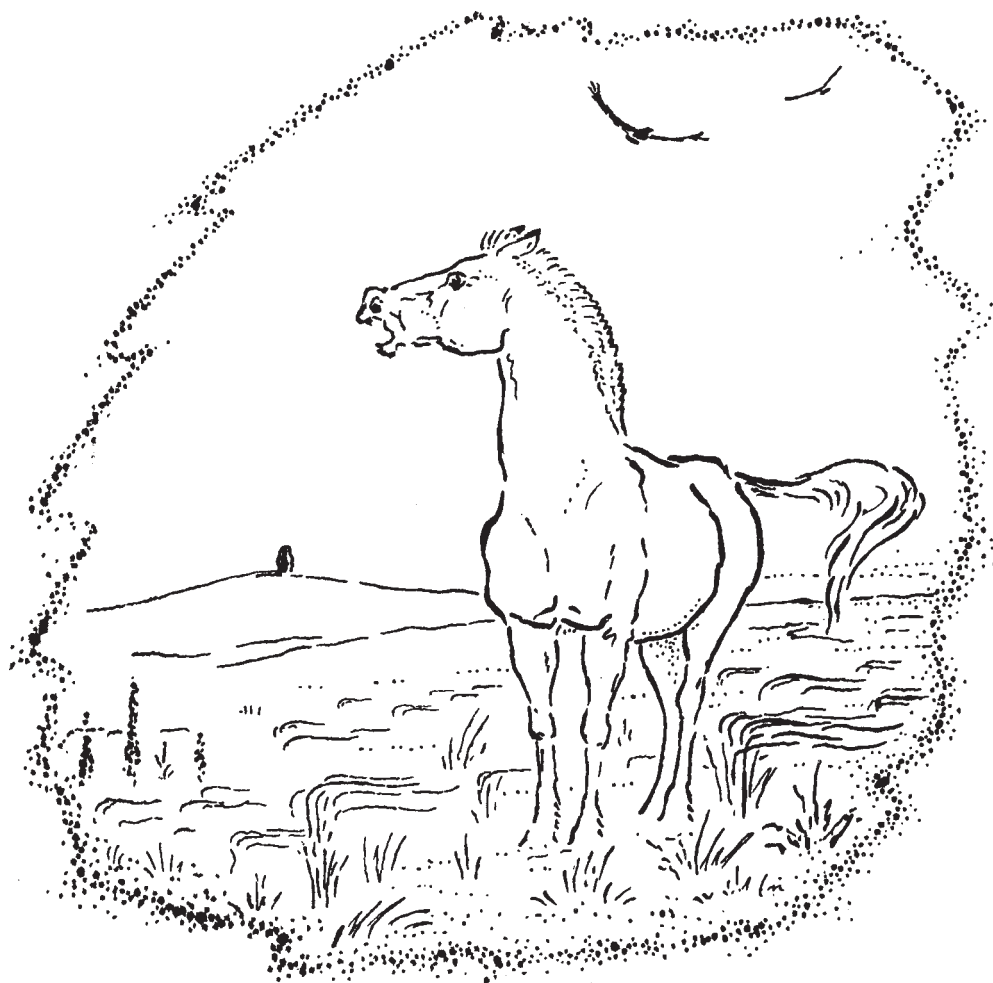


ГУМАНИТАРНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Вып. 1 (64)
Том 20

2018



РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Агафонов В.А.	Россия
Александров Д.А.	Россия, кандидат биологических наук
Борейко В.Е.	Украина, Заслуженный природоохранник Украины, главный редактор
Войцеховский К.	Польша
Гараев А.С.	Азербайджан
Данилина Н.Р.	Россия
Левченко В.Ф.	Россия, доктор биологических наук
Мазуров Ю.Л.	Россия, кандидат географических наук
Марушевский Г.Б.	Украина, кандидат философских наук
Мишаткина Т.В.	Беларусь, кандидат философских наук
Морохин Н.В.	Россия, доктор филологических наук
Никольский А.А.	Россия, доктор биологических наук
Поликаршов Г.Г.	Украина, доктор биол. наук, академик НАН Украины
Прохорова И.А.	Россия, кандидат социологических наук
Симонов Е.А.	Россия
Уиннер Д.	США, доктор исторических наук
Шукуров Э.Д.	Кыргызстан, доктор географических наук
Ясвин В.А.	Россия, доктор психологических наук

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

ул. Радужная, 31-48
02218, г. Киев,
Украина

e-mail: kekz-office@ukr.net

ADDRESS:

Raduzhnaya str. 31-48
02218 Kyiv
Ukraine

Электронная версия журнала: <http://www.ecoethics.ru>

Humanitarian Environmental Magazine

Volume 20 • Supplement 1 (64) • 2018

Edited by V.E. Boreyko

Международный экологический журнал

Учредитель • Киевский эколого-культурный центр

Регистрационное свидетельство КВ 4345 от 3.07.2000 г.

ИЗДАТЕЛИ:



Киевский эколого-культурный центр



Всемирная комиссия по охраняемым территориям МСОП
(WCPA/IUCN)

Компьютерный набор • О.А. Яценко; верстка • С.А. Желясковой
Обложка • рис. С.А. Лонарева.

© Гуманитарный экологический журнал, 2018

© Киевский эколого-культурный центр, 2018

© Всемирная комиссия по охраняемым территориям МСОП, 2018

© Humanitarian Environmental Magazine, 2018

© Kiev ecological and cultural centre, 2018

© World Commission on Protected Areas IUCN, 2018

ISSN 1727-2661 (Print)

ISSN 1727-270X (Online)

Во всех отделениях
связи Украины
можно оформить
подписку
на Гуманитарный
экологический
журнал.

Подписной индекс
журнала – 91151.

Журнал выходит
4 раза в год.

Почтовые переводы
в поддержку
Гуманитарного
экологического
журнала можно
направлять
по адресу:

02218, Украина,
Киев,
ул. Радужная,
31-48,
ГЭЖ,
В.Е. Борейко.

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

- 1 Гуманитарный экологический журнал публикует статьи по гуманитарным аспектам экологии и охраны природы: экологическая этика, эстетика, теология, этнософия, этнография, культурология, социология, социальные проблемы охраны природы, конфликтология, история охраны природы и т. п.
- 2 Работы печатаются на русском или английском языках. По желанию авторов статьи на русском языке могут сопровождаться английскими резюме.
- 3 Иллюстрации должны быть готовы к непосредственному воспроизведению, выполнены на белой бумаге черной тушью или распечатаны на лазерном принтере. Все подписи печатаются на отдельной странице.
- 4 Фотографии должны быть хорошего качества на глянцевой бумаге.
- 5 Редакция оставляет за собой право сокращать и править полученные материалы, а также отклонять не отвечающие данным требованиям.
- 6 Рукописи и фото не рецензируются и не возвращаются.



Рис. Э.Д. Шукурова

— Исповедовал ли ты экологию? Благоговел ли ты перед жизнью?
Сотрудничал ли ты с журналом Гуманитарным экологическим?

Охраняемые природные территории Европы. Концепция невмешательства

Галушенко С.В., научный сотрудник НПП «Деснянско-Старогутский»*

ВВЕДЕНИЕ

В густонаселенной и сильно освоенной Европе осталось немного территорий с относительно нетронутыми и, тем более, первозданными ландшафтами. Особенно это касается Западной и Центральной Европы, где, в основном, сохранились лишь «островки» дикой природы среди сельхозугодий и преобразованных человеком ландшафтов. Как правило, эти участки строго защищены в заповедниках или в основных зонах национальных парков. Больше участков дикой природы сохранилось в Восточной Европе, главным образом, в Карпатах и на Балканах. В румынских Карпатах до сих пор сохранились старовозрастные леса на общей площади свыше 200 000 га! К сожалению, эти леса в настоящее время хищнически вырубаются и требуются неотложные меры по их спасению. На значительных территориях дикая природа в Европе еще представлена на севере и северо-востоке континента, в высокогорьях, на морских побережьях. Так, например, 4% территории Альп по-прежнему считаются дикой природой, но это, в основном, высокогорья с ледниками, скалами, и неприступными вершинами.

В настоящее время минимум 18% Европы можно отнести к диким, нетронутым землям (*Wilderness* — пустыне, дикой природе). Из них более половины таких территорий расположены на севере России. А, в целом, почти 9% территории дикой природы в нетронutom состоянии находятся в

тундре и тайге Северной Европы, включая север России. А если рассматривать территорию Европы без учета России, то только максимум 8% суши Европы можно отнести к дикой природе.

Таким образом, в Европе существует еще дикая природа, и, несмотря на высокую плотность населения, освоенность территории и сильную фрагментацию природных ландшафтов, развитую транспортную инфраструктуру и процессы урбанизации, Европейским обществом дикой природы (*EWS*) и *Wild Europe* было определено более 500 потенциальных районов дикой природы (*Wilderness*) по всей Европе.

В Европе уделяется большое внимание сохранению оставшихся уголков дикой природы, всей совокупности ландшафтов и экосистем, защите отдельных видов и местообитаний и, в целом, сохранению биоразнообразия. 1/5 часть территории Европы (не считая стран СНГ) защищена различными категориями охраняемых территорий. В соответствии с классификацией МСОП (Международного союза охраны природы), это территории от строгих резерватов (категории I МСОП) до охраняемых ландшафтов и территорий с устойчивым природопользованием (V и VI категории МСОП соответственно). Согласно базе данных *European Environment Agency*, охраняемые районы (национально обозначенные районы) охватывают 21,8% территории суши членов Европейского агентства по окружающей среде и сотрудничающих стран. Это 100 181 объектов с общей площадью 1 200 000 км².

