



Об использовании недревесных, охотничьих и рекреационных ресурсов леса в Республике Беларусь¹

Н. Ковбаса, канд. биол. наук, Белорусский государственный технологический университет

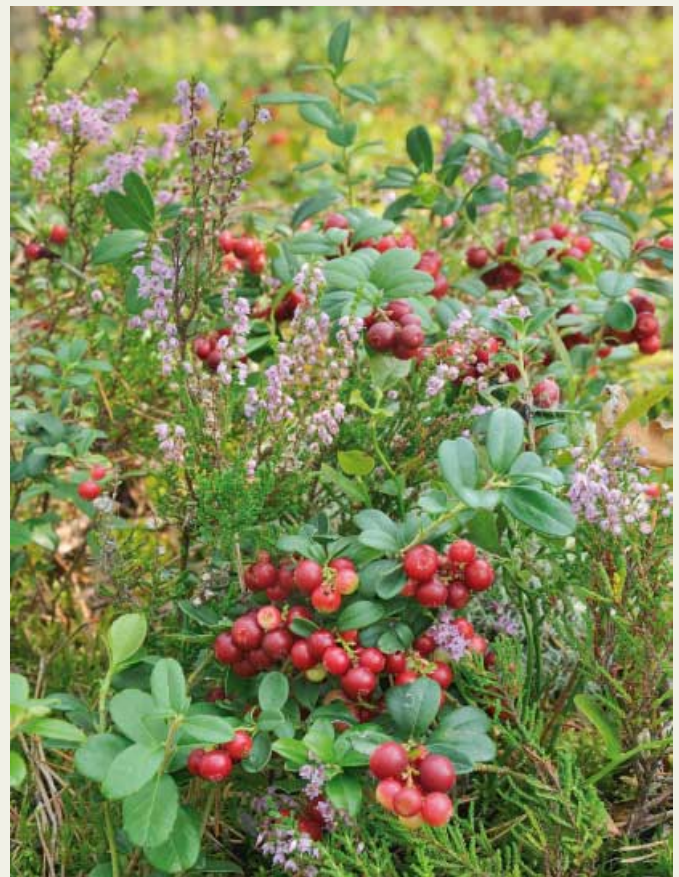
Окончание. Начало читайте в № 4 (44) журнала за 2015 год

Заготовка живицы

Заготовка живицы осуществляется в хвойных перестойных и спелых древостоях первой и второй групп лесов, которые после окончания подсосочки предназначаются для рубок главного пользования. При недостатке перестойных и спелых древостоев допускается подсосочка приспевающих (60–80-летних) древостоев, которые к сроку окончания подсосочки достигнут возраста рубки. Основную сырьевую базу подсосочки составляют предназначенные для рубки главного пользования сосновые древостои I–IV классов бонитета, в составе которых сосна занимает 50 % и более.

В целях удовлетворения потребностей республики в продуктах переработки живицы лесхозы предоставляют для подсосочки участки лесного фонда в размере расчетной лесосеки предприятиям Белорусского производственно-торгового концерна лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности и прочим лесопользователям. Исходя из расчетной лесосеки и пригодности древостоев на территории государственного лесного фонда, по данным РУП «Белгослес», ежегодно в подсосочке могут находиться 100,9 тыс. га сосновых древостоев, что позволяет заготавливать 20–25 тыс. т живицы в год.

Максимальное количество сосновой живицы на территории республики за последние 10 лет было заготовлено в 2004 году — 7538 т, в том числе концерном «Бумлесдревпром», куда входит ОАО «Лесохимик», — 7068 т, или 93 % общего объема. В том же году предприятиями Минлесхоза заготовлено 469 т. Затем объемы заготовки снизились: в 2010 году заготовлено 2344 т (в том числе предприятиями Минлесхоза — 19 т), что составляет 31 % к уровню 2004 года; в 2013 году — 1900 т, или 25 % к уровню 2004 года (вся заго-



товка произведена силами ОАО «Лесохимик»). Снижение добычи живицы вызвано ее низкой закупочной стоимостью. Это вынужденная мера, поскольку на мировом рынке много дешевой китайской живицы и продукции ее переработки — канифоли и скипидара. Планируется постепенный переход к получению таловой канифоли из отходов целлюлозного производства.

Охотохозяйственная деятельность

По состоянию на 1 января 2014 года площадь арендованных охотничьих угодий составляла 16,7 млн га, в том числе лесных — 7,4 млн га, полевых — 8,3 млн, водно-болотных — 1 млн га. Распределение охотничьих угодий по охотпользователям представлено на рис. 1. Ведение охотничьего хозяйства осуществляют 248 юридических лиц различной ведомственной подчиненности. Первое место занимает республиканское государственно-общественное объединение «Белорусское общество охотников и рыболовов» (РГОО «БООР»), которое включает 99 учреждений и арендует 59 % общей площади охотничьих угодий республики. Второе место по площади охотугодий занимает Минлесхоз — 81 учреждение

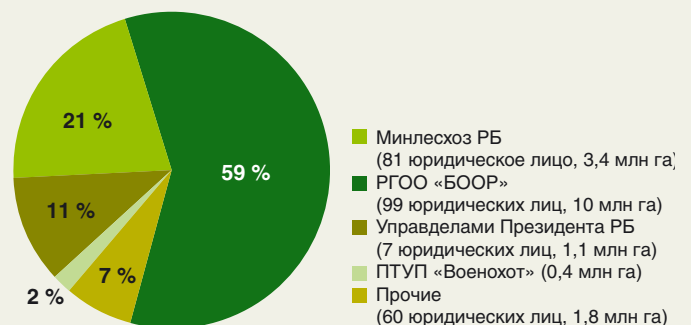


Рис. 1. Распределение охотничьих угодий Республики Беларусь между основными охотпользователями

¹ Статья подготовлена в рамках реализации региональной программы «Правоприменение и управление в лесном секторе стран Восточного региона действия Европейского инструмента соседства и партнерства II».



и 21 %. Управление делами Президента Республики Беларусь (семь юридических лиц) арендует 1,1 млн га охотничьих угодий (7 %). Производственно-торговое унитарное предприятие «Военохот» (ПТУП «Военохот») имеет в аренде 0,4 млн га охотничьих угодий (2 %), прочие пользователи (60 юридических лиц) — 1,8 млн га (11 %).

Средняя площадь охотничьих угодий, используемых одним охотпользователем, составляет 67,5 тыс. га, в том числе ПТУП «Военохот» — 400 тыс. га, Управлением делами Президента Республики Беларусь — 155,5 тыс., РГОО «БООР» — 101,2 тыс., Минлесхозом — 42,2 тыс., прочими пользователями — 30,2 тыс. га.

