

**THE ROLE OF STATE AND LOCAL GOVERNMENTS IN THE EFFECTIVE USE
OF DRAINED LAND AREA DERMAN-OSTROG NATIONAL PARK
(RIVNE REGION)**

**Роль органов государственной власти и местного самоуправления
в эффективном использовании осушенных земель региона
Дерманско-Острожского национального природного парка
(Ривненская область)**

Borys Bertash

National University
of Water Management and Nature Resources Use
bertash_ua@ukr.net

Nikolai Shershun

National University
of Water Management and Nature Resources Use

ABSTRACTS

Problem of the use of drained land is particularly acute in those areas, where research objects border or are in the zone of influence of protected areas. Therefore, the publication is considered the essence of ecological and economic use of drained land. Brought ecological and economic conditions of the study area. Performed ecological-economic characteristics of the drained land area Derman-Ostrog National Park (Rivne region). The possible uses of these areas in conditions of national park. This will give the opportunity to effectively use them in agricultural production without disturbing the ecological balance of the area, will be useful for agricultural producers, the agro-industrial policy institutions, management of water and land resources, environmental protection and other agencies. The article rightly continued use of the region mainly in forestry, watersheds and recreational areas. Last, to some extent solve the problem of recreation for residents of towns and villages in the province. The article also defines the role of state and local governments in the effective use of drained land area Derman-Ostrog National Park.

Проблема использования осушенных земель особенно остро стоит в тех районах, где объекты исследований граничат или находятся в зоне влияния природоохранных территорий. Поэтому в публикации рассмотрена эколого-экономическая сущность использования осушенных земель. Дана

эколого-экономическая характеристика осушенных земель региона Дерманско-Острожского национального природного парка (Ривненская область). Рассмотрены возможные варианты использования указанных территорий в условиях национального природного парка. Это даст возможность эффективно использовать их в сельскохозяйственном производстве, не нарушая экологическое равновесие местности, будет полезным для использования сельскохозяйственными производителями, учреждениями сфер агропромышленной политики, управления водными и земельными ресурсами, охраны окружающей среды и другими учреждениями. В статье обоснованно дальнейшее использование территории региона преимущественно в лесохозяйственном, водоохранном и рекреационном направлениях. Последнее в определенной степени решило бы проблему отдыха для жителей городов и сел края. В статье также определена роль органов государственной власти и местного самоуправления в эффективном использовании осушенных земель региона Дерманско-Острожского национального природного парка.

KEY WORDS:

state and local governments; ecological-economic characteristic; drained lands; national park; nature protection areas, agricultural production.

органы государственной власти и местного самоуправления; эколого-экономическая характеристика; осушенные земли; национальный природный парк; природоохранные территории; сельскохозяйственное производство.

Введение

В связи с безудержным ростом антропогенной нагрузки ее влияние на природные экосистемы с каждым годом приобретает все большие масштабы. Во многих местах эти изменения приняли необратимый характер, поэтому остро встает необходимость уменьшения величины техногенного воздействия на окружающую среду и сохранения природных экосистем, в частности таких наиболее уязвимых их компонентов как растительный и животный мир.

Перед человечеством возникают очень серьезные взаимосвязанные проблемы, с одной стороны, как прокормить все возрастающую численность населения, с другой - как уменьшить влияние все того же населения на окружающую природную среду.

Кардинальными регулятивными критериям настоящего времени становятся экологические и социально-экологические законы и отношения. Человек не может существовать без растительного и животного мира, без естественных экологических систем и ресурсов биосферы, поэтому их защита

одновременно является и защитой человека.

Особенно актуальны экологические проблемы, обусловленные водными мелиорациями, в частности осушением.

Осушительные мелиорации влияют на экологические системы в районах их проведения. Последствия этого воздействия - уничтожение болотных ландшафтов, лесной и кустарниковой растительности, минерализация и уменьшение торфяных залежей, увеличение пожарной опасности на торфяниках, исчезновение целого ряда видов растений и фитоценозов, сокращение численности промышленных видов животных и др.

Особую остроту эти вопросы приобретают в районах создания новых природно-заповедных территорий. Ведь раньше при создании последних не учитывали и не проводили их экономическую оценку, в том числе эколого-экономическую оценку прилегающих к ним территорий.

Причина этому то, что из-за недостатка данных недостаточно учитывались возможные изменения в экосистемах осушаемых земель и прилегающих к ним территорий.

