, но и даже нужно, чтобы спасти их от вымирания. А заодно спасти и себя от голода.



ГОРОДСКИЕ ПЧЕЛЫ ЗДОРОВЕЕ ДЕРЕВЕНСКИХ?



Пчелы, живущие в больших городах, более здоровы и более продуктивны, чем их деревенские сородичи, утверждают эксперты французского союза пасечников.

Городские насекомые отлично приспособились к существованию в более теплых условиях; к тому же в городах более разнообразен набор растений, нуждающихся в опылении. *"В городах пчелы чаще выходят на прогулки", – сказал в интервью агентству Франс пресс пасечник Жан Поктон.*

При этом, как говорят исследователи, в крупных населенных пунктах отсутствуют негативные последствия обработки полей пестицидами.

А что касается вредных выбросов, имеющих в атмосфере больших городов – таких как выхлопные газы, – то пчелы, оказывается, научились успешно их отфильтровывать.

Ознакомившись с результатами этого доклада, Unaf решила начать кампанию по пропаганде пчеловодства в городских парках, на балконах и крышах домов. Это не только удовольствие, говорят бывалые пасечники, но еще и неплохой источник дохода, поскольку производительность городских пчел может быть вчетверо выше, чем сельских.

Кроме того, по словам знающих людей, городские пчелы умудряются поддерживать стабильный уровень смертности в своих ульях в то время, когда на их деревенских сородичей нападает мор.

"В сельской местности в такие времена можно видеть целые газоны, усыпанные больными пчелами", – *делится впечатлениями пчеловод Луи Лерай.*

Союз французских пасечников уже давно ведет кампанию против использования пестицидов, которые, по словам представителей Unaf, просто уничтожают пчел. Особенную обеспокоенность они выражают по поводу гаучо и регента, двух запрещенных веществ, последствия применения которых до сих пор ощущаются в сельской Франции.

"Их молекулы являются нейротоксинами, которые дезориентируют пчелу, она просто теряет способность вернуться в родной улей", – *объясняет президент Unaf Анри Клемент.*

Император Наполеон Бонапарт, к примеру, настолько любил этих милых насекомых, что сделал их даже символом своего правления.

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ ЛОНДОНСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ МЕДА



Лондон всего за пару лет охватила пчелиная лихорадка: на крышах отелей и офисов устанавливают ульи, магазины продают по 15 видов городского меда, рестораны и гастропабы придумывают сладкое меню, а в августе 2011 года прошел первый Лондонский фестиваль меда. The Village узнал, как городским властям это удалось.

Горожане не остались в стороне: они создали общественную организацию Urban Bees, которая призвана обучать новое поколение пчеловодов.

Тех, кто по каким-либо причинам не может обзавестись ульем, Urban Bees просят помочь пчелам самым доступным способом — **высадить в ящиках за окнами растения, которыми питаются пчелы.** Кроме того, организация призывает городские власти к созданию большего количества зеленых участков в

черте Лондона, которые бы служили кормовой базой для городских пчел.

«В Лондоне представлено широкое разнообразие растений, которых нет в сельской местности. Поэтому вкус лондонского меда получается богаче». В итальянском кафе Caldesi готовят запеченного лосося с фисташками и медовой корочкой. В гастронабе The Three Stags установили ульи на крыше и теперь готовят медовый пирог с миндалем, а в ресторане Roast — заварной крем с инжиром и сотами.

В 2011 г. в Лондоне насчитывалось около 20 кафе и ресторанов, подающих городской мед.

Чтобы отпраздновать новый урожай городского меда, 21 августа 2011 г. кампания Capital Bee провела первый Лондонский фестиваль меда. Вход в расположенный на южном берегу Royal Festival Hall сделали свободным. Витрины для пчеловодов также предоставляли бесплатно.

Специально для фестиваля бармены придумали новый коктейль Honeytrap, параллельно проходили дегустации городского меда и голосование за лучший сорт.

Местные пчеловоды провели мастер-классы и семинары для тех, кто хочет превратить свой сад в пчелиный рай или обустроить улей на крыше.

Изучить жизнь роя можно было в особых, обзорных ульях, сделанных из стекла.

Организаторы создали «**Карту медового Лондона**», на которой указано расположение всех ульев и магазинов, продающих мед.

ФРАНЦИЯ (ПАРИЖ)



В сельскохозяйственных районах Франции один улей дает в год примерно 10-23 кг меда.

В городах – 80-100 кг.

Загрязнение в городе есть, это так, но его не сравнить с пестицидами, фунгицидами и удобрениями, от которых происходит массовая гибель пчел в деревне...

Париж становится любимым местом пчел во Франции. В этом городе они чувствуют себя лучше, чем на природе. Действительно, повсюду цветы, и никаких пестицидов.

По словам авторитетных пчеловодов, парижские пчелы собирают в четыре – пять раз больше меда за год, чем обыкновенные «деревенские».

В сельской местности около ферм остается все меньше и меньше цветов, деревьев и просто заборов. А

в Париже огромное количество цветов на балконах, в парках, скверах. К тому же нектар самый разный – повсюду растут акации, липы, каштаны.

Союз пчеловодов Франции сообщает о высоком уровне гибели пчел в районах местонахождения полей подсолнечника, кукурузы, рапса. А вообще в Европе с 80-х гг. гибель пчел возросла на 30-35% в силу разных причин, в том числе и в связи с широким применением пестицидов.

В городах пестицидов практически нет, там мягче климат. К тому же пчелы в городах не подвергаются нападению азиатских шмелей, как это имеет место на юго-западе Франции.

Всего в Париже около 300 ульев. Но, признают специалисты, пчеловодство в городе – это все-таки роскошь, оно должно развиваться в деревне.

Его Ballard Bee Company в настоящее время в работе уже четыре года и насчитывает 135 ульев. Заключив контракт на один год, и оплачивая ежемесячно по 110 долларов, жители или предприятия Сиэтла могут установить от 3 до 5 ульев в своих дворах или на крышах домов. Хозяева также получают каждый месяц две банки меда, каждая по 340 грамм, и бюллетень. Лустер собирает от 20,5 до 29,5 кг меда с каждого улья в год.

Тем не менее, Кевин Баяк, соучредитель Urban Permaculture Institute of San Francisco, считает, что городские пчеловоды могут быть решением возрождения популяции пчел Северной Америки.

«Городские пчелы, как правило, находятся в большем отдалении от промышленных сельскохозяйственных ядов, и городские пчеловоды поддерживают здоровье своих пчел, пристально следя за ними. Децентрализация и разнообразие», – добавляет он, – «может быть эффективным ответом Синдрому краха колонии».

Сегодня не так много предприятий, которые могут этим похвастаться.



ПЧЕЛЫ СОБОРА ПАРИЖСКОЙ БОГОМАТЕРИ

Городское пчеловодство в последние десятилетия неуклонно набирает популярность по всему миру, и одной из столиц, задающих тон в этом направлении, давно стал Париж. Пчеловоды с удовлетворением отмечают повышенную производительность пчел в городских условиях, ставя это в заслугу особому микроклимату мегаполиса и отсутствию там пестицидов и удобрений, которые приносят вред пчелам в сельской местности.