В соответствии с Рекомендациями по оптимизации площади угодий, арендуемых с целью ведения охотничьего хозяйства в условиях Беларуси (2007), разработанными государственным научным учреждением «Институт зоологии Национальной академии наук Беларуси», площадь таких угодий может быть различной и зависит от ситуации в каждом районе, но с точки зрения управления и контроля целесообразно, чтобы она была не менее 10 тыс. и не более 80 тыс. га.

Охотничья фауна определена на законодательном уровне и состоит из 50 видов охотничьих животных, в том числе из 12 нормируемых (семь видов копытных и два вида пушных животных, а также два вида птиц) и 38 ненормируемых (11 видов пушных животных, 27 видов птиц). Основными ресурсными видами для охотничьего хозяйства Беларуси являются лось, олень, косуля, кабан.

Численность лося и его добыча в республике постоянно возрастают (рис. 2). Фактическая численность лося в 2013 году составила 27,9 тыс. особей (102 % оптимальной¹).

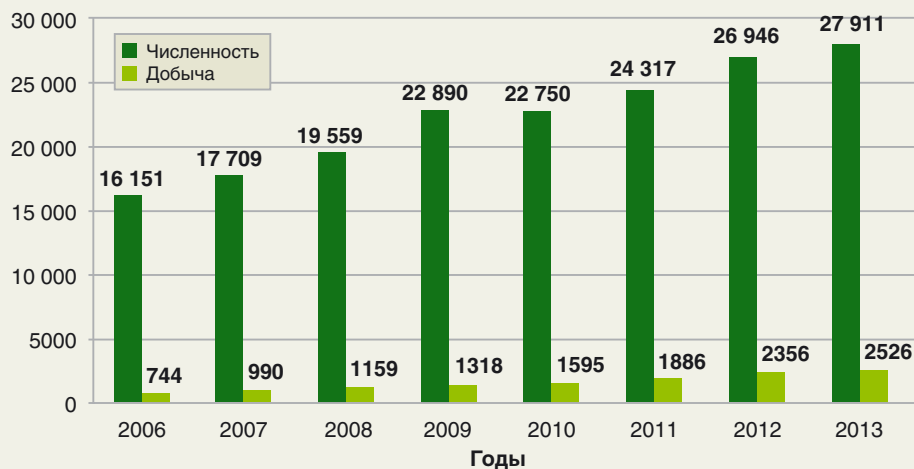


Рис. 2. Динамика численности и добычи лося в Беларуси, особей



Рис. 3. Динамика доходов от охотохозяйственной деятельности по Республике Беларусь, млрд руб.

Дикий кабан является наиболее распространенным ресурсным видом: его численность на 1 апреля 2013 года составила 80,3 тыс. особей, или 86 % оптимальной. Однако в целях ликвидации и недопущения распространения вируса африканской чумы свиней численность дикого кабана к 1 апреля 2014 года снижена до 7,8 тыс. особей (8,3 % оптимальной численности).

Численность глухаря и тетерева в 2013 году по сравнению с их численностью в 2006-м уменьшилась соответственно на 1,6 и 24,3 %. Численность волка за этот период возросла на 28,8 %, в 2013 году добыто 829 особей.

Приведенные данные свидетельствуют о том, что до настоящего времени наиболее значимым ресурсным видом для охотничьего хозяйства республики являлся дикий кабан. Из-за существенного снижения его численности возникла необходимость замены в качестве объекта охоты данного вида другим. В 2015 году следует ожидать снижения доходов от охоты и отрицательных показателей рентабельности отрасли.

Емкость охотничьих угодий республики позволяет наращивать численность аборигенных видов — оленя, косули, кабана (при благоприятной эпизоотической ситуации), глухаря, тетерева. Среди ненормируемых видов охотничьих животных наибольший интерес для охотников представляют заяц-беляк, заяц-русак, куница лесная, вальдшнеп, рябчик, утки, гуси. По сравнению с 2006 годом отмечается снижение добычи зайца-беляка (на 30 %), зайца-русака (на 3 %) и повышение добычи куницы лесной (на 35 %), рябчика (на 76 %), уток (на 40 %). Повышение добычи по указанным ненормируемым видам охотничьих животных позволяет сделать вывод о хорошем состоянии их популяций и заинтересованности охотников.

В 2013 году доходы от охотохозяйственной деятельности составили 168,7 млрд руб. (17,7 млн долл.) и выросли по сравнению с 2006 годом в 22 раза (рис. 3). От иностранного охотничьего туризма получено 83,5 млрд руб. (8,8 млн долл.), что в 41 раз больше, чем в 2006-м. Последние 3 года доля доходов от этого вида туризма составляет 50 %.

Доходы от ведения охотничьего хозяйства с 1000 га охотничьих угодий составили 10,1 млн руб. (1060 долл.), арендная плата пользователей охотничьих угодий достигла 1,9 млрд руб. (200,8 тыс. долл.).

Превышение доходов над затратами в 2013 году составило +5,2 % (в 2006 году — 60,8 %). Вместе с тем из 248 юридических лиц, осуществляющих ведение охотничьего хозяйства, 58 (23 %) по итогам работы за этот год оказались в убытке, что

¹ Оптимальная численность охотничьих животных — численность охотничьих животных, которые на протяжении длительного времени могут обитать в охотничьих угодьях, естественно воспроизводиться, эффективно использовать кормовые ресурсы, при которой обеспечивается наибольший выход качественной продукции охоты без существенного вреда компонентам природной среды, а также жизни, здоровью и имуществу граждан, имуществу юридических лиц (Правила ведения охотничьего хозяйства и охоты, утвержденные Указом Президента Республики Беларусь от 8 декабря 2005 года № 580).



связано либо с крупными финансовыми вложениями в развитие хозяйства, либо с низкой эффективностью его ведения.

Минлесхоз ведет охотохозяйственную деятельность на территории 81 государственного лесохозяйственного учреждения и одного государственного природоохранного учреждения РЛЗ «Налибокский» общей площадью свыше 3,5 млн га. Это составляет 20,5 % общей площади охотничьих угодий, переданных в аренду юридическим лицам для ведения охотничьего хозяйства. На данной территории обитают 7,5 тыс. особей лося, более 3,7 тыс. особей оленя благородного, 21 тыс. особей косули, 204 особи зубра, а также лань европейская, олень пятнистый, кабан.

