

**СОДЕРЖАНИЕ ПЧЁЛ ПОРОДЫ КАРНИКА  
В УСЛОВИЯХ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**Keeping bees of the Karnika breed in the conditions of the Sverdlovsk region**

**Н. А. Соколов**, студент

**М. К. Сафронов**, студент

Уральский государственный аграрный университет

(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

*Рецензент:* Е. Ю. Кямкина, ассистент

**Аннотация**

Статья посвящена содержанию пчёл породы карника в условиях Свердловской области. В статье описаны характеристики пчёл породы карника, их положительные и отрицательные для пчеловода качества, методика содержания пчёл породы карника в Свердловской области. Главное качество пчелы карника – ее миролюбивый характер, что позволяет пчеловодам работать с пчёлами без индивидуальных средств защиты.

**Ключевые слова:** карника, пчёлы, порода пчёл, содержание пчёл.

**Summary**

The article is devoted to the maintenance of bees of the Karnika breed in the conditions of the Sverdlovsk region. The article describes the characteristics of Karnika bees, their positive and negative qualities for the beekeeper, the method of keeping Karnika bees in the Sverdlovsk region. The main quality of the karnik bee is its peaceful nature, which allows beekeepers to work with bees without personal protective equipment.

**Keywords:** karnik, bees, bee breed, bee keeping.

Свердловская область - крупнейший регион Урала. Область занимает среднюю и охватывает северную части Уральских гор, а также западную окраину Западно-Сибирской равнины. Климат для пчеловодства в Свердловской области сложный, так как Свердловская область обладает достаточной медоносной базой, но распределена она крайне неравномерно [3].

Среди всех известных пород пчёл большой популярностью пользуется порода пчел карника.

**Цель** – рассмотреть методику и способы содержания пчёл породы «Карника» в условиях Свердловской области.

Реализация цели обусловила следующие **задачи**:

- провести обзор литературы по данной теме;
- изучить и проанализировать приемы содержания пчёл породы карника.

Главное качество пчелы карника – ее миролюбивый характер, что позволяет пчеловодам работать с пчёлами без индивидуальных средств защиты, хоть это и не рекомендуется делать. Об отсутствии агрессивности карники свидетельствует также тот факт, что температура в улье при перевозке поднимается незначительно, т. к. даже после встряски пчелы остаются спокойными [1].

Что касается других особенностей, то для пчел этой породы характерны:

• *Внешний вид.* Окраска у пчел преимущественно серая, хотя у некоторых разновидностей допускается незначительная примесь жёлтого цвета. Отличительной особенностью карника является также длинный хоботок – 6-7 мм, например, у среднерусских пчёл длина хоботка составляет 5-6,5 мм;

• *Ройливость.* Пчела карника, которая явилась прародителем многочисленных разновидностей, отличалась повышенной ройливостью, что вначале не считалось недостатком. Ведь для промышленного разведения такой признак играет на руку. В дальнейшем селекционная работа дала возможность получить виды с меньшей ройливостью (Пешец, Тройзек, Склена), а карпатская карника отличается почти полным отсутствием этого признака;

• *Генетическая неустойчивость.* Наилучшие характеристики карника показывает при чистопородном разведении – в этом случае сохраняются все признаки породы. Если же производится скрещивание с чужими трутнями, передается только доминантное свойство – отсутствие агрессии;

• *Сбор меда.* Пчелы-разведчицы очень быстро реагируют на количество взятка в определенном месте и сообщают об этом в улей. Поэтому с поиском мест медосбора у данного вида нет проблем. Период медосбора у пчел породы карника достаточно продолжителен - с ранней весны вплоть до поздних растений;

• *Корм.* Низкая потребность в корме у данной разновидности имеет ряд преимуществ, особенно для зимовки. Причем этот признак абсолютно не влияет на силу пчелиной семьи и не отражается на состоянии пчел в весенний период;

• *Развитие потомства.* Одним из главных достоинств породы является быстрое наращивание силы семьи весной. Происходит это за счет быстрого развития потомства (период вывода короче, чем у других разновидностей). Однако червление пчеломатки происходит только при наличии свежей пыльцы. Поэтому зимовка семьи проходит в лучшем случае со средней силой (или малой) [1].

