



УДК 639.1

П.Б. Хоецкий

Государственное высшее учебное заведение

«Национальный лесотехнический университет Украины», г. Львов, Украина

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА

Охотничье хозяйство – отрасль общественного производства, основным заданием которой является охрана, регулирование численности диких животных, использование и воспроизводство охотничьих видов, предоставление услуг охотникам относительно осуществления охоты, развитие охотничьей кинологии и др. Цель охотничьего хозяйства – обеспечение длительного и неисчерпаемого использования охотничьих ресурсов.

Площадь охотничьих угодий в Украине насчитывает 44,6 млн. га, из них в пользование организациям Украинского общества охотников и рыбаков (УООР) предоставлено 29,3 млн. га (73,7% охотничьих угодий) и предприятиям Государственного агентства лесных ресурсов Украины – 5,2 млн. га (13,7%). Увеличивается площадь охотничьих угодий, предоставленных в пользование охотничьим клубам и организациям, частным лицам. Сейчас в охотничьем хозяйстве страны работает 7,2 тыс. человек, среди них 610 – охотоведов и 5,5 тыс. – штатных егерей. Численность егерской охраны не соответствует необходимому количеству для обеспечения надежной охраны охотничьей фауны. В соответствии с Законом Украины «Об охотничьем хозяйстве и охоте» (2000 г.), пользователи охотничьих угодий должны создать егерскую службу из расчета не менее чем один егерь на 5 тыс. га лесных или 10 тыс. га полевых или водно-болотных угодий. В среднем на одного штатного егеря приходится 8,1 тыс. га (в Государственном агентстве лесных ресурсов – 6,8 тыс. га, в УООР – 9,8 тыс. га угодий).

Таким образом, охотничьи хозяйства Украины испытывают существенный недостаток специалистов. Для примера, в Западном регионе Украины только 65% охотоведов являются выпускниками факультетов охотоведения и лесотехнических факультетов высших учебных заведений Украины и СНГ. Охотоведы получали высшее образование в 14 высших учебных заведений Украины и зарубежных стран (Беларусь, Россия). Свыше 55% из них учились в Национальном лесотехническом университете Украины (НЛТУ Украины), большинство по специальности «Лесное и садово-парковое хозяйство».

Территория Украины характеризуется разнообразием естественных условий, наличием равнин и гор, полесских, лесостепных и лесо-луговых ландшафтов, что предопределяет существенную видовую численность охотничьей фауны. Охотничьи виды зверей представляют свыше 40% млекопитающих фауны Украины. Объекты систематической охоты – 10 видов: три вида копытных, шесть видов хищников, один вид зайцеобразных. Однако в настоящее время в Украине наблюдается уменьшение количества некоторых видов охотничьих животных, в частности копытных (зубр, лось), пушных (заяц-русак), пернатых (глухарь, тетерев).

Нерациональное использование охотничьих ресурсов, низкая культура охоты, браконьерство, недостаток специалистов высокой квалификации – причины незначительной численности охотничьих животных, нарушения структуры их популяций, подорванности маточного поголовья, истощения ресурсов, а в итоге – нерентабельности охотничьего хозяйства. Охотохозяйственная деятельность почти всех пользователей охотничьих угодий нерентабельна. Не отвечают современным требованиям инфраструктура и методы ведения охотничьего хозяйства. Эффективная охотохозяйственная деятельность возможна лишь на основе рационального использования охотничьих ресурсов, сохранения экологического биоразнообразия, оптимизации экономики охотничьего хозяйства.



В связи с этим, на кафедре лесоводства НЛТУ Украины разработана концепция развития охотничьего хозяйства Украины [2]. Концепция предусматривает государственную поддержку путем реформирования, решения экологических, социально-правовых и экономических аспектов ведения охотничьего хозяйства с использованием отечественного и международного опыта.

Экологический аспект улучшения ведения охотничьего хозяйства в Украине предусматривает:

- определение перспективных для охотничьего хозяйства видов, которые при минимальных затратах на их охрану и воспроизводство обеспечат максимальный выход охотничьей продукции;
- совершенствование методов учета охотничьих животных;
- разработку современных методов инвентаризации и бонитирования охотничьих угодий;
- проведение охотничьего устройства угодий и мониторинга дичи с применением ГИС-технологий;
- регулирование и постоянный контроль численности хищников, вредных для охотничьего хозяйства животных (лиса, волк, серая ворона и др.);
- внедрение мероприятий по профилактике заболеваний и борьба с эпизоотиями дичи;
- прогнозирование фаунистической ситуации, управление популяциями дичи, создание и оптимизация оптимальной структуры основных видов охотничьих зверей;
- использование прогрессивных видов охоты, переход к выборочному дифференцированному по возрасту и полу добывания дичи, формирования высокопроизводительных популяций;
- вольерное разведение копытных, направленное на выращивание зверей высоких трофейных качеств;
- проведение охоты и развитие охотничьего туризма на коммерческой основе;
- соблюдение научных рекомендаций по охране диких животных при проведении сельскохозяйственных, лесохозяйственных и других работ;
- осуществление биотехнических мероприятий, направленных на увеличение численности охотничьих зверей, проведения мероприятий по дичеразведению, реакклиматизации и акклиматизации охотничьих видов, обеспечении более полного использования кормовой емкости угодий, повышения их производительности.