Весной этого года первое пчелиное жилище появилось и на крыше знаменитого собора Парижской Богоматери. Улей был установлен на крыше ризницы, вокруг которой расположен живописный сад, разбитый у стен храма в 1844 году и названный в честь Папы Иоанна XXIII.

"Приютив у себя этот улей, собор Парижской Богоматери всецело включается в борьбу за сохранение динамического биоразнообразия, — отмечают в главном католическом приходе французской столицы. - Тем самым мы также хотим напомнить о красоте Творения и о той ответственности, которую должен перед ним нести человек".

Улей для знаменитого храма изготовил известный во Франции пчеловод Николя Жеан, для которого это уже далеко не первый опыт работы на парижских крышах. Для Нотр-Дам была выбрана порода пчел Бакфаст.

В Париже озеленению улиц всегда придается огромное внимание, и растения подбираются таким образом, что период непрерывного цветения продолжается, как правило, с ранней весны до глубокой осени. Благодаря этому насекомые имеют возможность собирать мед на протяжении большей части года. Одна пчела облетает 700 цветов в день в радиусе трех километров от улья. При этом значительное число растений не могут размножаться без опыления пчелами.

Таким образом, пчелы выполняют незаменимую роль, и их присутствие является признаком здорового состояния окружающей среды. Именно поэтому оберегая пчел, мы спасаем планету.



ИРЛАНДИЯ (ДУБЛИН)



Дублин отличается от других городов огромным количеством зеленых насаждений. Столица Ирландии просто утопает в зелени, поскольку площадь садов и парков этого города составляет практически полторы тысячи гектаров. В последнее время городские власти Дублина стали поддерживать появление небольших пчеловодческих хозяйств на территории города. Объявили даже «Год пчелы».

С начала 2015 года в Дублине стартовала реализация программы по развитию пчеловодства. Над ней лично работал глава отдела экологии Кэт Берт-О`Ди. Программой предусмотрено открытие школы по обучению пчеловодству, а также создание центра пчеловодства. В школе будут ежегодно обучать 30 пчеловодов-любителей. Для малообеспеченных граждан обучение предоставляется бесплатно.



Многие жители города выразили желание разместить мини-пасеки на крышах зданий, при этом как жилых, так и офисных. В пригородах Дублина есть множество пчеловодческих хозяйств, которые с удовольствием предоставят желающим своих пчел.

<http://propolis-jurnal.ru/gorodskie-pchely-v-dubline/>



ГЕРМАНИЯ (БЕРЛИН)

Любители сладкой жизни осаждают крыши Берлина. В немецкой столице набирает обороты уникальный проект – **собственную пасеку в каждый дом**.

Обычно на крышах зданий в мегаполисах другие соты – мобильной телефонной связи. В Берлине же ключевые высоты захватили пчелы. Город во власти настоящей медовой лихорадки.

Ульи стоят на куполе Берлинского собора, жужжание доносится и с крыши городской ратуши. Пчел в Берлине уже гораздо больше, чем людей.

"В Берлине сегодня 900 пасек, на каждой живут примерно по семь роев пчел. И каждый такой рой состоит из 50 тысяч пчел", – *рассказывает инициатор проекта "Берлин жужжит" Коринна Хельтцер*.

"Берлин жужжит" – сначала частный, а теперь уже общегородской проект. Чтобы спасти популяцию пчел (в Европе за последние 30 лет она сократилась в два раза), полосатым медоносам дали прописку в лучших домах немецкой столицы. **Испугались быть «покусанными» лишь депутаты берлинского парламента**.

"Все эти люди, конечно, понятия не имели, что такое пчеловодство. Они боялись, что летом к ним целым роем будут залетать пчелы", – *рассказывает Коринна Хельтцер*.

Впрочем, после того, как эти люди сами попробовали свежий душистый мед, больше они не «жужжали».

Липовые нотки с одной из красивейших улиц города сочетаются со сладким разноцветием с балконов рачительных немецких хозяек. На экскурсии на городские пасеки водят даже детей, объясняя напуганным: в Берлине живут и работают лишь правильные неагрессивные пчелы, которые делают правильный мед.

Дети от меда в таком восторге, что кажется, вернувшись домой, кто-то из них обязательно скажет:

"Папа, мама, не надо щеночка, давай лучше пчелок купим".

ПЧЕЛЫ НА КРЫШАХ НЕБОСКРЕБОВ ПАСЕКА С ВИДОМ НА КЕЛЬНСКИЙ СОБОР



Городское пчеловодство – это способ показать людям, что на самом деле происходит в мире пчеловодства. Когда умирает пчела, окружающая среда находится в опасности.

Раньше было большое разнообразие растений, на полях сеяли клевер, косили сено, практически у всех крестьян были ульи.

Коренной перелом произошел в 90-е годы, когда исчезли поля с подсолнечником и рапсом. Укрепились возделывание монокультур, вместе с тем старое поколение фермеров ушло. Фермы взяла в руки молодежь и все это началось. Пчелы стали умирать, и целая традиция хозяйствования была утрачена.

С плоской крыши кирпичного здания в столичном квартале Кройцберг Берлин выглядит, как бетонные джунгли. Жилые здания, церкви и офисные строения доминируют в пейзаже, тем не менее Эрика Мейер считает это место идеальным жилищем для семи пчелосемей, которыми она владеет. Стоя на краю крыши, она указывает на липовую аллею, высаженную на улицах вблизи здания. В городе есть и песчаные пустоши с растениями, которые цветут в самый "ответственный" для пчел сезон: весной и ранним летом.

По словам экспертов, городские условия больше подходят для разведения пчел, чем сельскохозяйственные угодья: выбор медоносных растений здесь гораздо разнообразнее, а средние температуры – на пару градусов выше, чем за городом.

На завтрак в отеле Hyatt Regency в Кельне подают блины и теплое молоко с медом. Янтарное лакомство добавляют в коктейли и заправку для салатов в ресторане при отеле. Маленькие баночки с медом продают здесь же в магазинчике деликатесов и вручают в качестве подарка особым гостям. На кухню сладкий продукт приносят прямо с крыши: с июня этого года там установлены девять ульев.

На крыше отеля Hyatt Regency: рядом с Кельнским собором пчелы находят для себя много вкусного.

"Уже за первые восемь недель мы получили 260 килограммов меда" – с гордостью рассказывает *Георг Аугустиновски (Georg Augustinowski)* – пчеловод-любитель со стажем и управляющий пасеки на крыше Hyatt Regency. Георг ничем не отличается от постояльцев отеля: на нем нет специального костюма пчеловода с защитной сеткой. Голыми руками он открывает улей и показывает копошащихся внутри насекомых. "Если вести себя с ними разумно и спокойно, то никакого вреда они вам не причинят, – убеждает он. – Поэтому и гостям отеля бояться пчел не надо".