Особенно остро эти вопросы стоят для территории Малого Полесья, которая расположена между Волынской и Подольской возвышенностью, резко отличается от соседних природных регионов и имеет с ними четкие границы, для охраны части которого создан национальный природный парк (НПП) „Дерманско-Острожский”.

Больше всего это касается пойменных экосистем парка, особенно уязвимых к любому влиянию на ход природных процессов и представленных торфовыми болотами, пойменными лугами, лесными экосистемами, агроценозами и нарушенными землями. Причем последние два типа экосистем резко преобладают в площади, потому часть природных пойменных экосистем как Малого Полесья в целом так и территории НПП, сохранившая свое естественное состояние, представляет большой научный интерес как последние места распространения природной флоры региона, особенно редких и исчезающих видов, дает возможность изучить протекающие в них природные процессы, имеет репродукционную, познавательную и эстетическую ценность.

Анализ последних исследований, в которых начато решение выше указанной проблемы, свидетельствует о том, что район Малого Полесья в целом и Дерманско-Острожского НПП в частности изучен достаточно поверхностно. Материалы о данной природной области наиболее встречаются в публикациях Андриенко (1983, 1984, 1986, 1988, 1991, 1994-1998, 2006). Некоторые данные об этом регионе находятся в публикациях Плюты (1991) и некоторых других авторов.

Исследованием вопросов функционирования объектов ПЗФ и их развитием региона Малого Полесья занимались Грищенко (2000, 2009), Прядко (1991), Якимчук (2007, 2011).

Согласно указанным автором на некоторых болотах Малого Полесья отмеченные чрезвычайно редки и ценные для науки виды, а при осушении уничтожается большинство экотопов, что приводит к уменьшению количества мест произрастания болотных видов, имеющих узкую экологическую амплитуду и встречающихся только на болотах определенных типов. Есть данные о сокращении количества многих видов растений.

Одновременно увеличивается количество сорняков и адвентивных видов.

Для сохранения существующих уникальных природных экосистем НПП необходимо регулировать антропогенную нагрузку на данную территорию, в том числе путем уменьшения влияния мелиоративных мероприятий и добычи торфа.

Однако, учитывая значительную плотность населения данного района, необходимо учитывать возможность использования данной территории в хозяйственных целях с минимальным негативным воздействием на природные экосистемы, так как пойменные экосистемы парка представляют собой потенциальный земельный и лесной фонд, играют положительную роль в круговороте воды, влияя на состояние малых рек, на режим грунтовых вод, участвующих в формировании местного климата.

Поэтому целью статьи являются эколого-экономическая оценка функционирования осушенных земель в пределах и на прилегающих к Дерманско-Острожскому НПП территориях; обоснование оптимизации использования осушенных земель парка. Выяснение особенностей возможных направлений дальнейшего развития пойменных экосистем зоны Малого Полесья юга Ривненщины на примере Дерманско-Острожского НПП дадут возможность эффективно использовать их в сельскохозяйственном производстве, не нарушая экологическое равновесие местности, будет полезным для использования сельскохозяйственными производителями, учреждениями сфер агропромышленной политики, управления водными и земельными ресурсами, охраны окружающей среды и другими учреждениями.

Изложение основных материалов исследования с полным обоснованием полученных научных результатов. В настоящее время около 90% пойменных экосистем Малого Полесья освоено и используются в сельскохозяйственном производстве или для промышленной добычи торфа.

С мелиоративных систем, которые находятся в пределах региона исследований, можно назвать следующие: осушительно-увлажняющая система

(ОУС) „Суймы” (южнее с.Новая Мощаница Здолбуновского района), ОУС „Кутянка” (между селами Новородчицы и Кутянка Острожского района), ОУС „Новомалин” (между селами Новомалин и Межирич Острожского района), ОУС „Билашив-Лючин” (между селами Билашив и Лючин Острожского района), осушительные системы (ОС) „Новый мир”, „Борщевка – I”, „Борщевка – II”, „Буща”, „Малая Мощаница” Здолбуновского района. Последние ОС находятся у одноименных населенных пунктов Здолбуновского района.

