

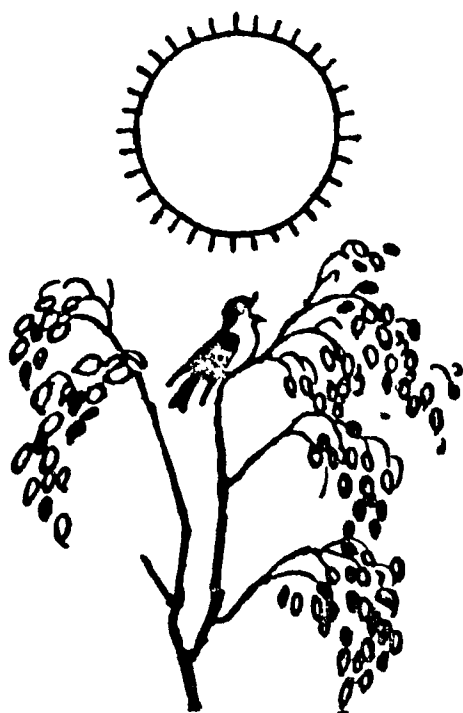


Ю. ШТЮРМЕР

**ТУРИСТУ —
ОБ ОХРАНЕ ПРИРОДЫ**

Ю. ШТЮРМЕР

ТУРИСТУ — ОБ ОХРАНЕ ПРИРОДЫ



Москва
ПРОФИЗДАТ — 1975

7A6.I

III94

III $\frac{10902-251}{081(02)-75}$ 107-75

© Профиздат • 1975



За последнее десятилетие туризм в нашей стране приобрел широкую популярность, стал формой отдыха многих людей. В связи с этим массовые походы и путешествия превратились в существенный фактор влияния человека на окружающую среду, особенно в пригородных зонах отдыха и на трассах туристских маршрутов. Надо сказать, что не всегда это воздействие проходит безболезненно для природы. Из-за отсутствия у некоторой части путешественников должных знаний, необходимого воспитания, чувства ответственности перед обществом захламываются места отдыха, разрушаются памятники природы, возникают пожары в лесных массивах.

Знания, опыт не приходят к туристам сами собой. Они приобретают их в походах, во многом следуя примеру старших товарищей. Поэтому особенно важно правильно обучить и методически подготовить тех, кто будет руководить туристами, — многочисленных туристских организаторов, инструкторов туризма.

В настоящее время в стране на семинарах, сборах, курсах, в школах туристского мастерства проходят

подготовку ежегодно 250—300 тысяч таких общественных организаторов туризма. Как правило, в программу обучения наряду с другими дисциплинами входят и вопросы природоведения.

Задача данной брошюры — помочь инструкторам туризма да и всем туристам в их общественной природоохранной деятельности, пополнить их знания в этой области. Вниманию читателя предлагается положительный опыт охраны природных ресурсов, накопленный за последние годы отдельными туристскими коллективами и организациями страны.

Для удобства пользования брошюрой в ней выделены материалы, предназначенные для инструктора (основной текст), рекомендации о планировании работы, наглядных формах агитации, средствах пропаганды (приложение). Кроме того, в отдельные главы включены рекомендации, которые важно донести до сознания каждого путешественника.

ОХРАНА ПРИРОДЫ И ЕЕ МЕТОДЫ



Природа и ее ресурсы в Советском государстве составляют естественную основу развития народного хозяйства, служат источником непрерывного роста материальных и культурных ценностей, обеспечивают наилучшие условия труда и отдыха народа.

Из Закона об охране природы
в РСФСР

Природа окружает человека с момента рождения до последнего дня жизни и во многом определяет его поведение, устремления, взгляды, характер. И ныне, при высоком уровне развития цивилизации, жизнь людей по-прежнему подчинена биологическим законам, хотя на эти законы и оказывают сильное влияние социальные факторы. Человек, как подчеркивал Ф. Энгельс в «Диалектике природы», находится внутри природы и принадлежит ей.

Природа была и остается кормилицей человечества, ее ресурсы служат основным источником его жизненных сил.

Природные ресурсы существовали много миллионов лет нерастраченными, пока человечество не стало использовать их в своих интересах, причем во все возрастающих масштабах. С человеком появилась новая геологическая сила на поверхности нашей планеты, писал академик В. И. Вернадский. Однако влияние этой силы не всегда и не всюду приводит к желаемым результатам. Из-за неправильного использования почв возникает овражисто-болотистый рельеф, в худшую сторону меняется

состав атмосферы и состав воды в реках и морях. Порой отрицательное влияние человека на климат выражается в том, что одни районы становятся более засушливыми, а в других возрастает число пасмурных и дождливых дней.

В некоторых частях планеты катастрофически ухудшаются условия жизни под влиянием загрязнений атмосферы, водоемов и почвы. Постоянно отмечается также увеличение числа различных, обусловленных развивающейся техникой вредных раздражителей. В крупных промышленных центрах под влиянием производственных шумов, грохота транспорта, высоких скоростей передвижения, большого скопления населения в нервной системе людей могут происходить неблагоприятные сдвиги.

Прав певец русской природы К. Г. Паустовский, утверждавший, что современному человеку, всем нам нужны корабельные леса, полноводные реки, океаны целебного воздуха, богатые сады и цветущие луга. Нам нужны свежие озера, звонкие родники, птичьи стаи, тянущиеся в туманном небе над золотеющими осенними рощами, пересвист птиц, сияние ночных созвездий в бездымном небе и широкие яркие радуги — предвестники тучных урожаев.

Хотя развитие индустриализации, быстрый рост городов и населения существенно влияют на окружающую природу, но сами по себе масштабы производства, конечно, не ведут к ее истреблению. Главной причиной разрушения природных богатств Карл Маркс считал расточительное отношение к природе, характерное для капитализма, который ознаменовался варварским отношением к освоению и использованию природных ресурсов.

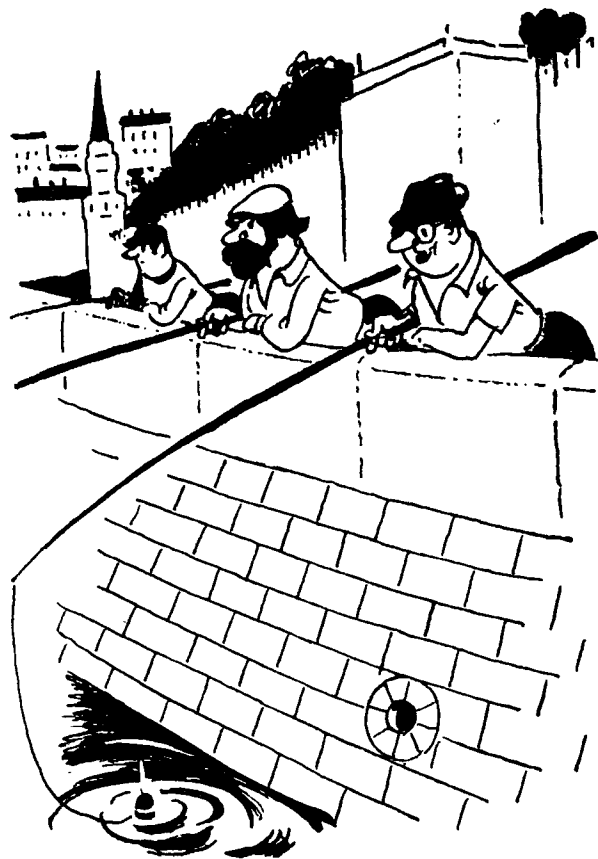
В социалистическом обществе, при централизованном планировании развития производительных сил на благо человека, имеются все необходимые возможности для сохранения и приумножения ресурсов страны. Благодаря реализации этих возможностей в Советском Союзе восста-

новлена, например, численность одно время почти уничтоженных ценных промысловых животных: соболя, джейрана, сайгака, лося, козули. Ежегодно в Российской Федерации проводятся лесовосстановительные работы на площади свыше 1,2 миллиона гектаров; сброс неочищенных сточных вод в водоемы за 5 лет сократился на 32 миллиона кубометров в сутки, в эксплуатацию введено 11 тысяч газопылеулавливающих установок.

За последнее время, как считают специалисты, в несколько раз снизилась загрязненность атмосферы в столице нашей Родины. На гранитных набережных Москвы-реки появились любители рыбной ловли — наглядное свидетельство чистоты воды. Продолжается озеленение пригородных районов — в девятой пятилетке площадь лесов в Московской области намечено увеличить на несколько десятков тысяч гектаров.

Природные ресурсы требуют бережного к себе отношения. Следует помнить, что часть их (например, поврежденные памятники природы) вообще не способна к самовосстановлению, другим же (почвы, растительные сообщества) потребуются на это века. Следовательно, необходим достаточно строгий и жесткий режим охраны природы.

Многие ресурсы относятся к разряду незаменимых и этим особенно ценны для человека. Известно, что научно-технический прогресс позволяет в настоящее время (или даст возможность в обозримом будущем) заменить



определенные ресурсы природы искусственными. Вместе с тем для подавляющего большинства жителей планеты такие природные ресурсы, как вода, воздух, солнечное тепло, почва, растительность, связанные с физическим и духовным здоровьем человека, и в отдаленном будущем останутся необходимыми.

Таким образом, вырубая на дрова зеленый лес в районе туристского маршрута, бездумно обрывая полевые цветы, кувшинки, лилии в местах отдыха, оставляя на брошенных бивачных площадках непотушенные костры, люди посягают на благополучие потомков. А ведь «не только мы, но и последующие поколения должны иметь возможность пользоваться всеми благами, которые дает прекрасная природа нашей Родины», — подчеркнул Генеральный секретарь ЦК КПСС товарищ Л. И. Брежнев в Отчетном докладе Центрального Комитета КПСС XXIV съезду Коммунистической партии Советского Союза.

Охрана природы — понятие сложное и многогранное. Это и государственная политика, и общественное движение, и отрасль практики, и новая наука.

Наиболее кратко данное понятие можно определить как систему мероприятий, направленных на рациональное использование, охрану и восстановление природных ресурсов.

Охрана природы возникла как историческая необходимость на определенном этапе развития человека. Письменные источники древней Индии, Китая, Римской империи свидетельствуют о природоохранных мероприятиях той эпохи: охране отдельных зверей, птиц, рыб, растений, лесных массивов, о создании заповедных территорий.

В современных условиях охрана природы — одна из важных форм деятельности человеческого общества. По своим масштабам она сравнима с крупнейшими отраслями производства.

В нашей стране заповедные места известны с XI—XII веков. Тогда же, в своде законов Ярослава Муд-

рого, появился специальный раздел об охране бобров. Отдельные указы о неприкосновенности некоторых видов животных и растений были изданы во времена петровских реформ.

Оскудение природы в России на рубеже XIX—XX веков и, с другой стороны, развитие естественнонаучных знаний привели к тому, что ряд видных русских ученых выступил с предложением создать в стране сеть заповедников и взять под охрану редкие памятники природы. Один из инициаторов этого движения, академик И. П. Бородин, написал в 1910 году книгу «Охрана памятников природы». Через два года после ее выхода при Русском географическом обществе была создана «Постоянная природоохранительная комиссия». Благодаря деятельности этой комиссии при поддержке Российской Академии наук, отдельных природоохранительных обществ и кружков в стране были выявлены ценные памятники природы, созданы Лагодехский и Баргузинский заповедники, ряд частных заповедников и заказников.

Первый общий закон об охране природы в России принят лишь после Великой Октябрьской социалистической революции. В сентябре 1921 года В. И. Ленин подписал декрет Совнаркома РСФСР «Об охране памятников природы, садов и парков». Несколько раньше, в марте 1919 года, несмотря на разгар гражданской войны, в осажденном Астраханском укрепленном районе был создан первый





советский заповедник. Многие декреты, обеспечивающие проведение мер по охране природы и правильному использованию ее богатств, были подготовлены под непосредственным руководством В. И. Ленина.

С 1924 года, после создания Всероссийского общества охраны природы, в осуществлении государственной природоохранной политики большую роль стали играть массовые общественные организации, которые теперь имеются во всех республиках, краях и областях.

В утвержденных V съездом Всероссийского общества охраны природы основных направлениях работы общества на 1971—1975 годы говорится, что главное внимание должно быть уделено выполнению принципа комплексного рационального использования и воспроизводства природных ресурсов в соответствии с законом об охране природы в РСФСР и постановлениями партии и правительства по вопросам охраны и воспроизводства природных ресурсов, с учетом интересов различных отраслей и всего народного хозяйства в целом, а также потребностей населения в отдыхе, лечении и обеспечении максимальной сохранности природы для будущих поколений.

Природоохранная работа в той или иной форме проводится во всех странах мира. Но ее эффективность в капиталистических странах серьезно затруднена частной собственностью на природные ресурсы, хищнической их эксплуатацией, стремлением к максимальной прибыли, жестокой конкуренцией.

В СССР, как и в других социалистических странах, где развитие экономики основано на всенародной собственности на землю и средства производства и опирается на научно разработанные планы, имеются значительно большие возможности для сбережения природы.

Во всех союзных республиках действуют законы об охране природы, а также приняты специальные решения, посвященные проблеме оздоровления окружающей среды. В последние годы утверждены Основы земельного законодательства Союза ССР и союзных республик, Основы водного законодательства Союза ССР и союзных республик, Основы законодательства Союза ССР и союзных республик о здравоохранении.

Особое значение имеют постановление Верховного Совета СССР от 20 сентября 1972 года «О мерах по дальнейшему улучшению охраны природы и рациональному использованию природных ресурсов» и принятое в его развитие развернутое постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об усилении охраны природы и улучшении использования природных ресурсов».

В тексте постановления Верховного Совета СССР подчеркивается, что достижения научно-технической революции и мощная база нашей индустрии позволяют в условиях социалистического хозяйствования разумно пользоваться всеми природными богатствами, успешно решать исторически важную задачу — нейтрализовать вредные для природы и человека побочные явления хозяйственной деятельности. Комплексное использование природных ресурсов, внедрение технологических процессов, исключающих вредные отходы, более широкое применение биологических средств очищения водоемов и борьбы с сельскохозяйственными вредителями, лесопосадочные и мелиоративные работы — эти и другие мероприятия могут обеспечить эффективную защиту окружающей среды. Поэтому дальнейшая программа развития экономики Советского Союза в целом и отраслей хозяйства в отдельности

должна осуществляться на основе глубоких комплексных исследований, сопровождаться научными прогнозами возможных последствий и обязательной системой мероприятий, исключающих вредное воздействие на окружающую природную среду.

В постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР уточнены функции министерств и ведомств, направленные на рациональное использование природных ресурсов. Так, намечено в 1973—1980 годах проведение больших работ по расширению в городах и пригородных зонах площади зеленых насаждений, созданию защитных лесных зон и лесопарков. Признано необходимым организовать широкую пропаганду среди населения знаний по охране природы, повысить внимание к преподаванию основ природоведения, рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей природной среды.

Важным шагом явилось также включение в Государственный план развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 годы специальных природоохранных мероприятий, утверждение первого пятилетнего плана по охране природы в РСФСР. Этими решениями лишний раз подчеркивается общенациональное значение охраны внешней среды.

Помимо общего представления о содержании природоохранной работы, инструктору туризма необходимы и более конкретные знания в данной области. Он должен овладеть основными формами, методами и видами этой работы.

Среди различных форм охраны природы специалисты выделяют государственную, которая реализуется через государственный аппарат в общенациональном масштабе, общественную, осуществляемую добровольными обществами охраны природы, и традиционно-народную — ту, что осталась нам в виде многовекового опыта прошлых поколений. Государственная форма, как наиболее организо-

ванная и действенная, является ведущей в Советском Союзе.

Методы природоохранной работы обычно принято подразделять на законодательные, организационные, биотехнические и воспитательно-пропагандистские.

Правовая (законодательная) охрана природы в стране основывается на Конституции СССР, на всесоюзных и республиканских законодательных актах и соответствующих статьях уголовных кодексов. Надзор за их надлежащим выполнением осуществляют государственные инспекции, общества охраны природы и милиция. При всех этих организациях могут создаваться группы общественных инспекторов, в том числе из туристского актива. Успешность правовых методов охраны природы зависит от оперативности надзора, строгой принципиальности в выполнении своих обязанностей со стороны тех, кто его осуществляет, от знания инспекторами-общественниками способов учета состояния природных ресурсов и природоохранного законодательства.

Организационный метод охраны природы складывается из различных организационных мероприятий, имеющих своей целью экономное расходование природных ресурсов, более целесообразное их потребление, замену естественных ресурсов искусственными. Предусматривается также решение других задач, связанных с эффективным сбережением природных богатств.

Биотехнический метод охраны природы включает многочисленные способы непосредственного воздействия на охраняемый объект или окружающую обстановку в целях улучшения их состояния и защиты от неблагоприятных обстоятельств. По степени воздействия обычно различают *пассивные* и *активные* способы биотехнической охраны. К первым относят заповедание, заказ, запрещение, ограждение, ко вторым — восстановление, воспроизводство, изменение использования, спасение и т. д. Для туристов обычно более интересными являются

активные способы природоохранной деятельности, именно на это должны быть направлены их усилия.

Воспитательно-пропагандистский метод сочетает все формы устной, печатной, наглядной, радио- и телевизионной пропаганды для популяризации идей охраны природы, воспитания у трудящихся привычки постоянно заботиться о ней. Этот метод, как и предыдущие, также по силам многим группам путешественников.

В соответствии с методами работы различают разные виды природоохранных мероприятий, выделяя среди них научные, юридические, регламентирующие, хозяйственные, воспроизводственные, пропагандистские, инспекционные. По характеру организации мероприятий участие туристов в охране природы может быть *коллективным и индивидуальным*.

Коллектив — туристская группа, секция, клуб туристов, туристская база — имеет более широкие возможности воздействия на природу, ему под силу решать масштабные задачи. Как правило, именно коллективная работа используется путешественниками при различных биотехнических методах защиты природных ресурсов. Коллективно (хотя и небольшими группами) участвуют туристы в патрульных и инспекционных рейдах с целью правовой охраны природы.

Однако индивидуальные формы природоохранной работы также имеют свои преимущества. Они проще, доступнее, нередко более действенны и оперативны. Каждый сознательный путешественник, если он правильно понял свою роль и обязанности перед родной природой, может внести в походе свою лепту в ее охрану: затоптать, залить водой или забросать землей оставленный кем-то на привале костер, остановить товарища, собирающегося сломать дерево или вспугнуть животное.

Индивидуальные действия предполагают наличие у туристов определенных убеждений, знаний и активной гражданственности в поведении. Ведь ясно, когда человек

Остается один на один с природой, он поступает в соответствии со своими взглядами, внутренней этикой. Отсутствие такой этики делает затруднительными не только индивидуальные, но и коллективные усилия, направленные на охрану природы, превращает их порой в формальные и парадно-показательные мероприятия. Вместе с тем, если защита природы становится внутренней потребностью большинства путешественников, их действия, пусть даже разобщенные, но оперативные, приносят ничуть не меньшую пользу, чем массовые дни, декады, месячники охраны тех или иных природных ресурсов.

Следует отметить, что коллективные и индивидуальные формы общественно полезной работы туристов могут носить характер *прямой* или *косвенной* охраны природы.

Под первой понимается непосредственная помощь, защита или другое вмешательство человека, направленное на сохранение и воспроизводство полезного объекта животного мира, растительности или другой части окружающей географической среды, например активное участие членов Калининградского клуба туристов весной 1970 года в спасении нерестующих рыб в реках своей области.

Не менее значима, однако, и косвенная охрана, при которой воздействие осуществляется через другие звенья природной среды. Так, массовые посадки туристским активом Белоруссии деревьев и кустарников в зеленых зонах республики служат косвенным методом охраны чистоты атмосферного воздуха.

ОХРАНА ЗЕМЛИ, ВОДЫ И ВОЗДУХА



Земля, ее недра, воды... являются государственной собственностью, то есть всенародным достоянием.

Конституция СССР, статья 6

Охрана земли во многих странах давно стала важной проблемой. Под влиянием неумеренной эксплуатации и неразумных действий разрушение почвы — эрозия, как ржавчина, съедает каждый день более чем по три тысячи гектаров плодородных земель планеты. Общая площадь таких потерянных для человека пространств уже превышает территорию Болгарии, Венгрии, Чехословакии, Австрии, ГДР, вместе взятых.