В охотхозяйствах различных областей есть свои особенности ведения работы. Например, в лесхозах, расположенных в южных районах Гомельской области, популярна охота на пернатых — глухарей, тетеревов, уток всех видов и пролетных гусей. В последние 2 года в области значительно возросла численность копытных, в частности лося (до 1400 особей) и косули (до 4400 особей). Это позволило существенно увеличить лимит их добычи. Кроме того, в Гомельской области самое высокое в республике поголовье волка — около 620 особей. Ежегодно здесь отстреливают до 300 особей этого хищника. В лесохозяйственных хозяйствах Гродненской области возможно проведение охоты в вольере на благородного оленя, пятнистого оленя, лань европейскую. В Могилевской области организуется охота на зубра.

Ежегодно лесохозяйственные хозяйства проводят биотехнические и охотохозяйственные мероприятия, направленные на охрану охотничьих животных, увеличение, сохранение и улучшение их популяций.

За последние годы увеличился спрос на организацию и проведение охоты с участием иностранных граждан. Сегодня доходы, полученные от иностранного охотничьего туризма, составляют примерно 50 % общих доходов. В системе охотхозяйств Минлесхоза функционирует 91 комфортабельный охотничий комплекс. Многие из них оборудованы беседками, мангалами, банями, банкетными залами. Визитными карточками некоторых лесхозов стали экологические тропы, маршруты которых проложены по историческим или интересным с точки зрения ландшафта местам. По данным маршрутам можно прогуляться пешком или прокатиться на взятом напрокат велосипеде.

С целью расселения оленя благородного, оленя пятнистого и муфлона, а также для организации охоты на данные виды охотничьих животных на территории десяти лесхозов созданы охотничьи вольеры. В них обитают более 350 особей лани европейской, 200 особей оленя благородного, несколько особей пятнистого оленя и косули европейской.

Для проведения охотоустроительных работ, организации охотничьих туров, экологического туризма (посещение эко-

логических троп, отдых в охотничьих комплексах лесхозов и т. д.), курсов по подготовке к сдаче специального охотничьего экзамена, приема специального охотничьего экзамена и выдачи государственных удостоверений на право охоты, реализации охотничьих путевок на пернатую и пушную дичь в лесохозяйственном хозяйстве функционирует охотоустроительное республиканское унитарное предприятие «Белгосохота».

На территории Минской и Гродненской областей создан республиканский ландшафтный заказник «Налибокский» общей площадью 27,1 тыс. га, из них 19,1 га (72 %) занимают леса. Численность основных видов охотничьих животных в заказнике по состоянию на 2013 год такова: лось — 130 особей, олень — 180, косуля — 200, кабан — 240 особей.

В хозяйстве установлены 20 наблюдательных вышек для проведения учетов и селекционного отстрела, действуют более 15 солонцов, оборудованы 10 км стрелковых линий. Загонные охоты могут проводиться не более 2 раз в сезон.

© В. Козловский



Охотничий домик в Стародорожском лесхозе

© Стародорожский лесхоз



Интерьер домика охотника в Стародорожском лесхозе

© С. Буян



Наблюдательная вышка в Старобинском лесхозе



Подкормка животных



Использование гончих собак в течение года при добыче охотничьих животных запрещается. При добыче трофейных животных семейства оленевых, за исключением отстрела больших животных, в хозяйстве установлено жесткое требование: нельзя отстреливать животных, не достигших третьего класса возраста.

На территории заказника обитает Воложинская популяция зубра — одна из самых больших в республике. В ближайшее время планируется создать центр по отлову и воспроизводству благородного оленя и зубра с целью создания новых популяций копытных на основе налибокских элементарных популяций.

В ГПУ «Налибокский» организована охота на лося, оленя, косулю, бобра, проводящуюся по старобелорусским традициям, что делает ее не только привлекательной, но и надолго запоминающейся. Для любителей экологического туризма проложен веломаршрут по самым красивым местам заказника.

В 2013 году выручка от охотохозяйственной деятельности составила 25,4 млрд, в 2014-м — менее 20 млрд руб. Это свидетельствует о том, что охота в Беларуси популярна как среди местных жителей, так и среди охотников из близлежащих стран. Прибыль от иностранного туризма в 2013 году на 1 млрд больше, чем в 2014-м.

Экологический туризм

Согласно Квебекской декларации по экотуризму, принятой на Всемирном экотуристском саммите в 2002 году, понятие «экотуризм» может быть применимо только к тем видам туризма, которые направлены на политическую и финансовую поддержку защиты окружающей среды, признание и уважение прав местного и коренного сообществ, культурное и природоохранное образование туристов. В последние годы этот вид туризма в мире стремительно развивается.

Основные цели экологического туризма на лесных территориях — повышение доходности лесной отрасли, уровня экологического образования, жизни и занятости населения, развитие национальной индустрии отдыха. Таким образом, экотуризм не только обращен к природе, но и нацелен на экологическое образование и просвещение, заботу о сохранении местной социокультурной среды, обеспечение устойчивого и эффективного экономического развития регионов [8].

Природно-рекреационные ресурсы Беларуси предоставляют широкую возможность для организации экотуров. Более половины ее территории — это естественные ландшафты. У зарубежного туриста наша страна ассоциируется с огромным разнообразием природных ландшафтов, экосистем и видов традиционной культуры, которые в основном и формируют привлекательную основу экотуризма. Беларусь имеет хорошие геополитические данные: близкое расположение к Европе и в то же время экзотичность, необычность.

Опорными центрами развития экотуризма являются сеть существующих национальных парков, имеющих научные подразделения природоохранного профиля, а также Березинский биосферный заповедник. Поэтому на данный момент в Беларуси одной из основных форм экологического туризма стал экотуризм на особо охраняемых природных территориях (ООПТ), который развивается по следующим направлениям: экологические образовательные туры; фотоохота на редкие виды животных и птиц, находящиеся в естественных условиях; организация турпоходов в заповедные зоны; туры по болотам, водным экосистемам и др.

В республике выделяются четыре категории ООПТ: заповедники; национальные парки; заказники; памятники природы. В систему ООПТ Беларуси входят 1287 объектов национального и местного значения, в том числе один заповедник (Березинский биосферный заповедник), четыре национальных парка («Беловежская пуща», «Припятский», «Браслав-

ские озера», «Нарочанский»), 433 заказника (85 республиканского и 348 местного значения) и 849 памятников природы (305 республиканского и 544 местного значения). При этом общая площадь ООПТ составляет 1595,6 тыс. га, или 7,7 % площади страны.