Указанные выше мелиоративные системы можно условно разделить на две группы:

- 1) ОС относительно небольшой площади, которые расположены на значительных повышениях, в местах с очень выраженным микрорельефом, с наличием большого количества замкнутых понижений, с тяжелым механическим составом почв. На этих участках до осушения наблюдалось периодическое переувлажнение почв вследствие несвоевременного оттока поверхностных вод, а также недостаточной инфильтрации. Осушение на этих участках ведется, как правило, с помощью выборочного материального дренажа, устройства сборных колодцев. Отвод воды обеспечивается с помощью коллекторов в очень развитую здесь сеть балок и оврагов. К этим системам относятся все вышеупомянутые системы Здолбуновского района исключая ОУС „Суймы”. Их площади колеблются от 83 до 149 га.
- 2) вторую группу мелиоративных систем данного региона представляют системы, которые размещены непосредственно в поймах небольших рек данной территории, которые в большинстве случаев выпрямлены и играют роль магистральных каналов данных систем („Суймы” Здолбуновского района, „Кутянка”, „Новомалин”, „Билашив – Лючин” Острожского района).

Эти системы характеризовались развитой сетью ведущих, ограждающих и регулирующих каналов, большинство из них – комбинированные, проектировались как системы двустороннего действия.

Ниже приведено более детальное описание некоторых осушительных систем рассматриваемого региона.

Система „Новомалин” находится в пойме р.Збитинка между селами Новомалин и Межирич Острожского района на расстоянии 7-12 км от г.Острог.

Сдана в эксплуатацию в 1972 г. и представляла собой сеть открытых каналов с водорегулирующими сооружениями на них.

Площадь системы на время сдачи в эксплуатацию составляла 337 га.

К построению системы на ее территории были относительно продуктив-

ные сенокосы, площадь была частично покрыта кустарниками, весной частично заливалась паводковыми водами, что, однако, способствовало урожайности дикорастущих трав.

В первые годы эксплуатации системы ее использовали частично под сенокосы, частично под пашню в нескольких севооборотах, но такое направление использования объекта было не долго (2-4 года).

Магистральный канал представляет собой выпрямленное русло р.Збинка и имеет длину около 9 км.

Приблизительно в средней части массива с северной стороны велась торфодобыча. В начале системы у с.Новомалин находится водохранилище с шахтным водосбросом, которое было построено с рыбохозяйственной целью в 1979-1980 гг. Площадь зеркала водохранилища - 252 га. В конце системы в с.Межирич построено также водохранилище.

ОУС „Билашив-Лючин” непосредственно прилегает к селам Малое Деревянче, Большое Деревянче, Билашив Острожского района и находится на расстоянии 7-12 км от г.Острог.

Изначально проектом предусматривалось осушения земель на площади 283 га.

Система строилась поэтапно в 1977, 1978, 1979 гг.

На площади 244 га осушения предполагалось гончарным дренажом.

На этой площади система проектировалась как система с двусторонней регулировкой водного режима.

Согласно Берташ (1998b) „система „Суймы” Здолбуновского района была сдана в эксплуатацию в 1973 г”.

Осушение велось с помощью гончарного дренажа и сетки открытых осушительных каналов.

Площадь системы - 184 га, из них на 158 га система проектировалась как система двустороннего действия.

К построению системы на ее территории были относительно производительные природные сенокосы, площадь была частично переувлажнена, частично покрыта кустарниками. В западной части системы до осушения был участок, постоянно затопленный водой в виде небольшого озера.

В первые годы эксплуатации системы ее использовали частично под пастбища, частично под сенокосы, частично под пашню в нескольких севооборотах.

По контуру система была ограничена нагорно-ловчими каналами.

Магистральный канал представляет собой выпрямленное русло р.Збин-

тинка.

Общая характеристика осушительных систем региона Дерманско-Острожского НПП представлена в табл. 1.

Таблица 1
Характеристика ОС региона Дерманско-Острожского НПП

№ п/п	Название	Район	Общая площадь, га	В т. ч. с гончарным дренажом	3 2-хсторонним регулированием, га	Начало строительства и годы реконструкций
1.	Кутянка	Острожский	1157	591	1080	1983-86
2.	Новомалин	Острожский	401	—	412	1972
3.	Билашив-Лючин	Острожский	263	244	250	
4.	Заставье	Здолбуновский	50	47	—	1980
5.	Буца	Здолбуновский	83	83	—	1981
6.	Малая Мощаница	Здолбуновский	149	149	—	1985
7.	Суймы	Здолбуновский	200	175	158	1972, 75, 80
8.	Борщевка-I	Здолбуновский	146	146	—	1984
9.	Борщевка-II	Здолбуновский	76	76	—	1985
10.	Новый свет	Здолбуновский	108	108	—	1989

Значительная плотность населения данного региона, высокая степень освоения земельных массивов под сельскохозяйственные угодья и промышленная добыча торфа привели к тому, что в наше время на территории Малого Полесья в естественном состоянии сохранилась незначительное количество пойм (более 90% их осушено).