*095-318-31-06, e-mail: s.galushenko@gmail.com

ОСОБЕННОСТИ ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ ЕВРОПЫ

Система охраняемых районов в Европе очень сложна и во многом существует взаимодополняемость и территориальное совпадение между различными типами охраняемых территорий на разных уровнях. Так, помимо охраняемых природных территорий (ОПТ), в странах ЕС существует сеть охраняемых природных районов *Natura 2000*. Цель сети *Natura 2000* заключается, прежде всего, в обеспечении сохранения видов, особенно уязвимых, и мест обитания, представляющих европейский интерес (в соответствии с европейскими природоохранными директивами). Сеть *Natura 2000* защищает наиболее ценные районы ЕС, являясь своего рода природным наследием Европы. На данный момент в ЕС 27393 участка *Natura 2000* с общей площадью 1 106 612,96 км², из них наземные 788 487,39 км² или 18% суши ЕС. Сеть *Natura 2000*, как правило, не является сетью строго охраняемых районов, где запрещалось бы вмешательство человека или устойчивое традиционное природопользование, и не может служить заменой национальным паркам и заповедникам, т.е. территориям со строгим режимом охраны. Большая часть *Natura 2000* перекрывается с существующими национальными ОПТ, в значительной степени с теми, которые ориентированы на охрану ландшафта (категория V МСОП) или на устойчивое использование природных ресурсов (категория VI). Поэтому режим охраны таких участков не будет строгим, и может предполагать вмешательство и природопользование. Главное для сети *Natura 2000* — сохранение видов, особенно редких и уязвимых, ценных местообитаний, биоразнообразия. Но если участок *Natura 2000* перекрывается с заповедником

или другой строго охраняемой территорией, то и режим охраны такого участка будет строгим. Таким образом, часть территорий охватываемых сетью *Natura 2000*, являются строго охраняемыми. В целом, сеть *Natura 2000* составляет 70% общей площади национальных охраняемых районов ЕС.

Если говорить о национальных ОПТ Европы, то, хотя число охраняемых районов в Европе очень велико, их средний размер крайне мал по сравнению с другими континентами. Наибольшее количество охраняемых территорий в Европе имеет площадь от 1 до 100 га (61,8% от общего количества ОПТ Европы).

Огромное количество различных небольших резерватов площадью от нескольких десятков до нескольких сотен гектаров, как и более крупных (до нескольких тысяч гектаров), соответствуют, в основном, IV категории МСОП. Это статус заказника с управляемым режимом.

Резерватов со статусом строгого заповедника категории I МСОП (строгий природный резерват — *Strict nature reserve*) несопоставимо меньше. Резерваты могут относиться и к другим категориям МСОП. Например, есть резерваты категории III — памятники природы. Большое количество резерватов категории IV в Европе имеют статус выше, чем у заказника, но ниже, чем у строгого заповедника. В них, например, может быть запрещена охота, хозяйственная деятельность, но допускается вмешательство в природные процессы. Такие резерваты, наряду со строгими резерватами без вмешательства, могут входить в основные зоны национальных и природных парков на правах природного ядра. К ним можно отнести и резерваты Великобритании (*National nature reserve*), которые не являются строгими заповедниками без вмешательства,

но выше по охранному статусу, чем британские национальные парки. Именно на национальные природные резерваты возложена задача защиты сохранившихся репрезентативных природных участков в разных регионах Великобритании.

В Европе, наряду с многочисленными резерватами, основной формой территориальной охраны природы являются национальные и природные парки. Это, как правило, большие по площади охраняемые территории от нескольких тысяч до нескольких десятков тысяч гектаров, а самые крупные из них — до нескольких сотен тысяч гектаров. Самый большой по площади национальный парк Европы (не считая России) находится в Исландии — *Vatnajökull* — 1,3 млн. га.

Особо следует подчеркнуть, что «национальный парк» и «природный парк» — совершенно разные категории охраняемых природных территорий, как по строгости режима охраны, так и по поставленным перед ними задачам.

Национальный парк относится к строго охраняемым природным территориям. В соответствии с классификацией МСОП, национальный парк — это II категория охраняемых природных территорий, наиболее строгая после природных заповедников (категория I). Классический национальный парк по критериям МСОП должен включать зону невмешательства в природные процессы — не менее 75% от общей площади парка. Это зона строгой (полной) защиты, где исключается любая хозяйственная деятельность, в том числе строительство инфраструктуры и дорог, охота и рыбная ловля, любые рубки леса и лесоводство, регулирующие и биотехнические мероприятия. В европейских национальных парках зона невмешательства носит название *core zone* (основная, или

центральная, зона). В Германии и Австрии это *Naturezone* (природная зона, природное ядро) — зона естественной динамики. В Италии или Словакии — это зона «А» (с самым высоким уровнем защиты). Следует подчеркнуть, что зона невмешательства не является абсолютно заповедной зоной в плане отсутствия посещения туристами. Это зона полной защиты природных экосистем и естественных процессов от любой хозяйственной деятельности и вмешательства человека, однако, допускающая движение посетителей через существующие туристические и образовательные маршруты. Главное правило — не сходить с троп, ничего не трогать и не брать с собой. В этой зоне допускается «мягкий», познавательный, туризм по тропам, без развитой туристической инфраструктуры, за исключением примитивных хижин (приютов). Но в пределах природного ядра могут быть и территории с абсолютной заповедностью — строгие природные резерваты (I-а МСОП), где доступ посетителей запрещен (абсолютно заповедная зона).

Основная идея национального парка — защита природы и ее естественных процессов, при этом содействуя экологическому туризму и образованию, а также устойчивому развитию местных общин (в буферных зонах).

Но национальный парк не является сугубо рекреационной территорией, и туризм занимает здесь подчиненную роль по отношению к главной задаче национального парка — сохранению природы. В классическом национальном парке сохранение природы преобладает над всем остальным! Согласно критериям МСОП для категории II, основной режим в национальных парках — это режим невмешательства и сохранения естественных природных процессов, по край-

ней мере на большей части территории национального парка.

Совсем иное дело природный парк. Это V категория ОПТ по классификации МСОП — «охраняемый ландшафт», с гораздо менее строгим режимом защиты, чем для национального парка. Природный парк в Европе имеет цель примирить защиту Природы и человеческую деятельность в виде устойчивого природопользования с соблюдением всех экологических норм. В сильно освоенной Европе, где отдельные природные участки чередуются с сельхозугодьями, культурным ландшафтом и поселениями людей, природный парк является достаточно распространенной формой ОПТ. Его основная задача — сохранение характерных европейских природных и культурных ландшафтов (в их сочетании) на больших площадях. На территории природных парков накладываются участки сети *Natura 2000*, которая хорошо сочетается с данной категорией ОПТ, служа дополнительной защитой для видов и ключевых местообитаний. В природных парках могут сохраняться участки нетронутой дикой природы в виде отдельных резерватов или зон строгой охраны. Но, в целом, природные парки, как категория V МСОП не являются строго охраняемыми территориями и управляются посредством активной охраны, т.е. с помощью вмешательства человека в природные процессы. Это категория ОПТ с устойчивым природопользованием, и, поэтому, природный парк не следует путать с национальным парком. Например, в Украине, национальные парки носят название «национальный природный парк». Это попытка совместить несовместимое — две диаметрально противоположные категории охраняемых территорий. А именно, национальный парк, где на большей части территории должны поддержи-

ваться естественные природные процессы без вмешательства человека, и природный парк, в котором основной акцент делается на активное управление путем вмешательства человека, а сохранение сочетается с устойчивым природопользованием. К тому же, природный парк в большей степени предназначен для рекреации, чем национальный парк, в котором туризм занимает подчиненную роль по отношению к главной его задаче — сохранению природы. И, в целом, национальные природные парки (НПП) Украины соответствуют своему названию — имея характеристики национальных парков, главным образом, запрет охоты, они по своему зонированию и управлению схожи с природными парками Европы, которые имеют значительно более низкую охранную категорию по сравнению с национальными парками. Абсолютное большинство НПП Украины имеют небольшие заповедные зоны со строгой охраной (в среднем, 10-20% от общей площади парка), а на остальной территории, а это, в среднем, 80-90% территории, куда входят рекреационная и хозяйственная зоны, допустима и проводится лесохозяйственная деятельность и иные формы вмешательства человека в природные процессы. Такое зонирование НПП Украины с природопользованием и активным вмешательством в природные процессы на большей части их территории соответствует охраняемым территориям V категории МСОП (природный парк), но никак не II категории — национальный парк.

Часто НПП в Украине воспринимаются, в первую очередь, как рекреационные территории, а их полифункциональность — как возможность осуществления той или иной хозяйственной деятельности в сочетании с «охраной биоразнообразия». Но это в корне ошибочное представление о на-

циональном парке, при этом полностью соответствующее определению «природный парк» (V категория МСОП). Именно таковы природные парки в Европе, которые имеют относительно небольшие зоны строгой защиты, а на остальной, большей, части их территории осуществляется сочетание охраны природной среды с активным управлением и устойчивым природопользованием. В странах Западной и Центральной Европы природных парков гораздо больше, чем национальных парков, и они занимают значительные площади, особенно в таких странах, как Германия и Франция. В Германии, например, 103 природных парка с общей площадью 9,9 млн. га, или 27,8% территории страны. Большие районы природных парков определяются культурным ландшафтом. При этом, национальных парков в Германии 16 и они занимают 0,6% территории суши Германии.

На 2014 г. во Франции функционировало 49 региональных природных парков с общей площадью 7 млн. га или 15% территории страны. Их цель — защита окружающей среды, устойчивое использование ресурсов и устойчивое экономическое развитие регионов.

В Испании — 15 национальных парков и 151 природный парк, в Австрии — 47 природных парков и 7 национальных парков, в Италии — 105 региональных природных парков и 24 национальных парка, в Швейцарии — 16 природных парков и 1 национальный парк.