Березинский биосферный заповедник является закрытой для массового туризма территорией (в чем его основное отличие от национальных парков), поэтому приоритетным здесь считается природно-ориентированный экологический туризм, сфокусированный на восприятии ценностей природы и ознакомлении с традиционной культурой территории. Заповедник ведет активную работу по развитию экотуризма и одним из первых в системе ООПТ предпринял действия по его организации на своей территории. В настоящее время организованы до десяти специализированных экотуров в год для небольших натуралистических групп с обеспечением в течение недельного их пребывания наблюдений в естественной среде за 120–150 видами диких животных и птиц и 300–400 видов растений.

Кроме того, в заповеднике существуют пешеходные, автомобильные и конные маршруты для ознакомления туристов с такими природными и историческими достопримечательностями, как Березинская водная система, место переправы Наполеона через реку Березину, древние захоронения славян, памятники Второй мировой войны. Также организуются посещения местных деревень, во время которых экскурсанты могут ознакомиться с традиционным бытом местных жителей, белорусской кухней, работами народных мастеров, принять участие в народных обрядах.

Национальный парк «Нарочанский» создан в 1999 году в целях сохранения уникальных природных комплексов, более полного и эффективного использования рекреационных возможностей природных ресурсов Мядельского района и сопредельных с ним территорий. Основной достопримечательностью парка является крупнейший озерный водоем республики и важнейший рекреационный ресурс — озеро Нарочь.

Направлениями развития экологического туризма на территории парка стали организация сети туристических стоянок, проведение экологических туров и оборудование экологических троп. К тому же на территории природного комплекса «Голубые озера» создан экологический маршрут «Лесная тропа», который является одним из самых посещаемых объектов национального парка. Отделом туризма совместно с научным отделом разработаны природоведческие экскурсионные и туристические экологические маршруты, проводятся орнитологические туры, организуются водные походы.

Национальный парк «Браславские озера» площадью 69,1 тыс. га создан в 1995 году в целях рационального природопользования и охраны одной из наиболее живописных озерных групп белорусского Поозерья — Браславских озер. Основное богатство парка — около 200 озерных водоемов. Направлениями развития экологического туризма здесь являются проведение экологических туров, обустройство сети туристических стоянок и экологических троп.

В настоящее время на территории парка проложены три экологические тропы — по Слободской гряде, по ландшафтному заказнику «Межозерный» и по бывшему пейзажному парку «Бельмонт». На берегах восьми озер расположены более двух десятков специально оборудованных стоянок для туристов.

Видовое разнообразие животных и птиц на территории национального парка «Браславские озера» (84 % видов гнездящихся птиц, в том числе редких) позволяет развивать экологический туризм в форме специально организованных орнитологических туров и наблюдений. Заинтересованным туристам парк предлагает наблюдение за дикими животными в природе: лосями, кабанями, косулями, бобрами, лисцами, енотовидными собаками, барсуками, волками.



Национальный парк «Припятский» (82,2 тыс. га) создан в 1996 году на базе одноименного заповедника. Сотрудниками парка проводится большая работа по обеспечению качества туров и гарантированному наблюдению за видами: выявление мест обитания и концентрации диких животных; картирование поселений; изучение миграции животных по их следам в зимний период, поведения, биологии, экологии видов. Используемые способы привлечения зверей и птиц позволяют во время 10-дневного экологического тура увидеть 120–140 видов птиц (в весенне-летний период) и десять видов диких животных в естественной среде. Для наблюдений используются водные, пешеходные, автомобильные маршруты, засидки, вышки с возможными фото-съемки объектов дикой природы. Существенное разнообразие в программу туров вносит посещение местных деревень и знакомство с бытом и традициями местного населения, с белорусской кухней и традиционными промыслами.

Национальный парк «Беловежская пуща» создан в 1990 году на базе одноименного заповедно-охотничьего хозяйства. В 1992 году ЮНЕСКО включило его в список Всемирного наследия. Территория парка — старейший уголок первобытного леса в Европе: режим, близкий к заповедному, был установлен здесь еще в начале XV века. Поэтому на более чем 150 тыс. га сохранилась часть равнинного реликтового первобытного леса. Популярности парка способствует то, что в нем располагается поместье белорусского Деда Мороза. С точки зрения развития экологического туризма интересными объектами являются музей природы и открытые вольеры с дикими животными. Для посетителей парка предлагаются различные экологические маршруты и прогулки: природоведческие экскурсионные маршруты; эколого-образовательные прогулки; оздоровительные пешеходные маршруты различной протяженности.

© А. Кузьмицкий



Туристы из Великобритании наблюдают за белоспинным дятлом в национальном парке «Беловежская пуща»

На базе заказников республиканского и местного значения, а также памятников природы формируются различные виды экотуризма по основным административным районам страны.

Помимо уникальных и ценных естественных ландшафтов Беларусь располагает другими значительными возможностями для расширения видов экологической деятельности. Одной из молодых, но перспективных и активно развиваемых в стране форм экотуризма является агроэкотуризм. В качестве положительных факторов, влияющих на его развитие, можно назвать толерантность сельского населения, сохранность раритетных элементов материальной культуры и быта белорусской деревни, наличие привлекательных природных ландшафтов.

Благодаря поддержке со стороны государства и общественных объединений агроэкотуризм в республике весьма быстро развивается. Свидетельство тому — значительный

рост числа сельских усадеб и соответственно сельских туристов: если в середине 2000-х годов насчитывалось от силы несколько десятков агроусадьб, то в 2010-м — уже около 400. Агроэкотуризм в значительной степени способствует развитию регионов Беларуси, поэтому крайне важно и далее развивать данное направление экологического туризма¹. Необходимо отметить, что огромную роль в этом играют некоммерческие организации. По сути, популярность экологического туризма в Беларуси началась с создания в 2002 году общественного объединения «Агро- и экотуризм». Сегодня общественные организации, в числе которых объединения «Агро- и экотуризм» и «Отдых в деревне», а также ряд природоохранных организаций («Экодом», «Экологическая инициатива», «Охрана птиц Беларуси», «Экопроект» и др.) занимаются регулированием, планированием и координацией экотуризма в республике. К основным видам деятельности общественных институтов Беларуси в сфере экотуризма относятся: работа по популяризации концепции экологического туризма в Беларуси; содействие развитию национального законодательства об экологическом туризме; поддержка международного сотрудничества в этой области; продвижение услуг в области экотуризма на туристском рынке в Беларуси и за границей; обучение в сфере экотуризма (проведение семинаров, тренингов, встреч с экспертами); поддержка развития традиционных белорусских ремесел и промыслов и др.