Некогда плодородные районы, например Великая равнина в США, на значительных площадях пригодны теперь, по оценке американцев, только для травосеяния.

В нашей стране разрушенные земли составляют около одной четверти площади пашни. Специалисты считают, что лишь в Российской Федерации на смытых почвах ежегодно недобирается около 400 000 пудов зерна, только в степной зоне страны от ветровой эрозии ежегодно повреждается пять-шесть миллионов гектаров посевов, из которых полностью погибает от половины до полутора миллионов гектаров.

К серьезному ухудшению качества земли ведут загрязнение почвы различными вредными отходами, вынос химических веществ, засоление, переувлажнение, уплотнение или развевание почвы.

Развитию эрозии способствуют бесконтрольная вырубка деревьев, нарушение дернового покрова, бессистемная прокладка дорог и троп при участии туристов и туристских организаций. Вытоптанная трава, выбитая почва, потеря лесом способности самовозобновляться, усыхание кустарников и деревьев — таков логический результат массового воздействия отдыхающих на наиболее живописные участки ландшафта, ход событий, приводящий при отсутствии природоохранных мероприятий к потере этими участками своей привлекательности.

Почему нужно проявлять особую заботу о земле? Потому что в обеспечении человека продуктами питания, а промышленности сельскохозяйственным сырьем земля является основой всего богатства. Она и условие производства, и предмет труда, и его средство.

Уничтожение растительности, разрушение дерна, язвы кострищ — все это на легких почвах, слабозакрепленных берегах, дюнах приводит к развеванию почвенного покрова. При некоторых, далеко не всегда разумных, способах строительства, добычи ископаемых или тушения лесных пожаров главный ущерб мы несем именно от потери почвы.

Ну, полноте, скажут некоторые, подумаешь, бульдозеры содрали почву на одном-другом десятке гектаров, зато они спасли от огня рощу! И можно ли равнять стоимость земли и леса? Однако эта почва восстанавливается гораздо дольше: на лесном пожарище в среднерусской полосе через 5—10 лет вырастет кустарник, через 50—70 лет — взрослый лес, а один сантиметр почвы на обнаженной породе нарастает лишь за сотню-другую лет. Без почвы же не будет ни леса, ни кустарника, ни травы. Недаром великий русский учёный В. В. Доку-

чаев, основоположник почвоведения, в свое время сказал, что русский чернозем дороже каменного угля, нефти, дороже золота!

Известно, что излюбленными местами туристских биваков часто бывают берега рек, изрезанные оврагами. Постоянное разрушение дернины кострищами, лагерными площадками, наконец, просто играми на склонах приводит к разрушению и смыву почвы в овраги, увеличению площади бросовых земель. Трудно определить долю участия туристов в ежегодном образовании на территории страны 50 000 гектаров оврагов и промоин, но нельзя сомневаться в ее существовании. А ведь общая площадь под оврагами в СССР уже превышает территорию Швейцарии!

Разрушение земель в последнее время связано и с ростом популярности горнолыжного туризма, хотя, казалось бы, от прямого воздействия лыж земля защищена снежным покровом. Дело в том, что на тех склонах, где не размечены рекомендованные трассы спуска и он производится произвольно среди кустарника и подроста, лыжники ча-

сто повреждают растительность, которая могла бы укрепить почву. Оголенные склоны с весны начинают размываться, разъедаться оврагами, и земля, если не принять защитных мер, постепенно теряет свою ценность даже как лыжный склон.

Туристская общественность может помочь в защите земель главным образом организационной и пропагандистской работой непосредственно в местах массового отдыха населения. Первым,



но очень важным шагом является борьба с захламливанием и замусориванием земли всякого рода бытовыми отходами: консервными банками, бумажными обертками, пустыми бутылками, старыми газетами, коробками из-под папирос, спичек и т. п.

Настойчивых разъяснений и воспитательных мер воздействия требует от инструктора туризма обучение новичков правильному поведению на биваке — тому, где можно, а где нельзя из-за соображений охраны природы ставить палатку, разводить костер, как предотвратить разрушение почвы, какие территории закрыты для путешественника и т. д. В частности, нужно довести до сведения туристов, что согласно Основам земельного законодательства Союза ССР и союзных республик колхозы и совхозы имеют право запретить хождение по отдельным участкам земли, если это мешает сельскохозяйственным работам или наносит урон урожаю.

Одновременно инструктор должен раскрыть перед слушателями перспективы развития туризма, которые появятся в связи с усилением охраны земли. Например, рассказать о рекультивации, то есть мероприятиях по восстановлению ранее уничтоженных участков земли. Этот вид защиты природы позволит существенно увеличить территории, пригодные для отдыха и туризма. Речь идет о превращении старых карьеров, каменоломен, строительных выемок, оврагов в живописные пруды, пляжи, места водного туризма; о покрытии дерном и залесении терриконов, отвалов пустой породы и других, обычно



портящих пейзаж бросовых земель и превращении их в «горные» парки, альпинарии, места для занятий горнолыжным спортом.

Примеров заботливого отношения путешественников к природе немало. Хорошим вкладом в активную охрану земель является почти повсеместное участие туристов в защитных лесопосадках. В Литве, Латвии, Калининградской области туристским активом систематически проводится работа по укреплению дюн на берегах Балтийского моря. Херсонские, днепропетровские, запорожские туристы помогают в укреплении и залесении песчаных берегов Днепра.

На плановых маршрутах во избежание порчи земли костры, как правило, разводятся только на специально подготовленных площадках, а туристы бывают обеспечены необходимым инвентарем для ухода за бивачными полянами. Так, на белорусской турбазе «Браславские озера» многие группы, отправляющиеся в водный поход, берут с собой лопаты и грабли. После ночевки туристы вычесывают травостой на месте бивака. В результате такой

санитарной обработки не остается не то что конфетной обертки или окурка, а даже ни единой щепочки или сорванного увядшего цветка. Иной раз прибывшая через несколько дней группа самостоятельных туристов с трудом находит место плановой стоянки, несмотря на предварительную обстоятельную консультацию старшего инструктора.

Забота о водных ресурсах — очень важное направление природоохранной работы.



Это объясняется значением воды в природе и жизни человека, для которого она служит основным участником обменных процессов, универсальным растворителем, источником энергии, теплоносителем, средством транспорта, промышленным сырьем. По своей значимости в развитии туризма водные ресурсы почти не имеют конкуренции. Оздоровительная, лечебная и эстетическая роль воды и водоемов столь общепризнана, что мы с трудом представляем отдых без контакта с живой, то есть природной, а не только водопроводной влагой.



Массовый анкетный опрос населения страны, проводившийся социологами одного из научно-исследовательских институтов, показал, что 60 процентов людей хотели бы провести свой отпуск непосредственно у воды или на воде (из них 29 процентов — на реке или озере и 31 процент — у моря). Кроме того, еще 32 процента людей, назвавших своим любимым местом отдыха лес, и 7 процентов, выбравших горы, в той или иной мере подразумевали, что лесной или горный ландшафт включает в себя реки, ручьи, горные потоки или лесные озера.

Потребление воды в мире растет небывалыми темпами. Дефицит на чистую воду превратил ее в очень ценное полезное ископаемое, в важный источник валюты. Японские, западно-германские и другие промышленники готовы за любую цену купить чистую пресную воду за рубежом. Так, намечается строительство дорогостоящих каналов из Швейцарии, с Аляски, разрабатываются приемы транспортировки айсбергов от берегов Гренландии.

При недостатке воды приходится практиковать многократное использование одних и тех же ее объемов. В США, например, более 100 миллионов жителей уже потребляют воду, которая по меньшей мере один раз использовалась и прошла канализацию и очистные устройства.

Занимая первое место по общему объему речного стока (4,3 тысячи кубических километров), СССР по удельному стоку¹, однако, значительно отстает от многих стран. Положение осложняется еще и тем, что 80 процентов наших рек протекает в малонаселенных местах и непродуктивно уносит воду в северные и восточные моря. Вместе с тем ученые предсказывают, что каждые десять лет потребление воды будет удваиваться.

В этих условиях борьба за чистую воду — залог индустриального прогресса, сохранения живой природы и здоровья человека — становится долгом всех, кто заботится об охране природы, в том числе и туристского актива.

Туристы могут помогать участием в санитарной охране водоемов, в рейдах по проверке выполнения предприятиями предписаний закона об охране природы и нормативов Госсанинспекции, в патрулировании водоохраных зон. Необходимость подобного контроля силами общественности вызвана тем, что, несмотря на требования законодательства и существование эффективных методов очистки, последняя проводится далеко не на всех предприятиях. Спуская грязные воды в реки, недальновидные хозяйственники убивают их флору и фауну, загрязняют берега, заиливают дно, делают воду практически непригодной не только для питья, но и для купания, для использования в промышленности и сельском хозяйстве.

Загрязнение воды оказывает серьезное влияние на развитие туризма. Как правило, туристские базы, пан-

¹ Удельный сток — речной сток, приходящийся на единицу площади конкретной территории.

сионаты, кемпинги расположены за пределами зон, охватываемых сетями городского водоснабжения, и при загрязнении рек и водохранилищ им приходится осуществлять дорогостоящее строительство собственных очистных сооружений.

Особенно печально, когда опасности подвергаются крупнейшие и наиболее перспективные районы водного туризма и отдыха, которые являются уникальными памятниками природы и подлежат строгой охране.

Необходимо, чтобы инструкторы туристских баз, организаторы туризма в коллективах физкультуры, инструкторы-общественники осуществляли контроль за соблюдением туристами правил охраны природы при отдыхе на воде. Нарушения правил — это чаще всего загрязнение прибрежных вод различными отбросами, самовольные порубки в водоохраных зонах, скопление в одном месте большого числа людей, например, зрителей на соревнованиях по водному слалому. Поэтому, прежде чем провести массовый слет или соревнования на воде, нужно заранее известить об этом администрацию, ведающую водоемами и прибрежными землями, получить соответствующее разрешение.

В последнее время путешественники все активнее включаются в борьбу за чистоту и полноводность наших рек. При их участии на озерах, водохранилищах, реках Украины, Литвы, Марийской АССР, Воронежской области и в других местах созданы охранные зоны, где запрещено использовать моторные лодки. Московские ту-



ристы-старшеклассники 717-й школы несколько лет подряд во время водно-пеших походов проводят учет родников и ручьев, питающих верховья Волги. В 1973 году владимирские туристы совместно с инспекторами рыбоохраны обследовали водоемы области, уточнили источники их загрязнения, определили места и виновников порубки леса и кустарников в водоохранных зонах.

В борьбу за воду вступили и туристы, путешествующие по путевкам. Так, во время прохождения маршрутов по рекам Бужа и Клязьма они стали регулярно контролировать санитарное состояние берегов, участвовать в разъяснительной работе, в патрульных акциях.

В Пермской области, на реках Сылва и Ирень, контроль за охраной водных ресурсов с 1973 года взяли на себя путешественники с туристской базы «Уральская». Совершая походы на надувных лодках, они наблюдают за правильным использованием этих рек, пресекают браконьерство, заботятся о чистоте берегов. По сообщениям местной печати, после того как стало известно, что тури-

сты включились в охрану природы, число случаев загрязнения рек и вылова рыбы запрещенными средствами значительно сократилось.

Туристские голубые патрули становятся привычными на наших реках, озерах и водохранилищах.

Не менее значима *охрана атмосферного воздуха*. Говорить о роли воздуха в жизни человека излишне: без пищи можно прожить пять недель, без воды — пять дней, а без воздуха — всего лишь пять минут.

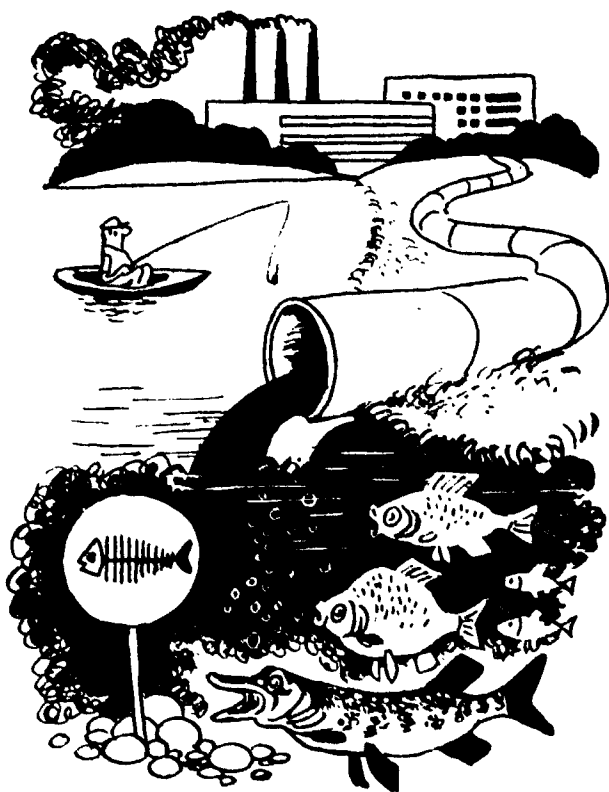


Когда человек устает и хочет отдохнуть, когда он уезжает в отпуск за город или после рабочего дня отправляется в парк, то всем понятно, что ему надо подышать чистым воздухом, глотнуть кислорода.

Между тем загрязнение атмосферы во многих странах катастрофически прогрессирует. Хотя в Советском Союзе положение намного лучше, но и у нас в отдельных местах превышаются допустимые концентрации вредных веществ.

Помимо выбросов промышленных предприятий, загрязнению атмосферы способствуют лесные пожары. В 1972 году очень сухое лето в Европейской части Союза сопровождалось пожарами, часть которых была вызвана неосторожным обращением отдыхающих с огнем. При этом, понятно, больше всего задымлялась воздушная среда над лесными массивами — местами массового туризма. Другим, сейчас весьма скромным, но в ближайшей перспективе явно ощутимым источником загрязнения воздуха в зонах отдыха могут быть авто- и мототуристы.

На что следует направить усилия туристской общественности в охране воздуха? Прежде всего, на контроль за соблюдением различными предприятиями, транспортом и хозяйственными организациями установленных предельных концентраций вредных веществ в атмосфере. Кроме того, важны различные формы пропагандистской работы среди самих путешественников: не исключено, что они являются членами трудовых коллективов как раз тех самых предприятий, которые загрязняют воздух. Конкрет-



ным вкладом туристов послужит также помощь в посадке санитарных лесополос, озеленении населенных пунктов, создании «безмоторных» зон отдыха.

Какие же главные задачи по охране земли, воды и воздуха должен поставить инструктор туризма перед начинающими путешественниками, какие требования к ним предъявить? Их можно коротко сформулировать следующим образом:

Земля, вода и воздух — самые древние стихии нашей планеты. Это основа живого мира, колыбель человечества. Здоровье человека зависит от плодородия почвы, обилия воды, чистоты воздуха, а их сохранность — от человека. Путешествуя, отдыхая, наслаждаясь природой, помните, что эти блага не принадлежат только одному нашему поколению, — мы должны оставить их улучшенными детям и внукам.

Уважительное, бережное отношение к природе — одно из главных правил поведения туристов. Никогда не забывайте, что в путешествии вы находитесь в гостях у своего верного друга — природы. Поэтому не делайте ничего такого, что вы сочли бы неудобным сделать в гостях.

Не засоряйте туристские маршруты, бивачные площадки и другие места загородного отдыха. Уходя с привала, уничтожьте или возьмите с собой мусор, обрывки бумаги. Консервные банки обожгите на костре и вместе с несгораемыми отбросами закопайте в укромном месте. Ни в коем случае не бейте бутылки или другую стеклянную посуду. Помните, что брошенная бумага лежит не сгнивая два года, осколок бутылки или консервная банка могут поранить ногу и через сорок лет. Подумайте о тех, кто придет сюда после вас!

Избегайте любых повреждений растительности на берегах рек, озер, водохранилищ — здесь она играет важную водоохранную роль. Будьте осторожны с огнем вблизи поλεзащитных полос: при пожаре вы погубите лес и сделаете беззащитной землю.

Не разбивайте биваков на участках, подверженных опасной эрозии. Избегайте в походах вытаптывания травы, рубки или

повреждения растительности у вершин оврагов, на их разветвлениях, на склонах холмов. Здесь растительность способствует укреплению почвы, останавливает рост промоин и оврагов. Берегите почву — нашу кормилицу!

Автотуристы, мототуристы и туристы-водомоторники! Используйте для своих маршрутов только места, разрешенные для проезда моторного транспорта. Не спускайте в реки, озера, на травяной покров отходы масла, топливо. Не мойте в местах отдыха и купания свои машины и лодки.

Избегайте устройства массовых слетов, праздников, соревнований на тех участках местности, где это может серьезно повредить растительный покров, чрезмерно уплотнить почву, испортить берега водоема, обеднить природу.

ОХРАНА ЛЕСОВ И ДРУГОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ



Леса подлежат охране... как важная часть географической среды, имеющая водоохранное, водорегулирующее, почвозащитное, полевзащитное, климатическое, оздоровительное и культурно-эстетическое значение.

Закон об охране природы в
РСФСР, статья 5

Среди различных ресурсов природы один из важнейших для человека — леса, источник ценного сырья для многих отраслей народного хозяйства, мощный природный регулятор водного баланса и климата, средство нейтрализации вредного воздействия промышленности, предотвращения эрозии почв и повышения их плодородия. Леса приносят много целебных и пищевых продуктов, служат убежищем промысловых животных.

В жизни человека они играют особую роль. Сохраняя летом прохладу, умеряя ветер, леса создают благоприятные микроклиматические условия для оздоровления и лечения, занятий туризмом и спортом. Разнообразие, красочность, эстетическая привлекательность лесных массивов благотворно воздействуют на психику людей, способствуют подъему их творческой энергии, возбуждают познавательный интерес. Для многих именно лес — синоним природы, а отдых и путешествия невозможны в отрыве от лесных чащ, прозрачных рощ, живописных перелесков, уютных лесных полян.

Значение леса как источника красоты и хранителя других природных благ было замечено уже давно. В 1851 году певец русской природы С. Т. Аксаков писал:

«Полная красота всякой местности состоит именно в соединении воды с лесом. Природа так и поступает: реки, речки, ручьи и озера почти всегда обрастают лесом и кустами. Исключения редки. В соединении леса с водой заключается другая великая цель природы. Леса — хранители вод... Убыль рек, в целой России замечаемая, происходит, по общему мнению, от истребления лесов».

«Леса украшают землю... Они учат человека понимать прекрасное и внушают ему величавое настроение», — утверждал А. П. Чехов.

«Лес вызывает у меня чувство душевного покоя и уюта, — вспоминал М. Горький. — В этом чувстве исчезали мои огорчения, забывалось неприятное».

Наши леса — особенно тайга — мощный источник чистого воздуха. Несколько десятилетий назад никто не думал о ценности леса, перешедшего порог естественной спелости. Одним из требований сибирского лесоводства когда-то было: вали перестойное дерево наземь, чтобы быстрее сгнило... Теперь, когда резко поредели леса тропиков и умеренного пояса, все чаще выступают на первое место оздоровительные свойства лесных массивов — в будущем, вероятно, основных районов туризма для наших внуков и правнуков.

Какими же варварами будем мы выглядеть в их глазах, если не сбережем «бесхозные» чащобы! Ведь и сегодня уже ясно, что, переставая якобы бесполезно, эти леса служат одним из главных источников кислорода. Того кислорода, который мы сжигаем в миллионах моторов автомобилей и самолетов, на сотнях тысяч предприятий, без которого невозможна жизнь миллиардов земных организмов.

Наша страна — самая богатая в мире лесами. Ее лесной фонд в несколько раз превышает лесные запасы в

любом другом государстве. Однако это национальное богатство нуждается в бережном отношении. Необходимость всепародного участия в охране лесных ресурсов, вызывается не только большим значением леса, но и быстрым уничтожением его. На юге Советского Союза когда-то были сведены на нет почти все леса. В годы Великой Отечественной войны пришлось вырубить значительные массивы. В ряде областей и районов вырубка и сейчас превышает ежегодный прирост. В результате в Центрально-Черноземной полосе, в Поволжье, на Северном Кавказе лесистость оказалась ниже минимальных норм, что не обеспечивает десяткам миллионов людей нормальных условий для отдыха и туризма.