Симбиоз "пчелы – отель" функционирует бесперебойно. "Для нас особая честь – иметь собственную пасеку, – улыбается менеджер по маркетингу и коммуникациям Мадлен Констанцер (Madeleine Konstanzer). В нашем отеле используют натуральные продукты. Мясо, овощи, сыр и яйца в ресторан поступают от региональных производителей", – подчеркивает она.

Союзы пчеловодов есть во многих городах Германии. Их участники не только занимаются разведением пчел, но также ведут научно-просветительскую работу, организовывая курсы для взрослых и экскурсии на "пчелиные фермы" для детей и школьников. Любой желающий завести пасеку может обратиться за помощью в подобную организацию.

ПОЖУЖЖИМ



В списке самых "медовых" немецких городов сегодня – Берлин, Мюнхен и Франкфурт-на-Майне. Все громче пчелиное жужжание раздается из Нюрнберга и Гамбурга. Именно в этих городах на протяжении двух лет реализуется проект "Германия жужжит!"

("Deutsch-land summt!"). "Пчелы для нас – не просто медоносные насекомые. Это символ биологического разнообразия в городе, – *поясняет Корнелис Хеммер (Cornelis Hemmer), организатор проекта.* – При помощи узнаваемого всеми насекомого мы хотим привлечь к вопросу сохранения природы как можно большее число людей".

Совместно с предпринимателями, деятелями культуры и средств массовой информации опытные пчеловоды устанавливают ульи на крышах известных городских зданий. В столице, например, их уже 16: пасеки располагаются на Берлинском соборе, здании ландтага, Германо-российском музее и многих других зданиях, знакомых не только жителям города, но и многочисленным туристам. **По оценке организаторов проекта, на сегодняшний день в Германии летает около миллиона их жужжащих подопечных.**

Произведенный в рамках проекта мед продается под маркой "Deutschland summt!" прямо в тех учреждениях, на крышах которых расположены пасеки. Яркие баночки сметают с прилавков мгновенно. "Берлинский мед имеет липовый привкус. Этих деревьев в нашем городе много" – *улыбается Корнелис.*



УЛЕЙ ПО-ПРОСТОМУ

"Это раньше пасекой занимались для того, чтобы заработать на продаже меда. Сегодня пчел разводят как хобби – из-за внимания к экологии, любви к био-продуктам, а также чтобы ближе познакомить детей с природой", – объясняет житель Гамбурга Эрхард Кляйн (Erhard Klein), руководитель проекта Bienenkiste ("Ящичек для пчел").

Создатель веб-сайтов по своей основной профессии Эрхард Кляйн разработал конструкцию простого улья, построить и установить который может любой желающий побаловаться сладеньким.

Бесплатные чертежи и советы по содержанию пчел можно найти на сайте проекта. "С одного улья можно получить до 20 кг меда", – *утверждает он*. Никаких законодательных запретов по содержанию пасеки на балконе в Германии нет. <http://www.dw.de>



АВСТРИЯ (ВЕНА)



О том, что Вена – зеленый город, говорилось уже много и неоднократно. И все же удивительно узнать, что **летом здесь повсюду жужжит около 200 миллионов пчел**. Причиной тому являются хорошие условия для жизни, имеющиеся в большом городе.

Пчелам живется в Вене вполне вольготно. Многочисленные лужайки, цветы и деревья в парках, садах и вдоль улиц, растения на балконах и озелененных крышах предлагают им разнообразное и **постоянное питание**, благодаря различному времени цветения. Кроме того, в городе тепло держится дольше, чем в сельской местности, а пестициды практически не используются. В городе на Дунае живут более 5000 пчелиных семей, о которых заботятся около 600 пчеловодов. Сегодня даже существует объединение "**Городской пасечник**", специализирующееся на особенных

потребностях городских пчел, устанавливающее и обслуживающее ульи.

Венские городские пчелы селятся в самых неожиданных и нередко очень известных местах. Пчелиные ульи имеются на крыше **Государственной оперы**, Сецессиона, в **Естественно-историческом музее** и на террасах **Венского госпиталя (АКН)**. Несколько пчелиных ульев есть даже на крыше **Ратуши**. Городские пчелы живут и на **теплоходе Badeschiff**, а биологически чистый мед с теплохода Badeschiff можно купить в магазинах. Даже в некоторых венских отелях имеются пчелиные ульи.

Музей садоводства в 22-м районе Вены располагает пчелиным ульем и производит собственный мед, а в **Ботаническом саду** Венского университета в 3-м районе Вены представлено около 130 видов диких пчел. На крыше Технологического центра aspern 1q тоже живут десятки тысяч пчел, которые неустанно трудятся, чтобы осчастливить жителей портового поселения первоклассным медом.

В **зоопарке Шёнбрунн** имеется уникальный пчелиный улей. В огромных сотах, по которым можно ходить, живут около 100 000 пчел, которых можно осмотреть с самого близкого расстояния. Стеклянные перегородки и смотровые глазки дают посетителям возможность понаблюдать за оживленной деятельностью пчел-тружениц.

Пчелы био-пчеловодства
«Honigstadt» собирают свой нектар вокруг сказочного парка Шварценберг в районе Нойвальдегг. Известная аллея с каштанами и липами, а также охраняемый Венский лес, предлагают разнообразную среду обитания: рай для пчел, который можно почувствовать на вкус.

Любители меда найдут в Вене специализированные магазины, предлагающие продукт трудолюбивых

насекомых, продает леденцы с прополисом, медовых медвежат и свечи из пчелиного воска. Урожай меда Государственной оперы продается в буфетах оперного театра, которые обслуживаются Венской придворной кондитерской Герстнер. В самом центре 19-го района Вены экологичное малое предприятие производит вкусный кремовый и пряный мед, прополис и мыло ручной работы.

В последние годы в крупных городах Европы, Азии и Соединенных Штатов появился новый тренд – городское пчеловодство.

Осенью прошлого года фешенебельная гостиница InterContinental в пражском Старом городе сообщила, что принимает на работу тридцать тысяч новых сотрудников. Речь, однако, шла не о горничных или официантках, а о трудолюбивых полосатых насекомых, которым отвели часть гостиничной крыши. Три улья заселили пчелами породы Singer, которые особенно хорошо приспособлены для жизни в городе.

Рассказывает Августин Увачик, гостиничный пчеловод:

Действительно, у городского пчеловодства есть свои минусы: например, улетевший рой в городе приходится снимать не с деревьев, как в деревне, а с ламп уличного освещения и трамвайных проводов. Но это уже проблемы пчеловодов, а не пчел. Самим же полосатым труженицам в большом городе живется не так уж плохо, утверждают специалисты.

«У пчел в городе огромные возможности для сбора меда, начиная с весны – это шафран, разные разновидности орешника и другие растения, и заканчивая последними осенними хризантемами», – *говорит Августин Увачик.*

Бояться, что мед с городских растений будет грязным и некачественным, не стоит. Наоборот, сельский мед сейчас может быть гораздо опаснее городского.