Относительно молодой формой развития экотуризма в мире являются «зеленые» маршруты — многофункциональные маршруты для передвижения по ним пешком или с использованием экологичных немоторизованных транспортных средств (велосипеды, байдарки, лошади и т. п.), проложенные вдоль естественных природных коридоров (побережье рек, каналов и озер, лесные дороги и тропы) либо вдоль исторических путей. В отличие от массового туризма «зеленые» маршруты предполагают активное общение туристов с местными жителями, проведение экскурсий, мастер-классов по народным ремеслам, фестивалей, дегустаций блюд местной кухни, продажу сувенирной продукции, размещение и питание на базе агроусадьб и т. д.

Учитывая, что 86 % площади лесов находятся в ведении Минлесхоза, развитие экологического туризма на базе лесного хозяйства очень перспективно. В лесах множество мест, связанных с историческими событиями, а также с жизнедеятельностью исторических личностей и национальных героев. На лесной территории встречаются редкие валуны, древние языческие капища, каменные кресты, с которыми связано много легенд.

Минлесхоз активно участвует в реализации Национальной программы развития туризма в Республике Беларусь. Направления использования лесов в рекреационных целях отражены в Стратегическом плане развития лесного хозяйства Республики Беларусь на период до 2015 года. В этом документе отмечается, что одним из важных мероприятий, повышающих устойчивость и рекреационный потенциал лесов, является их благоустройство с целью отдыха и туризма. Поэтому в лесхозах организуются зоны отдыха возле водоемов, вдоль автомобильных дорог, в лесах с высокой посещаемостью населением. В 2014 году в лесхозах устроено 146 новых мест отдыха и 170 кострищ, отремонтировано 771 место отдыха.

Лесхозы Беларуси каждый год проводят все больше мероприятий по развитию экологического туризма [3–5]. Во многих хозяйствах есть объекты для показа: вольеры с дикими животными; экологические тропы; музеи под открытым небом (например, валуны и ледниковые конгломераты); уникальные участки леса, ландшафты, водные экосистемы (озера, реки, родники); вековые деревья и другие объекты,

¹ <http://www.padaroze.ru/agroekoturizm-kak-komponent-ekoturizma>



объединяющие природную и историческую ценность. Лесхозами предлагаются одно- или многодневные экологические туры с программой проживания в доме охотника. В ряде случаев организуются многодневные туры с посещением нескольких хозяйств. Практически в каждом лесхозе разработаны экологические тропы.

Исследования Института леса Национальной академии наук Беларуси послужили основой для создания базы данных по объектам лесного фонда, пригодным для экологического туризма. Всего отобрано 42 лесхоза, 13 из которых находятся в Минской области, восемь — в Гомельской, семь — в Витебской, остальные — в Брестской, Могилевской, Гродненской областях. Имеются благоустроенные дома охотников, расположенные в туристических зонах республики [6]. Учитывался также перечень памятников природы, ландшафтных групп, объектов флоры и фауны для включения в туристские маршруты для различных групп населения, разработанный Минприроды.

Развивать экологический туризм в лесном хозяйстве предлагается по следующим направлениям [7]:

- экологические туры по интересам для различных возрастных групп и групп;
- экскурсии по экологическим тропам в относительно нетронутые уголки природы;
- пешие, лыжные, велосипедные, конные и водные экскурсии, походы, туры;
- экскурсии по местам произрастания дикорастущих ягод, грибов, лекарственных растений;
- кино- и фотоохота на представителей животного и растительного мира, находящихся в естественных условиях.

В программу экологического тура могут быть включены посещения музеев природы, зоосадов-питомников, ферм по выращиванию животных, охотхозяйств, заповедников, заказников, национальных парков, агроусадоб, дворцовых усадебно-парковых комплексов, дендросадов на территории лесного фонда и прилегающих территориях.

© В. Козловский



Резиденция Лесовика в Налибокской пуще

Анализ современного состояния и перспектив развития комплексного использования недревесных ресурсов леса в Республике Беларусь

Заготовка ягод, грибов, лекарственного сырья, березового сока, меда, живицы

Граждане Беларуси имеют право свободно находиться на территории лесного фонда и бесплатно собирать для собственных нужд дикорастущие плоды и ягоды, орехи, грибы, другие пищевые лесные ресурсы, лекарственное и техническое сырье.

В последние 10 лет в республике наблюдается положительная динамика заготовки пищевой продукции леса, хотя и с колебаниями по годам: урожай во многом зависит от погодных условий. Промысловые запасы лисички освоены на 80 %, черники — практически на 100 %. Возрастает добыча березового сока, почти в каждом лесхозе имеются пчелопасеки. Тем не менее комплексное использование недревесных, охотничьих и рекреационных ресурсов леса необходимо развивать и совершенствовать.

До сих пор в лесном хозяйстве отсутствуют общие методологические подходы к экономической оценке использования недревесных ресурсов, которые входили бы в единую систему показателей, позволяющую осуществить оценку всех лесных ресурсов в целом и каждого вида в частности. Государственные организации, в первую очередь предприятия Минлесхоза, пока недостаточно используют дикорастущую продукцию в качестве источника дополнительных средств. Если в 1980-х годах объем промысловых заготовок (закупок) дикорастущих грибов, ягод, лекарственных растений, осуществляемых предприятиями Минлесхоза, составлял примерно 40 % общего объема заготовок, то сейчас — от 1 до 3 %.

Основными заготовителями пищевой продукции леса (кроме березового сока) являются предприятия Белкоопсоюза и коммерческие структуры. Однако грибы, ягоды, лекарственные растения произрастают в лесах, и система лесного хозяйства несет определенные затраты на охрану лесов и уход за ними. Активно используя дары природы, можно хотя бы частично их компенсировать. В создавшейся ситуации нет экономического смысла тратить средства на мероприятия по охране и воспроизводству недревесных ресурсов, которые не будут компенсированы дополнительной продукцией. Другие организации, как правило, не заготавливают недревесную продукцию, а только закупают ее у населения, которое, к сожалению, не всегда сознательно относится к обеспечению устойчивости использования ягодников и грибных мест. Обезличенное пользование ресурсами дикорастущих растений и грибов, отсутствие хозяйского подхода к расходованию богатейшего потенциала нашей страны в некоторых случаях ведут к неравномерному освоению, сокращению ресурсов, а иногда к извлечению прибыли нелегальными способами.