Воздействие туристов на лес в отдельных случаях может быть сравнимо с воздействием предприятий лесной промышленности. Дело в том, что объектом массового посещения, как правило, оказываются наиболее ценные, а часто и наиболее «уязвимые» лесные ресурсы: леса зеленых зон, заповедников, природных парков, защитные, курортные. В этих местах даже сравнительно незначительное повреждение лесов может иметь печальные последствия, поскольку они играют там особенно важное санитарно-гигиеническое, водорегулирующее, культурно-эстетическое и научное значение.

Наиболее серьезный урон лесу туристы наносят самовольными порубками и лесными пожарами. Чаще всего порубке подвергается молодой лес и кустарник. Он идет на костровые стойки и



перекладины, на колья и колышки для установки палаток, на альпенштоки, трости, на подстилку под палатки, удища. Иногда зеленый лес бездумно губится на топливо для костров.

Хотя таких людей, которые готовы поддерживать огонь с помощью сырых дров, и немного, но с учетом сотен тысяч зажигаемых летом костров и того, что, по подсчетам экспедиции Института географии АН СССР, группа из 4 человек расходует на костер за сутки около $1/5$ — $1/4$ кубометра лесного топлива, количество сведенного туристами на костры живого леса выражается десятками тысяч кубометров в год.

Лесные пожары называют бичом лесного хозяйства. Они уничтожают, как правило, хвойные массивы, надолго обезображивают местность, лишают ее многих оздоровительных и эстетических факторов. После пожаров на месте ценных хвойных и широколиственных лесов обычно вырастают малоценные осинники и ольшаники. Конечно, в лесных пожарах виноваты не только недисциплинированные туристы или другие отдыхающие, но формулировка «неосторожное обращение населения с огнем» как причина возгараний фигурирует во многих протоколах, составленных по случаю пожаров по субботам и воскресеньям в пригородных зонах.

Это и немудрено. Только в одном микрорайоне Подмоскovie — на берегах Клязьминского водохранилища — во время природоохранного рейда было обнаружено 12 тысяч одновременно горевших костров. А потом в газетах, в разделе происшествий, появляются сообщения, подобные этому: «За минувшее воскресенье в пригородной зоне Ленинграда было зарегистрировано свыше 70 возгораний, вокруг Москвы — более 100».

Костры разводят все — местные жители, лесозаготовители, работники различных экспедиций, механизаторы, дети. От неаккуратного обращения, от отсутствия должной культуры пользования огнем, а нередко и из-за

алкогольного опьянения людей огонь перекидывается на лес. Пожары захватывают огромные территории.

Лес состоит не из одних деревьев. Кустарники, мох, лишайники — все требует охраны. В некоторых местах как раз недревесная растительность нуждается в строгой защите, потому что именно она оказалась наиболее истребленной человеком. Так, во многих частях Дании в результате интенсивного использования земель пропали полевые цветы. В Литве 84 вида растений находятся на грани исчезновения.

Большое количество растений погибает в ходе строительства, при сельскохозяйственных работах, во время прокладки дорог, причем не в силу реальной необходимости, а чаще всего по безразличию к красоте живой природы. «Скобли ее ножами бульдозеров, заваливай мусором, заливай горячим асфальтом, глуши бетоном, обливай нефтью, топчи, губи, презирай... А между тем ласкать глаз человека, вливать тихую радость в его душу, смягчать его нрав, приносить успокоение и отдых — вот одно из побочных назначений всякого растения и в особенности цветка», — отмечает писатель В. Солоухин.

В гибели растений, особенно красивых и привлекательных, повинны и туристы. Хорошая традиция — торжественно встречать группы, возвращающиеся из многодневного похода. Но как это иногда выглядит? Например, на краснополянскую турбазу «Горный воздух» каждый день прибывает несколько групп по 20—30 человек. Каждому туристу вручали обычно букет цветов. И так — целое лето, вернее, много лет подряд. Сейчас традиция, к счастью, нарушена: группе вручается 2—3 букета садовых цветов. Не потому, что встречающие осознали свою ошибку или черствее стали относиться к товарищам. Нет, просто в ближайших окрестностях уже давно нет луговых и лесных цветов..

Другой традицией являются костры: на привале, ночлеге, дневке. «Костры дружбы» — на одной турбазе,

«торжественные» — на второй, «прощальные» — на третьей. За рубежом, да и у нас, имеются даже клубы «огнепоклонников». Например, в Кемеровской области есть туристский клуб «Алкис», что расшифровывается как «Ассоциация любителей костра и солнца». И все же костров на туристских базах становится меньше: во-первых, их боятся, а во-вторых, не хватает хвороста.

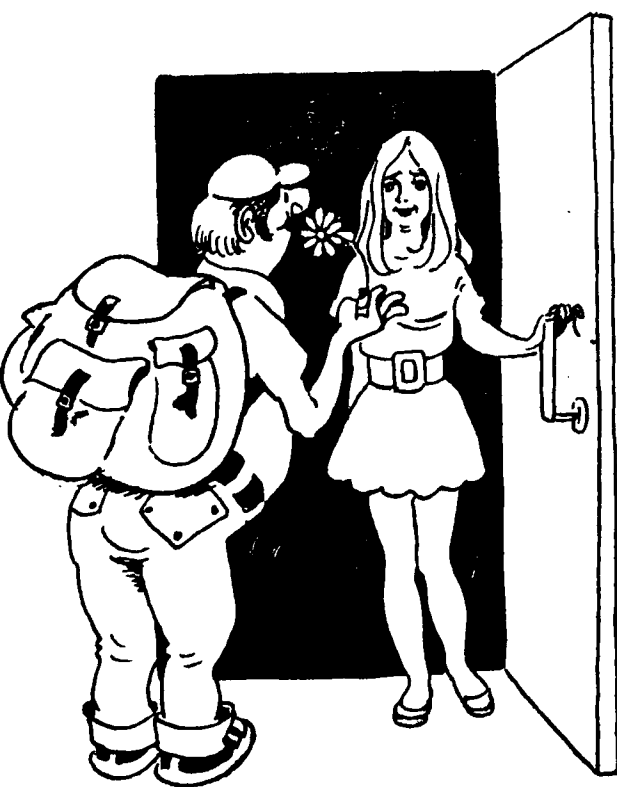
Значит, нельзя больше рвать цветы, разжигать костры, пора отказаться от старых туристских традиций? В определенных местах — да! Не рвем же мы на газоне бульвара цветы, чтобы встретить ими друга. Не спрашиваем, почему не разводят костры на территориях ленинградской гостиницы «Мир», таллинской «Кунглы», киевской «Дружбы» и им подобных.

В других же местах столь жесткие запреты излишни. Однако ограничения нужны всюду: нарвать охапку цветов, чтобы вскоре бросить их, — плохой поступок не только на пригородном маршруте, но и в глухой тайге. Когда огонь разжигают на специально отведенной площадке, на оборудованном кострище и используют только бросовый валежник — это одно дело, а когда каждая группа выбирает свое собственное, новое место и не щадит зеленого друга — совсем другое.

В основе правильного поведения людей в лесу лежит культура общения с природой. Именно ей должен уделять основное внимание инструктор туризма.

Казалось бы, нехитрое дело — собрать букет цветов. Однако и здесь нужен совет инструктора: следует разъяснить путешественникам, что собирать цветы можно только при возвращении с маршрута, брать цветы зацветающие, а не расцветшие полностью, с длинными стеблями, не делать большие букеты, не трогать цветы, являющиеся объектом охраны природы или редкостью в данном районе.

Одновременно надо сообщать туристам о возможных мерах наказания за нарушение установленных норм.



Разъясняя новичкам, что советскими законами дано право без какого-либо на то разрешения бесплатно собирать в лесу ягоды, грибы, дикорастущие плоды, орехи, лекарственные растения, важно предупредить, что закон вместе с тем требует соблюдения определенных норм и правил поведения, за нарушение которых люди несут строгую ответственность.

Инструктор туризма должен показывать молодым туристам пример бережного от-

ношения к природе и активного вмешательства в ее круговорот, если это вызывается реальной необходимостью. Например, когда речь идет об угрозе для леса со стороны насекомых-вредителей.

Еще более экстренное вмешательство необходимо в случае возгорания леса. Поэтому инструктор обязан тщательно изучить Правила противопожарной безопасности в лесах СССР.

Летом 1972 года в Московской, Владимирской, Горьковской, Ярославской, Рязанской и других центральных областях путешественниками были потушены сотни опасных очагов. С одной только туристской базы «Ладога-на-Клязьме» в августе добровольно отправлялись на поиски и тушение пожаров по 20—40 человек ежедневно.

Предупредить пожар, конечно, легче, чем его потушить. Поэтому лес нуждается в постоянной профилактической охране со стороны зеленых патрулей, создающихся в последнее время при турбазах и клубах. Эти патрули активно действуют, например, на Украине, в Белоруссии, Прибалтике. Добельский районный клуб туристов

совместно с комсомольскими организациями проводил рейды для проверки соблюдения правил противопожарной безопасности в лесных массивах Латвии. Успешно контролируют поведение отдыхающих в лесах уральцы.

Значительным достижением надо считать развернувшееся среди туристских коллективов движение за озеленение и лесопосадки. В Бежицком районе Брянской области туристы делали посадки в районе лесопарка «Победа», на берегах Круглого озера. Коллектив туристской базы «Озеро Ильмень» (Новгородская область) в осенний период 1971 года посадил около 2 тысяч саженцев сосны и 400 кустарников.

Большое значение имеет участие туристов в операции «Муравей», направленной на охрану лучших лесных защитников — муравьев.

Что же касается упомянутых ранее туристских традиций, то они, конечно, нужны. Красивые ритуалы играют большую воспитательную роль. Но их можно использовать в целях охраны и восстановления природы. Торжественные встречи, вечера, проводы не исключают преподнесения нескольких букетов цветов, но не лучше ли отмечать эти события добрыми делами: посадкой деревьев на аллее туристов, закладкой новой рощи, озеленением турбазы? Несложно использовать в природоохранных целях и туристские костры, если организовать сжигание на них вредных для леса материалов. Собирая на костры гнилой валежник, поврежденный жучками сухостой; бросовый бурелом и хворост, путешественники уничтожают источники заболеваний зеленого друга, разрушают место обитания насекомых-вредителей, расчищают лес. При тесном контакте инструктора туризма и туристской организации с лесничеством, лесхозом можно превратить костер из «опасности № 1» в хорошего помощника, лесного санитаря.

Забота об охране леса, как правило, помогает улучшать условия для проведения путешествий.

Прибывших, например, на Игналинскую турбазу (Литовская ССР) привлекают красота и чистота леса вокруг ее территории. Ни одного сломанного куста, ни одной сорванной лилии в озере. Чтобы сберечь каждую веточку дерева, к туристским бивакам доставляют на машинах и лодках дрова для костров, в нужных местах оборудуют лагерные площадки, после окончания сезонов организуются рейды для уборки территорий, по которым проходят маршруты.

Для лучшего сбережения леса туристские организации Калининской области добились производства силами местной промышленности металлических колышков для палаток. В пунктах проката и выдачи туристского снаряжения области палатки выдаются теперь только со специальным крепежом. Таким образом, туристам стало проще разбивать лагерь, и природа от этого сохраннее.

Основные требования инструктора к туристам по охране леса и растительности могут быть такими:

Не рубите на маршруте живые деревья и кустарники, не ломайте у них ветвей, не режьте кору — это ранит и губит их. Не вторгайтесь в жизнь леса с топором и пожом. На привале не врубайте топор в зеленое дерево. Чтобы вырастить дерево, потребуются многие и многие годы, а уничтожить его можно в один миг.

Путешествуя по лесам зоны отдыха, помните, что они — зеленый заслон города, его «легкие» и украшение. Здесь настоящий турист бережет каждое дерево, каждый куст и цветок. Ведь они очищают воздух от пыли, вредных микробов, обогащают его кислородом, дают радость и здоровье многим тысячам горожан.

Не причиняйте вреда лесу на его границах, на опушках и полянах; особенно берегите любую древесную растительность на берегах рек: она закрепляет берега и сохраняет полноводность и чистоту водных артерий.

Способы разведения туристского костра
без вырубki костровых стоек и перекладин:

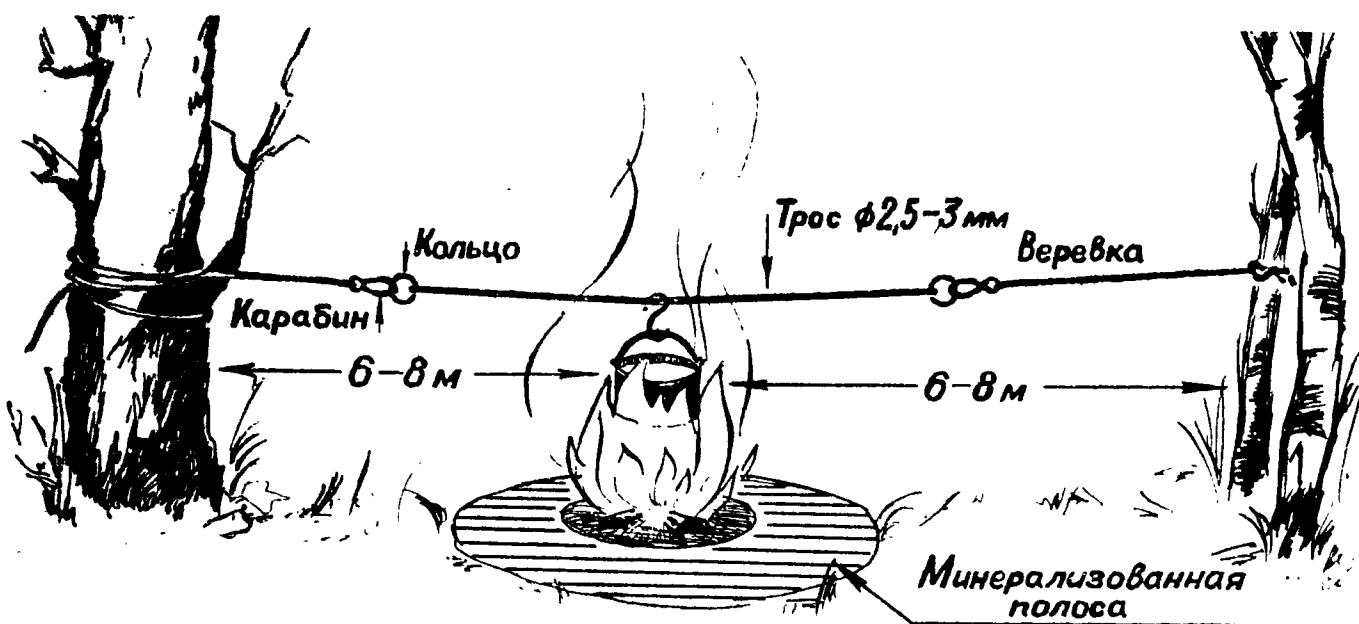


Рис. 1. Костер между деревьями на предварительно подготовленной площадке

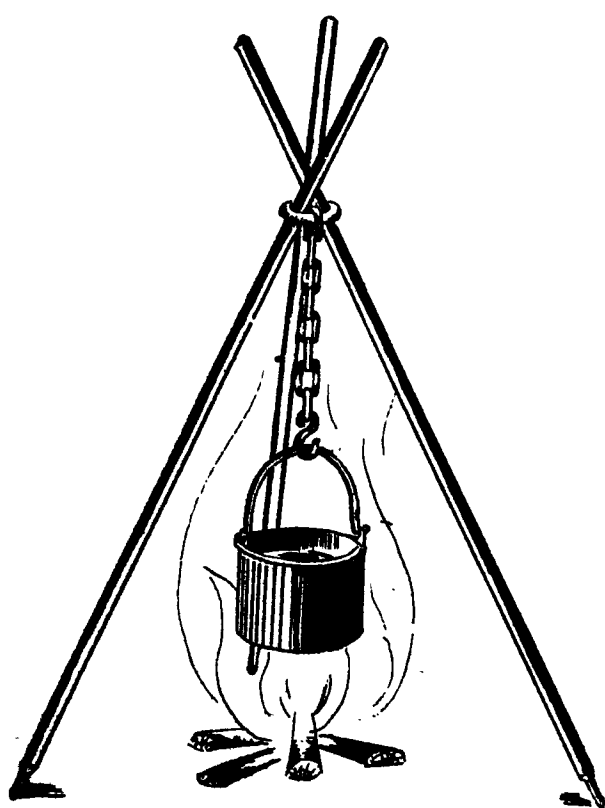


Рис. 2. Подвеска котелка на треноге из альпенштоков (лыжных палок)

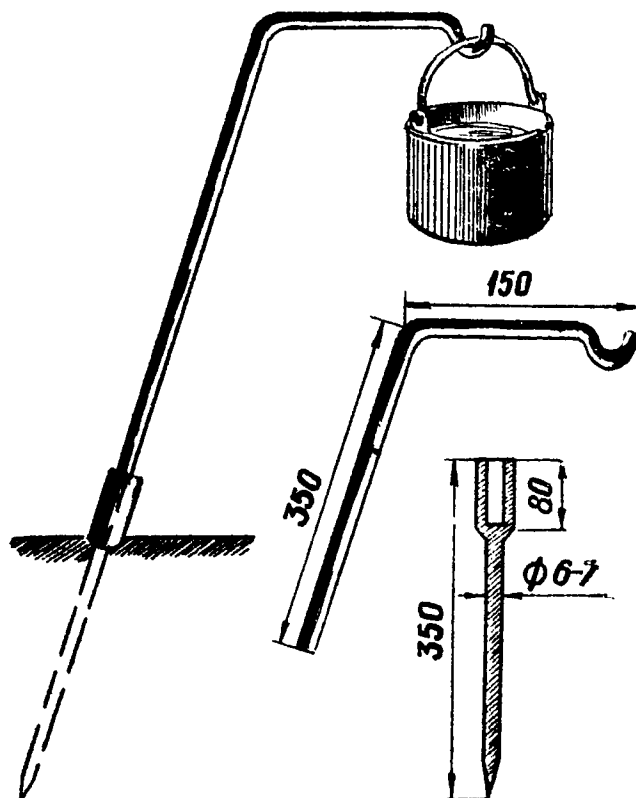


Рис. 3. Кронштейн для небольшого костра

Переносные разборные таганы для туристских очагов:

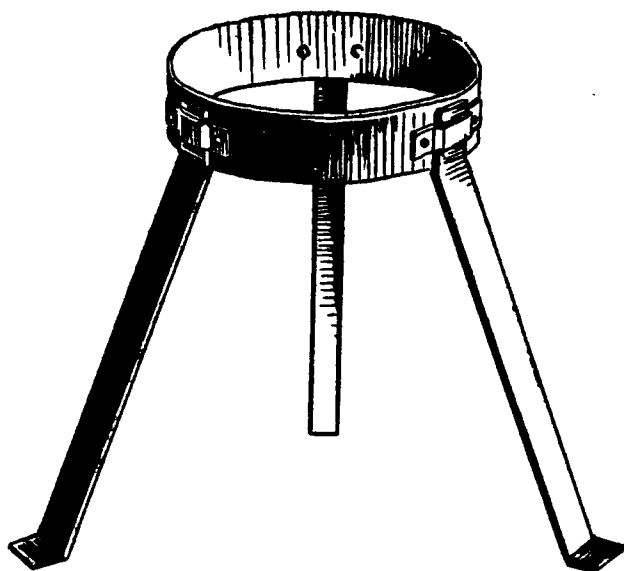


Рис. 4. Таган из стальных
полос

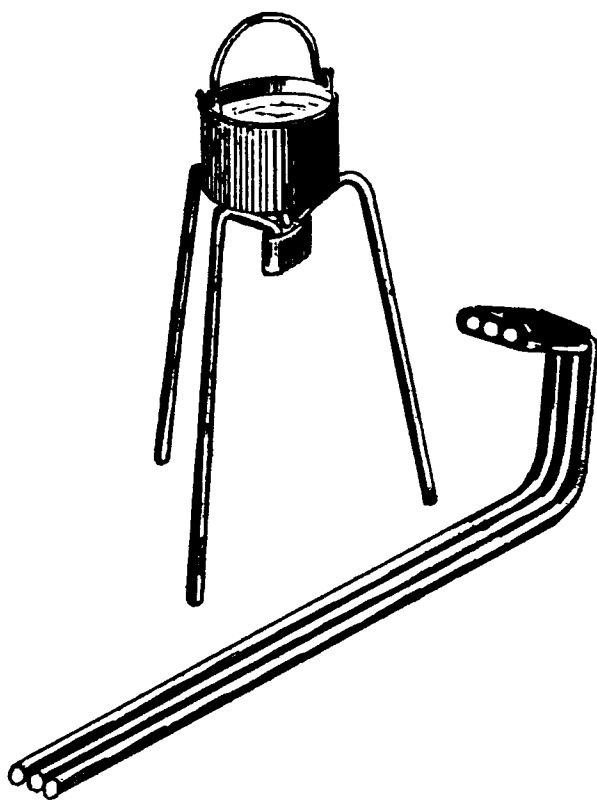


Рис. 5. Таган из трубчатого
профиля с «замком»