Многие сельскохозяйственные культуры в деревнях обрабатываются пестицидами, которые могут попасть в нектар, а оттуда в мед, а в городах ядохимикаты не применяются.

«Пчелы работают практически как биологический фильтр, их мед всегда чистый. То плохое, что они могут подцепить в пражском воздухе, отправляется в их ядовитый пузырек и преобразуется в пчелиный яд АПИТОКСИН».

В аэропорту летают не только самолеты, но и пчелы. А сейчас давайте перенесемся из пражского Старого города на территорию столичного аэропорта им. Вацлава Гавела. Здесь, неподалеку от взлетно-посадочных полос, с 2011 года заботится о своих ульях пчеловод и авиаинженер Роман Куттелвашер.

«Нам пришлось выбирать спокойных пчел, которые не слишком часто роятся и не очень сильно жалят, хотя, конечно, каждая пчела будет жалить, если ее довести. А так я практически не вижу разницы в занятии пчеловодством на природе или в аэропорту, разве что тут я вижу садящиеся и взлетающие самолеты».

К своим пчелам Роман Куттелвашер заглядывает лишь вечером, когда уходит с основной работы – он работает техником в аэропорту. Он рассказывает, что пчелы летают на расстояния до 2 километров, но если источников пыльцы поблизости нет, то могут преодолеть и 5-6 км. Почему пражский аэропорт решил завести свои ульи? Нет, вовсе не для того, чтобы работники лакомились собственным медом.

«Мы отбираем образцы меда, который производят пчелы, и, проанализировав их, делаем вывод о том, насколько загрязнена окружающая среда рядом с аэропортом», – *объясняет Роман Куттелвашер*, добавляя, что и другие европейские аэропорты проверяют свою экологию при помощи пчел.





«Результаты прошлого года нас приятно удивили. Наш мед получил сертификат «Чешский мед», который подтверждает высокое качество нашей продукции, и результаты анализа пыльцы и нектара были очень хорошими. Нашим пчелам удастся произвести всего 50-60 кг меда в год, поэтому мы его, конечно, не продаем, а используем для презентации нашего аэропорта – например, раздаем нашим партнерам в качестве подарков», – *говорит пресс-секретарь аэропорта Марика Яноушкова.*

В окрестностях пражского аэропорта также проводят мониторинг плодовых деревьев и сельскохозяйственных культур. Взятые образцы подтверждают, что плоды, растущие неподалеку от взлетно-посадочных полос, по качеству совсем не отличаются от тех, что были выращены в сельской местности.

Автор: [Český rozhlas Radio Praha](#)

ПАСЕКИ НА АЭРОДРОМАХ МИРА



Самолеты – не единственные летающие объекты в районе современных аэродромов. Сегодня здесь все чаще можно встретить медоносных пчел, выступающих в роли «биодетективов» – помощников служб, осуществляющих мониторинг окружающей среды. Пчелы чутко реагируют на изменения в окружающей среде и быстро сигнализируют о ее неблагополучии.

Собираемый ими мед, воск и пыльцу тестируют в лабораториях на содержание тяжелых металлов, летучих углеводородов, полиароматических углеводородов (ПАУ) и других химических соединений. Исследования и эксперименты в этой области были впервые начаты на аэродроме Гамбурга (ФРГ) в 1999 году, и их результаты оказались многообещающими и востребованными. Выяснилось, что количество загрязняющих веществ в продуктах, собираемых пчелами с цветущих растений на территории аэродромов, как правило, не превышает установленные в этой области нормы Европейского Союза, США и других стран.

Сегодня пчел содержат на аэродромах Дрездена, Дюссельдорфа, Гамбурга, Ганновера, Мюнхена, Нюрнберга, Франкфурта-на-Майне (ФРГ), Копенгагена (Дания), Стокгольма (Швеция), Сент-Луиса, Сиэтла, Чикаго (США) и Монреаля (Канада). Наибольшее количество пчелиных семей – более 70 – держат на аэродроме Чикаго (США). На других аэродромах количество пчелосемей значительно меньше. В России содержание пчел на территории аэродромов не практикуется.

Мед, собранный пчелами по соседству со взлетно-посадочными полосами, ремонтными мастерскими и складскими помещениями аэродромов, после проверки его качества и фасовки принято предлагать в качестве сувениров. Такой мед, снабженный соответствующими логотипами, служит эффектным свидетельством заботы авиакомпаний и властей аэропортов о

чистоте атмосферы, охране окружающей среды, здоровье людей и сохранении насекомых-опылителей.

При этом не принято сообщать, как пчелы реагируют на запредельно высокое шумовое загрязнение в зоне аэродромов, на грохот двигателей при взлетах и посадках самолетов.

Есть все основания полагать, что для пчел эти перегрузки столь же болезненны и опасны, как и для других живых существ. Зона аэродромов отличается также высоким уровнем электромагнитного загрязнения, повышенным содержанием углекислого и угарного газа. Вносит свою многогранную лепту в загрязнение среды и автотранспорт.

Гибелью пчел заканчиваются их столкновения с движущимися самолетами, аэродромным транспортом. Сомнительно, что пчелы способны успешно зимовать по соседству со взлетно-посадочными полосами. Так что жизнь крылатых тружениц – «биодетективов» среди авиалайнеров подвергается опасности в любое время года.



НОРВЕГИЯ

Норвежские пчелы поселятся в центре города «*Vulkan Beehive*» – *городские домики для пчел*.

Норвежцы известны своим бережным отношением к природе. Они активно участвуют в движениях «зеленых», борются за права животных. Но в этот раз они пошли еще дальше. Архитекторы бюро Snøhetta спроектировали ульи оригинальной формы и поставили их в самом центре города, чтобы «пчелы могли обустроиться в городе».



Проект архитектурного бюро Snøhetta.

В сотрудничестве с пчеловодческой компанией Heier Du Rietz архитекторы разработали две деревянные конструкции для 160 000 пчел «*Vulkan Beehive*». На создание такой формы ульев их вдохновил естественный геометрический рисунок пчелиных сот. Эти ульи ставятся либо на крышу ресторана Mathallen, либо во дворик. Их высоту можно регулировать в зависимости от роста пчеловода.

Пчелы попадают внутрь через специальный проем. Чтобы производить мед, они летают в близлежащий парк за пыльцой и водой.

<http://www.novate.ru/blogs/300814/27515/>

Городские ульи оригинальной формы.

- Создавая эти ульи, специалисты из пчеловодческой компании хотели, чтобы пчелы нашли себе новое место обитания, а люди больше бы прониклись идеей продвижения пчеловодства в городе.

http://rodovid.me/green_roof/sedobnye-sady-i-pchely-na-kryshah-ofisov.html



ГОЛЛАНДИЯ

В Голландии придумали для городских пчел "небесный улей"



Подпись: В "Небесном улье" пчелы могут жить, не беспокоя людей (фото The Bee Collective).