В Свердловской области содержание пасеки осложняется климатическими условиями: зима на Урале может длиться до 5-7 месяцев, летом же погода довольно часто пасмурная, а медоносная база распределена неравномерно. К содержанию пчёл нужно подходить со всей ответственностью.

Пчёл породы карника содержат, преимущественно, в двухкорпусных ульях (состоят из двух корпусов, дна и крышки, также в улье имеются 2 летка – нижний и верхний. Каждое из отделений имеет по 12 стандартных рамок) и в двустенных ульях (улей состоит из двух стенок, между которыми помещен теплоизоляционный материал. Вмещает в себя от 12 до 16 гнездовых рамок, также можно добавить надставки с полурамками (магазинами)) [2].

*Зимовка.* Зимой одной из важных задач пчеловода на Урале есть слежение за состоянием внутреннего микроклимата улья. Дело в том, что зимовка и ее условия здесь часто ухудшаются в результате сильной сырости, от которой киснет мед, и возникает гибель тружениц. Поэтому рекомендуется после последнего облета улья уносить в относительно теплое и затемненное помещение ( $t^{\circ}$  в помещении должна быть хотя бы от 0 до 2 градусов Цельсия). Также стоит не забывать о подкормке пчел перед зимовкой. Хотя и Карника – неприхотливая порода пчёл в плане зимовки и подкормки, однако стоит оставлять на зиму в улье примерно 20-25 кг мёда на корм.

*Весенний облет и роение.* На облет улья выставляют примерно в середине апреля, когда снег уже полностью растаял, и на улице установилась плюсовая температура воздуха. В особенности пчёл породы Карника входит такое неприятное для пчеловодов явление, как

высокая степень ройливости. Из-за роения изменяется гнездо: после того, как старые пчёлы перезимовали, они заменяются на молодых пчёл, которые выходят из ячейки. По сравнению со старыми пчёлами, которые пережили зиму, молодые очень сильные, они могут кормить достаточно большое количество личинок, таким образом, семья быстро пополняется, разрастается и, закономерно, стремится покинуть улей с целью создания новой пчелосемьи.

Предотвращать роение можно несколькими способами:

- Увеличивать площадь улья, доставлять рамки и расширять медоносные угодья. У пчёл появится больше пространства в улье, следовательно, они будут озабочены достройкой сот и медосбором.

- Искусственное изменение состава семьи в пользу молодых пчёл, то есть удаление расплода и создание отводков. Отводок – это часть семьи, перемещенная в новый улей. От пчелиной семьи, имеющей 7-9 рамок расплода, отбирают 2-3 рамки преимущественно со зрелым печатным расплодом и сидящими на сотах пчелами. После этого в новый улей стряхивают дополнительных пчёл и добавляют 2-3 рамки с медом и пергой. В результате основная семья уменьшается и занимается медосбором, а отводок начинает формировать новую пчелосемью.

Порода карника обладает как положительными для пчеловода качествами, так и довольно негативными, которые плохо влияют на продуктивность пчелосемьи. К положительным качествам, безусловно, относятся малая потребность пчёл в корме во время зимовки, отсутствие агрессии к человеку, высокая продуктивность при медосборе. К отрицательным качествам можно отнести повышенную ройливость, генетическую неустойчивость, что не дает скрещивать данную породу с другими в целях передачи полезных продуктивных качеств другим породам пчёл. В Свердловской области разведение данной породы является перспективным направлением, так как по продуктивным показателям карника превосходит пчёл той же среднерусской породы. Также стоит отметить и то, что несмотря на непростые погодные условия, пчёлы породы карника хорошо приживаются в нашем климате и прекрасно переносят зиму.

### **Библиографический список**

1. У Пчёл // Порода пчёл Карника и их особенность [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://upchel.ru/pchelovodstvo/o-pchelah/karnika#i-10>.
2. Пчела-Инфо.ру // Развитие пчеловодческих хозяйств на Урале [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://pchela-info.ru/pchelovodstvo/pchelovodchestvo-na-urale>.
3. Ylik.ru // Особенности пчеловодства на Урале [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://ylik.ru/pchelovodstvo/osobennosti-na-urale/#i-8>.