Решение этих вопросов невозможно без экологических знаний специалистов охотничьего хозяйства [3]. В НЛТУ Украины разработана и реализуется программа экологизации фундаментальных естественных, гуманитарных и специальных дисциплин. Цель программы – внедрить в систему высшего образования элементы экологизации учебных дисциплин как составной части современной дидактики, отвечающей программам ООН в части подготовки высококвалифицированных специалистов для целей стабильного развития, сохранения биоразнообразия и естественной среды обитания человечества [1].

В университете в процессе подготовки специалистов охотничьего хозяйства предусмотрено изучение 17 дисциплин, которые имеют непосредственное отношение к специальности. Из 17 дисциплин экологические знания дают в разной степени – 14 (биология и этология охотничьих животных, биотехния, охрана животного мира, инновационные технологии в охотничьем хозяйстве и др.). На основе изучения этих дисциплин специалист может решать экологические вопросы улучшения ведения охотничьего хозяйства. К примеру, необходимые знания для регулирования и постоянного контроля численности вредных хищников в охотничьем хозяйстве студенты приобретают в процессе изучения предметов: биологии и этологии охотничьих животных, биотехнии, ведения охотничьего хозяйства.

Таким образом, экологическое образование в НЛТУ Украины дает возможность подготовить охотоведов, которые на основе экологических знаний способны решать вопросы ве-



дения охотничьего хозяйства, в частности, сохранения биоразнообразия, увеличения численности дичи, рационального использования охотничьих ресурсов и улучшения ведения охотничьего хозяйства.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бондаренко, В.Д. Охотохозяйственный аспект экологической подготовки специалистов лесного хозяйства в Украине / В.Д. Бондаренко, П.Б. Хоецкий, Э.Н. Ризун // Методика преподавания химических и экологических дисциплин: сборник научных статей Международной научно-методической конференции; Брест, 22-23 ноября 2012 г. / БрГТУ, БрГУ им. А.С. Пушкина; редкол.: А.А. Волчек [и др.] – Брест: БрГТУ, 2012. – С. 20–23.

2. Хоецкий, П. Б. Концепція розвитку мисливського господарства Західного регіону України / П.Б. Хоецкий. – Львів: РВЦ НЛТУ України, 2011. – 12 с.

3. Хоецкий, П. Б. Фахова підготовка працівників мисливського господарства / П.Б. Хоецкий // Науковий вісник НЛТУ України: зб. наук.-техн. праць. – Львів: РВВ НЛТУУ. – 2011. – Вип. 21.3. – С. 365–373.

УДК 574:372.8

Н.П. Яловая, П.П. Строкач П.П., Ю.С. Яловая

Учреждение образования «Брестский государственный технический университет», г. Брест

ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ «ИНЖЕНЕРНОЙ ЭКОЛОГИИ» СТУДЕНТАМ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ОХРАНА ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА»

Интенсивное развитие промышленного, гражданского и сельскохозяйственного строительства и производства, внедрение инновационных технологий не всегда обеспечивают сохранение и безопасность окружающей природной среды. Принимаемые в Республике Беларусь меры по рациональному природопользованию требуют дальнейшего совершенствования для предотвращения загрязнения атмосферы, земельных и водных ресурсов, флоры и фауны.

Стабильный, планомерный социально-экономический рост страны с учетом рационального использования природных ресурсов и сохранения благоприятной окружающей среды для настоящего и будущих поколений людей предполагает Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь.

Обеспечить выполнение поставленных задач по сохранению и рациональному природопользованию должна подготовка выпускников учреждений высшего образования, которые будут в ходе своей профессиональной деятельности осуществлять интеллектуальное, образовательное и инженерное обеспечение устойчивого состояния окружающей среды, биологического разнообразия и природно-ресурсного потенциала государства.

Современный научно-технический прогресс во всем мире непосредственным образом связан с глобальным использованием природных ресурсов. Развитие трудовых процессов, обуславливающих накопление материальных благ в обществе, имеет многоаспектный характер, который в экологическом смысле интегрируется по трем основным направлениям:

- формирование на локальном уровне региональных природно-технических геосистем и на планетарном – техносферы Земли;
- исчерпание природных сырьевых ресурсов;