

*luridus* Hahn, 1826, *Scolopostethus decoratus* (Hahn, 1833), *Scolopostethus pilosus pilosus* Reuter, 1875, *Ligyrocoris sylvestris* (Linnaeus, 1758) (все из семейства Lygaeidae), *Coranus aethiops* Jakovlev, 1893 (Reduviidae).

Определенный интерес вызывает группа видов полужесткокрылых насекомых (*Agramma femorale* Thomson, 1871, (Tingidae), *Phymata crassipes* (Fabricius, 1775), (Reduviidae) *Stictopleurus crassicornis* (Linnaeus, 1758), (Rhopalidae), *Jalla dumosa* (Linnaeus, 1758), (Pentatomidae)) обнаруживаемая в различных местообитаниях (в т.ч. и сухих), но встречающаяся чаще или образующая высокую численность именно на верховых болотах.

Остальные 59 видов (76,6 %) не проявляют избирательности по отношению к верховым болотам и являются эвритопными.

Таким образом, на верховых болотах в Витебской области обнаружено 77 видов наземных полужесткокрылых насекомых, один из которых – *C. woodroffeii* – впервые указывается с территории республики Беларусь.

## **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РОЧС ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ТОРФЯНЫХ ПОЖАРОВ (ПО МАТЕРИАЛАМ ПУХОВИЧСКОГО РАЙОНА)**

***В.В. Маврищев<sup>1</sup>, Г.С. Сачек<sup>2</sup>***

<sup>1</sup>БГПУ им. М. Танка, <sup>2</sup>Академия МВД, г. Минск, Беларусь

Около 30% территории Пуховичского района Минской области занимают торфяные поля и торфяные месторождения, поэтому вопросам подготовки к пожароопасному периоду и мероприятиям по предупреждению массовых пожаров в лесах и на торфяниках в районе уделяется большое внимание. Подразделения Пуховичского районного отдела по чрезвычайным ситуациям (РОЧС) в соответствии с Постановлением Совета Министров Республики от 10 апреля 2001 г. №495 «О Государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» являются органом управления по чрезвычайным ситуациям на территории Пуховичского района. РОЧС во взаимодействии с комиссией по чрезвычайным ситуациям при райисполкоме, отделом внутренних дел райисполкома, и другими заинтересованными органами принимаются все меры по недопущению массовых пожаров на торфяниках и в лесах. Довольно эффективно действует система раннего обнаружения пожаров. За последние пять лет соответствующие службы выезжали на тушение торфяных пожаров на территории Пуховичского района 350 раз, общая площадь пожаров составила около 25 га. За 2009 г. тушение торфяных пожаров осуществлялось 43 раза, тушение травы 109 раз и леса три раза, а в текущем, довольно пожароопасном году, торфяных и

лесных пожаров допущено не было, тушение травы осуществляли только 17 раз.

Ежегодно весной в соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 8 декабря 2005 г. № 1405 «О государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» Пуховичским районным исполнительным комитетом принимается решение «О мерах по предупреждению массовых пожаров в лесах и на торфяниках». В соответствии с вышеназванными документами и осуществляются все мероприятия. Отдел внутренних дел Пуховичского райисполкома, РОЧС и иные учреждения и организациями систематически проводят рейдовые проверки по обеспечению пожарной безопасности на торфяниках и в лесах, в местах нахождения садоводческих товариществ (кооперативов) и массового отдыха населения. Принимаются исчерпывающие меры административного воздействия с целью недопущения въезда на торфяные места и в лесные массивы района всех видов транспорта и посещения их населением, разведения костров и курения в местах повышенной опасности. Категорически запрещается сжигание порубочных остатков, производство сельскохозяйственных палов, выжигание растительного покрова на откосах автомобильных и железных дорог осуществление палов на торфяниках и в лесах, на объектах мелиорации. Большая профилактическая работа осуществляется районным отделом образования, председателями поселковых и сельских исполнительных комитетов, руководителями промышленных и сельскохозяйственных организаций. Они проводят систематическую работу по освещению вопросов соблюдения пожарной безопасности среди населения и учащихся района всеми доступными способами, в том числе используя средства массовой информации. Значительный объем работы представляет разработка текстов обращений к гражданам по вопросам профилактики пожаров, а также их размножения и распространения в необходимом количестве. В последнее время новым является тот факт, что руководители всех железнодорожных и автостанций начали организовывать периодическое напоминание пассажирам по громкоговорителям о наступлении пожароопасного периода и необходимости соблюдения правил пожарной безопасности. Редакция районной газеты регулярно и всесторонне освещает в издании и по радио материалы о происходящих торфяных пожарах и о мерах, принятых по их ликвидации.

На основании решений вышестоящих местных органов управления и самоуправления сельские и поселковые советы на своих заседаниях регулярно, с приглашением представителей соответствующих служб и подразделений рассматривают вопросы снижения пожарной опасности на торфяниках и в лесах. Местное отделение милиции систематически проводит рейды по обеспечению пожарной безопасности на торфяниках и в лесах. Участковые инспектора милиции проводят профилактические

скую работу в местах нахождения дачных товариществ и в местах массового отдыха, особенно в выходные и праздничные дни. На нарушителей составляются протоколы об административных правонарушениях. Активно начали работать добровольные пожарные дружины, утверждены и неукоснительно соблюдаются графики объезда и осмотра территорий наиболее вероятного возникновения пожаров на торфяниках и в лесах. Для выполнения всех мероприятий в райисполкоме имеется неприкосновенный запас горюче-смазочных материалов в количестве 10 тонн, в каждой организации не менее 400 литров.

Проанализировав только некоторые аспекты деятельности органов власти, учреждений и организаций по предупреждению пожаров на торфяниках в сложных метеоусловиях, необходимо сделать выводы о том, что лишь при условии неукоснительного соблюдения указаний вышестоящих органов, четком исполнении планов, добросовестного отношения к выполнению своих обязанностей можно достичь положительных результатов.

## **ЭКОСИСТЕМЫ БОЛОТ И ИХ КОГНИТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПОЛЕВОЙ ПРАКТИКИ ПО ЭКОЛОГИИ**

***В.В. Маврищев<sup>1</sup>, Т.Н. Сачек<sup>2</sup>***

<sup>1</sup>БГПУ им. М. Танка, <sup>2</sup>Академия МВД, г. Минск, Беларусь

Проведение полевой практики по экологии в педагогическом вузе является важнейшим заключительным этапом в закреплении знаний, полученных при изучении лекционного курса «Экология», «Основы экологии». Одной из задач экологического образования является формирование экосистемного мышления. Наиболее успешно данная задача может быть решена непосредственно при проведении летних экологических практик.

Главной особенностью экологических практик является проведение со студентами экологических экскурсионных занятий, в процессе которых происходит непосредственный контакт с реальными, живыми объектами природы. Студенты учатся самостоятельно познавать явления и процессы, происходящие в природе, изучают взаимосвязи живых и неживых компонентов природы, а также влияние человеческой деятельности на естественные экосистемы.

Экологическая практика – важнейшая часть подготовки будущих учителей–биологов к работе в средних школах, лицеях, гимназиях, колледжах и других образовательных учреждениях. Она не может быть заменена никакими другими видами биологической подготовки студентов. Только с помощью наблюдений в природной обстановке, экспери-