Именно природные парки Европы чаще всего посещают делегации из Украины с целью перенять опыт управления для национальных природных парков Украины, что создает недостатки и неточности в природоохранной концепции Украины, перенося опыт управления европейских природных парков V категории на нацио-

нальные парки Украины, которые должны иметь статус II категории, тем самым ориентируя большую часть природоохранных территорий Украины развиваться в более низкую природоохранную категорию. И это, несмотря на то, что в Украине и так достаточно много природоохранных территорий категории V — региональных ландшафтных парков (РЛП).

На природные парки в густонаселенной части Европы ложится основная нагрузка в плане развития рекреации и содействия устойчивому развитию местных общин. И долгое время природный парк (наряду с категорией IV) был наиболее развитой формой ОПТ в Европе. Однако, в последнее время, даже в густонаселенной Европе, возникло понимание того, что такой формы охраны природы недостаточно, и что необходимо активное создание более строгих охраняемых территорий, основным критерием которых будет невмешательство человека в ход природных процессов с одновременным изучением участков природы, в которых природа развивается по своим законам саморегуляции и саморазвития. Именно этот критерий лежит в основе охраняемых территорий категории I и II МСОП, которые в последнее время в Европе получили активное развитие.

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ ЕВРОПЫ

Национальные парки в большинстве стран Европы являются строго охраняемыми территориями и предназначены, в первую очередь, для защиты природы. Несмотря на большое внимание, которое уделяется развитию устойчивого туризма в национальных парках Европы, их природоохранная роль является определяющей.

Сохранение экологической целостности и поддержание природных эко-

систем в как можно более естественном состоянии является главной целью европейских национальных парков, наряду с сохранением биоразнообразия. Этой концепции придерживается большинство европейских стран. И именно на это и Украина должна ориентироваться при развитии концепции национальных парков, как страна, которая стремится к внедрению европейских ценностей и идеалов.

Наряду со строгими резерватами, на национальные парки в Европе возложена основная задача по сохранению дикой природы в естественном состоянии. В настоящее время именно дикой природе в Европе уделяется все большее внимание, и строго охраняемые природные территории категории I-a, I-b и II МСОП занимают в этом вопросе ключевую роль. Именно поэтому они являются центральным звеном во всей системе ОПТ Европы, хотя основной процент охраняемых территорий в странах ЕС приходится на категории ОПТ с управляемым режимом, главным образом, на категории IV и V МСОП.

Категория II МСОП направлена на то, чтобы свести к минимуму вмешательство человека, и, тем самым, обеспечить как можно более естественное состояние экосистем, по крайней мере, на большей части территории национального парка. И здесь многое зависит от правильного зонирования территории национального парка и степени его соответствия международным критериям для категории II МСОП. Другими словами, от того, какой процент занимает зона строгой охраны (заповедная зона) от общей площади национального парка. В странах ЕС пока нет единого стандарта зонирования национальных парков. И только те передовые страны Европы, которые самостоятельно приняли решение о необходимости

соответствия своих ОПТ международным критериям МСОП имеют классические национальные парки с самыми высокими стандартами защиты дикой природы. Такими странами в Европе, в первую очередь, являются Германия и Австрия.

В Германии нет строгих заповедников (I-а категории МСОП), поэтому национальные парки являются высшей формой охраны природы. В настоящее время в Германии имеется 16 национальных парков, которые занимают 2,7% площади страны, с учетом акватории Северного и Балтийского морей, или 0,6% территории суши.[31] Германия первой из европейских стран взяла курс на соответствие своих национальных парков международным стандартам МСОП, в соответствии с которыми не менее 75% территории любого национального парка должно быть зоной строгой охраны без вмешательства человека и хозяйственного использования (природным ядром). Этот международный стандарт национального парка закреплен в Германии на законодательном уровне. В §24 (2) Федерального закона об охране природы Германии (*Bundesnaturschutzgesetz — BNatSchG*) сказано: «Национальные парки призваны обеспечить естественный характер природных явлений и их естественную динамику на подавляющей части их территории». Согласно этому закону, в национальных парках Германии на большей части территории должны сохраняться естественные процессы без антропогенного воздействия и любой эксплуатации природных ресурсов.

В Германии требования к создаваемым национальным паркам таковы, что большая часть их территории не должна быть затронута человеческим вмешательством вообще или может быть затронута в ограниченной степени и способна к восстановлению до

естественного состояния. При этом, зона природного ядра со строгой защитой (зона невмешательства — 75% и выше от общей площади парка) должна полностью состоять из природных экосистем с естественной динамикой. И если при создании национального парка площадь естественных экосистем не дотягивает до необходимых минимальных 75%, то тогда в ядро включают только экосистемы, соответствующие необходимым требованиям, а остальные должны восстанавливаться до естественного состояния. С этой целью экосистемы, не соответствующие естественному состоянию, включаются в зону развития, где они должны восстанавливаться до естественного состояния, и, по мере восстановления, постепенно переводятся в зону ядра, в результате чего постепенно достигается 75% территории с естественными процессами. В соответствии с законодательством Германии, на весь процесс восстановления экосистем и перевода их в зону ядра дается до 30 лет с момента организации парка. Процесс восстановления в зонах развития национальных парков Германии бывает как естественным, так и с помощью лесохозяйственных мероприятий, особенно когда вопрос касается монокультур ели. Так, например, НП Гарц, созданный в 1990 году на площади 24732 га, в настоящее время имеет основную зону (ядро), составляющую 60% территории парка. Совсем недавно зона ядра составляла 52%, а еще раньше 41% территории парка. Зона развития в НП Гарц в настоящее время составляет 39% территории парка. В ней проводятся лесохозяйственные мероприятия, направленные на восстановление лесов и перевода их в зону ядра. Таким образом, к 2020 году площадь зоны ядра должна составить 75% от территории парка. То есть, для достижения 75% основной зоны в НП

Гарц понадобится ровно 30 лет с момента основания (с 1990 по 2020 г.). Важно отметить, что вмешательство в зоне развития не преследует никаких экономических выгод, и единственной его целью является передача максимально возможной площади этой природной зоны в зону ядра. Национальные парки, которые имеют переходный период максимум 30 лет, чтобы перевести земли с использованием в земли без вмешательства в основной зоне называются «развивающимися». Таких национальных парков в Германии большинство, т.к. трудно сразу установить 75%-ю основную зону с естественными экосистемами в такой густонаселенной стране. Но все НП Германии с момента их создания движутся в этом направлении и обязательно, в соответствии с законодательством, должны достичь рубежа в 75% (и выше) для зоны невмешательства. Это уникальный опыт Германии, которая на законодательном уровне придерживается международных стандартов для своих национальных парков и их зонирования.

Зонирование национальных парков выглядит следующим образом:

1. Природная зона, или зона естественной динамики (*Naturezone, Zone of natural dynamics*), основная зона — зона ядра с полным невмешательством человека и исключением хозяйственного использования, где природа предоставлена самой себе и живет по собственным законам саморегуляции. Эта основная зона парка должна занимать не менее 75% его территории.

2. Зона развития (*Development zone*) — зона восстановления, где может вестись лесное хозяйство, но не в экономических целях.

3. Зона управления (*Management zone*). Охватывает области, имеющие важное значение для туризма или имеющие историко-культурное значение.

Дополнительно к этим зонам в трех национальных парках имеется небольшая зона отдыха для посетителей, площадью от 0,3% до 2%.

Природная зона, или зона естественной динамики (зона ядра) во всех национальных парках Германии — это территория без какого-либо лесного хозяйства и нет вмешательства человека даже в случае массового поражения леса короедом. Контроль за короедом и борьба с ним проводятся в 500-метровой буферной зоне вокруг границ основной зоны (ядра), с тем, чтобы защитить близлежащие леса. В самой основной зоне нет никаких санитарных рубок, и Природе предоставлено ее полное право на беспрепятственное развитие естественным путем. Цель национальных парков Германии: «Позволить Природе идти своим эволюционным путем». Главный девиз НП Германии: «Природа должна оставаться самой собой». Это право реализуется в зоне ядра НП Германии.

В большинстве НП Германии заповедное ядро занимает больше половины территории парка, в т.ч. 9 НП Германии (из 16) имеют площадь основной зоны от 60% и выше. Это самый высокий показатель для национальных парков Европы, не считая некоторых скандинавских стран. А 4 НП Германии имеют площадь ядра свыше 85% территории (показатель, сопоставимый с НП Северной Америки). Это следующие парки:

Hainich — 94%

Hamburgischer Wattenmeer — 91,5%

Kellerwald-Edersee — 91%

Jasmund — 87%

И, как уже было сказано, после определенных переходных периодов все национальные парки Германии должны иметь зону без вмешательства от 75% и выше. Можно смело сказать, что это пример для всех стран Европы (и не только Европы!), особенно, если

учитывать, что Германия — одна из самых освоенных и густонаселенных стран. Именно в Германии, в первую очередь, реализуется видение национального парка как стремление к нетронутой Природе!