Лес должен «отдыхать» от заготовки в промышленных объемах, поскольку дикоросы — это ресурс, возобновляемый только при обеспечении грамотного, устойчивого использования. Тем не менее дикоросы каждый год собирают в одних и тех же местах, к тому же нередко с помощью комбайнов-совков. По оценкам специалистов, при этом происходит существенное механическое повреждение растений, обрыв листьев, разнос возбудителей грибных болезней растений, что приводит к значительному снижению продуктивности ягодников [2]. Тем самым нарушаются основные принципы государственного регулирования и управления в области обращения с объектами растительного мира, в том числе «приоритет охраны, защиты и воспроизводства объектов растительного мира, их рационального использования» (Закон Республики Беларусь от 14 июня 2003 года № 205-З «О растительном мире»).

Несмотря на положительную тенденцию производства товарного меда по сравнению с 1990-ми годами (увеличение объема в 2 раза), ресурсы леса как его источника используются незначительно. Следует признать, что уровень развития и обслуживания пчелопасек на предприятиях Минлесхоза достаточно низкий. Практически не используются племенные материалы, перспективные районированные породы пчел, недостаточно внимания уделяется защите пчел от болезней и вредителей, что делает безрезультатными усилия по применению современных технологических приемов пчеловодства.



Как уже отмечалось, в республике резко снизилась добыча живицы. Причина — в низкой рентабельности ее заготовки. Мощности ОАО «Лесохимик» используются на 14 %. Существуют определенные трудности со сбытом канифоли (неблагоприятная ситуация на международном рынке). В целом потенциал по заготовке живицы в лесах республики в настоящее время используется на 10 %.

Экотуризм

Анализ ресурсных возможностей Беларуси по обеспечению устойчивого и длительного предоставления экоуслуг приводит к положительным выводам. В настоящее время потенциал национальных парков, за исключением «Нарочанского», значительно больше экотуристического спроса. К тому же государственная политика в области национальной безопасности важнейшей составляющей определяет экологическую безопасность и строится с учетом создания в стране полноценной природоохранной системы и рациональной структуры природопользования. Принципы государственной политики в этом направлении закреплены в Схеме рационального размещения особо охраняемых природных территорий республиканского значения до 2015 года, Национальной стратегии развития и управления системой природоохранных территорий до 2015 года, Государственной программе развития системы особо охраняемых природных территорий на 2008—2014 годы. Названные документы определяют формирование национальной системы ООПТ, интегрированной в общеевропейскую экологическую сеть.

Республика Беларусь постоянно расширяет международное сотрудничество в области охраны окружающей среды и природопользования. В последние годы благодаря международной технической и финансовой помощи (Всемирный банк, ПРООН, ГЭФ, ЕС, ОБСЕ) реализованы десятки проектов в области экономического образования, развития природоохранного законодательства, создания биологического разнообразия, восстановления гидрологического режима водно-болотных угодий.

Можно отметить, что в рамках общей государственной политики по регулированию и координации туризма в Республике Беларусь особое внимание уделяется такому направлению, как экологический туризм, который развивается преимущественно в форме экологообразовательного и агроэкотуризма. Экотуризм доступен практически всем возрастным группам отечественных туристов, в том числе с различным достатком. Его развитие значительно расширяет географию отдыха населения.

В развитии экологического туризма в Беларуси заинтересованы практически все участники туристского рынка. Для местного населения оказание услуг по приему и обслуживанию туристов может стать дополнительным источником доходов, особенно в межсезонье. Кроме того, решается проблема занятости населения и закрепления молодежи на селе. Местные жители получают возможность развивать свои традиционные формы хозяйствования, сохранять и возрождать многовековые традиции и обычаи. В целом развитие экотуризма уменьшает зависимость экономического благополучия местного населения от капризов природы. На региональном уровне создаются предпосылки для организации новых рабочих мест и получения дополнительных доходов в бюджет.

Экологический туризм способствует развитию сопутствующих видов деятельности в регионе (производство и торговля сувенирной продукцией, налаживание коммуникации и т. д.), появлению дополнительного стимула для развития инфраструктуры, улучшения доступности региона (строительство дорог, повышение качества услуг связи и т. д.). Немаловажным является и факт увеличения инвести-

ционной активности в связи с расширением рекламы региона. Возникают новые источники прямого финансирования заповедников, парков (входная плата, концессии и т. д.), расширения границ спонсорского участия, налоговых поступлений и т. п. Без существенных бюджетных затрат появляется возможность с максимальной эффективностью использовать туристский потенциал для развития приоритетных видов туризма¹. В целом можно отметить положительную тенденцию развития экотуризма на ООПТ Беларуси: ежегодно увеличивается количество экотуристов; создаются разнообразные программы пребывания; ведется информационная работа; реконструируется инфраструктура.

Расширяется использование рекреационных ресурсов белорусских лесов. Рекреационное лесопользование в настоящее время проводится на 1,3 млн га (17,8 % всей покрытой лесом площади), в перспективе оно расширится до 2,5 млн га.

Сегодня практически в каждом охотничьем хозяйстве Минлесхоза создано по несколько экологических троп и маршрутов — водных, пеших, автомобильных, конных. Многие из них пользуются у туристов повышенным спросом.

Разработанные Рекомендации по развитию экологического туризма в лесном хозяйстве Беларуси направлены на увеличение доходов лесхозов от его организации на уникальных объектах лесного фонда. Это позволит усилить природоохранные мероприятия на территории фонда, повысить уровень экологического образования, уровень жизни и увеличить занятость населения. Повышается и роль лесхозов в формировании бюджета района и области.

Актуальным является вопрос подготовки руководителей и специалистов в области экологического туризма, обладающих глубокими знаниями о фауне и флоре, краеведении и многоцелевом лесопользовании, охотничьем хозяйстве, организации и маркетинге экотуризма, сервисном обслуживании, психологии, экономике, праве, а также владеющих иностранными языками. Поэтому по заказу Администрации Президента Республики Беларусь и Минлесхоза в Белорусском государственном технологическом университете (БГТУ) проводится подготовка кадров по специальности «Туризм и природопользование», которые будут работать в заповедниках, национальных парках и заказниках, лесохозяйственных хозяйствах и на охотустроительных предприятиях, в лесхозах, турагентствах и других организациях республики.

При всех положительных моментах нерешенными остаются следующие проблемы, которые тормозят развитие экотуризма:

1. Не все ресурсы используются должным образом, многие до сих пор не вовлечены в туристский бизнес (на территории Беларуси имеется целый ряд заказников, получивших международный статус, значение которых для сохранения биоразнообразия сопоставимо со значением национальных парков). Кроме того, слово «экологический» по отношению к туризму часто неверно применяется при организации туров на ООПТ Беларуси, а экологическое образование, основанное на идее сохранения дикой природы, не всегда понимается на глубинном уровне, в частности часто происходит подмена понятий и экотуризмом называют охоту и рыбалку.