Как правило, разведение пчел плохо развито в городах из-за того, что пчеловоды опасаются нарушить местное законодательство или просто побеспокоить жителей. Но новое изобретение под названием "Небесный улей", которое проходит испытания в голландском городе Маастрихт, может изменить эту ситуацию.

Установка представляет собой колонну, на которой располагается пчелиный улей. Дом для насекомых можно поднимать на высоту до шести метров над землей, а можно оставить близ поверхности. Таким обра-

зом, пчелы получают возможность спокойно сосуществовать с людьми в городской среде, никому не причиняя беспокойства.

"Небесный улей" является совместной разработкой голландских пчеловодов и дизайнеров, называющих себя "Пчелиным коллективом" (Bee Collective). Проект, призванный стимулировать развитие пчеловодства в условиях современной жизни, расположен в Сфинкс-парке (Sphinxpark) в центре города.

Каждую неделю пчеловоды спускают улей к земле и проводят обработку, необходимую для нормального существования колонии.

Автор голландского проекта Лори Циммер (Lori Zimmer) отмечает, что "Небесный улей" можно использовать не только в городах, но и в сельской местности.

Если эксперимент голландских пчеловодов окажется успешным, и пчелы смогут сосуществовать с людьми в мире, это может послужить сигналом для других городов. Ведь, несмотря на отмену запрета на содержание пчел в таком крупном городе, как Нью-Йорк, и ряде других мест, этот вид сельскохозяйственной деятельности до сих пор остается вне закона во многих городах мира.

И это притом, что даже в городах пчелы могут производить большое количество меда. Так, один пчеловод из Торонто за год получил от своей 14-этажной пасеки 270 килограммов меда.

Не стоит забывать, что пчелы не только дают людям мёд, но и активно опыляют растения. Наличие этих полезных насекомых в городе будет способствовать лучшему опылению цветов и позволит горожанам выращивать овощи и фрукты прямо на своих балконах.

<http://www.vesti.ru/doc.html?id=852344&cid=2161>

ШВЕЙЦАРИЯ

Производство меда на крыше дома в центре Цюриха. Елена Гретер в полной защитной экипировке открывает один из ульев.



Летом во время сбора меда необходимо из ульев достать соты.

Пчеловодство также включает в себя изучение пчел (так называемое "Чтение пчел" или по-немецки Bienenlesen), которое помогает получить информацию о состоянии и потребностях пчелиной колонии.

В Цюрихе есть множество цветущих растений, благодаря многочисленным городским паркам, садам и даже лугам. Елена Гретер работает с пчелами, используя защитную сетку для лица.

Чтобы открыть улей, необходимы защитные перчатки.

Перья и дым - два классических "инструмента", которые помогают пчеловоду при сборе меда. Дым для усмирения пчел, гусиное перо для мягкого смахивания пчел с рамок.

В этих сотах было много меда. Их можно использовать многократно. Для сбора меда заполненные им **соты помещают в специальный резервуар для транспортировки.**

Пчелы запечатывают мед в сотах, когда он уже созрел. Такую восковую "крышку" называют забрус.

Распечатанные соты размещают симметрично и сбалансировано - так, чтобы барабан мог плавно, но эффективно вращаться, а мед течь. Затем мед трижды фильтруют и оставляют в покое на 10 дней.

Собранный мед процеживают, чтобы в него не попали кусочки воска. Елена Гретер пробует свежий мед.

Мед разливают в тару, маркируют и готовят к продаже.

Занятие пчеловодством на крышах и террасах больших городов распространено во всем мире, в том числе и в Цюрихе, крупнейшей швейцарской метрополии. Но если кто-то думает, что и жизнь городского пчеловода сладка, как мед, то он ошибается. Эта профессия увлекательна, но требует терпения и применения очень специальных знаний.

Одним из пионеров в области городского пчеловодства в Цюрихе является биолог Елена Гретер (Helena Greter). Уже много лет она полностью посвящает себя пчелам и продает самый настоящий «Мед из Цюриха», собранный из ульев, расположенных в парках, садах и даже на пустырях этого города. Она по собственному опыту знает, что пчеловодство – это не простое ремесло. Заинтересованным в такой работе

горожанам она рекомендует пройти двухлетний курс пчеловода.

В любом случае понятно, что человек и природа нуждаются в этом маленьком, трудолюбивом насекомом, хотя бы потому, что как дикие, так и домашние пчелы опыляют большую часть культурных и дикорастущих видов растений. Таким образом, тот факт, что о пчелах теперь в Швейцарии будут заботиться не только сельской местности, но и в городах, безусловно, является хорошей новостью.



АВСТРИЯ

На крышах венских театров жужжат пчелиные ульи

В то время как жители многих крупных городов обеспокоены вымиранием пчел, вызванным плохой экологией, в столице Австрии каждое лето жужжит около 200 миллионов пчел, которым покровительствуют не только объединения пасечников, но и старейшие музеи города.

Пчелам живется в Вене вполне вольготно. Многочисленные лужайки, цветы и деревья в парках, садах и вдоль улиц, растения на балконах и озелененных крышах предлагают им разнообразное и постоянное питание, благодаря различному времени цветения.

Поэтому и любителям меда, оказавшись в Вене, обязательно нужно продегустировать сорта меда, произведенные трудолюбивыми городскими пчелками.

Выгода от таких "мини-пасек" очевидна – крылатые труженицы всего из нескольких ульев могут принести своим хозяевам до 120 килограммов меда за один сезон.

К тому же, как утверждают столичные пчелы понимают – где грязно, и облетают такие места стороной.

<http://www.1000ideas.ru/article/biznes/zoo-i-agrobiznes/biznes-ideya-1320-pchelovodstvo-kak-khobbi-dlya-gorozhan>

США

Нью-Йорк охватила мода на огороды на крышах небоскребов

Еще одна диковинка – **деревня на крыше небоскреба.**



В Нью-Йорке на домах выращивают овощи, разбивают парки и даже разводят пчел. Жители города хотят быть ближе к природе и создают мини-фермы в мегаполисе.

Бруклинский мост, небоскребы и... пасека. На крыше многих нью-йоркских зданий теперь можно увидеть именно такую картину.

Максим Драбок, корреспондент:

- Когда мэром Нью-Йорка был Джулиани, его администрация составила список из 100 экзотических животных, которых запрещено содержать в городе. В частности, медведей Гризли, гепардов, хорьков и пчел. Но, несмотря на запрет, некоторые ньюйоркцы таки

разводили пчел, а улей маскировали под кондиционер.

Теперь запрет снят, и они уже не нелегалы, а полноправные жители мегаполиса.

Городские пчелы нужны городским фермам. Вот среди небоскребов – теплица. На крыше выращивают помидоры и используют пчел для опыления. Уверяют: никаких пестицидов. Только органические удобрения. Эти овощи стоят на доллар-два дороже, зато в буквальном смысле "прямо с грядки". Прилавки – непосредственно под теплицей на первом этаже. Два урожая в год.

<http://kivvi.kz/watch/469u6fcpyt8c/>



Таким образом, пчелы выполняют незаменимую роль, и их присутствие является признаком здорового состояния окружающей среды. Именно поэтому оберегая пчел, мы спасаем планету.