Эта идея начала свою реализацию еще с легендарного парка «Баварский лес» — первого НП Германии, созданного еще в 1970 году. В начале 80-х годов большие участки леса пострадали из-за бури и были повалены (в основном, это были монокультуры ели). На половине площади ветровала было принято решение не убирать поваленные деревья. Далее это привело к размножению и вспышке численности короеда. В основной зоне парка было принято решение (на уровне министерства) не бороться с короедом. На больших площадях лес был полностью уничтожен короедом (в основном, это были посадки ели, но также была и часть естественных лесов). Тогда говорили о самом большом «кладбище мертвого леса» в Европе. Но решение о невмешательстве по прошествии времени оправдало себя: природа начала восстанавливаться естественным способом. Уже с самого начала восстановления биоразнообразия начало увеличиваться, т.к. сухие деревья важны для множества видов, в т.ч. для редких видов насекомых, для дятлов, сов, птиц-дуплогнездовиков, например обыкновенных горихвосток. По мере роста молодого леса появлялось все больше видов. За 30 лет лес полностью восстановился естественным путем и стал намного богаче, чем раньше, до нашествия короедов. До нашествия короедов это был искусственный лес (по сути, искусственная экосистема с низким уровнем биоразнообразия), а теперь лес в результате самовосстановления стал естественным, с богатым биоразнообразием, устойчивым к насекомым-вредителям. А в тех районах пар-

ка, где было принято решение бороться с короедом традиционными способами, в т.ч. сплошными санитарными рубками, ни о каком биоразнообразии речь не шла. После рубок эти места выглядели опустошенными и лишены жизни. Поэтому, наглядный пример Баварского леса, этот эксперимент в естественных условиях длиной в 30 лет, показал, что «Природа, предоставленная самой себе», самостоятельно восстанавливается до естественного состояния, и лучший способ ее защиты — не мешать, не вмешиваться и оставить ее в покое. А лучший способ управления парком, по крайней мере на большей его части, — с помощью невмешательства. Как и то, что короеды — не вредители леса, а часть его естественной динамики. Это революционные идеи в деле защиты природы, а сам НП Баварский Лес — наглядный пример не только для Германии, но и для других стран Европы. Для основной зоны НП Баварский Лес было принято решение о полном невмешательстве, чтобы лес мог свободно развиваться без участия человека, лишь своими силами и исключительно по законам Природы. Такое решение было принято и в основных зонах всех остальных национальных парков Германии и закреплено на законодательном уровне. НП «Баварский Лес» был расширен в 1997 г. и в настоящее время имеет площадь 24 250 га. Сейчас парк является «развивающимся». Если еще недавно зона ядра составляла 58,64% от площади парка, а зона развития — 17,61%, то на 2016 год зона ядра возросла до 66%, а зона развития уменьшилась до 10%. Парк уверенно движется к отметке 75% основной зоны.

Особенно следует выделить еще один НП Германии — Берхтесгаден, который был создан еще в 1978 году (вторым после НП Баварский Лес). В настоящее время площадь парка

21 000 га, а первая охраняемая территория Берхтесгаден была создана еще в 1910 году на площади 8600 га, в соответствии с моделью национальных парков США. НП Берхтесгаден примечателен тем, что это первый и единственный национальный парк в Альпах Германии, и что это самый нетронутый и дикий парк в стране. Территория парка экономически неразвита и на всей его территории нет никаких населенных пунктов. Из всех НП Германии здесь больше всего сохранилась естественная природная динамика. Можно даже сказать, что почти нет никакого другого места в Германии, где природа была бы настолько первозданна и нетронута. Поэтому защита этих естественных природных процессов без вмешательства человека и сохранение биоразнообразия являются основными задачами НП Берхтесгаден. А, как известно, биоразнообразие тем больше, чем более естественной является экосистема. Парк имеет научно-исследовательские, образовательные и рекреационные программы для более глубокого понимания Природы и чтобы сделать опыт дикой природы более доступным для широкой общественности. Парк имеет зону ядра — 67% территории, или около 14000 га. Из них 3400 га — горные леса, в которых нет лесохозяйственных мероприятий и вмешательства, даже в плане борьбы с короедом. Главная цель НП Берхтесгаден — «Беспрепятственное развитие Природы». Главный девиз парка: «Разрешить Природе оставаться в своем естественном состоянии».

Отдельно следует отметить национальный парк *Unteres Odertal* (Нижняя долина Одера), площадью 10 418 га. Это пойменный парк, охраняющий нижнюю долину р. Одер с большим биоразнообразием (одно из самых биологически разнообразных мест в

Германии). В таких парках труднее всего выделить значительные по площади заповедные зоны, т.к. участки в долинах рек интенсивно используются в хозяйственных целях, особенно если они находятся в густонаселенной местности. Долина реки Одер не является исключением, и при создании парка возникли трудности с выделением крупной по площади основной зоны. Тем не менее, в зону ядра вошли 22% парка. И даже 2248 га основной зоны парка вошли в сеть *PAN Parks*, как территория *Wilderness*. А уже на 2016 год площадь ядра парка составила 31% территории. Это очень высокий показатель для такой местности, и Германия здесь тоже впереди! Это наглядный пример для других стран, как в густонаселенных и важных для хозяйственного использования территориях можно вести природоохранную политику. К примеру, один из известных национальных природных парков Украины — Деснянско-Старогутский, в Придеснянской части парка охраняет пойменные комплексы долины Десны на площади свыше 8000 га. При этом, заповедная зона в пойме Десны составляет всего... 40 га (0,5% от территории Придеснянской части парка). Остальные 99,5% территории входят в состав НПП «Деснянско-Старогутский» без изъятия, земли «распаёваны» между собственниками и перспектива увеличения заповедной зоны здесь весьма призрачна. Между тем, заповедная зона здесь крайне необходима, в том числе с целью обеспечения зоны покоя и защиты для перелетных птиц, которые массово останавливаются в долине Десны во время миграции. Возможно, опыт *Unteres Odertal* в этом вопросе будет полезен для Украины и поможет найти способ расширить площадь заповедной зоны в Придеснянской части НПП «Деснянско-Старогутский».

Германия продолжает создавать и новые национальные парки. Так, в 2014 году создан НП *Schwarzwald* (Шварцвальд — «Черный лес») на площади 10 323 га (ядро занимает пока 1/3 часть территории парка), а в 2015 г. *Hunsrück Hochwald* (Хунсрюк Хохвальд — Высокий лес Хунсрюка) — 10230 га (с ядром пока на 24% территории).

В таблице 1 показан список НП Германии и их зонирование на август 2016 г.

Австрия, вслед за Германией, начала придерживаться международных стандартов МСОП для своих национальных парков, в соответствие с которыми большая часть их территории должна относиться к зоне строгой охраны и управляться без вмешательства человека.

Большинство НП Австрии стремятся к основной зоне в 75%, где нет управления экосистемами, в т.ч. лесного хозяйства и регуляции численности копытных. В Австрии имеется 7 национальных парков с общей площадью 252 100 га, что составляет 3% от территории страны. При этом, 6 национальных парков признаны МСОП как категория II, а один — пока не признан и имеет статус биосферного резервата.

НП Высокий Тауэрн (Хохе Тауэрн — *Hohe Tauern*) площадью 185 600 га является самым первым и крупнейшим национальным парком Австрии [7]. Он был создан еще в 1981 году, но из-за охоты и горнолыжного спорта не соответствовал стандартам МСОП для категории II. Он был признан МСОП в качестве национального парка только в 2006 году, после запрета охоты и других мероприятий на территории парка, не соответствующих стандартам МСОП для категории II. Это крупнейший НП Альп и Центральной Европы. Его зонирование представляет собой ти-

Таблица 1. Зонирование национальных парков Германии на август 2016

NP	Площадь, га	Зона ядра, природная зона — Natural dynamics zone	Зона развития — Development zone	Зона управления — Management zone
Eifel — Эйфель	10770	58	24	18
Sächsische Schweiz — Саксонская Швейцария	93550	53	41	5
Vorpommersche Boddenlandschaft — Переднепомеранские лагуны	78600	38	62	—
Schleswig Holsteinisches Wattenmeer — Шлезвиг-Гольштейнские ватты	441500	36	64	—
Schwarzwald — Шварцвальд, Черный лес	10062	33	43	24
Unteres Odertal — Нижняя долина Одера	10323	31	19	50
Hunsrück Hochwald — Высокий лес Хунсрюка	10230	24	52	24
Hainich — Хаиних	7513	94	—	6
Hamburgisches Wattenmeer — Гамбургское Ваттовое море	13750	91,5	8,5	—
Kellerwald Edersee — Келлервальд Эдерзее	5738	91	6	3
Jasmund — Ясмунд	3070	87	12,5	0,5
Niedersächsisches Wattenmeer — Нидерзехское Ваттовое море	345000	68,5	31	0,5
Berchtesgaden — Берхтесгаден	20804	67	10	23
Bayerischer Wald — Баварский лес	24217	66	10	24
Muritz — Мюриц	32200	61	36	3
Harz — Гарц	24732	60	39	1

пичную модель европейского национального парка, где соблюдаются интересы сохранения дикой природы и потребностей местных жителей. Такая модель подходит для густонаселенных стран и включает 2 зоны — центральную (*core zone*, зону ядра) и внешнюю (буферную). Центральная, или основная, зона является природным ядром и управляется без хозяйственного использования и, чаще всего, без вмешательства (в странах со строгими правилами для НП). В этой зоне допускается туризм по тропам и научные исследования. В буферной зоне, наряду с охраной природы сохраняются и культурный ландшафт, а также традиционное природопользование. Буферные зоны национальных парков

своим обликом и охранным статусом напоминают природные парки Европы, где также можно видеть сочетание природного и культурного ландшафтов. Как правило, центральная зона должна быть больше буферной, и в соответствии с МСОП для категории II занимать большую часть национального парка. Модель зонирования НП с двумя функциональными зонами типична для Австрии, Франции, Польши, Испании, Греции и ряда других стран Европы.

В национальном парке Высокий Тауэрн центральная природная зона (*Naturezone*, или *kernelzone*, зона ядра) занимает 65% территории парка и имеет площадь 121 200 га, а буферная 35% (64 400 га). Зона ядра — пол-

ностью без вмешательства и хозяйственного использования, в т.ч. без выпаса скота на высокогорных лугах. Высокий Тауэрн — это высокогорные альпийские экосистемы и ледниковые ландшафты с дикой нетронутой природой, представляющие собой одну из крупнейших незастроенных областей в Альпах. Зона ядра парка представляет собой один из последних послеледниковых первичных ландшафтов Центральной Европы на площади свыше 90 000 га. В парке, главным образом в зоне ядра, имеется 5 специальных строгих резерватов с общей площадью свыше 6800 га. Это заповедники категории I-а МСОП. Например, один из таких резерватов *Untersulzbachtal* (Унтерзульцбахталь) площадью 2655 га расположен на высотах 1700–3798 м и охватывает высотные пояса от субальпийских хвойных лесов до высокогорий. Имеет самые строгие правила защиты и исключает любое вмешательство человека.