2. Нерегулируемое посещение уникальных природных комплексов негативно воздействует на природу: уничтожаются редкие виды растений; бесконтрольно вырубается дерево; загрязняются водоемы; вытаптывается почва; образуются свалки в лесах, на берегах рек и водоемов вследствие отсутствия соответствующего оборудования туристских маршрутов.

3. Недостаточное развитие транспортной и сервисной инфраструктуры (нехватка объектов придорожного серви-

¹ <http://www.evolutio.info/content/view/912/143/>



са — кемпингов, мест под палаточные лагеря) ведет к ухудшению экологии, подрыву авторитета этого вида туризма.

4. Не осуществляется на должном уровне и в необходимых масштабах рекламно-информационная деятельность по продвижению туристского продукта на международный (в частности, российский) и отечественный рынки.

Неблагоприятными факторами являются также низкий уровень развития коммуникаций в сельской местности, недостаточная социальная и деловая активность населения.

Охотничье хозяйство

Положительные моменты в ведении охотничьего хозяйства следующие:

1. Отношения в области ведения охотничьего хозяйства и охоты в Беларуси регулируются правовыми актами, основными из которых являются: Закон Республики Беларусь от 10 июля 2007 года № 257-З «О животном мире»; Правила ведения охотничьего хозяйства и охоты, позволяющие осуществлять единую государственную, в том числе научно-техническую, политику в области ведения охотничьего хозяйства (возложенную на Минлесхоз); постановления Совета Министров Республики Беларусь и Минлесхоза (регулирующие специфические вопросы ведения охотничьего хозяйства и охоты).

2. За последние годы наблюдается рост численности основных ресурсных видов. Постепенно увеличивается число охотников после достаточно резкого его уменьшения в 2008 году.

3. В ряде хозяйств созданы и начали функционировать вольеры как для проведения охоты, так и для расселения животных.

4. Увеличение добычи охотничьих животных и развитие инфраструктуры охотничьего хозяйства (за 2009–2013 годы построено 38 новых и реконструировано 37 существующих домов охотника) способствовали высокому темпу возрастания доходов от его ведения.

Основные проблемы охотничьего хозяйства в Республике Беларусь:

1. Имеет место строгое, но не всегда эффективное правовое регулирование охотхозяйственной деятельности.

2. В существующей системе управления популяциями охотничьих животных не предусмотрен эффективный механизм оперативного мониторинга состояния их ресурсов.

3. В ряде случаев неэффективно используется потенциал охотничьих угодий. Размер изъятия основных охотничьих видов существенно меньше, чем в соседних странах со схожими климатическими и географическими условиями. Это свидетельствует о том, что возможный размер изъятия может быть существенно увеличен.

4. Охотники зачастую напрямую не заинтересованы в поддержании оптимальной численности охотничьих животных, поскольку ощущают себя лишь клиентами охотничьего хозяйства — объектом извлечения прибыли.

5. Сохраняется неблагоприятная эпизоотическая обстановка по дикому кабану.

6. Наблюдается стабильное снижение плотности некоторых видов охотничьих животных (боровая дичь, все виды утки и др.).

7. Не хватает высококвалифицированных кадров.

Рекомендации по развитию комплексного использования недревесных, охотничьих и рекреационных ресурсов леса

Для дальнейшего развития комплексного использования недревесных, охотничьих и рекреационных ресурсов леса необходимо принять меры, обеспечивающие их воспро-

изводство и использование с целью получения максимального лесного дохода.

Проблема более эффективного использования *дикорастущих видов растений и грибов*, не грозящего им истощением, может быть решена выделением на территории лесного фонда специализированных ресурсных зон (площадей) для промышленной заготовки грибов и ягод. Лесное хозяйство на таких площадях должно вестись с учетом сохранения и воспроизводства грибных и ягодных ресурсов:

- путем создания специализированных хозяйств, занимающихся заготовкой и переработкой дикорастущих видов грибов и ягод, сохранением и повышением продуктивности угодий, включая плантационное выращивание съедобных грибов и ягодных растений; специализированные хозяйства нужно создавать на базе лесхозов, богатых ягодами, грибами, лекарственными растениями, в районах с преобладанием сельского населения, для которого сбор пищевой продукции леса является традиционным занятием;
- путем осуществления оперативного контроля (мониторинга) за состоянием и рациональным использованием недревесных ресурсов с целью своевременного предотвращения кризисных ситуаций в этой области.

Повышению продуктивности *пчелопасек лесхозов* и доходов от реализации продуктов пчеловодства будет способствовать внедрение передовых технологий разведения пчел, использование племенного материала, современных средств лечения и профилактики болезней пчел. Минлесхозу целесообразно на базе своего учебного центра организовать курсы повышения квалификации пчеловодов лесхозов и заинтересованных пчеловодов-любителей, а также обмен опытом, создать образцово-показательные хозяйства.

Для повышения рентабельности заготовки *живицы* и конкурентоспособности продуктов ее переработки (канифоль) следует направить усилия ученых на разработку новых стимуляторов смолы выделения, что позволит снизить затраты на добычу живицы.

Необходимо более широко использовать *древесную зелень* с целью ее переработки, в частности для получения хвойного лечебного экстракта. В Беларуси только одно частное предприятие «Хвоинка» выпускает этот лечебно-профилактический препарат. Заготовка хвойной лапки в 2013 году, по данным Минлесхоза, составила 127 т, в то время как запасы технической зелени в республике оцениваются примерно в 113 тыс. т.

Стратегия развития *экологического туризма* должна базироваться на мировом опыте и ряде нормативно-методических документов (налоговое законодательство, правила землепользования и порядок обустройства экологических троп, стандарты на услуги и т. п.), которые способствовали бы развитию экотуризма и повышению интереса к нему как со стороны соответствующих структур власти, общественных организаций, так и со стороны коммерческих структур.

В Беларуси разработана Стратегия устойчивого развития экологического туризма, которая предусматривает механизм, базирующийся на комплексной оценке ресурсного потенциала, системе экологического, социально-экономического, нормативно-правового и геoinформационного обеспечения устойчивого развития и менеджмента экотуризма, внедрении инновационных экологически безопасных технологий. Особую роль в этой стратегии должны сыграть Министерство спорта и туризма Республики Беларусь и Госстандарт Республики Беларусь в части определения критериев и требований к экологическому туризму, сертификации туристических трасс и экологических маршрутов и услуг, приведения их в соответствие международным требованиям.