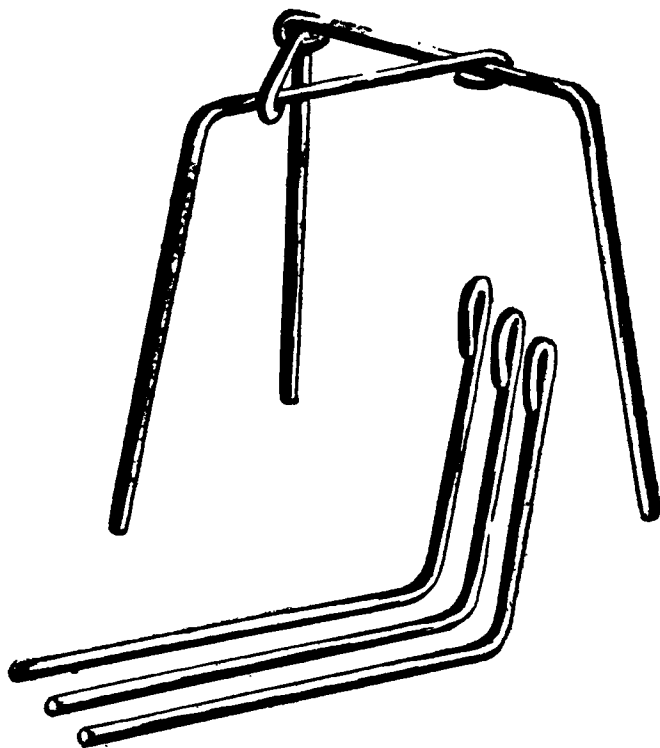


Рис. 6. Таган из пруткового
профиля

Простейшие костровые приспособления и туристские очаги:

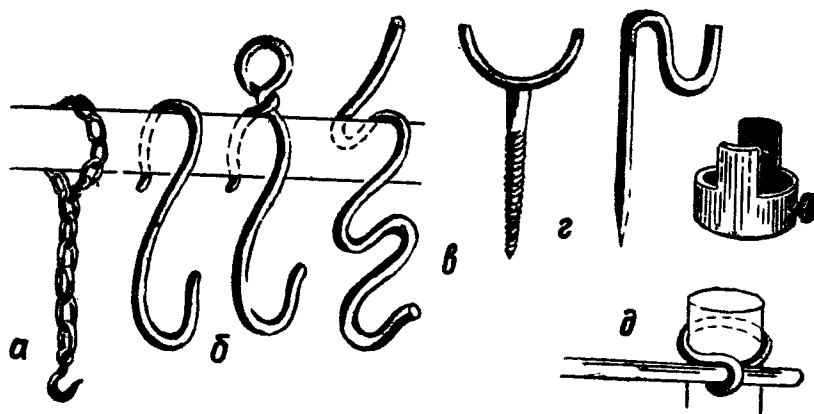


Рис. 7. Костровые приспособления:

а — регулируемая цепь; *б* — крючок; *в* — фигурные крючки; *г* — «рогульки» из металла; *д* — крепление перекладины «восьмеркой» из провода (все приспособления крепятся на приносимых туристами палках и альпенштоках)

Рис. 8. Очаг с ветрозащитной и жароотражательной стенкой — способ экономии топлива в походе

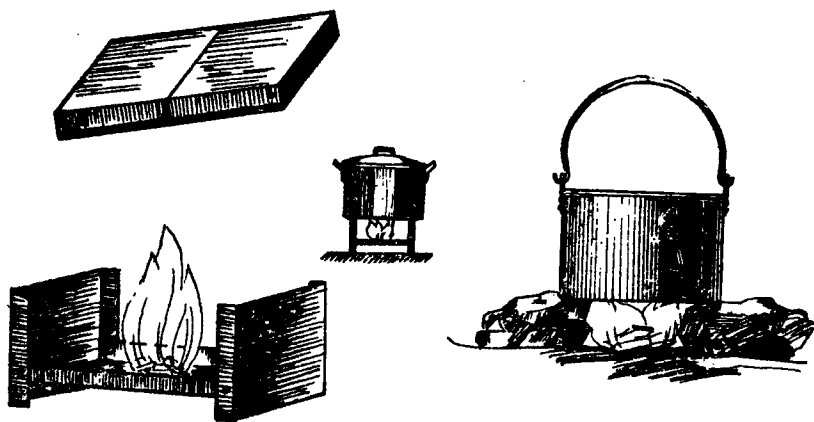


Рис. 9. Замена дров искусственным топливом — металлический и каменный очаги для сухого спирта

На маршруте не разрешается сооружение из живых деревьев и кустарников шалашей, укрытий, заслонов, а также использование зеленых ветвей деревьев на подстилку. Собираясь в поход, берите с собой надувные матрацы, спальные мешки, одеяла и все необходимые принадлежности для установки палатки или устройства кострища. Подумайте, что останется от пригородных лесов, если каждая туристская группа будет рубить живые деревья на колья для палаток и костров.

Без надобности не разжигайте на маршруте костры. Помните: одна маленькая искра или тлеющий уголек может вызвать большой пожар. Черный след от костра, доставившего вам удовольствие на один-два часа, будет обезображивать местность много лет. В обжитых местах используйте походные газовые плитки, туристские примусы, очаги с сухим спиртом.

Для разведения костра выбирайте только открытые места около воды, песчаные косы, старые кострища или уже вытоптанные площадки. В других местах сначала снимите дерн и сохраните его до своего ухода с бивака. Вокруг кострища расчистите минерализованную полосу, окопайте его. Нельзя разводить костер близко от деревьев, смолистых пней или корней. Над огнем не должны нависать сучья и ветки.

Не разводите в походе костры на участках с сухим камышом, тростником, мхом или травой. Не зажигайте огонь в хвойных молодняках и на вырубках, где имеются остатки лесных горючих материалов: в этих местах легко может возникнуть пожар, распространяющийся с большой скоростью.

Не разводите костры на торфяниках, на лесных каменистых россыпях. Тлеющий торф, лесной мусор и перегной незаметно для туристов могут распространить огонь во все стороны, превратить его в губительный подземный пожар, с которым очень трудно бороться.

Не разводите без соблюдения особой предосторожности костры в засушливое время. По возможности не пользуйтесь в пожароопасный период открытым огнем в лесу. Категорически запрещается разжигать костер с помощью бензина или других легко воспламеняющихся жидкостей.

Старайтесь не разводить большие костры — экономьте лесное топливо. В лесостепных и степных районах, в походах по малолесной горной местности берегите любую, даже сухую, растительность: камыш, траву, горные кустарники. Сооружайте для костра очаги из дерна или камней, возводите ветрозащитные стенки и жароотражающие экраны.

В качестве топлива на туристском костре используйте валежник, хворост, сухое криволесье, непригодное для хозяйственных нужд. Не сдирайте бересту с живых деревьев: для растопки можно брать бересту только со старых пней или сухих берез. Запрещается сжигать заготовленные и находящиеся на делянках дрова, любые живые растения. Если на биваке осталось неиспользованное топливо, сложите его в аккуратный штабель: оно пригодится другим путешественникам.

Около костра всегда должны быть дежурные. Уходя с места привала, огонь следует залить водой, засыпать землей, затоптать ногами, а зимой забросать снегом, пока не прекратится всякое тление и не исчезнет даже небольшой дымок. Если для костра снимался дерн, то им закладывают потушенное кострище.

Заметив начинающийся лесной пожар, немедленно приступайте к его тушению с помощью подручных средств: сбивайте огонь штормовкой, ветками лиственных деревьев, заливайте водой, затапывайте ногами, забрасывайте землей, песком, дерном. Если огонь успел подняться с земли и начал перекидываться с дерева на дерево, стал верховым пожаром — надо срочно обращаться за помощью в ближайший сельсовет, лесничество, лесхоз.

При установке палаток используйте принесенные с собой палки, альпенштоки, лодочные весла, а зимой — лыжи или натягивайте палатку между деревьями. Приобретайте металлические шпильки — колышки, изготавливайте их самостоятельно из стального прутка, дюралюминиевого уголка, а не вырубайте из лесного молодняка. Для подвески котелка над костром натягивайте между деревьями тросик или применяйте легкие металлические раздвоенные наконечники, а не деревянные рогульки.

Не обламывайте охапки ветвей черемухи, рябины, бузины, калины, шиповника и других деревьев и кустарников. Не рвите

большие букеты цветов — цветы придают красоту и прелесть нашим лугам, полям и лесам. Приносите из похода не более чем одну-две аккуратно срезанные короткие ветки или несколько цветков. Недопустимо рвать такие редкие для многих мест цветы, как лилии, кувшинки, вырывать кустики земляники, черники, а на горных маршрутах — цветы рододендрона или эдельвейса.

Умело собирайте грибы. Нельзя вырывать гриб с «корнем», грубо разгребать вокруг мох и листья: развороченная грибница может больше не принести урожая. Идя по лесу, не сбивайте старые, несъедобные или ядовитые грибы — это лакомство для многих зверей и птиц.

Если во время путешествия вы заметили массовое размножение насекомых: массовый лет бабочек, их яйцекладки на деревьях, много гусениц, личинок, куколок, коконов, паутинных гнезд на деревьях, кустарниках и в траве — сообщите об этом в лесничество, сельсовет, райисполком. Возможно, это опасные вредители леса.

ОХРАНА ДИКИХ ЖИВОТНЫХ



Подлежат охране и регулированию использования находящиеся в состоянии естественной свободы полезные дикие животные, птицы, рыбы... Запрещается истребление непромысловых диких животных, если они не приносят вреда хозяйству или здоровью населения.

Закон об охране природы в
РСФСР, статья 11

Значение животных в развитии природы и жизни человека очень велико и вместе с тем сложно. Одни животные признаются полезными, другие — вредными. Под влиянием условий существования животное может превратиться из полезного во вредное и наоборот. За последние десятилетия в результате углубленного изучения сложных взаимосвязей в природе естествоиспытатели пришли к убеждению, что ряд животных, ранее считавшихся опасными и подлежавших истреблению всеми средствами, оказывает положительное влияние на развитие природы и народного хозяйства. Определенной охране в настоящее время подлежит, в частности, большинство хищников, поскольку они косвенно поддерживают на высоком уровне жизненные качества животных, которые служат им добычей.

Охрана животных необходима не только в целях хозяйственной выгоды, но и для решения научных, воспитательных и эстетических задач. Поэтому в законодательстве Литовской ССР, например, сказано, что государство

берет под защиту обитающих в природе зверей, птиц, рыб и других представителей животного мира, находящихся под угрозой уничтожения или требующих охраны ввиду их значения и пользы для народного хозяйства, науки и учебных целей.

Ведь не исключено, что гибель какого-нибудь биологического вида не даст возможности познать важные секреты природы, которые были бы обязательно раскрыты если не нами, то будущими поколениями. Дельфины и муравьи, голуби и ядовитые змеи, волки и обезьяны — все они имеют сокровенные тайны, которые теперь начинают использоваться человеком. В настоящее время существует опасность исчезновения более 600 видов зверей. Поэтому уничтожение целых видов животных (например, поголовно истребленных человеком туров, тарпанов, странствующих голубей, морских коров) должно расцениваться как посягательство на благополучие общества.

Прекращение преследования способствует, как правило, затуханию у животных защитных рефлексов на человека. Они могут жить в непосредственном соседстве с ним, украшая пригородные леса, зоны отдыха, туристские маршруты. Так, в связи с охраной лоси в нашей стране перестали бояться людей и даже заходят на окраины Москвы, Ленинграда и других городов. То же происходит, например, и с африканскими хищниками, которые в национальных парках Танзании, Свазиленда и других молодых государств Африки являются одним из главных объектов экскурсионного осмотра и экономически важным ресурсом туризма.

В СССР охрана распространяется на многие виды животных. Дикие звери и птицы, говорится в Положении об охоте и охотничьем хозяйстве РСФСР, независимо от того, в чьем ведении находится территория, на которой они обитают, составляют государственный охотничий фонд. Его использование допускается с соблюде-

нием установленных правил охоты. На территории всей страны запрещена охота на пятнистых оленей, ланей, бобров, куланов, котиков, белых медведей, тигров и других редких животных.

Дополнительно к общегосударственному запрету в каждой республике, области и крае есть свои списки охраняемых животных. В Белоруссии повсеместно запрещена охота на медведей, енотов, глухарей, куропаток; в РСФСР — на зубров, снежных баранов, лебедей, белых гусей, уларов и др. Кроме того, некоторые ценные виды животных, даже при их высокой численности, можно добывать только по особым разрешениям (лицензиям) и в строго определенном количестве. К ним относятся, например, лось, косуля, марал, кабан, соболь, куница, выдра.

Туристам надо знать, что вокруг крупных населенных пунктов постановлениями исполкомов местных Советов депутатов трудящихся охота вообще запрещена. Ширина «бескровной» зоны вокруг Москвы, Ленинграда, Киева достигает 40—50 километров. Следовательно, ношение здесь в походах охотничьего оружия исключается.

Советское законодательство воспитывает гуманность в отношении к живой природе. В ряде союзных республик приняты специальные постановления «Об ответственности за жестокое обращение с животными и птицами». Задача инструктора туризма — прививать людям добрые чувства ко всему живому, не допускать, чтобы ради развлечения устраивалась охота на воробьев, ужей, бабочек.

Конечно, среди животных есть не только друзья, но и враги. Однако прежде чем начинать борьбу с вредителями, надо, во-первых, как следует изучить их и уметь отличать от невредных животных и, во-вторых, иметь запас «нравственной прочности».

Хорошо, когда инструктор может разъяснить пользу животного на конкретном примере. Рассказать, какое количество вредителей уничтожают «враги наших врагов» —

летучие мыши, землеройки, хорьки, ежи, лягушки, жабы. Продемонстрировать на маршруте то или иное насекомое и познакомить с фактами его полезной деятельности. Сообщить о том, что муравьи за год истребляют до четверти тонны вредителей с одного гектара леса, или о том, что одна божья коровка поедает в день до 20 тлей, которые, если бы их не уничтожали, могли расплодиться в громадном количестве — потомство одной хмелевой тли в двенадцатом поколении несколькими сплошными слоями покрыло бы всю планету.

Ущерб, приносимый животным туристами, выражается обычно не в форме прямого уничтожения или непосредственного истребления фауны. Присутствие большого числа не всегда организованных и дисциплинированных людей, создаваемый ими шум, загрязнение водоемов, захламление лесов ведут к уходу животных в более отдаленные районы. Преследование, вспугивание пернатых, зверей, земноводных неумелыми действиями любителей природы, которых становится все больше и больше, прерывает отдых животных, мешает им добывать пищу, увеличивать потомство.

Вместе с тем это не означает, что развитие туризма обязательно ведет к снижению численности представителей дикой фауны. При правильной постановке охраны природы, хорошей организации туристских потоков и сознательности самих путешественников во многих популярных районах туризма животный мир процветает.

Полезный опыт охраны животных накоплен в Латвии, где туристы за три года установили 3600 скворечников, помогли в подкормке диких зверей на территориях лесопарков. Скворечники, синичники, кормушки развешивали путешественники из Тулы. Воронежские туристы участвовали в заготовке корма для животных, отлове и перевозке оленей в новые лесные массивы области.

В Хабаровском крае туристы-студенты провели учет птиц и зверей в охотничьем угодье «Зеленое поле». На

Алтае туристы-школьники во время походов в тайгу помогли животным, сделав в местах обитания глухарей и рябчиков несколько сотен лунок-порхалищ и галечников, засыпав по указанию лесников солонцы для косуль.

Известны примеры помощи туристов животным во время половодий, гололедицы, при образовании глубокого снежного покрова. В спасении ценных промысловых рыб во время половодий участвовали туристы Прибалтики и их товарищи на другом конце страны — путешественники из дальневосточного клуба «Барс».

Значительно усилилась охрана обитателей рек и озер, после того как Центральный совет по туризму и экскурсиям совместно с Главрыбводом принял в 1973 году специальное постановление о формах участия туристской общественности в охране рыбных богатств страны. Туристские клубы Хабаровска, Комсомольска-на-Амуре, Советской Гавани за одно лето организовали 30 походов для оказания помощи молоди рыбы. В зимний сезон 1973/74 года они же подготовили и провели 12 лыжных походов для розыска и учета мест, где возможен замор рыбы. В Поволжье, на турбазе «Сура», хорошо потрудились туристы-старшеклассники, которые вылавливали на высыхающих заливных лугах молодь рыбы и спускали ее в озеро Ершовка и реку Суру. Регулярно делались продухи (отверстия для предупреждения замора рыбы) во льду водоемов, прилегающих к территориям турбаз «Мстера», «Улыбышево» и других.

Продолжим перечень природоохранных заповедей туристов:

Бережно относитесь ко всем невредным живым существам: млекопитающим, птицам, рыбам, земноводным. Полезны человеку жабы — враги вредных насекомых, змеи — они уничтожают мышевидных, дождевые черви — они вспахивают почву. Непривычный или отталкивающий вид пресмыкающегося, страх перед ним не могут служить основанием для его уничтожения,

В лесу старайтесь ходить по тропинкам. Лес полон жизни, а вы легко можете раздавить живое существо. Если случайно наткнулись на гнездо или нору, не трогайте их, не отодвигайте ветки и траву — так можно нарушить маскировку. Если нашли в походе плохо летающего птенца или беспомощного звериного детеныша — не берите его с собой. Рядом, вероятно, находятся его родители, вы же в городе не сумеете прокормить обитателя леса.

Если хотите услышать пение птиц, увидеть лося или белку, по-настоящему отдохнуть в лесу, — не включайте транзистор, не создавайте лишнего шума.

Помните, что вред хищных зверей или птиц в большинстве случаев перекрывается пользой, которую они приносят. Вы турист, а не биолог-охотовед и поэтому не берите на себя ответственность определять их вредность и опасность. Не преследуйте хищников.

Охраняйте птиц — они поедают таких вредителей, которых трудно истребить химическими способами. Вывешивайте скворечники, синичники, дуплянки.

Путешествуя по горам и степным районам, не поднимайте руку на пернатых хищников — ведь за лето семья степных орлов может истребить до тысячи сусликов. Убитая вами в походе сова обходится государству в одну тонну зерна. Именно столько съедят те полевки, крысы и прочие грызуны, которые были бы уничтожены этой совой за год.

В лыжном походе делайте простейшие кормушки и оставляйте там лесным птицам зерно и остатки вашей походной еды: летом птицы помогают человеку, зимой им должен помочь человек. Помните, что почти все птицы полезны!

Занимаясь спелеотуризмом, не распугивайте колонии летучих мышей, не разоряйте их убежищ





в пещерах — эти животные поедают много вредных насекомых.

Не разрушайте муравейники. Муравьи — лесные санитары, они уничтожают вредителей, разрыхляют почву, переносят семена растений. Чем больше в лесу сохранится муравейников — тем здоровее лес.

Нельзя разорять гнезда шмелей и пчел, бессмысленно гоняться за яркими бабочками — как правило, все цветные бабочки являются полезными опылителями; нельзя уничтожать стрекоз — они поедают комаров.

Прежде чем взять в поход ружье, вспомните, что охота на всех диких зверей и птиц разрешается только членам общества охотников, с соблюдением определенных сроков, мест и норм отстрела, с учетом запрета охоты на охраняемых животных. Наличие оружия, собаки или орудий лова при путешествии по маршруту, проходящему через охотничьи угодья, приравнивается по закону к охоте.