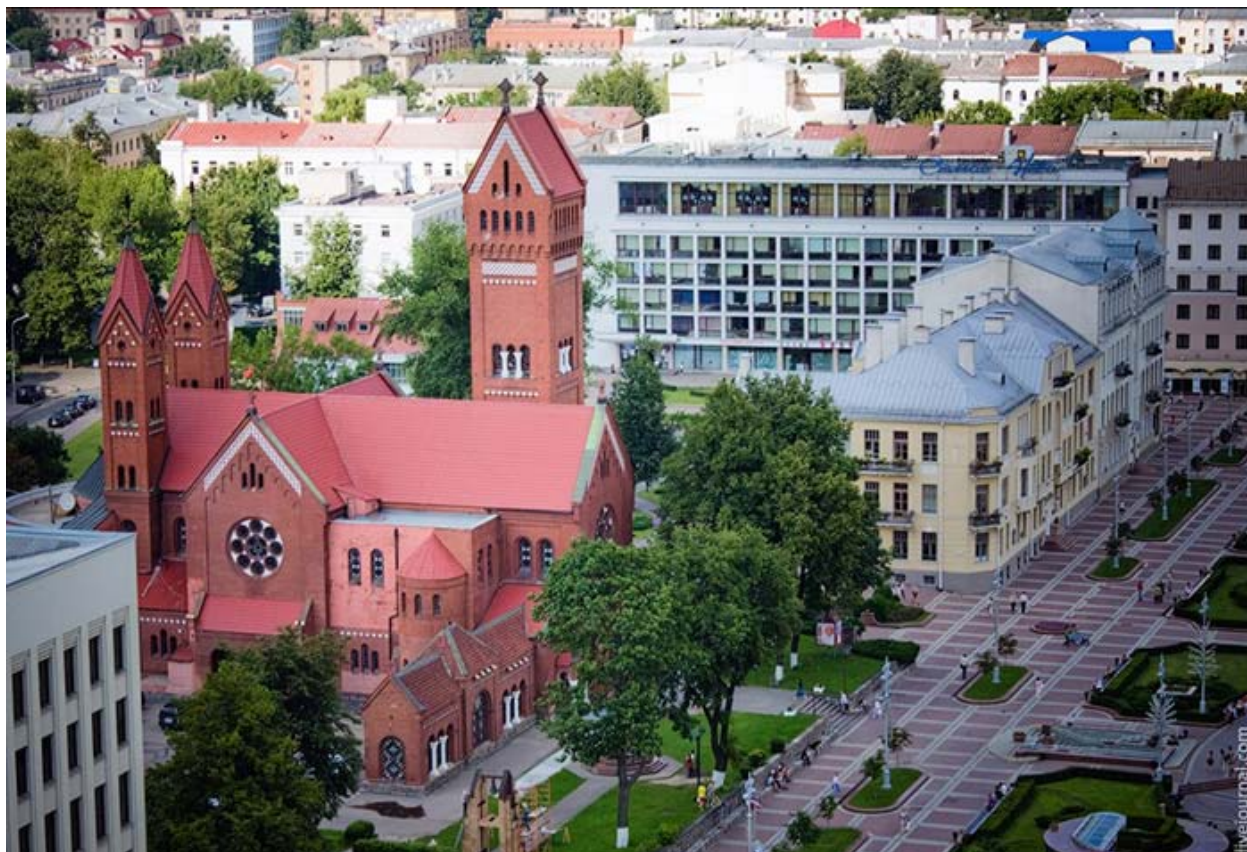
*Св. Иоанн Златоуст и пчела –
источник вдохновения для христианина.*

Святитель Иоанн Златоуст в одной из своих проповедей жителям Антиохии приводил пример действия Божественного провидения в создании даже самых маленьких насекомых, населяющих небосвод:

"Обратите ваши взгляды на пчелу. Беспреданно занятая, она трудится на благо человека точно так же, как и для своих собственных нужд – вот он, образ христианина: он меньше ищет собственной выгоды, и больше обращает внимания на потребности других. Вы видите, как она облетает луг, чтобы собрать мед, который обогатит какой-нибудь чужой стол. О, люди, последуйте ее примеру, кем бы вы ни были! Богач да распространит сокровища своей роскоши на бедного, ученый да произведет нечто за пределами своих знаний и поделится ими с общиной. Славу пчелы творит не ее трудолюбие, но ее работа на общее благо".

https://vk.com/page-79900796_49599347

БЕЛАРУСЬ (МИНСК)





МАЛІТВА СВЯТОГО АМВРОСІЯ
АПЯКУНА ПЧАЛЯРОЎ
І ПАСЕК

УСЕМАГУТНЫ БОЖА!

Ты паабяцаў даць Ізраілю зямлю,
напоўненую мёдам і малаком.

Ты даў Святому Іаану Хрысціцелю дзікі мёд
на пакарм.

Ты Божа, Стварыцель і Гасподзь усяго,
што на небе і на зямлі.

Паблаславі нашу пасеку, сцеражы яе,
Госпадзі,

ад усялякай бяды і шкоды.

Спрыяй, каб збіраючы яе плён,

мы праслаўлялі Цябе,

Дарыцеля ўсякіх дабротаў. Амэн.

*Малітва пчаляроў бярэ пачатак з IV стагоддзя
з Мілану (Італія), з часоў Святога Амвросія апякуна
пчаляроў усяго свету.*

*

ОЙЧА НАШ, Які ёсць на небе,

Свяціся Імя Тваё,

Прыйдзі Валадарства Тваё,

Будзь воля Твая як на небе, так і на зямлі.

Хлеб наш штодзённы дай нам сёння,

І адпусці нам правіны нашы,

Як і мы адпускаем вінаватым нашым,

І не ўводзь нас у спакусу,

Але збаў нас ад злога. Амэн.

*

Хвала Айцу і Сыну, і Духу Святому,

Як было спрадвеку, цяпер і заўсёды,

І на векі вечныя. Амэн.



Саюз пчальарскіх
арганізацый «БелАпіЮніён»
Рэспубліка Беларусь
Мінск



BelApiUnion

Union of beekeeping
organizations «BelApiUnion»
Republica Belarus
Minsk

Жывая прырода, чысты мёд, здаровае даўгалецце!
Wildlive, organic honey, helthy longevity!

вул. Савецкая, 15, 220050, г. Мінск, Беларусь; а/я 40, Мінск 50,
☎ +37517 200-44-15, fax +37517 200-55-61.
15, Sovietskaya str., 220050, Minsk, Belarus, P.O. box 40, Minsk 50,
☎ +37517 200-44-15, fax +37517 200-55-61,
e-mail: BelApiUnion@tut.by

23. верасня 2015
№ 1

Начальнику ГУ «Минскгорветстанция»
Степанковой Т. В.

Уважаемая Тамара Владимировна!