Также в центральной зоне парка, на северных склонах самого высокого пика Зальбурга Гросфенедигир выделена территория *Wilderness* площадью 8465 га, сертифицированная Европейским обществом дикой природы (EWS) в 2015 году. Это самая дикая и бездорожная область парка, отвечающая всем требованиям EWS для *Wilderness* Европы. Часть этой территории, ранее использовавшаяся для выпаса, охоты и лесного хозяйства, теперь предоставлена спонтанным естественным процессам восстановления. Буферная, или внешняя зона парка находится в нижних поясах гор и кольцом окружает зону центрального ядра парка. Здесь сочетается природный и культурный ландшафт, поселения людей, традиционное природопользование, включая лесное и сельское хозяйство, выпас на горных пастбищах. Сохранение культурного ландшафта во внешней, буферной зо-

не — одна из задач НП Высокий Тауэрн, также, как и сохранение дикого состояния ландшафтов в центральной зоне парка на площадях, уникальных по своим размерам для Центральной Европы. Цель зоны ядра парка: свободное естественное развитие природы. Если бы в этой части Восточных Альп не был бы создан национальный парк, то эта зона была бы освоена и застроена и эксплуатировалась бы из-за обилия ледников, воды и природных ресурсов. Это спасло территорию парка от антропогенного развития, в первую очередь от многочисленных проектов по строительству ГЭС и горнолыжных курортов.

Наглядный пример НП Высокий Тауэрн показывает цель и суть европейских национальных парков, а именно, защиту дикой природы от антропогенного развития и преобразования, и, затем, дальнейшее обеспечение сохранения естественных процессов в природной зоне парка, а также сохранение традиционного жизненного уклада местных общин в гармонии с Природой — в буферной зоне парка.

Следует подробно остановиться еще на одном национальном парке Австрии — *Kalkalpen* (Калькальпен), который также расположен в Альпах и имеет площадь 20856 га [20]. Его уникальность в том, что 4/5 площади парка (16680 га) покрыты ценными буковыми и смешанными елово-пихтово-буковыми лесами, и большая часть этих лесов сохраняется в неприкосновенности в зоне строгой охраны, без какого-либо вмешательства человека. Если в НП Высокий Тауэрн в зону ядра вошли высокогорья и лишь незначительная часть леса (большая часть лесов расположена в буферной зоне), то в НП Калькальпен сохраняется без вмешательства и хозяйственного использования именно лесная площадь. Именно в этом на-

циональном парке сохраняется самый крупный непрерывный массив леса в Австрии, который имеет исключительно высокую естественность, намного выше среднего показателя по стране. При этом 75% территории парка (15600 га) — зона ядра, 13043 га из которой вошли в европейскую сеть *Wilderness* и были сертифицированы *EWS* в 2015 г. В этой зоне ядра запрещены любые вмешательства, строительство дорог и инфраструктуры, использование механизированных транспортных средств. Запрещено бороться с короедом в основной зоне парка. В национальном парке *Kalkalpen* сохраняется без вмешательства и использования не только крупнейшая лесная площадь в Альпах, но и один из крупнейших массивов леса в Европе.

Чехия является следующей европейской страной (после Германии и Австрии), которая решила принять международные стандарты для своих национальных парков и закрепила это на законодательном уровне [36]. На сегодняшний день Чехия имеет 4 национальных парка общей площадью 119 000 га, или 1,5% территории страны, но все они еще далеки от стандартов МСОП. 4 апреля 2017 г. чешский парламент преодолел вето президента Чешской Республики и одобрил новый закон, подтверждающий важность дикой природы и ее сохранения, а также приоритета «мягкого» туризма на охраняемых территориях. Согласно этому закону, основная задача национальных парков — это защита дикой природы и зона строгой охраны без вмешательства (*Wilderness*) должна покрывать более половины территории национального парка (т.е. более 50%). Однако, по словам представителя природоохранной организации *Hunti Duha* («Друзья Земли Чехии»), пока в законе не обозначены временные границы окончательной

реализации этого положения, а также минимальный размер зоны строгой охраны. Необходимо как можно скорее создать временные рамки перевода большей части территории парков в зону *Wilderness* и на использование «мягкого» туризма.

Традиционно высокие стандарты имеют национальные парки Швеции и Финляндии, а также единственный национальный парк Швейцарии. В этих странах все национальные парки (за исключением некоторых) имеют полную защиту на всей своей территории. В НП Швеции нет специальных заповедных зон, но хозяйственная деятельность исключается на всей территории парков. В национальных парках Швеции самые строгие правила: запрещены охота и рыбалка (рыбалка, как исключение, может быть разрешена только в некоторых водоемах), также запрещены снегоходы и моторизованные средства передвижения, строительство дорог, ЛЭП, зданий (только хижины для туристов и охраны парка). Разрешены только сбор ягод и грибов для личного потребления. Мягкий туризм разрешен на всей территории парка.

В Финляндии также строгие правила на всей территории парков, но, в отличие от Швеции, разрешена рыбалка. Также как и в Швеции разрешен сбор ягод и грибов. Но, в отличие от НП Швеции, в национальных парках Финляндии есть «запретные зоны» (по типу заповедных), где запрещены рыбалка, сбор ягод и грибов, свободное посещение, строительство любой инфраструктуры. В них возможно только передвижение по тропам, а в сезон «тишины» (период гнездования птиц) запрещен доступ посетителей. Запретные (заповедные) зоны, как правило, небольшие, установлены в наиболее ценных, «чувствительных» или уязвимых местах и не занимают больших процентов

от общей площади парка. Но есть и крупные по площади заповедные зоны. Например, в национальном парке *Salamajarvi* (Саламаярви), площадью 6200 га (Центральная Финляндия), где охраняются старовозрастные хвойные леса с верховыми болотами, имеется запретная зона в центре парка, которая занимает 1/3 его территории (более 30% территории парка). Здесь разрешено только передвижение по тропам и только вне сезона гнездования птиц. Также, к этому парку прилегает и строгий заповедник *Salamanpera* (Саламанперя), площадью 1270, категории I-а МСОП со старовозрастными лесами, где нет доступа посетителей вообще.

Но еще раз следует подчеркнуть, что вся территория национальных парков Финляндии, также как и Швеции, строго охраняется без хозяйственного использования, в том числе без рубок леса. В национальных парках Финляндии и Швеции под защитой находятся, как правило, естественные и малонарушенные экосистемы, в том числе старовозрастные леса, болота. Но охраняемые территории на севере Финляндии и Швеции — в регионе Лапландии — это «ложка дегтя в бочке меда». Все национальные парки региона Лапландии подвержены антропогенному воздействию со стороны коренного населения — саамов, которым разрешено традиционное природопользование на всех охраняемых территориях, включая строгие заповедники I-а. Поэтому, даже в самых нетронутых национальных парках, таких как Сарек в Швеции (самый дикий парк континентальной Европы), саамам разрешено выпасать домашних оленей на всей территории, охотиться (в том числе ставить капканы на пушных зверей), ловить рыбу, пользоваться снегоходами и, даже, вертолетами. Все это разрешено и в строгих запо-

ведниках Лапландии. Поэтому о защите природы без влияния человека, о *Wilderness* в Швеции и Финляндии можно говорить, лишь рассматривая национальные парки и заповедники к югу от Лапландии. Лишь некоторые ОПТ в Южной Лапландии свободны от хозяйственного использования и оленеводства саамов. Например, в Финляндии это национальный парк Оуланка, площадью 27000 га, строгий заповедник I-а Мала (*Malla*) — 3100 га, в Швеции — национальный парк *Sonfjallet*, 10400 га. Эти ОПТ, как и все остальные национальные парки и заповедники Швеции и Финляндии к югу от Лапландии, относятся к лучшим строго охраняемым территориям в Европе.

Первые национальные парки в Европе возникли именно в Швеции в 1909 г на нетронутых землях с дикой природой. Поэтому сохранение дикой природы в первозданном состоянии было главной целью создания национальных парков. С самого начала создания первых НП Швеции к ним были предъявлены самые высокие требования в плане защиты, которые таковыми остаются и сейчас. В настоящее время в Швеции 29 национальных парков с общей площадью 731 589 га, или 1,6% территории страны. Планируется создание еще 6 новых национальных парков.

В Финляндии в настоящее время имеется 40 национальных парков с общей площадью 1 млн. га, что составляет 2,7% территории страны [14]. В Финляндии модель национальных парков была взята из США, как и концепция плана управления — сочетание охраны природы и рекреационных целей, при этом, без хозяйственного использования (без хозяйственных зон, рубок леса и т.д.). Поэтому, финские НП очень похожи на американские — с концепцией сохранения нетронутой природы и ее показа по-

сетителям. Международное определение национальных парков, как областей для защиты нетронутой природы, с такими видами деятельности, как пешие походы по маршрутам и осмотр природных достопримечательностей, были приняты в качестве отправной точки для развития НП в Финляндии. Поэтому, национальные парки Финляндии, как и Швеции, можно считать классическими, такими как в США, Канаде или в странах Африки. В Финляндии продолжается создание новых строго охраняемых территорий. В 2017 году был создан новый национальный парк Хосса — 110 км².