Если вы член общества охотников и отправляетесь в поход с целью попутной охоты или рыбной ловли, то заранее установи-

те, не является ли район путешествия закрытым для этих занятий (заповедник, заказник, зеленая зона), соответствуют ли сроки путешествия срокам разрешенной охоты, нет ли особых указаний местной охотинспекции о сокращении сроков охоты, какие животные в данной местности дополнительно включены в перечень подлежащих охране, какие ограничения имеются по применению орудий лова рыбы.

Туристы-охотники, не стреляйте в первую попавшуюся птицу или зверя! Строго соблюдайте правила охоты. Не берите в поход малокалиберную винтовку: ее применение опасно для окружающих, а для охоты запрещено.

Не гуманно охотиться на животных, которые бегут от стихийного бедствия или ищут спасения от хищников близ человеческого жилья. Непозволительно охотнику-любителю стрелять в глухарей, скапливающихся «на песках» (где они заглатывают камешки для облегчения «переработки» грубых зимних кормов). «На песках» птицы доступны для массового уничтожения так же, как животные пустыни, приходящие на водопой.

Переходите от ружейной охоты к бескровной фотоохоте. Туристы-фотографы знают, что она труднее и спортивнее первой, а ее трофеи — почетнее и долговечнее.

ОХРАНА ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ И ЛАНДШАФТОВ



Подлежат охране типичные ландшафты, редкие и достопримечательные объекты живой и неживой природы,.. ценные в научном, культурно-познавательном и оздоровительном отношении.

Закон об охране природы в
РСФСР, статья 8

Разговор в этой главе пойдет об охране охраняемых объектов: заповедников, заказников, памятников природы и природных парков.

Заповедание территорий (от слова «запрет») — одна из самых эффективных мер защиты природных комплексов от постороннего вмешательства. В Советском Союзе *заповедники* являются государственными научными учреждениями, имеющими основной целью сохранение на вечные времена типичных, эталонных ландшафтов или наиболее редких и ценных участков природы. Эти участки изымаются из обычного хозяйственного оборота, их особо охраняют и используют для проведения многолетних круглогодичных научных исследований (часто по темам, связанным с охраной природных ресурсов).

Число заповедников в нашей стране превысило 100 при общей их площади в семь с половиной миллионов гектаров.

Для сохранения ценных объектов природы на отдельных территориях могут быть на определенный срок или

навечно запрещены лишь некоторые виды хозяйственной деятельности, то есть применен заказ. По характеру охраняемого ресурса *заказники* бывают охотничьими, рыбными, орнитологическими, геологическими, ботаническими и другими, в том числе ландшафтными, преследующими цель сохранения красивых пейзажей и территорий, имеющих оздоровительное значение.

Иногда небольшие по площади участки местности — отдельные рощи, озера, части долин или побережий — выделяются в качестве охраняемых урочищ.

Под *памятниками природы* понимают различные природные образования, так называемые штучные объекты, которые имеют научное или эстетическое значение и требуют бережного отношения и защиты. Эти объекты, как правило, ярко и выразительно свидетельствуют о прошлом природы, являются ее своеобразными памятниками. Одни из них поражают человека сложностью и причудливостью внешнего вида, другие — редкостью, феноменальностью процессов, третьи внешне могут быть ничем неприметны, но иметь большое значение для науки как свидетели или участники важных событий в геологической истории планеты.

К охраняемым природным объектам относится и значительное число тех, что представляют первостепенный интерес для туризма. В отличие от заповедников, служащих в основном научным целям, заказники, охраняемые урочища и памятники природы (так называемые малые формы заповедания) имеют лишь некоторые ограничения для посещения туристско-экскурсионными группами и в большинстве случаев уже стали важным ресурсом для познавательного отдыха.

Широко известны единственное в мире местонахождение доледникового реликта — пихты градиозной на Камчатке, редкое сочетание флоры на острове Кунашир, богатейшей степной растительности в Ковыльных и Каменной степях. Часто посещаются путешественниками гор-

ные озера Искандер-Куль и Гек-Гель, Скельская пещера в Крыму, Воронцовская и Абраскила на Кавказе, Бахарденская в Туркмении. Число охраняемых природных объектов в виде геологических обнажений, выходов руд на поверхность земли, отдельных скал, валунов, пещер, гротов, карстовых воронок и провалов, вулканов, гейзеров, водопадов, редких водоемов, окаменевших организмов, реликтовых форм животных и растений, отдельных деревьев с большой продолжительностью жизни в нашей стране составляет несколько тысяч.

Для нашего современника природные музеи важны тем, что позволяют ему в благоприятной естественной обстановке удовлетворить свой познавательный интерес, обеспечить содержательный и эстетически насыщенный отдых, восстановить психологический баланс общением с природной реликвией.

Сейчас трудно назвать хоть один плановый маршрут, который бы не включал осмотр объекта, относящегося к числу охраняемых. Наиболее известные из них фокусируют внимание тысяч любознательных людей и становятся центрами притяжения маршрутов многих туристских групп.

Кроме образовательного, воспитательного и эстетического значения, заповедные объекты природы могут иметь и значение экономическое. Многие крупные зарубежные специалисты считают, что выделение территорий под заповедники и национальные парки вовсе не исключает их из хозяйственного оборота, а сохраняет как основной капитал и важный ресурс туризма. Поскольку индустрия туризма по уровню эффективности может успешно поспорить со многими отраслями хозяйства, чисто экономическая выгода от охраняемых природно-территориальных комплексов бывает значительной.

Действительно, если не смотреть на американские национальные парки как на заповедники и не оценивать ущерб, нанесенный им посетителями как научным учреждениям

и эталонам природы (основная цель парков другая — предоставление населению возможности отдыха и развлечений на лоне дикой природы), то их эксплуатация оказывается весьма прибыльным делом. Доходы от национальных парков в США, как правило, в десять и более раз превышают произведенные в них капиталовложения.

К *охраняемым ландшафтам* в нашей стране относятся места, прямо предназначенные для отдыха, туризма и лечения: зеленые пояса, лесопарковые зоны, парки, курортные местности.

Курортные местности представляют собой объекты природы, подлежащие особой охране. В них и в зонах санитарной охраны курортов берется под защиту вся совокупность природных условий, которые повышают оздоровительное, лечебное и эстетическое значение района. Наиболее тщательной охране подлежат объекты, создающие основную лечебно-оздоровительную и туристскую специализацию курорта: сосновые боры, минеральные источники, песчаные пляжи, лечебные грязи.

Советское государство всегда уделяло большое внимание вопросам охраны здоровья и организации разумного отдыха людей. Известно, что еще в первые годы Советской власти был подписан декрет об охране курортов. Характерно, что в докладе об охране природы, сделанном на сессии Верховного Совета Российской Федерации при принятии соответствующего закона, вопросам улучшения охраны курортных местностей, мест отдыха и туристских объектов уделялось особое внимание. Подчеркивалось, что необходимо во всех имеющихся и создаваемых районах отдыха трудящихся, вдоль достопримечательных туристских маршрутов установить охранные зоны с режимом заказников.

Режим заказника предусматривает охрану ландшафта не только для туристов, но и... от туристов.

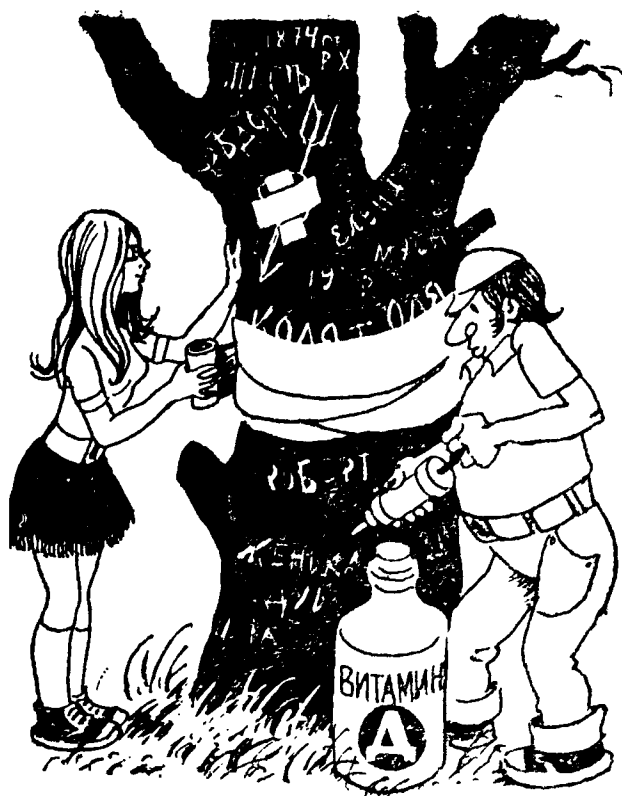
На луговой проселочной дороге или на лагерной площадке туристского слета самое место для веселых игр,

рассказов, задушевных песен. Вблизи границ заказников, в лесу, полном птичьего гомона, транзистор должен замолкнуть, а людям следует приглушить голоса. Ну, а в охотничьем уголке, если его поневоле приходится пересекать, надо двигаться молча, компактной колонной, по специальной тропе.

Легкая ранимость природных достопримечательностей иногда ставит под угрозу их существование. Изрезаны ножами многие великаны-деревья на кавказских маршрутах, испещрены надписями, измазаны краской крымские скалы. На Камчатке, в Долине Гейзеров, обломаны и растащены «на память» уникальные гейзеритовые образования. То же произошло со сталактитами и сталагмитами ряда пещер.

В Ильменском заповеднике были разрушены амазонитовые копи. На Дамчикском участке Астраханского заповедника в результате шума, создаваемого туристами, снизилась численность гнездящихся здесь птиц. В других заповедниках отмечались пожары, причиной которых служили оставленные без присмотра костры на биваках.

Разрушение ландшафтов и мест отдыха может происходить иной раз очень быстро и, как кажется на первый взгляд, от незначительных причин. Общеизвестно, например, что Черноморское побережье, где расположено несколько сот туристских баз, кемпингов, лагерей, потеряло бы значительную долю привлекательности, лишившись вдруг своих пляжей. Между тем из-за отсутствия охраны такого «бросового» материала, как морской песок и гравий, и его массового изъятия различными строительными



организациями все шло до недавнего времени именно к этому: нарушалось природное равновесие, на глазах людей таяли некогда прекрасные пляжи Крыма, до нескольких метров сузились, а в отдельных местах вообще исчезли пляжи кавказских здравниц. Процесс разрушения зашел так далеко, что для восстановления береговой полосы оказалось мало введения строгих запретов на использование не по прямому назначению морского песка и гравия. Для сохранения оставшихся пляжей потребовались большие капиталовложения.

Во избежание повторения подобных ошибок в последнее время вопросы сочетания развития различных отраслей народного хозяйства, туризма и охраны природы все чаще решаются на основе специальных научных исследований. Так, подробное исследование возможных путей сохранения природных богатств позволило составить перспективную схему развития туристской индустрии в Литве. При проектировании туристских центров и зон отдыха на Куршской косе, в Тракае, Паланге, Бирштонасе в первую очередь предусматривалась необходимость сохранения уникальных природных объектов.

Рассказывая слушателям о таких примерах, инструктор туризма должен воспитывать у путешественников уважительное, благоговейное отношение к редким природным объектам. На территории памятников природы, как правило, неуместны массовки, шум, различные виды туристской хозяйственно-бытовой деятельности. Памятники природы требуют создания музейной обстановки, не нарушаемой сутолокой торговых точек, ревом транзисторов, разудалыми песнями. Именно здесь должна быть, говоря словами писателя Виталия Бианки, страна под названием «Тишь».

Не менее важно участие самих туристов в охране ландшафтов. Ведь каждый ландшафт включает многие природные ресурсы в их сложном взаимодействии, поэтому его охрана есть одновременно и охрана других ресурсов. За-

щищать ландшафт нужно как от нерадивых путешественников, так и от влияния неразумной хозяйственной деятельности, опасного нарушения природного равновесия в результате воздействия промышленности, сельского хозяйства, транспорта, развитых на соседних территориях.

Вопрос о сочетании заповедников и туризма достаточно сложен. Известны десятки заповедников, которые сейчас обслуживают туристов и экскурсантов. Конечно, посетителям не показывают зоны полного покоя или места, где проводятся научные эксперименты, но для них открыты два-три специальных маршрута, где разрешено движение в составе организованных групп, отведены оборудованные бивачные поляны. Путешественников знакомят с музеем заповедника, его питомниками, вольерами и т. п.

Принимают туристов, например, Дарвинский, Северо-Осетинский, Украинский степной, Закатальский, Кавказский, Пиркульский, Дилижанский, Хехцирский и другие заповедники. Ильменский государственный заповедник ежегодно посещают более 40 тысяч людей с разных концов страны. Приокско-Террасный государственный заповедник, в котором в летние дни бывает до 500—600 посетителей, планирует на будущее расширение показа своих богатств, правда, из окон специальных автобусов.

По территории Тебердинского государственного заповедника за год проходят свыше 400 тысяч туристов и экскурсантов, а в связи с созданием крупного горно-туристского комплекса в Домбае эта цифра, очевидно, скоро превысит полмиллиона.

Многие работники заповедников, занимающиеся с туристскими группами, считают, что туризм и заповедники совместимы. Их мнение выразил в своей статье в журнале «Турист» заслуженный деятель науки РСФСР, профессор Б. А. Кузнецов. «Если разработать строгий статут пребывания и поведения туристов в каждом из заповедников, — писал он, — то вопрос посещения их туристами можно решать положительно... По территории заповедника, откры-

той для посещения, туристы должны проходить только организованными группами, под руководством научного сотрудника или экскурсовода. Маршруты следует отмечать указателями и прокладывать на карте. На маршрутах заранее подготавливают площадки для отдыха, а если необходимо — для ночлега. В других местах разжигать костры, устанавливать палатки нельзя. При центральной усадьбе заповедника и там, где обычно скапливаются туристы, надо построить гостиницы или палаточные городки... При соблюдении этих правил заповедники ничуть не страдают от того, что тысячи людей познакомятся с их деятельностью, вдоволь налюбуются неповторимой красотой заповедных мест».

Существует и иная точка зрения, согласно которой заповедание территорий и туризм — несовместимые задачи, так как даже при соблюдении всех необходимых правил и проведении восстановительных работ не удастся сохранить там природу в абсолютно неизменном виде. Вот почему некоторые ученые считают, что не только безосновательны, но и вредны призывы использовать территории заповедников для организации отдыха.

Выход из положения они видят в создании широкой сети *природных парков*: на Байкале, Селигере, Кавказе, в Саянах и Туве, в Карелии и Карпатах, в пригородных зонах крупных центров. Природные парки могут выполнять двойную функцию: являться одной из территориальных форм комплексной охраны природных ресурсов и одновременно местом организованного отдыха и туризма в условиях красивой и здоровой природы. Для нормальной работы природных парков необходимо уже сейчас выделять перспективные участки, резервировать земли для туристских сооружений и, главное, принимать меры к сохранению природного комплекса в его естественном, не нарушенном хозяйственной деятельностью, состоянии.

Однако пока не создана система природных парков, не принято новое положение о государственном природно-

заповедном фонде, следует руководствоваться ныне действующим Положением о заповедниках, в котором определено, что на них возлагается задача проведения экскурсий и содействия развитию туризма на территории государственных заповедников. Это же подчеркивается в приказе по Министерству сельского хозяйства СССР от 12 апреля 1967 года, в котором к основным задачам заповедников отнесено ознакомление населения страны с природой заповедников путем организуемых экскурсий и туризма, развитие туризма и отдыха людей на природе.

Вместе с тем инструктор, а через него и все туристы должны четко представлять себе, что посещение заповедников допускается только по определенным, строго ограниченными маршрутам при условии безусловного соблюдения установленного режима заповедности.

В наиболее краткой форме беседа инструктора с начинающими путешественниками об охраняемых объектах природы может быть сведена к следующим рекомендациям:

Берегите памятники природы — удивительное и прекрасное наследие прошлых веков. Красота природы — великое национальное достояние. Она возвышает, радует, лечит человека. Она воспитывает гордость за свою Родину.

Не допускайте всякого рода «татуировку» деревьев, камней, скал и других памятников природы. Только некультурные люди могут позволить себе выпарапывание ножом, вырубание топором, нанесение краской своих имен, инициалов или других надписей.

Намечая маршрут путешествия, заранее установите, какие достопримечательные объекты природы встретятся вам на пути. Уточните, нет ли среди них охраняемых природных памятников, урочищ, заказников, парков и какие ограничения имеются для их посещения.

Знайте, что на территории памятников природы запрещается устанавливать туристские палатки, разжигать костры, проводить

массовые мероприятия, не допускаются проезд и стоянка автомашин.

Если вы собираетесь посетить государственный заповедник, свяжитесь с его дирекцией, узнайте возможности осмотра и получите соответствующий пропуск. Передвигаться по заповедной территории нужно в составе организованной группы, в строгом соответствии с предложенным вам маршрутом.

Находясь в заповеднике, не забывайте, что здесь запрещены не только охота, рыбная ловля, пребывание с собаками, сетями, ружьями, но и любое повреждение деревьев, кустарников или иной растительности, сбор ягод, лесных плодов, грибов, лекарственных растений и вообще все действия, вызывающие нарушение естественного состояния природы.

При посещении заповедников помните, что вы в гостях у научной организации. Не мешайте ее работе. Проявляйте высокую сознательность, будьте дисциплинированы. Беспрекословно подчиняйтесь указаниям работников заповедника.

ПРОПАГАНДА ОХРАНЫ ПРИРОДЫ СРЕДИ ТУРИСТОВ



*Охрана природы является
важнейшей государственной
задачей и делом всего народа.*

Закон об охране природы в
РСФСР

Задача пропаганды охраны природы — вовлечь максимальное число людей в природоохранную деятельность, сделать их активными друзьями и помощниками природы родной страны.

Необходимо довести до сознания каждого туриста, какое значение имеют важнейшие ресурсы природы, каковы способы их охраны, какая ответственность налагается за нарушение правил природопользования.

Основным методом такой работы для инструктора является устная пропаганда и агитация.

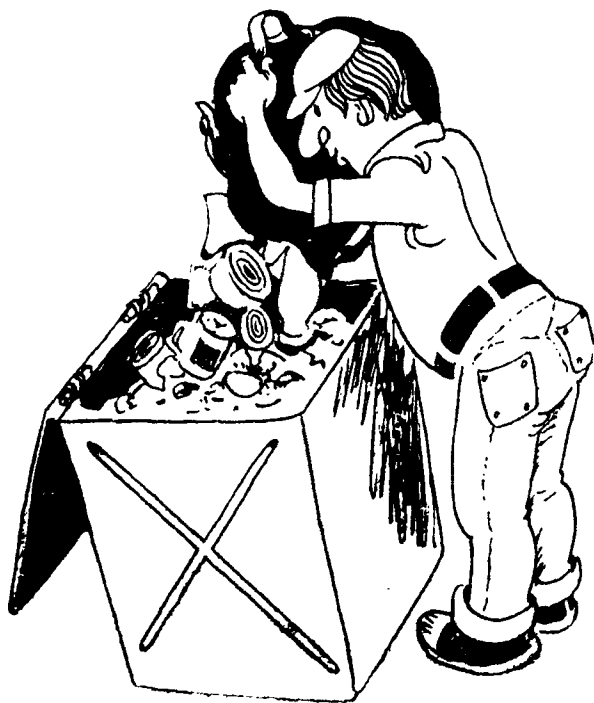
Применяя различные ее формы — беседы, лекции, советы, предупреждения — инструктор должен учитывать, что разумное отношение к природе нельзя воспитывать в отрыве от задач коммунистического строительства и воспитания нового человека. Эти вопросы тесно связаны, поскольку необходимость регулировать взаимодействие людей и природы исторически обусловлена развитием нашего общества, определяется масштабностью роста произ-

водительных сил страны. Поэтому важным доводом в пропагандистской работе должно быть следующее: обеспечение наиболее полного использования природных ресурсов для дела построения коммунизма возможно лишь на основе их всенародной охраны и воспроизводства; одной из форм участия туристов в коммунистическом строительстве является охрана родной природы.