Союзом пчеловодческих организаций Беларуси «БелАпиЮнион» тщательно изучен опыт содержания пчёл на крышах зданий и в парках ряда городов Франции, Польши, Германии и других стран Европы. Качество городского мёда, полученного в городах, соответствует требованиям Евросоюза.

В нашей столице имеется большое количество садов (в частном секторе), различных растений в парках, на улицах, а также в скверах, на газонах множество цветов, которые сотрудники зеленхоза постоянно обновляют.

Но, в столице очень мало насекомых опылителей энтомофильных растений.

Кроме того, в Минске нет пасеки для проведения учебно-наглядных занятий, организуемых в рамках подготовки пчеловодов-любителей, а также для познавательных экскурсий, желающим познакомиться с жизнью пчелосемей.

В настоящее время в Республике Беларусь официально районирована карпатская порода пчёл, которая отличается миролюбием даже при осмотре (открытии улья) не проявляют агрессии и не жалят людей.

С учетом вышеизложенного просим Вас разрешить разместить 3- 10 пчелосемей на верхней площадке зимнего сада, расположенного на пристройке к костёлу Св. Симона и Св. Елены в г. Минске по адресу ул. Советская, 15.

С уважением,

Председатель
Союза «БелАпиЮнион»
Капеллан пчеловодов Беларуси



Настоятель костёла
Св. Симона и Св. Елены
Ксёндз В.М. Завальнюк



Начальнику Минской городской
ветеринарной станции
Степаньковой Т.В.

«19» февраля 2015 г.

№ 1

Уважаемая Тамара Владимировна!

Союзом пчеловодческих организаций Беларуси

«Бел АпиЮнион», председателем которого я являюсь, был тщательно изучен опыт содержания пчел на крышах зданий и в парках ряда городов Польши, Франции, Германии и других странах Европы. В некоторых из них качество городского мёда оказалось лучше, чем в сельской местности.

С учетом вышеизложенного для проведения учебно-наглядных занятий, организуемых в рамках подготовки пчеловодов-любителей, просим Вас разрешить разместить от 3 до 7 пчелосемей на верхней площадке зимнего сада, расположенного на пристройке к костелу Св. Симона и Св. Елены в г. Минске по адресу: ул. Советская, 15.

Мы создаем первую в стране пасеку в городе, имеющем большое количество садов в частном секторе города (вишневые, яблоневые, грушевые сады), так и различных насаждений растений, производимых сотрудниками зеленхоза (*деревья в парках, скверах, лесопарках и газоны*). Это будет способствовать сохранению той красоты зеленых насаждений, которую проводит зеленхоз столицы.

К сожалению, в настоящее время в нашей столице практически нет насекомых-опылителей энтомофильных растений, основными из которых являются медоносные пчелы.

Возможно, пчелопродукты, полученные в городе, могут быть более экологически чистыми, чем собранные на полях СПК, обрабатываемых различными высокотоксичными химическими препаратами (*никотиноидами, гербицидами и др.*). По результатам экспертизы меда, полученного в сельской местности и в городе, можно будет

установить, насколько пчелопродукты, собранные в черте города натуральнее (чище).

Таким образом, данная мини-пасека позволит реализовать следующие задачи, стоящие перед Союзом «Бел АпиЮнион»:

- провести эксперимент по определению качества городского меда;
- организовать проведение познавательных экскурсий в городе для желающих познакомиться с жизнью пчелосемей.



Информируем, что мы разместим по указанному адресу пчелосемьи породы «Карпатка» - карпатской породы. Эта порода пчел официально районирована в Беларуси.

Она отличается миролюбием, даже при осмотре (*открытии улья*) не проявляет агрессии и не жалит людей. Поэтому не будет беспокойства для горожан.

С уважением,
Председатель Союза «БелАпиЮнион»
Капеллан пчеловодов Беларуси
Ксёндз Владислав Завальнюк

Заместителю министра Минсельхозпрода
Республики Беларусь
И.В. Брыло

Уважаемый Игорь Вячеславович!

Союз пчеловодческих организаций «БелАпиЮнион» тщательно изучил опыт содержания пчёл на крышах зданий в ряде городов Франции, Польши, Германии и в других странах Европы.

Для проведения учебно-наглядных занятий, организуемых в рамках подготовки пчеловодов-любителей, а также для познавательных экскурсий, желающих познакомиться с жизнью пчелосемей, просим Вас разрешить размещение 2-3 пчелосемьи карпатской породы пчёл, которая отличается миролюбием, на верхней площадке зимнего сада – пристройки к костёлу Св. Симона и Св. Елены в городе Минске, расположенному по адресу: ул. Советская, 15.

Согласно сообщению газеты «Республика» от 1 марта 2008 г. Минсельхозпрод курирует вопросы размещения пчёл.

С уважением,

Председатель
Союза пчеловодческих
организаций "БелАпиЮнион"

Завальнюк В.М.



Міністэрства сельскай гаспадаркі
і харчавання Рэспублікі Беларусь
220030 г. Мінск, вул. Кірава, 15
тэл: 2273751 факс 2274296
e-mail: kanc@mshp.minsk.by

18 мая 2015 г. № 09-2/1617

На № _____ ад _____

Председателю Союза пчеловодческих организаций
«БелАпиЮнион» Завальнюку В.М.

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь рассмотрело Ваше обращение от 25.04.2015 г. № 75 и не возражает по установке ульев учебной пасеки (2-3 улья) на верхней площадке зимнего сада здания, расположенного по адресу: г. Минск, ул. Советская, 15, при условии соблюдения ветеринарно-санитарных правил содержания пчел, утвержденных постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 16.08.2012 г. № 55.

Заместитель Министра

Брыло И.В.

09-2/Величкович
3275147

Министерство культуры
Республики Беларусь

Костёл Св. Симона и Св. Елены во главе с настоятелем – капелланом пчеловодов Беларуси ксендзом Владиславом Завальнюком тщательно изучил опыт содержания пчёл на крышах жилых, офисных зданий и храмов в ряде городов Европы, Азии и Америки.

Для собственных нужд и ознакомления с жизнью пчел (согласно Библии, «трудись как пчела»), просим Вас разрешить размещение 3-4 пчелосемей карпатской породы пчёл, которая отличается миролюбием, на верхней площадке зимнего сада – пристройки к костёлу Св. Симона и Св. Елены в городе Минске, расположенному по адресу: ул. Советская, 15.

Гарантируем, что наличие нескольких пчелосемей на верхней площадке пристройки к храму не будет наносить ущерба (повреждений) историко-культурной ценности комплексу костёла Св. Симона и Св. Елены.

- Прилагается: 1) копия разрешения из Минсельхозпрода на 1 листе;
2) книга об опыте содержания пчёл в городских условиях «Городские пчёлы»;
3) Мёд и молоко здоровее сахара – книга из серии «Здоровье и гигиена».

С уважением,

Настоятель костёла

Св. Симона и Св. Елены,

Капеллан пчеловодов Беларуси

Завальнюк В.М.



