

**КЛИМЕНТЬЕВА И.А.**, старший преподаватель  
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **ГЛУБИННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ МИРОВОЗЗРЕНИЕ В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННОЙ КУЛЬТУРЫ**

Человечество накануне III тысячелетия столкнулось с комплексом принципиально новых глобальных проблем. Осознание сложности и глобального характера этих проблем вызвало к жизни новые подходы и концепции в области философско-мировоззренческого анализа науки. Реализация комплексных научных программ порождает принципиально новые ситуации сращивания в единой системе деятельности теоретических и экспериментальных исследований, прикладных и фундаментальных знаний. Объектами современных междисциплинарных исследований все чаще становятся уникальные природные и социальные комплексы, в которые в качестве неотъемлемого компонента включается сам человек.

“Новый взгляд на мир” – это формирование нового мировоззрения, вбирающего в себя достижения современной науки. Человек рассматривается как органическая часть природы, закономерный этап ее эволюции, развиваются идеи приоритетности сотрудничества перед конкуренцией. Этот подход плодотворно реализует себя в экологии, в рамках которого проводится мысль о необходимости этического отношения к природным процессам. В результате возникает особое направление – экологическая этика. В контексте идей экологической этики развивает свои идеи О. Леопольд, для которого она является наукой, определяющей взаимоотношения человека с Землей, животными и растениями. С его точки зрения, этика Земли отражает существование экологической совести и тем самым у человека формируется убеждение в индивидуальной ответственности за здоровье Земли.

Внутри экологической этики развивается подход, представленный “глубинной экологией”. Глубинно-экологический взгляд на мир предполагает установление гармонии природы и человека и ориентирует последнего на развитие самосознания, которое необходимо, чтобы человек мог прочувствовать свое единство с природным миром, испытать “слияние сознания со всей природой”. Для глубинной экологии существенной является фиксация взаимосвязи между отдельными элементами системы.

Эти новые мировоззренческие идеи возникают как своеобразный резонанс современной науки с другими формами культуротворчества, и их взаимовлияние ускоряет процесс формирования новой системы ценностных приоритетов. Стремление рассмотреть природу в качестве живого целостного организма, а человека в его связи с остальным миром – важный мировоззренческий ориентир, способный привести к изменению традиционных для техногенной культуры представлений о предназначении человека и его деятельности.

УДК 638.19:638.1:633.31

**КОВАЛЬСКИЙ Ю.В.**, ассистент

Научный руководитель: **КИРИЛИВ Я.И.**, докт. с.-х. наук, член-кор.

УААН, профессор

Львовский национальный университет ветеринарной медицины и биотехнологий имени С.З. Гжицкого

## **ПОДГОТОВКА ПЧЕЛИНЫХ СЕМЕЙ К ЗИМОВКЕ**

Производительность пчел в значительной мере зависит от качества зимовки. В естественных условиях пчелы начинают готовиться к зимовке еще летом. Поэтому своевременная и правильная подготовка пчел к зимнему периоду влияет на ее результат.

Целью нашей работы было предложить новый эффективный способ подготовки пчелиных семей для качественной зимовки.

В условиях Львовской области сформированы две группы пчелиных семей. Первая группа начинала зимовать при массе каждой семьи 0,8-1,0 кг, она считалась слабой. Масса пчелиных семей второй опытной группы составляла 1,8-2,2 кг, она была сильной. Материалом для исследований служили продольные спинные и вертикальные грудные мышцы рабочих пчел, которые отбирали в сентябре, декабре и марте.

Согласно проведенным исследованиям, в мышцах грудного отдела в начале зимовки обнаружено разное количество общих липидов. Такие показатели можно объяснить уровнем подготовки организма пчел к изменению условий внешней среды. В частности у слабых семей в сентябре количество общих липидов составляло 71,4 мг/г сух. вещества. В декабре зафиксировано увеличение количества общих липидов на 22 %. Депонирование резервных веществ у пчел из сильных семей в начале зимы достигает отметки 61,2 мг/г сух. вещ., что на 30 % ни-