В Швейцарии имеется всего 1 национальный парк — Швейцарский, площадью 17 420 га (0,4% территории страны) [1]. Он был основан в Ретийских Альпах еще в 1914 году, вторым после самых первых НП в Европе, созданных в Швеции в 1909 году. Он был создан в малонаселенной местности Альп и его задачей, с самого начала, было сохранение дикой природы и изучение естественных процессов без влияния человека. Поэтому, Швейцарский национальный парк был задуман как научный заповедник, а не как рекреационный парк. Таковым он является и поныне. Он управляется как строгий научный заповедник I-а и имеет самый высокий уровень защиты. Вся территория парка строго охраняется и не заселена! В парке единственный дом для туристов, где можно остановиться. Другой инфраструктуры нет! В парке запрещается сбор ягод, грибов, разжигание костров и кемпинг, выпас скота, сенокосение, любые транспортные средства, включая велосипед. В парке нет никаких лесохозяйственных мероприятий, не трогают перестойный лес, не убирают сухостой, нет регуляции численности животных. Нет никакого вмешательства человека и все

в природе предоставлено естественно-му развитию.

Основная идея Швейцарского национального парка — исключение любой хозяйственной деятельности, чтобы ученые могли иметь эталоны живой природы и изучать, как протекает в ней жизнь без вмешательства человека. В парке разрешены только пешие походы по маршрутам, не сходя с троп, и наблюдения за Природой. А также научные исследования, совместимые с принципами невмешательства в естественные природные процессы. Все животные и растения в парке оставлены для своего естественного развития. Люди, посещающие парк, должны оставаться на втором плане, являясь лишь свидетелями естественной эволюции, а не ее активными участниками. С момента основания Швейцарский парк воплощает философию невмешательства и абсолютной заповедности, когда Природа может свободно развиваться.

В настоящее время в Швейцарии планируется создание нового национального парка, но уже не строгого заповедника, а территории с двумя зонами — центральной, со строгой охраной, и внешней, с традиционным природопользованием. При этом, зона ядра рекомендуется не менее 10 тыс. га.

В качестве примера территорий со строгой охраной можно привести и национальные парки Испании. Так, например, НП *Aigues Tortes*, площадью 14119 га, расположен в Пиренеях. Имеет буферную зону 26700 га. Ядро парка — это сам национальный парк (14119 га). В парке строго запрещены охота, рыбалка, лесное хозяйство и любая эксплуатация природных ресурсов, кемпинг и разведение костров, ночевка разрешена только в приютах. Также запрещен автомобильный доступ. Но разрешен выпас скота на горных лугах (он даже поощ-

руется с целью поддержания лугов). Цель создания этого парка, как и других национальных парков в Пиренеях и Альпах, — защитить хотя бы часть этих горных массивов от антропогенного развития, порожденного современным туризмом: от горнолыжных курортов, автомобильных дорог, гостиниц и ресторанов на вершинах, от ежедневной эксплуатации людьми. При этом, национальные парки позволяют обеспечить пешие походы в охраняемые районы, чтобы люди смогли увидеть первозданную красоту Пиренеев или Альп.

Если говорить о национальных парках Восточной Европы, то в большинстве постсоциалистических стран они не соответствуют категории II МСОП. Только отдельные НП имеют зонирование, приближенное к международным стандартам. И, часто, именно у стран Восточной Европы Украина пытается перенять опыт управления национальными парками. Так, например, из 23 национальных парков Польши только 4 имеют зону строгой защиты свыше 50% территории парка. Это следующие парки:

Бешадский (*Bieszczadzki*) — 29201 га, из них заповедная зона 18425 га (в том числе 16958 га лесной площади без вмешательства человека), что составляет 63% территории;

Татранский (*Tatranski*) — 21164 га, заповедная зона 12610 га, в т.ч. 6149 га леса без вмешательства;

Беловежский (*Bialowieski*) — 10517 га, заповедная зона 5725 га;

Горчаньский (*Gorzanski*) — 7031 га, заповедная зона 3611 га.

И еще 2 национальных парка с площадью заповедной зоны примерно 1/3 территории парка:

Бабьегурский (*Babiogorski*) — 3891 га, заповедная зона 1062 га;

Карконошский (*Karkonoski*) — 5881 га, заповедная зона 1726 га.

В целом, национальные парки Польши имеют довольно строгие правила. Туризм разрешен только по тропам, охота запрещена и животных можно только фотографировать. В заповедных зонах нет хозяйственной деятельности и вмешательства человека в естественные процессы. Охрана природы является основной задачей национальных парков Польши и имеет приоритет над всеми другими видами деятельности! Но в большинстве национальных парков заповедные зоны недостаточны по площади, а преобладает в процентном отношении зона с частичной охраной, где применяется «активная охрана» с вмешательством человека, включая рубки леса. Общая площадь 23 национальных парков Польши 315 000 га, или 1% территории страны. Из них 68300 га — общая площадь заповедных зон без вмешательства.

В Словакии 9 национальных парков, но только 1 из них имеет зонирование, где заповедная зона занимает половину площади парка [25]. Это Татранский национальный (народный) парк (*Tatransky narodny park*) — 73800 га, из которых заповедная зона 37551 га, или 50,7% территории парка. Заповедная зона включает 27 национальных природных заповедников (*NNR*) категории I-а и 23 природных заповедника IV категории. Крупнейшим и самым диким заповедником категории I-а в Татранском национальном парке является *Ticha dolina* (Тихая долина) — 5966 га. С примыкающим к нему строгим заповедником *Koprova dolina* площадью 3221 га, они образуют самую дикую область в Татрах площадью свыше 9000 га. Еще одним из самых крупных заповедников парка является строгий резерват *Belianske Tatry* — 5408 га. Уникальность этого парка в том, что в его северной и центральной частях распо-

ложен непрерывный комплекс заповедников I-а, примыкающих друг к другу и образующих единое заповедное ядро — зону «А».

В других национальных парках Словакии заповедная зона также недостаточна по площади, чтобы парк соответствовал международным стандартам. НП *Mala Fatra*, площадью 22630 га, имеет заповедную зону, состоящую из 14 строгих заповедников с суммарной площадью 4900 га, или 22% площади национального парка. НП «Словацкий рай» — 20412 га имеет фрагментированную заповедную зону — 5326 га.

В Болгарии национальный парк *Central Balkan* — 71669 га, имеет заповедную зону 20019 га, или 28% территории парка, которая состоит из 9 строгих заповедников I-а. В этих заповедниках строго защищены 40% лесов парка.

Из всех стран Восточной Европы особенно следует выделить национальные парки Румынии, которые имеют заповедное ядро около 50% площади парка и выше. В настоящее время в Румынии 14 национальных парков с общей площадью 322 300 га [19]. Зонирование национальных парков Румынии включает 4 зоны. Рассмотрим их на примере НП Родна (Восточные Карпаты) — *Parcul National Muntii Rodnei*, площадью 47 207 га:

1. *Zone de Protectie stricta* 4709 га (10%) — **зона строгой заповедности**. Отсутствует какая-либо деятельность человека, в том числе выпас скота на горных лугах. Нет доступа туристам. Зона включает строгие научные заповедники I-а, в том числе *Pietrosu Mare*, площадью 3300 га;

2. *Zone de Protectie integrala* — 25879 га (54,85%) — **зона полной защиты**. Исключается любая хозяйственная деятельность и вмешательство, но разрешен туризм по тропам и выпас

скота на горных лугах (выпас коз запрещен);

1 и 2 зоны совместно образуют природное ядро парка — **центральную зону** — *Zone centrala* (64,85%)

3. *Zone de Concervare durabila* — 16495 га (34,98%) — **зона устойчивого сохранения**;

4. *Zone de Dezvoltare durabila* — **зона устойчивого развития**.

3 и 4 зона образуют **периферическую**, или **буферную зону** — *Zone Perifirica*, или *Buffer zone*. Суммарно они составляют 36,15%.

Рассмотрим также заповедные зоны некоторых других парков Румынии. Все эти парки расположены в Румынских Карпатах

1. **Национальный парк** *Parcul National Semenice-Cheile Carasului*, площадь 36664 га

- ♦ *Protectie stricta* — зона строгой заповедности — 6546 га

- ♦ *Protectie integrala* — зона полной защиты — 10753 га

Итого: *Zone centrala* — 17299 га, около 50% от площади парка.

2. **Национальный парк Ретезат** (*Parcul National Retezat*), площадь 38138 га

- ♦ *Protectie stricta* — зона строгой заповедности — 1932 га, это строгий заповедник Джеменеле со старовозрастными лесами, с закрытым доступом

- ♦ *Protectie integrala* — зона полной защиты — 20836 га

Итого: *Zone centrala* — 22795 га, 60% от площади парка.

3. **Национальный парк Чахлеу** (*Parcul National Ceahlau*), площадь 8396 га

Zone centrala (заповедное ядро) около 70% от площади парка.

4. **Национальный парк** *Cheile Bicazului-Hasmas*, площадь 6793 га

Zone centrala (заповедное ядро) 75% от площади парка.

В самом крупном НП Румынии *Domogled Valea Cernei*, площадью

61286 га зона ядра составляет 29917 га, или 48,88% территории парка.

Модель национального парка Румынии может быть примером для НПП Украины, поскольку в НП Румынии природное ядро состоит из 2-х зон — строгой заповедной с запретом доступа посетителей (такая зона есть и в Украине) и интегральной (полной) защиты, где допускается туризм, но запрещены рубки и другие виды хозяйственной деятельности и вмешательство человека (эту зону нужно создать в украинских национальных парках). А вместе эти 2 зоны составляют природное ядро (без вмешательства), которое составляет до 50% (и выше) территории национального парка.