**МІНІСТЭРСТВА КУЛЬТУРЫ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ**

Проспект Пераможцаў, 11, 220004, г. Мінск

Тэлефон (017) 203 75 74
Факс (017) 203 90 45

e-mail: ministerstvo@kultura.by

10.06.2015 № 11-06/3033/Н
На № 2/85 ад 08.06.2015

**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Проспект Победителей, 11, 220004, г. Минск

Телефон (017) 203 75 74
Факс (017) 203 90 45

e-mail: ministerstvo@kultura.by

Настоятелю костела
Святого Симона и Святой Елены,
Капеллану пчеловодов Беларуси
Завальнюку В.М.

О согласовании работ

Министерством культуры рассмотрены примеры пчеловодства в условиях города и предложение по установке ульев для 3-4 пчелосемей карпатской породы пчел на верхней площадке пристройки к костелу Св.Симона и Св.Елены в г.Минске. Исходя из установленной компетенции в сфере охраны историко-культурного наследия, сообщаем следующее.

Размещение предложенных ульев может быть осуществлено с учетом выполнения норм, установленных пунктом 2 статьи 27 и пунктами 1, 3, 4 статьи 28 Закона Республики Беларусь «Аб ахове гісторыка-культурнай спадчыны Рэспублікі Беларусь» (далее – Закон). При этом, руководствуясь пунктом 6 статьи 43 Закона, согласование Министерства культуры не освобождает от необходимости получения соответствующих согласований иных государственных органов, предусмотренных законодательством Республики Беларусь.

Заместитель Министра

А.А.Яцко

11 Данышина 200 11 36
09.06.15 Советская, 15

**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Главное управление ветеринарии с
Государственной ветеринарной инспекцией

**ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЙ
ПАСПОРТ ПАСЕКИ**

г. Минск, 2006

УТВЕРЖДЕНО

Постановлением Министерства
сельского хозяйства
и продовольствия
Республики Беларусь
«4» июля 2003г. №31

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЙ ПАСПОРТ ПАСЕКИ № 1

Выдан СПО "Беллелион"
(наименование хозяйства, Ф.И.О. владельца)

В том, что принадлежащая ему пасека в количестве 3 пчелиных
семей расположена в с. Савицк, ул. Советский, 15
(наименование местности, адрес)

по адресу _____
область, _____
район, _____
деревня _____

Ветеринарное обслуживание возлагается на
Московскую РРС
(Ф.И.О. ветеринарного специалиста)

Дата выдачи «06» 07 2005 г.

Главный ветеринарный врач района

А.А. Гиняев
(Ф.И.О., подпись)



Руководитель хозяйства или владелец пасеки

Савицкий
(Ф.И.О., подпись)

2

1. Общие сведения

- 1.1. Ветеринарно-санитарный паспорт (ниже именуемый - паспорт) заполняется на пасеку независимо от ведомственной принадлежности и формы собственности.
- 1.2. Паспорт подписывается главным ветеринарным врачом района и руководителем хозяйства или владельцем пасеки и заверяется печатью районной (городской) станции по борьбе с болезнями животных.
- 1.3. Паспорт является учетным документом, регистрируется на станции по борьбе с болезнями животных в специальном журнале (где указывается № паспорта, Ф.И.О. владельца пчел, адрес, даты осмотра, количество семей пчел, санитарная оценка состояния пасеки, ее эпизоотическое состояние и рекомендуемые рекомендации, дата аннулирования паспорта) и имеет присвоенный ему номер.
- 1.4. Паспорт заполняется чернилами кратко, четко и разборчиво представителем государственной ветеринарной службы (или лицами, аккредитованными государственной службой на проведение таких работ) после личного обследования пасеки. Обследование пасеки проводится не реже одного раза в год (весной или осенью). Подписи лиц, заполняющих соответствующие разделы, обязательны.
- 1.5. Паспорт предъявляется при продаже воскосырья, покупке воинов и служит документом для выдачи в установленном порядке ветеринарных свидетельств по формам №1 и №2 при вывозе (продаже) пчел и продуктов пчеловодства, а также при вывозе пчел на кочевку.
- 1.6. Паспорт хранится у старшего ичеловода хозяйства или владельца пасеки.
- 1.7. Паспорт подлежит обмену на новый после заполнения граф на стр. 4 и его предъявлении в районную (городскую) станцию по борьбе с болезнями животных.

Г.У.М.Н. ГОР. ВЕТ. СТАНЦИЯ"
МОСКОВСКАЯ РРС
10.000X 150000
1 1500000
ВСЕГО =200000
ИТОГ =1700000
ОПЛАТА НАЛИЧНЫМИ
#0310.0013
06-07-15 11:51 K01
УНП 100230136
КСА 54061858

2. Ветеринарно-санитарное состояние пасеки

В произвольной форме описываются:

- 2.1. Интервалы размещения ульев, наличие окраски, нумерации, подставок, преддвоек площадок и т.д.
- 2.2. Санитарное состояние территории пасеки и пасечных помещений, запасных ульев, соторамок, кормушек, констиков, утеплительных полужек и др.
- 2.3. Наличие дезинфекционной техники, дезсредств, объектов санитарно-гигиенического назначения (в частности, умывальника, мыла, спецодежды, туалетного помещения для пчеловода).
- 2.4. Сила пчелиных семей, состояние пчелиных маток и расплода, количество и качество кормовых запасов.
- 2.5. Наличие на пасеках документации, подтверждающей получение пчелиных маток в течение текущего или прошедшего года.
- 2.6. Дожженность и подпись.

Дата осмотра	Результаты обследования пасеки
02.07.2015г	На момент обследования улья с пчелами отсутствовали. Санитарное состояние территории, помещений, ульев, соторамок, кормушек, констиков - удовлетворительное. В наличии дезсредств и объектов санитарно-гигиенического назначения. Нач. Московского РВД г. Москва <i>(Подпись)</i>

4

Дата осмотра	Результаты обследования пасеки

5

БРАТСКАЯ СВЕЧА

СВИДЕТЕЛЬСТВО

*Завальнюку Владиславу
Майковскому*

об участии в создании Братской свечи
в Дудутках 13 - 14 февраля 2016

Братская
свеча



Приход
Святого Пророка
Иоанна Предтечи
д. Птичь



Музейный
комплекс
«Дудутки»



и. п. Виталий Родимов

СОДЕРЖАНИЕ

Слово Альберта Эйнштейна	4
Городские пчелы в разных странах мира	5
А что на территории бывшего СССР?	7
Городские пчелы здоровее деревенских?	12
Лондонский фестиваль меда	14
Франция	16
Пчелы Собора парижской Богоматери	18
Ирландия (Дублин)	21
Германия (Берлин)	23
Пчелы на крышах небоскребов	24
Пожужжим	26
Улей по-простому	28
Австрия (Вена)	29
Пасеки на аэродромах мира	35
Норвегия	38
Голландия «Небесный улей»	40
Швейцария	42
Австрия	45
США	46
Святой Иоанн Златоуст и пчела	49
Беларусь (Минск)	50
Малітва Святого Амвросія	52
Свидетельство «БелАпиЮнион»	54