Какую бы работу ни проводил с туристами инструктор, он обязан помнить, что на нем лежит ответственная задача воспитания в людях любви к Родине, а значит, и к ее природе. Поэтому он должен прививать им убеждение в необходимости охраны природы, добиваться, чтобы участники любого похода вносили свой вклад в это благородное дело.

Специфика состава туристов в группе (по уровню образования, профессиям, возрасту, интересам) диктует инструктору туризма необходимость обладать достаточно широкими знаниями по охране природы. Не менее важны для него и определенные педагогические навыки. В условиях походных бесед нередко приходится придержи-

ваться подачи материала по правилу «булка с изюмом»: для новичка хлеб как таковой представляется важным и полезным, а опытный выковыривает изюминки — новые и интересные подробности и детали. Важна и последовательность бесед. Так, чтобы преодолеть возможный нигилизм у некоторых слушателей, ранее сталкивавшихся с отрицательными явлениями загрязнения среды сточными водами, газовыми выбросами, с безнаказанным браконьерством,



инструктор должен привести убедительные примеры успешной борьбы за сохранность природы, показать положительных, а не только отрицательных «героев».

Личный пример бережного отношения к природе в походе играет нередко решающую роль, и, наоборот, призывы, не подкрепленные собственным поведением, могут лишь опозлить и оказать важное дело.

Показывая туристам, что их интересы сочетаются с задачами природоохранной работы, инструктор может отметить следующее: от отношения путешественников к природе зависит не только состояние природных памятников, лесов, обилие животного и растительного мира, но и возможность развития самого туризма. Главным доводом должна послужить мысль, высказанная товарищем Л. И. Брежневым в докладе, посвященном 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции: «Построив новое общество, мы воплотили в жизнь многое из того, о чем могли лишь мечтать предшественники научного социализма. Но природа не утратила для нас своей огромной ценности и как первоисточник материальных благ, и как неиссякаемый источник здоровья, радости, любви к жизни и духовного богатства каждого человека.

Обо всем этом хочется напомнить, чтобы подчеркнуть, как важно беречь природу, охранять и приумножать ее богатства. Хозяйское, рачительное использование естественных ресурсов, забота о земле, о лесе, о реках и чистом воздухе, о растительном и животном мире — все это наше кровное коммунистическое дело».

Просветительские цели обучения туристов основам природопользования определяют ограниченный объем преподносимых им знаний и своеобразие форм обучения. За краткий период пребывания на туристской базе, на маршруте выходного дня, во время эпизодических встреч в клубе туристов или туристской секции обычно удается познакомить людей лишь с наиболее важными понятиями и задачами охраны природы. Нельзя рассчитывать на

систематическое проведение для находящихся на отдыхе людей лекций, семинаров, длительных бесед. Поэтому нужно стремиться использовать различные малые формы работы с туристами: беседу на обеденном привале, дискуссию у костра, устный журнал на туристском вечере, демонстрацию на турбазе кинофильма об охране природы и т. п.

Такая работа успешно проводится в Псковской области, где на туристских базах организован устный журнал «Встреча с зеленым другом» и часто бывают тематические вечера «Друг наш — природа», «Зеленое богатство нашего края». Активисты туристских клубов, общества охраны природы и работники лесничеств Горьковской области за год провели на турбазах «Керженец», «Чайка» и «Горьковское водохранилище» 2700 бесед об охране природы. На эту тему регулярно показываются кинофильмы в туристских организациях Тульской области.

Разновидностью устной пропаганды являются выступления по радио и телевидению. Наиболее доступно для туристской общественности использование местного радиовещания. Во многих случаях инструкторы организуют беседы об охране природы для большой аудитории слушателей по радио на туристских базах, теплоходах, поездах; используют радиоустановки в местах туристских слетов и соревнований.

Можно широко использовать самые различные печатные формы пропаганды и агитации. Этому способствует массовое издание туристских путеводителей, описаний маршрутов, карт и схем с указанием рекомендуемых трасс путешествий, мест для биваков. В них даются также правила охраны природы и противопожарного поведения в лесу.

Эффективным средством агитации служат листовки, брошюры и памятки. Некоторые туристские советы самостоятельно готовят необходимые пропагандистские материалы. Так, Горьковским областным советом по туризму и

экскурсиям совместно с управлением лесного хозяйства отпечатаны тиражом 75 тысяч экземпляров памятки «Туристу о лесе», «Зеленому патрулю», «Туристы — друзья природы», «Берегите родную природу». В Псковской области издана памятка для туристов «Берегите природу». В туристских организациях Приморского края распространено 10 тысяч экземпляров обращения к туристам Владивостока и Приморья об охране природы. Памятки и листовки выпущены массовыми тиражами в Московской, Орловской, Свердловской, Калининской, Волгоградской областях, в Ставропольском крае, Северной Осетии и других местах.

От инструктора зависит доведение этих материалов до каждого путешественника. Правильно, например, поступают в туристских клубах Рязанской области, где всем руководителям походов перед выходом на маршрут вручается листовка «О правилах пожарной безопасности в лесах». Хорошо, когда каждой плановой группе выдается очередной номер всесоюзного журнала «Турист» и



инструктор на привале устраивает читку интересных дискуссионных статей об охране природы, регулярно помещаемых на страницах журнала. Полезно, когда инструкторы туризма сами активно сотрудничают в областных и краевых газетах, выступают с материалами на темы охраны природы и окружающей среды. Периодически печатаются, например, такие статьи в газете «Комсомолец Полтавщины».

Значительную помощь оказывают наглядные формы пропаганды охраны природы: гербарии полезных растений, уголки живой природы, макеты образцовых биваков, коллекции, стенды, призывы и т. п. Броско сделанный, точно нацеленный плакат-призыв или яркий щит «Не проходите мимо» зачастую быстрее, чем заметка в газете или брошюра, остановят внимание человека и тем зафиксируют в его сознании необходимые требования или предупреждения.

Пропаганда может быть не только текущей, ежедневной, но и разовой, приуроченной к определенному событию или мероприятию.

К первому виду относится знакомство с достопримечательностями района, богатством и разнообразием природных ресурсов, обусловленное программой путешествия. Так, туристы на плановых маршрутах Молдавии посещают ботанические сады, выставки цветов, образцовые хозяйства, участвуют в сборе винограда — все эти дела можно использовать для активной пропаганды охраны природы.

Ко второму виду относятся различные конкурсы, праздники, фестивали, слеты, дни, декады, месячники. Как правило, они сочетают пропаганду с общественно полезным трудом туристов. Не исключены, однако, и массовые мероприятия чисто пропагандистского характера. Например, в Коми АССР был проведен туристский киноконкурс под девизом «Республика Коми — наш родной край»; в Воронежской области — киноконкурс «Туризм и охрана

природы», в Сумской области — фотоконкурс «Люби природу родного края». На турбазах Владимирского и Псковского советов по туризму и экскурсиям вошел в традицию праздник русского леса, а Тульского совета — праздник цветов.

Особое место по своей значимости имеет проводимый в стране с 1960 года конкурс «За ленинское отношение к природе». В последние годы это массовое мероприятие, основная цель которого сделать ленинское отношение к природе нормой поведения каждого нашего современника, приняло форму соревнования между туристскими базами.

В основе соревнования «За ленинское отношение к природе» лежат определенные положения, которые получили наименование «Ленинский принцип охраны природы». Эти положения можно коротко сформулировать следующим образом:

- природа и ее ресурсы являются общественным достоянием трудящихся, полученным в наследство от предыдущих поколений; они требуют самого бережного отношения;

- нужно использовать природные богатства экономно и дальновидно, чтобы природа в процессе эксплуатации могла воспроизводить и умножать возобновимые виды своих ресурсов;

- использование природы страны и ее богатств не может носить групповой или ведомственный характер, поскольку такая эксплуатация эгоистична; необходимо осуществлять это комплексно, планомерно и в интересах всего общества;

- ответственность за охрану природных богатств несут местные органы власти, отвечающие за те или иные территории; следует привлекать к данной работе широкие массы населения, непосредственно соприкасающиеся с природой.

Успешность пропаганды, конечно, зависит от умелого подбора пропагандистских кадров, от привлечения ученых

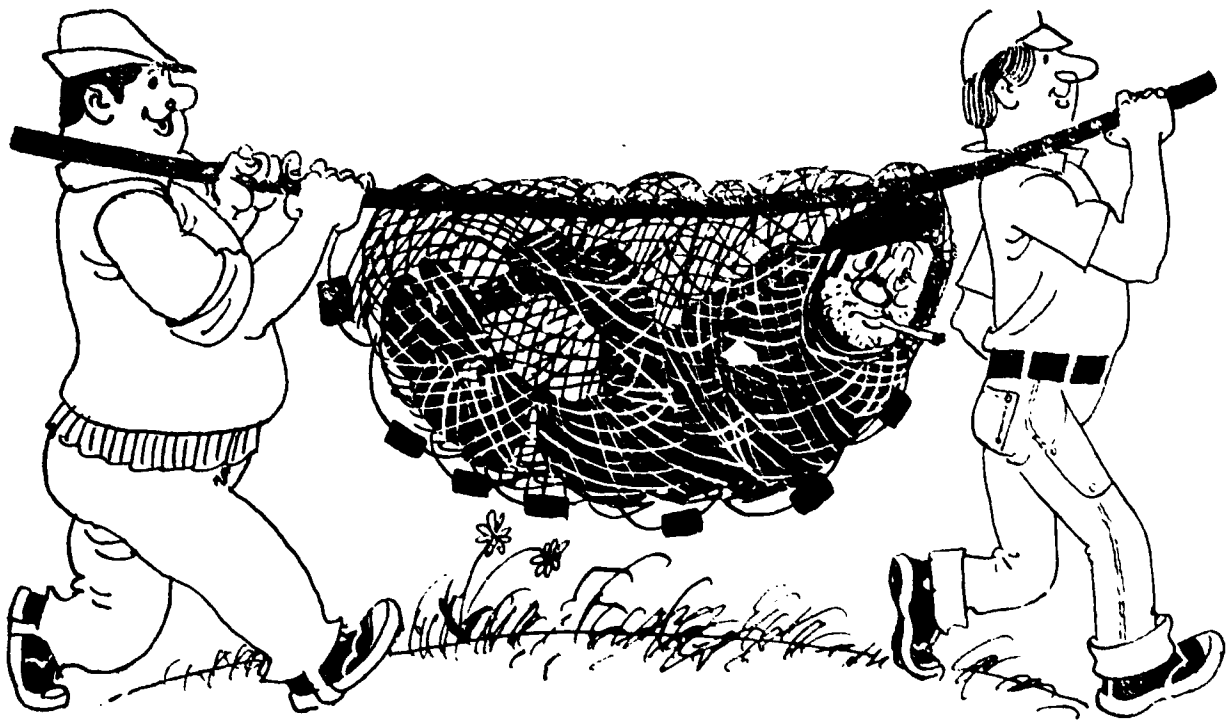
и специалистов в качестве авторов листовок, брошюр, лекторов. С помощью местного отделения общества охраны природы инициативный инструктор всегда найдет знаток природы родного края, опытного краеведа, который выступит перед туристами.

Тем, кого серьезно интересуют вопросы охраны природы, следует рекомендовать прослушать курс в системе народных университетов. За последние годы только в РСФСР организовано 40 общественных университетов и 114 факультетов охраны природы.

Пропагандистская и воспитательная деятельность организатора туризма должна включать также информацию о мерах наказания за нарушение установленных правил. Инструктор обязан довести до сведения туристов, какую ответственность они несут за то или иное нарушение. Видов ответственности три: материальная, административная и уголовная.

Привлечение к материальной ответственности производится на основе постановления Совета Министров СССР от 21 августа 1968 года «О порядке и размерах материальной ответственности за ущерб, причиненный лесному хозяйству». Из статей постановления к туристам чаще всего относятся те, которые говорят о самовольной рубке леса, повреждении растущих деревьев и кустарников, уничтожении или повреждении леса в результате небрежного обращения с огнем.

Менее известны для путешественников статьи этого постановления, говорящие о самовольном сборе плодов и орехов на участках, где он допускается только по специальному билету (ордеру), о присвоении буреломных и ветровальных деревьев, о самовольной рубке сухостойных деревьев. Да, пусть не удивляются бывалые туристы, которые не представляют себе хорошего походного ночлега без жаркого костра из только что срубленных смолистых «сушин». Они явные нарушители лесных правил.



Размер взысканий за ущерб, причиненный нарушениями (в том числе туристскими), определяется специальными правилами, утвержденными в каждой союзной республике.

В РСФСР за каждое срубленное дерево диаметром до 4 сантиметров (диаметр определяется по пню) нарушитель должен заплатить 4 рубля, при диаметре от 20 до 24 сантиметров — 22 рубля, от 32 до 36 сантиметров — 36 рублей и т. д. За каждый срубленный куст любой декоративной или технической культуры взыскивается 6 рублей. Данные правила распространяются на леса зеленых зон вокруг городов, курортные, почвозащитные и полезавитные леса, заповедники, ленточные боры в Западной Сибири, степные колки. Некоторые деревья: кедр, дуб, твердолиственные, ореховые, плодовые породы, — где бы они ни были срублены, также оплачиваются по этим нормам. Размер взыскания увеличивается вдвое за порубку самшита, тисса, эвкалипта, кизила, явора, платана, дикой груши, грецкого ореха, карельской березы.

Не надо забывать, что к порубке приравнено и так называемое повреждение леса до степени прекращения

роста, независимо от того, сохраняется ли возможность появления поросли от поврежденных деревьев. Надо сказать, такие повреждения леса после пребывания неорганизованной и недисциплинированной массы отдыхающих как раз не редкость: ободранные стволы берез, костры у подножия кедров, срубленные (на Новый год!) верхушки елей — все это влечет за собой наказания, как за полную порубку деревьев.

Материальная ответственность туристов повышается, если причинен ущерб сеянцам или саженцам в лесных питомниках и на плантациях, которые встречаются вдоль популярных маршрутов в пригородных зонах.

В зимнее время туристские лыжни порой напрямую пересекают территории лесхозов, оставляя за собой по весне сотни крошечных искалеченных елочек или сосенок. За каждую из них (на всех плантациях — за саженец любой породы) с виновника взыскивается штраф в размере 6 рублей. При повреждении или уничтожении лесного молодняка естественного происхождения, или, как говорят лесники, самосева (на площадях, предназначенных под лесовозобновление), с нарушителей взимается за каждый гектар от 200 до 595 рублей в зависимости от возраста и группы леса. Если же молодняк, поврежденный во время туристского слета или какой-либо массовой, состоял из таких пород, как тисс, кизил, платан, самшит, эвкалипт, камфарное дерево, карельская береза, то штраф взыскивается в двойном размере от самой высокой ставки.

Самовольный сбор плодов и орехов на территориях, где на это необходимо специальное разрешение, влечет за собой взыскание за каждый килограмм лесных яблок, груш, слив, алычи, клюквы — 2 рублей, за килограмм кедровых орехов — 3 рублей, грецких орехов — 4 рублей, фундука, лещины — 4 рублей 60 копеек. Кроме того, если незаконно добытая продукция не может быть изъята у нарушителей, то с них, помимо указанных сумм, дополня-

только взыскивается ее стоимость по заготовительным ценам.

Самовольное использование на туристские костры буреломных и ветровальных деревьев, порубка сухостоя или использование уже срубленных деревьев на строительство плотов, оборудование биваков и т. п. наказывается (согласно постановлению Совета Министров РСФСР от 4 декабря 1968 года) взысканием, исчисляемым по действующим в данной местности таксам на отпуск леса, увеличенным вдвое. Кроме того, туристы обязаны сдать представителям лесного хозяйства незаконно присвоенный лес или оплатить его в соответствии с установленными правилами.

За нарушение правил пожарной безопасности в лесу на туристов может быть наложен штраф в административном порядке. Штрафы налагаются административными комиссиями при исполкомах районных и городских Советов депутатов трудящихся, а также сельскими и поселковыми Советами депутатов трудящихся в размере до 10 рублей на отдельных туристов-нарушителей и до 50 рублей на инструкторов или туристских организаторов, которые предстают перед законом в качестве должностных лиц.

Если нарушение правил пожарной безопасности на маршруте повлекло за собой уничтожение или повреждение деревьев, нарушители несут материальную, а при большом количестве поврежденного при пожаре леса — и уголовную ответственность.

Когда совершена порубка леса в значительном количестве, эти действия приобретают уже преступный характер, за что советским законодательством установлена уголовная ответственность. Она наступает в том случае, если сумма ущерба превышает 100 рублей — для зеленых зон городов, лесопарков, курортных лесов, заповедников, берегозащитных, полезащитных или почвозащитных лесов; для остальных лесов первой группы минимальный

предел уголовной ответственности равен 200 рублям, во всех других лесах — 300 рублям.

Практически это означает, что самовольная порубка в пригородном лесу трех сосен диаметром 30—40 сантиметров наказывается лишением свободы на срок до одного года, или исправительными работами на тот же срок, или крупным штрафом. Если порубка совершена вторично (то есть ранее нарушитель уже привлекался к материальной ответственности или на него распространялись меры общественного воздействия), то виновный несет наказание и при нанесении меньшего ущерба. В случае причинения лесу крупного ущерба — порубки большого числа деревьев или деревьев ценных пород, — Уголовный кодекс РСФСР предусматривает наказание лишением свободы на срок до трех лет или штраф до 500 рублей.

Не слишком ли это сурово? Нет! Вспомним документ, подписанный В. И. Лениным в те годы, когда в результате военных действий уничтожались тысячи десятин леса:

«Протоколом тт. Беленького, Иванычева и Габалина установлено, что по распоряжению заведующего санаторием тов. Вевера срублена 14 июня 1920 г. в парке санатория совершенно здоровая ель.

За допущение такой порчи советского имущества предписываю подвергнуть т. Вевера, заведующего санаторием при советском имении Горки, аресту на 1 месяц...»

За незаконную охоту могут налагаться различные административные взыскания и денежные штрафы в размере до 20 рублей. Если такие нарушения, как охота без надлежащего разрешения, или в запрещенных местах, или в запрещенные сроки, или запрещенными орудиями и способами, совершены после применения мер административного воздействия, они влекут за собой уголовную ответственность и наказание (в РСФСР) в виде исправительных работ сроком до одного года или штрафа до 200 рублей. Штраф увеличивается до 500 рублей, если

на маршруте была допущена охота на зверей и птиц, охраняемых государством, или если в результате незаконной охоты пострадали такие крупные животные, как косуля, кабарга, кабан и другие.

С 1970 года за уничтожение отдельных животных на территории РСФСР введены повышенные взыскания. Туристам, берущим в путешествие огнестрельное оружие, не лишне знать, что за свой охотничий азарт они могут расплатиться значительными суммами: за охоту на бобра или черного медведя — 400 рублей; на лося, лань, марала, оленя — 500 рублей; белого медведя — 700 рублей; леопарда, барса — 800 рублей; зубра, тигра — 1000 рублей. Причем нарушители обязаны возместить ущерб, причиненный незаконной охотой, независимо от того, были ли использованы ими убитые животные. Надо знать, что указанная сумма возмещения установлена за уничтожение животного любого возраста и веса.

Ущерб взыскивается также за разорение логовищ полезных диких животных, за сбор яиц в птичьих гнездах.

Аналогично наказывается нарушение правил рыболовства и охраны рыбных запасов, в том числе спортивная и любительская ловля рыбы в неположенных местах. На отдельных туристов могут быть наложены штрафы до 10 рублей, а на их руководителей — до 50 рублей.

При повторном нарушении правил, применении промысловых орудий во время ловли рыбы для личного пользования, хищнических способах ловли (с помощью огнестрельного оружия, острог, взрывчатых и отравляющих веществ), а также загрязнении и засорении водоемов, вызвавших гибель рыбы или помешавших ее проходу на нерестилище, штраф соответственно увеличивается до 50 и 100 рублей. Помимо административного штрафа, к нарушителям предъявляется иск для возмещения причиненного ими ущерба.

В феврале 1975 года в печати было опубликовано сообщение о том, что Совет Министров СССР утвердил расценки для исчисления размера взыскания за ущерб, причиненный гражданами незаконным выловом ценных видов рыб. Например, за незаконный вылов, добычу или уничтожение 1 экземпляра (независимо от его веса и размера) кеты, горбуши, муксуна взыскивается 30 рублей; лосося, семги — 75 рублей; осетра, севрюги — 100 рублей; белуги, калуги — 400 рублей.