Говоря о национальных парках Европы, необходимо подчеркнуть, что почти во всех странах ЕС охота запрещена для категории II МСОП (за исключением некоторых восточноевропейских постсоциалистических стран, национальные парки которых не соответствуют категории II). В странах Западной Европы охота разрешена в национальных парках Норвегии и Великобритании. Охота в НП Норвегии — это единственный существенный недостаток, так как в остальных национальных парках этой страны являются образцом защиты дикой природы: там нет инфраструктуры, моторизованного доступа, делается акцент на поддержание дикого состояния экосистем. Но спортивная охота все это перечеркивает, хотя это и не удивительно, т.к. в Норвегии до сих пор существует китобойный промысел.

Что касается Великобритании, то их национальные парки не соответствуют II категории МСОП и являются V категорией, т.е. природными парками. На их территории находится много населенных пунктов, даже го-

рода, а охрана природы сочетается с ее использованием, в том числе с охотой, лесным и сельским хозяйством. А ценные природные участки сохраняются в резерватах, входящих в состав парков и на участках *Natura 2000*. Есть даже термин — национальные парки «английского типа», подразумевающий, что это не строгие, не настоящие национальные парки.

Нужно подчеркнуть, что спортивная охота в НП запрещена на законодательном уровне почти во всех странах ЕС. Ее нет в национальных парках Германии, Италии, Испании, Ирландии, Швеции, Финляндии, Австрии, Польше, Румынии, Болгарии Франции (как исключение есть только в одном НП Севенны, являющимся, по сути, природным парком) и в других странах. Например, в Румынии в 2013 г. в парламенте была попытка разрешить охоту в национальных парках, но она провалилась.

СТРОГИЕ ЗАПОВЕДНИКИ В ЕВРОПЕ

В настоящее время в Украине часто можно слышать ошибочное мнение, что строгие заповедники с полным невмешательством — это утопия, пережиток прошлого, что в Европе нет заповедников, и, тем более, с абсолютной заповедностью. Но это не так. Строгих заповедников категории I-a нет лишь в некоторых странах, но там их заменяют национальные парки со строгими заповедными зонами без вмешательства, как, например в Германии или Польше. В этих странах национальные парки являются высшей формой охраны природы.

Но, практически, во всех странах Европы существуют заповедники категории I-a и I-b, как отдельно взятые, так и входящие в состав национальных и природных парков. Заповедники категории I-a являются довольно распространенной формой

строгой защиты Природы в Европе, и в большинстве стран они являются высшей формой защиты природы на уровне национального законодательства. Как правило, строгие заповедники I-а в Европе — абсолютно заповедные территории без вмешательства человека, но большинство из них имеют небольшую площадь — от нескольких десятков или сотен до нескольких тысяч гектаров. В большинстве строгих заповедников Европы разрешен ограниченный доступ посетителей по тропам.

Согласно Всемирной базе данных по охраняемым территориям (*WDPA*) [34] больше всего строгих резерватов категории I-а в Швеции — 3121 и Норвегии — 2189. Большинство из них — небольшие территории от 1 до 100 га. Это могут быть, например, мелкие острова, участки побережья или скала с птичьими базарами, которые взяты под строгую защиту категории I-а. Но есть и значительные по площади строгие заповедники. Например, в Норвегии, на Шпицбергене, расположен крупнейший в Европе и один из крупнейших в мире резерват I-а — Северо-Восточный Свальбард (*Nordost Svalbard nature reserve*) — 5 535 460 га, из которых суша (арктические экосистемы) занимает 1 866 300 га. Южнее к нему примыкает *Soraust-Swalbard nature reserve (NR)* — 2 182 500 га, из них свыше 600 000 га суши (это также территория ИВА). В Норвегии природный заповедник (*Naturreservat*) является высшей строжайшей формой защиты природы, где, в отличие от национальных парков этой страны, не допускается охота. Большинство природных заповедников Норвегии связаны с охраной птиц и их местообитаний, водно-болотных угодий, как, например, строгий резерват Пасвик — 1900 га (на севере материковой части страны). В Норвегии резерватов кате-

гории I-а 73,02% от всех ОПТ страны (самый высокий показатель в Европе).

В Финляндии, в отличие от соседних скандинавских стран, только 20 строгих заповедников I-а, но это отдельные полноценные природоохранные учреждения, достаточно крупные по площади — до нескольких тысяч или десятков тысяч гектаров. Только в 4-х из них разрешен доступ посетителей, исключительно для экскурсий по тропам. Цель строгих заповедников Финляндии — сохранение дикой природы в естественном состоянии и проведение постоянных долгосрочных научных исследований и мониторинга. Это научные заповедники. Но, как уже было выше сказано, в нескольких заповедниках на севере страны (в Лапландии), саамам разрешено традиционное природопользование (без права поселений на территории заповедников).

Развитая сеть строгих научных заповедников I-а есть и в Болгарии [23,24]. В этой стране 55 заповедников, абсолютное большинство из них площадью свыше 1000 га (в среднем, по несколько тысяч га). 14 строгих заповедников Болгарии входят в заповедные зоны трех национальных парков Болгарии. Это территории без хозяйственного использования, но в большинстве из них разрешен доступ посетителей по тропам.

В Румынии также 55 научных заповедников, общей площадью свыше 110 000 га. Это строгие территории без вмешательства и, во многих из них, доступ посетителей запрещен, а в тех из них, где он разрешен, имеется часть территории без доступа.

Очень большое количество строгих заповедников I-а в Словакии — 351. Большинство из них входят в состав заповедных зон национальных парков. В большинстве из них доступ разрешен, но только по тропам.

В Словакии строгий заповедник имеет 5-ю национальную категорию защиты, согласно которой вмешательство в естественные природные процессы не допускается. Для сравнения национальный парк имеет 3-ю категорию.

Согласно данным *WDPA*:

в Италии — 116 заповедников категории I-a

в Испании — 13 заповедников категории I-a и 61 I-b

в Португалии — 9 I-a и 25 I-b

в Чехии — 9 I-a (площадь по несколько сотен га) и 5 I-b

в Дании — 6 I-a и 7 I-b

в Эстонии — 29 I-a (из которых 17 — строгие заповедники национальных парков и 12 — строгие заповедники резерватов), I-b — 320 (61 из них входит в состав заповедных зон НП в качестве категории *Wilderness*)

в Литве — 6 I-a

в Латвии — 4 I-b

в Лихтенштейне — 12 I-a и 9 I-b

в Люксембурге — 49 I-b

в Словении — 6 I-a и 50 I-b

в Швеции — 161 I-b

в Финляндии — 123 I-b

Многие страны Европы начали активнее создавать строгие заповедники категории I-a, так как пришло понимание, что это единственная возможность сохранить участки дикой природы, которые еще остались в нетронутом или малонарушенном состоянии. Начиная с середины 90-х годов, и, особенно, в 2000-е начали активно создаваться строгие заповедники I-a даже в тех странах Западной Европы, в которых раньше их не было или они были слишком малы по площади. Например, Франция приняла решение о создании сети строгих заповедников по всей территории страны, где природа развивалась бы без вмешательства человека. Так, еще в 1995 году в самом центре национального парка Экрен (Альпы), в его наименее

посещаемой и дикой области был создан строгий заповедник категории I-a — *Reserve naturelle integrale lauvitel* площадью 689 га [26]. Он создан для научных целей с режимом полного невмешательства и с запретом доступа посетителей. По сути, впервые появилась строгая заповедная зона в этом парке.

В соответствии с решением Хельсинской конференции по защите лесов (1993 г.) (Хельсинская резолюция Н1) и Венской резолюции, принятой на 4-й конференции министров по защите и охране лесов Европы (2003 г.), Франция приняла на себя обязательства создать по крайней мере 3 полных биологических заповедника I-a на площади более 2000 га каждый, в дополнение к сети небольших строгих заповедников. С середины 2000-х годов были созданы строгие заповедники (*la reserve biologique integrale — RBI*):

Silve d'Argenson — 2579 га, самый крупный во Франции, создан в 2005 г [30]

des Maures — 2531 га (2008 г.)

Vercors — 2160 га (2009 г.) [29]

Цель этих заповедников — свободное протекание процесса естественной эволюции без какого-либо вмешательства человека. В 2010 г. в Альпах был создан *RBI Vetoux* — 906 га. В 2014 г. во Франции было представлено еще 6 проектов создания интегральных заповедников (*RBI*). В Пиренеях был создан *RBI Bigorre* — 1010 га, а в 2015 г. в Альпах — *RBI Assan* — 1032 га [28]. Еще один новый *RBI* был создан в 2017 г. — *de la Griffon au Diable* на площади 100,51 га. В настоящее время во Франции 70 строгих заповедников I-a (*RBI*).

В Лихтенштейне имеется 9 строго охраняемых лесных заповедников общей площадью 1307,7 (самый крупный из них 922 га). Этим территориям предоставлена возможность

свободного развития. Закон о лесном хозяйстве Лихтенштейна признает важность мертвой древесины для экосистемы леса. В соответствии с этим законом, замена вырубленной древесины (лесовосстановление) должно происходить только за счет естественной регенерации без посадок, чтобы выросший лес был естественным.

В Греции есть такая категория ОПТ как абсолютные природные заповедники, которых в стране 8.

Таким образом, в Европе придается большое значение концепции сохранения дикой природы без вмешательства человека и созданию новых строгих заповедников, увеличению площадей строгой охраны в национальных парках с целью защиты естественных природных процессов и биоразнообразия.

КОНЦЕПЦИЯ ДИКОЙ ПРИРОДЫ (WILDERNESS) В ЕВРОПЕ

За последние 15 лет концепция дикой природы приобрела значительный импульс в Европе. В 2005 г. была создана Инициатива *Wild Europe*, которая координирует стратегию защиты и восстановления дикой природы в Европе.