Экотуризм должен развиваться и функционировать как единая система с четким разделением функций. Управление



туризма Управления делами Президента Республики Беларусь должно осуществлять контроль за использованием всех заповедных зон страны, в том числе и в целях развития туризма. Целесообразно создание центров консультационной поддержки и распространения новейшего опыта работы в этом направлении. Национальное агентство по туризму Республики Беларусь должно обеспечить возможность расширения единого информационного пространства и вовлечения соответствующих объектов в мировую систему развития экологического туризма.

Необходимо уделить внимание маркетингу, рекламе и продвижению экотуризма на международный и отечественный рынки, разработке привлекательного и достойного имиджа конкретных туристских продуктов. Для обеспечения информационной поддержки и продвижения «зеленых» маршрутов важны подготовка, издание и распространение рекламно-информационных материалов, информационных аншлагов и экологических знаков, создание веб-сайта, размещение информации в СМИ и Интернете.

Разумеется, сразу невозможно повсеместно создать условия для развития экологического туризма. Поэтому целесообразно совместно с заинтересованными лицами государства определить в каждом районе одну-две базовые территории для организации экомаршрутов. Специалисты должны определить предельно допустимые нормы антропогенной нагрузки на каждую из этих территорий, тщательно продумать планирование, управление и мониторинг экотуристской деятельности. В этом заключается одно из основополагающих условий и отличий экологического от других видов туризма.

В связи с активным развитием индивидуального туризма, путешествий семьями или небольшими группами целесообразно организовывать разнообразные, легко изменяемые, обращенные к природе и основанные на использовании преимущественно природных ресурсов программы.

Вне зависимости от методов управления экотуризмом его приоритетными задачами должны быть охрана природы и улучшение качества жизни местного населения, которое должно быть максимально вовлечено в туристскую деятельность, участвовать на равноправной основе в получении экономической, социальной и культурной выгоды. Это не означает, что необходимо работать в туристском бизнесе самостоятельно, на местах можно оказывать турфирмам предварительные услуги, например снабжать продуктами питания, строительными материалами, ремесленными изделиями и т. п., работать по найму, в совместных предприятиях с профессионалами туризма.

Развивать экологический туризм нужно таким образом, чтобы он не причинял вреда (наносил минимальный ущерб) среде обитания. Для этого важно активизировать работу по организации экологического образования населения, поиску решения проблем обеспечения равновесия между задачами развития экотуризма и охраной окружающей среды.

Укрепление партнерских отношений с сопредельными странами позволит эффективнее использовать потенциал таких приграничных территорий, как еврорегионы «Буг», «Неман», «Озерный край» и др. Экотуризм должен развиваться на международных принципах с учетом национальных особенностей.

При решении проблем экотуризма в указанных выше направлениях он может стать важным источником экономической выгоды и для государства, и для частного предпринимательства, и для большинства местного населения. Более того, он может послужить эффективным инструментом охраны природных и культурных ценностей.

Задачам комплексного лесопользования в полной мере отвечает главная цель развития *охотничьего хозяйства* Республики Беларусь — создание условий для максимального

удовлетворения потребностей граждан в продукции охоты на основе сохранения естественного продуцирования и повышения биоразнообразия охотничьих угодий путем стимулирования хорошего состояния популяций диких охотничьих животных и повышения эффективности охотохозяйственной деятельности.

Для достижения указанной цели, а также для устранения проблем, которые имеются в охотничьем хозяйстве Беларуси, необходимо:

1. Стимулировать значительное увеличение численности охотничьих животных, в первую очередь копытных.

2. Обеспечить экологически устойчивое использование охотничьих животных путем предотвращения вреда их жизни и здоровью от воздействия антропогенных факторов, болезней, чрезвычайных ситуаций, неблагоприятных условий окружающей среды.

3. Осуществлять систематический контроль за качеством среды обитания охотничьих животных (выявлять, проводить инвентаризацию, сохранять и восстанавливать ландшафтно-природные комплексы, имеющие ценность для ведения охотничьего хозяйства).

4. Создать условия, стимулирующие увеличение количества волчьих охотничьих хозяйств и направленные на повышение их рентабельности.

5. Возродить и поддерживать национальные и культурные традиции охоты, направленные на воспитание грамотного и гуманного охотника.

6. Исключить в системе государственного контроля и управления охотничьим хозяйством дублирование функций в работе различных государственных органов и ведомств.

7. Повысить оперативность и эффективность методов оценки ресурсов диких животных и регулирования объемов их возможного изъятия в виде охоты. Исключить использование данных о состоянии находящегося в пользовании ресурса охотничьих животных, полученных самим пользователем.

8. Повысить заинтересованность различных групп охотников в сохранении и рациональном использовании ресурсов дичи путем их вовлечения в охотохозяйственную деятельность и наделить охотников, зарегистрированных по месту жительства в населенных пунктах, расположенных в границах арендованных охотничьих угодий, полномочиями по осуществлению охраны ресурсов охотничьих животных, а также возложить на них ответственность за их состояние.

9. Осуществить четкое разделение функций государственного управления и хозяйственной деятельности, связанной с охотой.

10. Создать систему эффективной государственной защиты прав охотпользователей и охотников.

11. Обеспечить охотничье хозяйство специалистами с соответствующей профессиональной подготовкой.



ЛИТЕРАТУРА

1. Бизнес в агро- и экотуризме / Под общ. ред. А. И. Тарасенка. Минск, 2014. 380 с.
2. *Гримашевич В. В.* Рациональное использование пищевых ресурсов леса Беларуси. Гомель, 2002. 261 с.
3. *Ермолина И. В.* Исследование по развитию экологического туризма в Припятском полевье // Проблемы лесоведения и лесоводства: сб. науч. тр. ИЛ НАН Беларуси. Вып. 71. Гомель, 2011. С. 522–532.
4. *Ермолина И. В.* Организация туризма в лесхозах Республики Беларусь // Труды БГТУ. Сер. VII. Экономика и управление. Вып. 17. Минск, 2009. С. 90–93.
5. *Ермолина И. В., Довжик С. В.* Развитие экологического туризма в лесном хозяйстве // Проблемы лесоведения и лесоводства: сб. науч. тр. ИЛ НАН Беларуси. Вып. 68. Гомель, 2008. С. 599–614.
6. Заповедные территории Беларуси / Сост. П. И. Лобанок. Минск, 2008. 415 с.
7. Рекомендации по развитию экологического туризма в лесном хозяйстве Беларуси // Научно-техническая информация в лесном хозяйстве. 2008. Вып. 9. 66 с.
8. Якуш Н. М. История и география туризма в Беларуси. Минск, 2012. 213 с.