Ловля туристами указанной ценной рыбы, как и другие грубые нарушения правил рыболовства при спортивном и любительском лове, подпадают на территории РСФСР под действие Уголовного кодекса, которым предусмотрено наказание лишением свободы на срок до одного года, а при повторных преступных действиях или причинении крупного ущерба — на срок до четырех лет.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ФОРМЫ ПРИРОДООХРАННОЙ РАБОТЫ ТУРИСТОВ И СВЯЗЬ С ОБЩЕСТВОМ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ



Руководство всей общественной работой в области охраны природы осуществляет Всероссийское общество охраны природы.

Закон об охране природы в РСФСР

Как правило, туристы отдают себе отчет в том, что одним соблюдением установленных правил еще нельзя решить вопросы сохранения природных богатств Родины. Восстановление, развитие, приумножение ресурсов страны возможны лишь при непосредственном участии путешественников.

К наиболее доступным и нужным делам можно отнести благоустройство и расчистку лесных массивов, посадку деревьев и кустарников, устройство искусственных гнездовий, кормушек для птиц и диких зверей, охрану полезных насекомых. Полезная работа отдельных туристских групп составляет в конечном счете весомый вклад в охрану природы области, края, республики.

Так, в 1971 году многие туристские клубы Латвии приняли участие в уборке и очистке пригородных лесов. Под руководством инструкторов-общественников туристы клуба города Лиепая отработали в лесу 200 часов, туристы Цесиса — 224, Вентспилса — 300, Юрмалы — 480 часов. За три года коллективами туристских организаций

республики посажено около 170 тысяч деревьев и 24 тысячи кустарников, в городе Екабпилс создан дубовый парк, в колхозе «Путь Ленина» насажена березовая роща, в районе памятника «Навессала», недалеко от Риги, — липовая роща.

Среди разновидностей созидательного труда — прокладка туристских троп, создание бивачных площадок, проведение перед началом туристского сезона и после него специальных уборочных походов, ограждение памятников природы, маркировка маршрутов. Все эти действия имеют непосредственное отношение к охране природных ресурсов. Взять хотя бы маркировку. Такая система наглядной путевой информации (знаки, указатели, карты-схемы) может, помимо прочего, уменьшить нагрузки на природу, временно исключить из туристского использования некоторые природные объекты, создавая тем самым условия для их восстановления.

Одна из туристских троп создана в 1971 году совместными усилиями добровольцев-путешественников и работников лесничества на юге Прибалтики, в окрестностях Друскининкая. Любители природы устроили на Солнечной тропе места отдыха, соорудили смотровые площадки, на реке Ратничене сделали искусственные водопады; они установили порядок, при котором на маршруте запрещено шуметь и включать транзисторы.

Интересная система полусамостоятельных маршрутов — туристская тропа — разработана Одесским клубом туристов. Она предусматривает, в частности, создание заповедных мест, благоустройство ландшафта, охрану природной среды.

Инструктор должен понимать, что в условиях многодневных походов, особенно дальних и сложных, часть из указанных дел трудно выполняема. Надо предварительно договориться о конкретных работах и их сроках с лесхозом или другой организацией, специально резервировать время в графике маршрута, нести с собой инструменты,

материал и т. п. Поэтому в таких путешествиях обычно ограничиваются попутной природоохранной деятельностью на дневках, ночлегах, привалах: чтобы оградить муравейник, расчистить источник, прибрать чей-то неряшливый бивак, достаточно нескольких минут.

Не требуется много времени, чтобы заметить вредных насекомых. Так, в таежном походе каждый турист должен знать «в лицо» главного врага леса — сибирского шелкопряда. Это крупная мохнатая бабочка бурого или серого цвета, с тремя темными полосами и белым пятнышком на крыльях. Ее жирная, волосатая гусеница в старинных китайских хрониках называлась «сосновым тигром» и «волосатым огнем». Сибирский шелкопряд губителен для таких ценных деревьев, как пихта, кедр, лиственница.

Другие вредители хвойных лесов — шишковые огневка и листовертка, — казалось бы, мелкие, незаметные бабочки, но они страшные истребители еловых семян, нередко уничтожающие до 60—70 процентов их урожая. Гусеницы листовертки вгрызаются в стержень зеленых шишек, а огневки поедают семена и чешуйки.

Самый крупный из жуков-короедов, вредителей наших хвойных лесов, — большой еловый лубоед, достигающий 8 сантиметров. Его жирные личинки выгрызают под корой целые тоннели. Так были, например, испорчены в излюбленном туристами-горнолыжниками Боржомском урочище Кавказа великолепные массивы восточной ели.

Из врагов лиственных пород в походе несложно заметить зеленую дубовую листовертку. Во время массового лета этих бабочек (в июне) дубравы порой кажутся стоящими в зеленовато-белом саване. Гусеницы зеленой дубовой листовертки уничтожают, как почки, так и молодые листья дубов, которые скручиваются, обезображиваются, переплетаются паутинками со свисающими гусеницами.



Расположившись на привал где-нибудь на лесной поляне или вырубке, путешественники могут отметить опасные следы деятельности личинок майского хруща (майского жука), короедов, лубоедов, дровосеков, долгоносиков. Иногда майские хрущи и короеды появляются в местах массового туризма как его печальное следствие. Вырубили, например, отдыхающие деревья, изрезали кору ножами, обожгли ствол сосны костром или вызвали лесной пожар — лесные вредители тут же атакуют ослабленный лес.

Инструктор группы должен сообщить об увиденном в ближайшее лесничество, проконсультироваться там и, если позволяет график похода, организовать сбор и уничтожение вредителей.

Второе направление работы туристов в походе — активный контроль за соблюдением установленных правил использования природных ресурсов, патрулирование туристских маршрутов, рейды для проверки состояния охраны природы в местах массового отдыха.

На Украине, в Ставрополье, на Дальнем Востоке и в других районах страны сейчас действуют сотни постов, отрядов, дружин, состоящих из работников туристских учреждений и туристов-общественников, получивших права инспекторов по охране природы. Так, в Литве выполняют общественные функции инспекторов более половины инструкторов турбаз и треть экскурсоводов, групповодов и методистов бюро путешествий и экскурсий. На Сахалине к 1970 году свыше 1200 туристов являлись общественными инспекторами по охране природы. Их усилиями на острове было создано 154 отряда зеленых патрулей с общим количеством привлеченных в них путешественников более 14 тысяч.

Регулярные рейды групп туристской контрольно-спасательной службы и маршрутно-квалификационных комиссий стали проводиться совместно с инспекторами рыбнадзора на популярных водоемах Карельской АССР. В 1973 году в Саратовской области из числа туристов было подготовлено 28 общественных инспекторов рыбнадзора, в Рязанской области — 21. Только на одном маршруте по реке Пре рязанские туристы обнаружили и уничтожили 24 приспособления для хищнического лова рыбы.

Хорошо работает туристский патруль на крымской турбазе «Приморье», что находится в поселке Планерское. Здесь многие из тех, кто приезжает по путевкам на отдых у моря, регулярно выходят с красной повязкой на рукаве и временным удостоверением инспектора в рейды на склоны прибрежных гор. Задержав нарушителей правил охраны природы, патрули устанавливают их личность, проводят воспитательную беседу и при необходимости сообщают о неблагоприятных поступках на предприятия, в учреждения, школы, институты, где работают и учатся эти недисциплинированные люди.

Доведение результатов рейдов до логического завершения, их широкая огласка — обязательное условие действенности этой формы общественно полезной работы.

Поэтому при нарушении правил туристами (особенно грубом и сознательном) надо шире практиковать снятие нарушителей с маршрута, передачу дел в маршрутно-квалификационные комиссии для спортивной дисквалификации, а в определенных случаях ставить перед соответствующими органами вопрос о привлечении виновных к административной ответственности.

Такая принципиальность пужна и при обнаружении факта неразумного хозяйствования на отдельных предприятиях, приносящего вред природе. Правильно поступили туристы из Винницы, которые, обнаружив во время рейда загрязнение водоемов отходами сахарных заводов, не успокоились, пока не были приняты соответствующие меры и нарушители не понесли заслуженное наказание.

Путешественники с турбазы «Озеро Нарочь» в Белоруссии заметили, что местный лесхоз ведет массовую порубку леса в живописном районе озер Глубокое и Болдук. После оперативного сигнала туристов деятельностью лесхоза заинтересовался Государственный комитет по охране природы при Совете Министров БССР, и вырубка леса, имеющего важное водоохранное и эстетическое значение, была прекращена.

Участие в контроле за правильностью природопользования как работа, не требующая специального снаряжения и значительного времени, возможна в любом путешествии, походе, даже при проведении туристских соревнований или тренировок. Однако для этого туристы должны иметь хотя бы минимум знаний по основам правовой охраны природы.

Третья организационная форма активной охраны природы силами туристов — выполнение заданий отдельных научных, изыскательских, краеведческих и других организаций и учреждений. Для осуществления данной работы наиболее удобно проведение путешествий в виде экспедиций с разбивкой в пути одного или нескольких базовых

лагерей и радиальными маршрутами от них, но вполне возможно и наиболее распространенное среди туристов линейное построение маршрутов. Успешность экспедиционной работы зависит от тщательной подготовки программы задания, предварительного изучения по литературным данным намеченного объекта исследования, обучения туристов методике полевых наблюдений, развития у них наблюдательности.

При выборе заданий важно учитывать реальные возможности туристов и не намечать в условиях обычного похода особенно сложные или трудно увязываемые с туризмом задачи. Так, надо иметь в виду разовость посещения путешественниками какого-нибудь места, а потому не брать задания, где необходима повторность наблюдений. Не стоит включать в программу длительные наблюдения в одном пункте: для путешественников удобнее кратковременные наблюдения на нескольких точках в течение ходового дня. Желательно, чтобы исследование позволяло распределять задание между несколькими туристами и, главное, не требовало применения тяжелых приборов, было визуальным.

Предлагая туристам участвовать в охране природы, инструктор должен наглядно показать им возможную результативность их усилий. Известно, что общественной деятельностью занимаются с энтузиазмом лишь в том случае, если ясно ощутимы ее полезные плоды.

С другой стороны, важно, чтобы туристские организации предусматривали также определенное моральное и материальное поощрение туристов за активное участие в охране природных богатств. Так поступил, например, в 1968 году Латвийский республиканский совет по туризму и экскурсиям, учредивший памятные подарки за лучшие результаты рейда по охране природы, или Крымский областной совет, проводивший туристский конкурс по охране и благоустройству лесных и горных источников. В ходе борьбы за первенство (премии — туристские

палатки и рюкзаки), туристы — учащиеся школ Симферополя, автодорожного техникума и других коллективов — расчистили, промаркировали и привели в порядок около 200 родников на Долгоруковском массиве, между Кизил-Кобинским ущельем и Малиновой балкой, на восточных склонах Чатыр-Дага и в других местах горного Крыма.

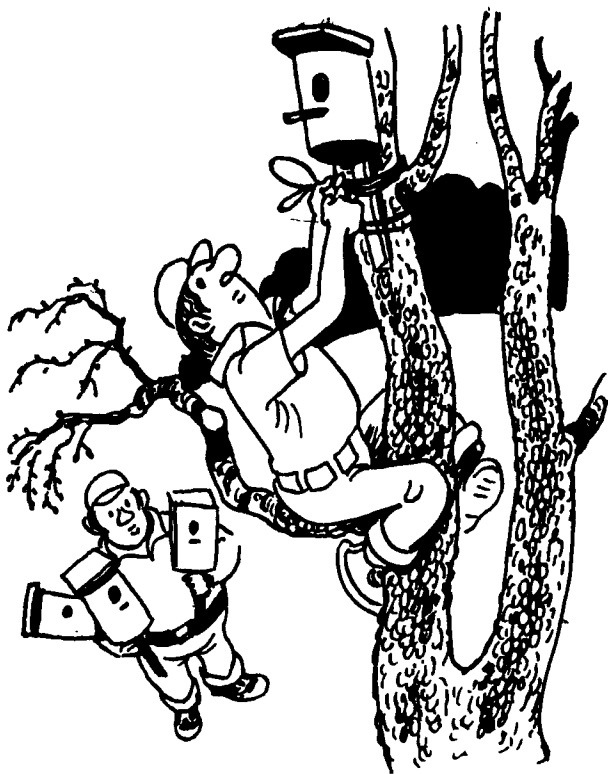
В заключение главы — а в практической работе инструктора с группой в заключение беседы или лекции об охране природы — необходимо остановиться на совместной работе туристов и обществ охраны природы.

Путешественникам должно быть ясно, что в ходе проведения природоохранной работы надо поддерживать деловые связи с комиссиями по охране природы Советов депутатов трудящихся, краеведческими музеями, заповедниками, охотничьими, рыбными и бассейновыми инспекциями, лесничествами.

Поскольку туризм привлекает много молодежи и подростков — школьников, учащихся системы профтехобразования, студентов, молодых рабочих и служащих — туристским коллективам нужно решать вопросы охраны природы совместно с комсомольскими организациями.

При планировании любых мероприятий по охране природы в туристской секции, клубе, на турбазе следует обязательно предусматривать координацию усилий туристов с деятельностью общества охраны природы. Надо помнить, что в этих вопросах оно является головной общественной организацией.

Всероссийское общество охраны природы в настоящее время объединяет более 20 миллионов человек. О размахе его деятельности можно судить по числу проведенных за последние пять лет лекций (докладов, бесед) и организованных выставок: 2 миллиона и 16 тысяч! Всего же, с учетом республиканских обществ, в Советском Союзе



насчитывается более 30 миллионов только официально зарегистрированных защитников природы. Кроме того, несколько десятков тысяч предприятий и организаций являются коллективными членами этих обществ.

Среди них немало туристских организаций во всех концах страны. В далеком Приморье все туристские базы, бюро путешествий и экскурсий, большинство клубов туристов являются коллективными членами общества охраны природы. Массо-

вым явлением стало вступление путешественников в общество охраны природы на Украине. В туристском клубе «Славутич» Жовтневого района города Запорожье более 80 туристов — члены общества, а 8 человек туристского актива — его внештатные инспекторы. В Ставропольском клубе туристов для членов общества был проведен семинар, задача которого — подготовка инспекторов по охране природы.

Необходимость дальнейшего вовлечения туристов в члены общества охраны природы инструктор туризма должен объяснять тесной зависимостью между охраной природных ресурсов и развитием туризма, обилием объектов природы, нуждающихся в повседневной помощи, и широкими возможностями путешественников в оказании такой помощи во время походов, экспедиций, слетов, тренировок, сборов.

Сейчас, согласно статистике, каждый седьмой житель России — член общества охраны природы и почти каждый третий, по расчетам социологов, — турист. От

объединения их сил, безусловно, выигрывают и туризм, и природа.

Вступление в общество не формальный шаг. Он обязывает путешественников к более активному участию в решении конкретных задач охраны природы в своем городе, поселке, районе, в таких массовых мероприятиях общества, как всероссийский поход «Малым рекам — полноводность и чистоту», Всероссийский поход по борьбе с сорной растительностью, «Месячник леса и сада» и т. п. Туристы — члены общества должны помочь в запланированной на 1971—1975 годы в РСФСР посадке 400 миллионов деревьев и кустарников, посева и посадке леса на площади 2560 тысяч гектаров, изготовлении 13 миллионов гнездовий и кормушек, сборе 10 тысяч тонн семян ценных растений.

Все инструкторы туризма должны поддержать призыв Центрального совета по туризму и экскурсиям проводить как большой праздник ежегодный туристский День леса — совместное мероприятие туристов и обществ охраны природы. Лучшей агитацией за такую деловую форму связи, за необходимость трудового вклада в охрану родной природы будут, вероятно, слова инициаторов Дня леса, туристов из города Ельца: «Пока каждый из нас не станет добровольным и ревностным хранителем красоты земли нашей, будут существовать браконьеры, обкрадывающие эту красоту. Остановить их, защитить красоту от уничтожения можно лишь, воздействуя на сознание. Когда человек поймет, каких трудов стоит посадить и выводить саженец, не поднимется у него рука на зеленого красавца. А это значит, что ежегодно не только будут прибавляться десятки миллионов деревьев, высаженных в День леса туристами, но и сохранятся от порубки миллионы и миллионы тех, которые растут сейчас в лесах.

Пусть каждый туристский клуб, каждая секция возьмут шефство над соседней речкой или определенным ее участком, где необходимо вырастить лес, и не только посе-

ют семена или посадят саженцы, но и постоянно будут беречь их, пока не зашумят на голых ныне местах зеленые леса».

Туристы! Вступайте в члены общества охраны природы. Дело чести каждого путешественника активно участвовать в его работе.

Турист не имеет права равнодушно смотреть на порчу природы, он обязан сделать все для защиты тех мест, где проходят маршруты походов и путешествий.

Во время походов и путешествий энергично агитируйте за строгое выполнение всеми правил и законов об охране природы.

Трудовой вклад в охрану природы — участие в посадках деревьев, кустарников, уход за лесом, помощь диким животным, воспроизводство природных ресурсов — один из лучших видов общественно полезной деятельности туристов.

Не проходите мимо нарушителей закона об охране природы. Оберегайте красоту и богатства родной земли от браконьеров. Браконьер — враг природы и нашего общества.

О всех нарушениях природоохранного законодательства уведомляйте республиканские общества охраны природы и их местные отделения, советские и партийные органы, местные и центральные органы печати.

Охрана природы — всенародное дело. Охранять природу — значит охранять Родину!

О ЗАДАЧАХ ТУРИСТСКО-ЭКСКУРСИОННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ УЛУЧШЕНИЮ РАБОТЫ ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ

*Из постановления президиума Центрального совета по туризму и
экскурсиям от 1 февраля 1973 года*

Охрана природы и рациональное использование природных ресурсов пользуются огромным вниманием Советского государства и находятся под его постоянным, неослабным контролем.

Ярким проявлением заботы о сохранении природных богатств страны служат решения IV сессии Верховного Совета Союза ССР восьмого созыва, а также постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об усилении охраны природы и улучшении использования природных ресурсов».

Охрана природы — всенародное дело, поэтому работники туристско-экскурсионных организаций, общественный актив городских и районных клубов туристов и туристских секций коллективов физкультуры, многочисленная армия туристов воспринимают задачи по охране природы как общественный долг советских людей.

Они являются активными пропагандистами охраны лесов от пожаров, бесцельных порубок и повреждений, вступают в общество охраны природы, работают в отрядах зеленых патрулей и общественными инспекторами, организуют и проводят беседы «В защиту зеленого друга». На многих туристских базах и в других

туристско-экскурсионных учреждениях оборудованы уголки охраны природы, вывешиваются плакаты, листовки. Туристам, уходящим в поход или путешествие, выдаются специальные памятки, призывающие беречь лес, водоемы, животный мир.

Выполняя решения IV сессии Верховного Совета Союза ССР, республиканские, краевые и областные советы по туризму и экскурсиям совместно с обществами охраны природы, профсоюзными и комсомольскими организациями наметили конкретные мероприятия по охране природы...

Вместе с тем многие туристско-экскурсионные организации еще недостаточно осуществляют работу по охране природы, не наладили должных контактов с местными органами общества охраны природы и лесного хозяйства. Слабая воспитательная работа в коллективах физкультуры и клубах туристов нередко приводит к случаям нарушения туристами Правил организации и проведения самостоятельных туристских походов и путешествий на территории СССР, беспечному отношению к природе.

За последние годы участились случаи, когда отдельные группы неорганизованных туристов нарушают режим, установленный в заповедниках, разводят костры в запретных местах. Некоторые советы по туризму и экскурсиям и туристские контрольно-спасательные службы слабо осуществляют контроль за соблюдением установленных правил.