Важным шагом стало принятие 3 февраля 2009 года Европарламентом резолюции о сохранении дикой природы в Европе («Резолюция Европейского парламента о *Wilderness* в Европе»). В феврале 2009 «*Wild Europe*» начала совместные усилия по продвижению концепции *Wilderness* среди Европейских природоохранных организаций. В этом же году была основана рабочая группа по *Wilderness* в Европе, представлены определение и критерии *Wilderness*.

Новое определение дикой природы и диких районов и их стандарты были разработаны Рабочей группой

Wilderness Wild Europe. Оно основывается на принципах категории I-b МСОП, но в адаптированном к Европе виде. А в 2013 году Европейская комиссия запустила документ «Руководящие принципы *Wilderness* для сети *Natura 2000*», предусматривающие интеграцию *Wilderness* в сеть *Natura 2000*. В этом документе содержится подход для управления невмешательством, основанный на центральной роли естественных процессов в экосистемах.

В 2014 году Фонд *PAN Parks* был реорганизован в Европейское общество дикой природы *European Wilderness Society (EWS)*. Европейское общество дикой природы формирует Европейскую сеть *Wilderness* — сохранившихся в нетронутом состоянии и без вмешательства человека территорий в различных странах Европы. Это дикие территории различных национальных парков и заповедников, которые отвечают стандартам *Wilderness*, принятым для Европы EWS [22].

В соответствии с критериями EWS разработаны стандарты качества дикой природы для настоящей территории *Wilderness* — «пустыни» (золотой или платиновый стандарт) и для диких районов — *Wild areas* (серебряный или бронзовый стандарт).

Дикие районы (*Wild areas*), в отличие от территории *Wilderness*, более фрагментированы и более изменены в результате деятельности человека в прошлом, но с высоким уровнем и преобладанием естественных процессов в настоящее время.

Территория *Wilderness* — это нетронутая или малоизмененная территория с естественными процессами, без вмешательства человека и без инфраструктуры. *Wilderness*, в соответствии с европейскими стандартами, означает, что на этой территории:

- ♦ нет охоты
- ♦ нет рыбалки

- ♦ нет коллекций
- ♦ нет сбора мертвой древесины
- ♦ отсутствует вмешательство человека, в том числе нет контроля за заболеваниями и инвазионными видами
- ♦ нет выпаса домашних животных
- ♦ нет мер по восстановлению экосистем
- ♦ на такой территории должны сохраняться спонтанные естественные процессы [22]

Планируется постепенно довести общую площадь территорий дикой природы в Европе до 2% от площади суши Европы. А конечная цель — 5% суши Европы должны занимать территории *Wilderness* (без вмешательства человека и хозяйственного использования).

На национальном уровне ряда стран также предпринимаются шаги в сторону увеличения площади *Wilderness* на своей территории. Германия еще в 2007 г. приняла решение, что к 2020 г. территории дикой природы должны занимать 2% суши страны, включая 5% лесов без вмешательства от общей лесной площади страны.

Такое же решение для своей страны приняла и Австрия в 2014 году (установив сроки также до 2020 г.). Это решение способствовало расширению площади зон ядер в национальных парках Австрии. Австрия изменила свои законы о лесном хозяйстве в отношении тушения пожаров и признала их частью природной динамики территорий *Wilderness* (например, в национальном парке *Kalkalpen*). Если на 2012 г. площадь строго охраняемых территорий в Германии составляла 0,5% суши, или 180 000 га (за счет заповедных зон национальных парков), то к 2020 году общая площадь *Wilderness*, и, соответственно строгой заповедности, должна составить свыше 700 000 га.

НПО Словакии хотят увеличить площадь невмешательства с нынешних 2% до 6% территории страны.

В Финляндии, еще в 1994 г. после Хельсинской конференции по защите лесов 1993 г. и принятия Хельсинской резолюции Н1, было создано 92 заповедника старовозрастных лесов с общей площадью 10000 га и все — в Южной Финляндии. А уже в 1996 г. правительство Финляндии приняло принципиальное решение о защите старовозрастных лесов.

В настоящее время в Финляндии, по сравнению с другими европейскими странами, площадь строго охраняемых лесов (без вмешательства, с естественным развитием) является самой высокой (5,2% от всей лесной площади). Во Франции площадь строго охраняемых лесов с естественным развитием составляет 1,7% лесной площади страны. В Норвегии 4% лесов строго защищены и не предполагают вмешательства человека. В Швейцарии районы, которые не использовались более 50 лет и которые охватывают не менее 600 га, считаются охраняемыми парками дикой природы (*Wilderness*).

В Беларуси принято решение об увеличении общей площади строгой заповедности вдвое — с 0,5% до 1% территории страны. Начиная с 2012 г. была увеличена площадь заповедной зоны НП «Беловежская пуца» почти вдвое — с 30 тыс. га до 58,2 тыс. га, что составляет более 70% территории реликтового старовозрастного леса (в начале 2000-х годов площадь заповедной зоны была 15000 га). Была принята концепция невмешательства в заповедной зоне и она называется абсолютно заповедной.

В Эстонии территории *Wilderness* входят в заповедные зоны национальных парков (*Wilderness conservation zone of national park*), резерватов, охраняемых ландшафтов.

В Италии есть Ассоциация *Wilderness* и 68 участков *Wilderness* с общей площадью 51689 га.

В заключение следует отметить, что в январе 2017 г. были опубликованы новые руководящие принципы МСОП по управлению территориями категории I-b МСОП. Оба документа — «Охраняемые районы: руководящие принципы управления для категории I-b МСОП» и «Европейский стандарт качества и аудита для *Wilderness*» теперь синхронизированы (*Wilderness* Европы соответствуют категории I-b IUCN).

Резюмируя все вышесказанное, нужно подчеркнуть, что *Wilderness* и строгие заповедники занимают все большее значение в системе охраны природы в Европе. Европа движется в сторону *Wilderness*!

За последние 10-15 лет получила развитие и широкое признание концепция невмешательства и приоритета сохранения естественных природ-

ных процессов на охраняемых территориях. Поэтому, в Европе расширяются заповедные зоны в национальных парках, создаются строгие заповедники, принимаются решения на национальном уровне об увеличении процента именно строгой заповедности в целом по стране (а не просто процента охраняемых территорий, который и так высок во всех странах Европы). При этом, уделяется не меньшее внимание сохранению видов и ключевых местообитаний, биоразнообразия, например, в рамках сети *Natura 2000*, особенно на территориях с управляемым режимом, где нет строгой охраны.

Для Украины это ценный опыт! Особенно в плане принятия идеи *Wilderness* и концепции невмешательства, курса на расширения заповедных зон национальных парков, создания строгих заповедников, увеличение общего процента именно строгой заповедности.

ИСТОЧНИКИ:

1. https://en.wikipedia.org/wiki/Swiss_National_Park
2. https://en.wikipedia.org/wiki/Retezat_National_Park
3. <http://www.retezat.ro/>
4. https://en.wikipedia.org/wiki/Rodna_National_Park
5. <http://www.ecrins-parcnational.fr/>
6. <http://www.vanoise-parcnational.fr/fr>
7. https://de.wikipedia.org/wiki/Nationalpark_Hohe_Tauern
8. <https://www.poland.travel/en-gb/national-parks/bieszczady-national-park>
9. <https://www.poland.travel/en-gb/national-parks/babiogorski-national-park>
10. <:// www.poland https.travel/en-gb/national-parks/bialowieza-national-park>
11. https://en.wikipedia.org/wiki/National_parks_of_Austria
12. <http://www.nationalparks.fi/en/nationalparks>
13. https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_national_parks_of_Finland
14. https://en.wikipedia.org/wiki/Strict_nature_reserves_of_Finland
15. https://en.wikipedia.org/wiki/Protected_areas_of_Finland
16. <https://www.poland.travel/en/national-parks>
17. https://en.wikipedia.org/wiki/National_Parks_of_Poland
18. <http://www.slovakia.com/national-parks/>
19. https://en.wikipedia.org/wiki/Protected_areas_of_Romania
20. https://de.wikipedia.org/wiki/Nationalpark_Kalkalpen

21. <http://www.kalkalpen.at/system/web/default.aspx>
22. <https://wilderness-society.org/>
23. https://en.wikipedia.org/wiki/Category:Nature_reserves_in_Bulgaria
24. https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_protected_areas_of_Bulgaria
25. https://en.wikipedia.org/wiki/Protected_areas_of_Slovakia
26. <http://www.ecrins-parcnational.fr/thematique/reserve-integrale-du-lauvitel>
27. https://fr.wikipedia.org/wiki/R%C3%A9serve_biologique
28. <https://www.envie-de-queyras.com/guide/reserve-biologique-integrale-assan>
29. http://www.buvettesalpages.be/2005/03/vercors_reserve.html
30. https://fr.wikipedia.org/wiki/For%C3%AAt_de_Chiz%C3%A9
31. https://www.bfn.de/0308_nlp+M5054de7a952.html
32. <https://www.nps.gov/subjects/wilderness/wilderness-in-parks.htm>
33. <http://foresteurope.org/wp-content/uploads/2017/01/vienna-russian.pdf>
34. https://en.wikipedia.org/wiki/World_Database_on_Protected_Areas
35. <https://www.protectedplanet.net/>
36. <http://wilderness-society.org/better-condition-wilderness-czech-republic/>
37. https://www.wildeurope.org/https://en.wikipedia.org/wiki/Protected_areas_of_the_European_Union
38. https://en.wikipedia.org/wiki/Protected_areas_of_the_European_Union-https://www.eea.europa.e
39. <http://www.varmatin.com/vie-locale/la-reserve-biologique-integrale-des-maures-dix-ans->
40. <http://www.metsa.fi/web/en/numberandsizeofprotectedareas>

СОДЕРЖАНИЕ

Галущенко С.В.

Охраняемые природные территории Европы.

Концепция невмешательства