Президиум Центрального совета по туризму и экскурсиям постановляет:

1. Обязать республиканские, краевые и областные советы по туризму и экскурсиям, городские и районные клубы туристов, руководителей туристских баз и учреждений:

— широко развернуть пропаганду решений IV сессии Верховного Совета Союза ССР и постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об усилении охраны природы и улучшении использования природных ресурсов», больше проводить лекций и бесед по вопросам охраны природы, обеспечить выпуск массовым тиражом брошюр, плакатов и листовок, организовать на всех туристских базах и в клубах туристов пропаганду охраны природы;

— установить тесные контакты с отделениями общества охраны природы, с управлениями и комитетами по охране природы, заповедниками и охотничьими хозяйствами, органами лесного и водного хозяйства, совместно проводить разъяснительную работу среди туристов о необходимости точного выполнения правил пожарной безопасности в лесах СССР, бережного отношения к природным богатствам страны, предотвращения самовольных порубок и загрязнений водоемов, вести непримиримую борьбу с проявлениями лихачества и бескультурья на туристских маршрутах и тропах;

— обратить особое внимание всех маршрутно-квалификационных комиссий и контрольно-спасательных служб на необходимость тщательного инструктажа туристских групп перед выходом на маршруты по вопросам охраны природы и строгого соблюдения Правил организации и проведения самостоятельных туристских походов и путешествий на территории СССР, потребовать от туристов и экскурсантов строгого соблюдения законов и положений по охране природы;

— активнее привлекать к работе по охране природы экскурсионные учреждения, создать при бюро путешествий и экскурсий и экскурсионных бюро природоведческие секции экскурсоводов, расширить тематику и проведение экскурсий по природоведению;

— включать в программы семинаров работников туристско-экскурсионных учреждений, туристских организаторов, инструкторов туризма, руководителей туристских походов и путешествий разделы по охране природы и рациональному использованию ее богатств;

— всемерно поощрять и распространять положительный опыт участия туристов и экскурсантов в общественно полезной деятельности, выполнения туристскими группами заданий и рекомендаций научных и хозяйственных организаций по вопросам изучения и охраны природы;

— организовывать ежегодное проведение туристского Дня леса по озеленению берегов малых рек, озер, зон массового отдыха трудящихся, территорий туристских баз. Привлекать к этой

работе туристские секции предприятий, учреждений и учебных заведений.

2. Предложить краевым и областным советам по туризму и экскурсиям РСФСР, их общественным секциям и комиссиям по видам туризма, городским и районным клубам туристов принимать активное участие в фотоконкурсе «Охрана природы — дело всего народа», ежегодно проводимом Центральным советом Всероссийского общества охраны природы.

**АННОТИРОВАННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ,
ХРОНИКАЛЬНО-ДОКУМЕНТАЛЬНЫХ И УЧЕБНЫХ
КИНОФИЛЬМОВ ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ
ДЛЯ ПОКАЗА В ТУРИСТСКИХ КЛУБАХ И СЕКЦИЯХ,
НА ТУРБАЗАХ**

Название фильма	Краткое содержание	Год выпуска, количество частей
«Невидимый фронт» (цветной)	О сущности борьбы в природе между вредителями леса (гусеницами, жуками, личинками) и друзьями природы (птицами, жабами, ежами, муравьями) и использовании человеком этой борьбы	1963, 1
«Враги и друзья» (цветной)	О работе ученых, которые изучают мир животных и растений, о борьбе с вредителями растений	1954, 6
«Горные потоки» (цветной)	О селевых потоках, разрушающих земли, и о борьбе с ними	1965, 2
«Читая книгу природы» (цветной)	Фильм знакомит с природой, раскрывает ее тайны	1964, 2
«В лесах Советской России» (цветной)	О лесных богатствах страны, борьбе с лесными пожарами и лесными вредителями	1960, 6

Название фильма	Краткое содержание	Год выпуска, количество частей
«Зеленый шум» (цветной)	О жизни леса и его обитателях, о развитии леса и его значении для человека	1957, 4
«Лесные пожары» (цветной)	О причинах возникновения лесных пожаров, средствах борьбы с ними и мерах профилактики	1964, 3
«Люди лечат лес» (цветной)	О способах борьбы с вредителями и болезнями леса	1969, 1
«Наш неизменный друг» (цветной)	О красоте русского леса, о пользе, которую он приносит, и необходимости его защиты	1964, 5
«Однажды на лесной поляне» (цветной)	О необходимости бережного, заботливого отношения общественности к лесным богатствам	1962, 1
«Наш друг — скворец»	О жизни скворцов — полезных человеку птиц	1960, 1
«Труженики леса» (цветной)	О рыжих муравьях и их пользе для леса. О методах расселения муравьев на новые участки	1964, 2
«Воздух должен быть чистым»	О воздухе, от чистоты которого зависит здоровье человека	1967, 2
«Береги несущую жизнь»	О том, что в борьбе за чистоту рек необходимо активное участие общественности	1965, 1
«Краса земли родной» (цветной)	Об охране лесных и водных богатств нашей Родины и борьбе с браконьерами	1961, 2
«Летите, белоснежные» (цветной)	О том, как надо охранять птиц и зверей в период зимних холодов и весенних паводков	1965, 2

Названия фильма	Краткое содержание	Год выпуска, количество частей
«Охота со старой собакой»	О спасении бобров и их переселении	1968, 1
«Береги воду, человек»	Об охране водных ресурсов страны	1967, 2
«Лесная симфония» (цветной)	О привязанности к животным, о гармонии окружающего мира, о жизни животных, леса и воды	1968, 6
«Последние заповедные уголки» (ФРГ, цветной)	Об охране природы нашей планеты. О наиболее известных заповедниках и национальных парках. О работе Международного союза защиты природы	1969, 6
Альманах кинопутешествий № 17 — «Тайга и огонь» (цветной)	О борьбе с лесными пожарами	1966, 2
«Возвращение леса» (цветной, широкоэкранный)	О роли леса в жизни человека, его охране и восстановлении	1965, 2
«Дайте им жить» (цветной)	Об охране животных и птиц	1972, 6
«Земля и на ней человек» (цветной)	Об охране природы в нашей стране	1972, 2
«Лапу, дружище»	О необходимости беречь животный мир таежных лесов, о борьбе с браконьерами	1968, 2
«Нам и потомкам»	О необходимости бережного отношения к природе Родины, о заповедно-охотничьих хозяйствах Украины	1968, 5
«Наш дом — земля» (цветной)	О рациональном использовании природных богатств, о мерах, обеспечивающих биологическое равновесие в живой природе	1971, 3

Название фильма	Краткое содержание	Год выпуска, количество частей
«Редкие животные и их охрана»	Учебный фильм об охране реликтовой фауны	1966, 2
«Ты враг или друг?» (цветной)	Научно-популярный мультфильм об охране природы и необходимости борьбы с браконьерством	1972, 1
«Тревожная хроника»	О том, как в капиталистическом мире уничтожается природа, об охране природы в социалистическом обществе	1972, 6
«Истоки жизни»	О значении природы и ее охраны	1971, 5
«Наше кровное дело» (цветной)	Об охране природы усилиями общественности	1971, 3
«Хвойное городище» (цветной)	О жизни лесных рыжих муравьев	1970, 2
«Селигер — любовь моя и тревога» (цветной)	О необходимости охраны природы в излюбленном туристском районе, о проблемах сочетания массового отдыха с природоохранными задачами	1974, 2

Кроме того, рекомендуется показ фильмов о заповедниках или памятниках природы, расположенных вблизи турбазы или клуба («Березинский заповедник», «Аскания-Нова», «Край каменных цветов», «В зарослях волжской дельты», «Сары-Челек», «Черноморский заповедник» и т. п.), и фильмов о ярких и любопытных явлениях в природе («Лесной музей», «Дикая, манящая природа», «Язык животных», «Шапка-невидимка», «Читая книгу природы», «Добрые змеи», «Лукава ли лиса?», «Лесной этюд», «Колочий витязь», «Дикая жизнь Гондваны», «Зачарованные острова», «В мире животных», «Удивительное рядом», «У подножия Килиманджаро», «Барабаны судьбы», «Рожденная свободной» и др.).

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОФОРМЛЕНИЯ ДЛЯ УГОЛКА ОХРАНЫ ПРИРОДЫ В КЛУБЕ ТУРИСТОВ И НА ТУРИСТСКОЙ БАЗЕ

Географическая карта области, края, республики (желательно красочная). На ней показаны заповедники, заказники, охраняемые урочища и основные памятники природы, рекомендуемые туристские природоведческие маршруты; выделены территории и объекты природы, закрытые или ограниченные для посещения туристами и экскурсантами.

Призывы, лозунги, высказывания выдающихся деятелей государства, науки и культуры о необходимости охраны природы и роли в этом общественности.

Планшеты, стенды и турникеты с различными видами печатной пропаганды — листовками, обращениями, памятками, плакатами; описаниями достопримечательных и охраняемых природных объектов района, их фотографиями и рисунками; чертежами самодельных приспособлений для биваков; фотомонтажами об охране природы района и т. п.

Пристендовые и настенные витрины с гербариями полезных и охраняемых растений, образцами охраняемых горных пород и минералов, коллекциями насекомых — друзей и врагов человека.

Муляжи охраняемых полезных животных и растений, чучела животных, срезы деревьев, образцы плодов и т. п. с объяснительным текстом и рекомендациями туристам.

Макеты образцового туристского бивака, кострища, туристской тропы с обзорными площадками, местами отдыха, кормушками для диких животных и т. п.

Образцы скворечников, синичников, дуплянок, кормушек для пернатых; образцы бивачного снаряжения, приспособлений; инвентарь для охраны природы в походе.

Щиты «Не проходите мимо» и «Наши успехи» с фотографиями, краткими заметками, оперативной информацией о замеченных недостатках в охране природы и сделанной туристским активом общественно полезной работе.

Фотоальбомы, отражающие результаты добрых дел членов туристского клуба (отдыхающих на турбазе) по охране природы за предыдущие годы.

Научно-популярные книги, буклеты, брошюры; подшивка газетных и журнальных статей; фильмотека и диатека по тематике «Охрана природы».

Методические материалы для инструктора туризма: учебные планы, программы, методические разработки отдельных тем и занятий с туристами по охране природы, списки рекомендуемой литературы и т. п.

В зависимости от имеющихся условий и площади уголок охраны природы может иметь живые экспонаты, быть оформлен живыми растениями в горшках, кадках, напольных ящиках.

ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ЛЕКЦИЙ, БЕСЕД И ТУРИСТСКИХ ВЕЧЕРОВ, ПОСВЯЩЕННЫХ ОХРАНЕ ПРИРОДЫ

Лекции:

Развитие ленинских идей об охране природы и задачи охраны природы в области (крае, республике).

Великое право путешествовать и наш долг перед природой.

Роль туристов в охране лесных богатств области (края, республики).

Животный мир нашего края и меры по его охране.

Почему нужно беречь почву и растительность.

Что угрожает воздуху и воде.

Заповедные природные комплексы и памятники природы нашего края.

Советское законодательство об охране природы.

Животные — враги и друзья человека.

Великий круговорот природы и место человека в нем.

Беседы:

Как правильно собирать ягоды, цветы, грибы.

Приемы безопасного разведения огня.

Как туристу бороться с лесными пожарами.
Опасность одной непогашенной спички.
О правовых основах поведения туристов на природе.
Турист — друг пернатых.
Как охранять полезных насекомых.
Соблюдайте правила охоты и рыболовства.
Правила поведения туристов в заповедных местах.
Как бороться с вредителями леса.
Уважайте тишину.
Борьба туристов с браконьерами и нарушителями правил поведения на природе.
О поведении туристов в пещерах.
Как сохранить чистыми источники и водоемы.
Совместные мероприятия общества охраны природы и туристов.

Вечера и устные журналы:

Наш верный зеленый друг.
Охранять природу — охранять Родину.
Турист — активный защитник природы.
Удивительное рядом.
Природа в поэзии и музыке.
Сокровища музеев под открытым небом.
Огонь — враг номер один.
Наши меньшие братья.
Нужны ли туристу костры?
Хищники просят пощады...
Что останется после нас?
Здесь нужна хозяйская рука туриста.

**ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ С ТУРИСТСКОЙ
ГРУППОЙ ПО ТЕМАМ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ
(ПРИМЕНИТЕЛЬНО К УСЛОВИЯМ ТУРИСТСКОЙ БАЗЫ)**

Дни пребывания туристов на маршруте	Тема основного занятия туристов	Содержание занятия	Время, отводимое на тему «Охрана природы»	Место проведения	Кто проводит
1	Вступительная беседа после заезда на базу	Общие сведения об основных охраняемых достопримечательностях природы в районе турбазы. О необходимости соблюдать на маршруте и на базе установленные правила природопользования	10—15 мин.	Туристский кабинет	Директор, ст. инструктор или инструктор-методист
1—2	Ознакомительная прогулка по ближайшим окрестностям	Наглядное знакомство с особенностями флоры и фауны района, его ландшафтами. Требование бережного отношения к конкретным видам растений и животных	20—30 мин.	На местности	Инструктор группы

2— 3	Экскурсия в краеведческий музей	Знакомство с научными основами охраны природы, с заповедными комплексами и памятниками природы края, с успехами его тружеников в претворении ленинских идей охраны природы	15—20 мин.	Краеведческий музей	Экскурсовод
3— 5	Тренировочный поход и отработка элементов техники туризма	Практическое обучение способам передвижения по маршруту, не приносящим ущерба природе. Выбор бивачной площадки, постановка палатки, разведение костра с соблюдением всех правил безопасности, выбор дров, уборка мусора при уходе с привала и др.	2— 3 часа	На местности	Инструктор группы
3— 5	Предпоходное занятие по теоретическим вопросам туризма	Показ на материалах уголка природы возможностей туристов в охране природы на маршруте. Формы и методы работы туристов, направленной на охрану природы	15—20 мин.	Туристский кабинет, уголок	Ст. инструктор, инструктор-методист

Дни пребывания туристов на маршруте	Тема основного занятия туристов	Содержание занятия	Время, отводимое на тему «Охрана природы»	Место проведения	Кто проводит
3— 5	Туристский вечер, устный журнал или лекция	Тематика по плану культмассовых мероприятий	30 мин.— 1,5 часа	Клубное помещение, открытая площадка туристской базы	Лекторы общества охраны природы, заповедника, ученые -специалисты
6—14	Туристское многодневное путешествие	Продолжение обучения туристов практическим навыкам правильного и безопасного обращения с природой. Повседневный и ежечасный контроль за соблюдением туристами установленных правил поведения в лесу, на природе. Наблюдение силами туристов за правильным использованием природных ресурсов местными хозяйственными организациями		На маршруте	Инструктор группы

6—14	Обеденные приемы и вечернее время у костра	Краткие беседы, импровизированные вечера вопросов и ответов, дискуссии по различным темам охраны природы	20—30 мин.	На маршруте	Инструктор группы
6—14	Дневки во время многодневного путешествия	Организация общественно полезного труда туристов по охране природы (по предварительной договоренности с лесхозом): расчистка леса, ограждение муравейников, посадка деревьев, развешивание гнездовий и т. п.	3— 4 часа	На маршруте	Инструктор группы
15—16	Подготовка к заключительному вечеру и его проведение	Оформление материалов похода, выпуск стенгазеты, альбома с отражением природоохранной деятельности, выступления на вечере с отчетом о полезной работе, сделанной в походе	—	Клубное помещение туристской базы	Инструктор группы

ЛИТЕРАТУРА ПО ВОПРОСАМ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ, РЕКОМЕНДУЕМАЯ ИНСТРУКТОРУ ТУРИЗМА ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ

Адабашев И. И. Трагедия или гармония? М., «Мысль», 1973.

Арманд Д. Л. Нам и внукам. М., «Мысль», 1964, 1966.

Берегите природу во время туристских походов, прогулок и массовых мероприятий. Памятка туриста. М., изд-во Всероссийского общества охраны природы, 1958.

В помощь общественным инспекторам по охране природы. Кострома, Костромское област. изд-во, 1963.

Гладков Н. А. Охрана природы. М., изд-во МГУ, 1969; Проблема охраны природы и ее народнохозяйственное значение. М., изд-во МГУ, 1968.

Емельянова В. Т. Законодательство о заповедниках, заказниках, памятниках природы. М., «Юрид. лит.», 1971.

Ефремов Ю. К. Природа на службе общества. М., «Знание», 1968; Во имя великой щедрости природы. М., «Знание», 1961.

Казанцев В. Д. Правовая охрана природы в СССР. М., «Знание», 1967.

Как вести себя в лесу в походах выходного дня. Памятка туриста. Л., изд-во Ленингр. отделения ВООП, 1965.

Козловский В. Б. Заповедники Советского Союза. М., «Наука», 1969.

Лаптев И. П. Научные основы охраны природы. Томск, изд-во Томского университета, 1970; Планета разума. М., «Мол. гвардия», 1973.

Наседкина В. А. Внимание — природа. Рекомендательный указатель литературы. М., «Книга», 1970.

Научные основы охраны природы. Сб. статей под ред. Л. К. Шапошникова. М., «Наука», 1971.

Об охране природы. Сб. статей. М., Учпедгиз, 1962.

Охрана природы. Сб. статей. Вып. 2—3. М., «Просвещение», 1966—1971.

Природа и общество. Сб. М., «Наука», 1968.

Примечательные природные ландшафты СССР и их охрана. Сб. статей под ред. Л. К. Шапошникова. М., «Наука», 1967.

Проблемы охраны и рационального использования природных ресурсов. Сб. статей. М., изд-во ВИНТИСХ, 1969.

Проблемы охраны природы. Наука и пропаганда. Сб. Томск, изд-во Томского университета, 1972.

Скалон В. Н. Беседы о природе. М., «Лесная промышленность», 1969.

Соколов Н. Л. Любите и охраняйте птиц. М., «Лесная промышленность», 1968.

Хлатин С. А. Я иду по лесу.. М., «Лесная промышленность», 1973.

Туризм и охрана природы. Экспериментальная программа. Л., изд-во НИИ общего образования взрослых АПН СССР, 1973.

Шапошников Л. К. Аннотированная тематика лекций по охране природы. М., «Знание», 1967.

Статьи в журнале «Турист».

Рекомендуется также дополнительная литература о природных богатствах республики, края, области. В беседах с туристами можно использовать материал из следующих изданий:

Акимушкин И. Трагедия диких животных. М., «Мысль», 1969.

Александров Б. В мире целебных трав. М., «Наука», 1966.

Беляева Л. Т. Ботанические экскурсии в природу. М., «Высшая школа», 1965.

Бианки В. Лесная газета. Л., Детгиз, 1958.

Верзилин Н. По следам Робинзона. М., «Дет. лит.», 1974.

Дмитриев Ю. Д. Леса и их обитатели. М., «Лесная промышленность», 1966.

Дорст Жан. До того как умрет природа. М., «Прогресс», 1968.

Заянчковский И. Занимательная зоология. Челябинск, Челяб. област. изд-во, 1955.

Ивченко С. Занимательная ботаника. М., «Мол. гвардия», 1969.

Серебровский А. С. Биологические прогулки. М., «Наука», 1973.

Сладков Н. Подводная газета. Л., «Дет. лит.», 1966.

Строков В. В., Дмитриев Ю. Д. Леса и их обитатели. М., «Лесная промышленность», 1966.

Формозов А. Спутник следопыта. М., Детгиз, 1952.

СОДЕРЖАНИЕ

Охрана природы и ее методы	5
Охрана земли, воды и воздуха	16
Охрана лесов и другой растительности	28
Охрана диких животных	43
Охрана памятников природы и ландшафтов	51
Пропаганда охраны природы среди туристов	61
Организационные формы природоохранной работы туристов и связь с обществом охраны природы	75
П р и л о ж е н и я:	
О задачах туристско-экскурсионных организаций по дальнейшему улучшению работы по охране природы. <i>Из постановления президиума Централь- ного совета по туризму и экскурсиям от 1 февраля 1973 года</i>	86
Аннотированный перечень научно-популярных, хрони- кально-документальных и учебных кинофильмов по охране природы, рекомендуемых для показа в туристских клубах и секциях, на турбазах	89
Примерный перечень оформления для уголка охраны природы в клубе туристов и на туристской базе	93
Примерная тематика лекций, бесед и туристских вече- ров, посвященных охране природы	94
Примерный план учебно-воспитательной работы с ту- ристской группой по темам охраны природы (при- менительно к условиям туристской базы)	96
Литература по вопросам охраны природы, рекомендуе- мая инструктору туризма для самостоятельного изучения	100

1-я типография Профиздата, Москва, Крутицкий вал, 18.

Цена 15 коп.



ПРОФИЗДАТ — 1975