Среди них - ряд небольших болот в долине реки Збитинка на юге Ривненской области, имеющие научную ценность, в основном в лесных массивах (Здолбуновский и Острожский районы).

Из этого следуют некоторые обобщения:

- 1) если рассматривать болота данного региона как мелиоративный фонд, то он себя исчерпал, так как подавляющее большинство болот как Малого Полесья в целом, так и территории Дерманско-Острожского НПП в частности, в настоящее время осушено или нарушено вследствие добычи торфа;
- 2) часть болот Малого Полесья, в т. ч. Дерманско-Острожского НПП, сохранившаяся в природном состоянии, как мелиоративный фонд рассматриваться не может, потому что, как уже отмечалось выше, это преимуще-

щественно лесные болота или травяные с очень небольшой площадью, осушение которых не приведет к значительным изменениям в сельскохозяйственной отрасли рассматриваемого района;

- 3) учитывая то, что болота Малого Полесья и Дерманско-Острожского НПП в т. ч., которые сохранили свое естественное состояние: а) представляют большой научный интерес как места произрастания редких и исчезающих видов растений, б) являются эталонами данной природной зоны, дает возможность изучать природные болотные комплексы и протекающие в них процессы, в) имеют рекреационную, познавательную и эстетическую ценность, целесообразно сохранить их в естественном нетронутом виде, то есть принять меры к их охране.

„Проблема использования осушенных земель особенно остро стоит в тех районах, где объекты исследований граничат или находятся в зоне влияния природоохранных территорий (заповедников, заказников, заповедных урочищ, памятков природы и т. д.)” (Берташ, 1998а). Одним из таких районов является территория Дерманско-Острожского НПП, что значительной частью находится в Острожской проходной долине „подобласти Малого Полесья, и охватывает собой существующую достаточно разветвленную сеть природоохранных объектов (данные о которых приведены ниже в табл. 2), среди которых Буцанский государственный ботанический заказник и Збитинский гидрологический заказник”. Последние представляют собой болотные массивы, которые сохранили свое естественное состояние. Подобных экотопов на территории Малого Полесья осталось очень мало, а они имеют очень большое научное значение как места произрастания редких ценных видов.

Значительная лесистость территории (85%) ограничивает развитие сельского хозяйства и промышленности в данном регионе. Последняя представлена преимущественно деревообрабатывающей отраслью.

Учитывая все это, а также то, что в настоящее время в пределах Дерманско-Острожского НПП или граничит с ним значительное количество ранее созданных природо-заповедных территорий, дальнейшее использование территории региона должно быть ориентировано преимущественно в лесохозяйственном, водоохранном и рекреационном направлениях. Последнее в определенной степени решило бы проблему отдыха для жителей городов и сел края.

Таблица 2

**Природно-заповедные объекты региона Дерманско-Острожского НПП
согласно Антоновой, Бачука, Берташа, Бровко, Волошиновой (2008)**

№ п/п	Название объекта	Площадь, га
1	Дерманско-Острожский национальный природный парк	5448,3
2	Дерманско-Мостивский региональный ландшафтный парк	19837,0
3	Ботанический заказник местного значения „Болото „Кругляк”	32,6
4	Ботанический заказник местного значения „Пойма реки Збитинка”	112,5
5	Ландшафтный заказник местного значения „Южно-Мостивский”	17,7
6	Ландшафтный заказник местного значения „Северно-Мостивский”	18,1
7	Лесной заказник местного значения „Будеражский”	100,0
8	Лесной заказник местного значения „Мостивский”	189,5
9	Лесной заказник местного значения „Ольхава”	539,0
10	Ботаническая памятка природы местного значения „Дерманская”	120,0
11	Гидрологическая памятка природы местного значения „Родник „Батыевка”	1,0
12	Гидрологическая памятка природы местного значения „Родник „Ринва”	9,9
13	Заповедное урочище „Гурбы”	196,0
14	Заповедное урочище „Мостивское”	101,0
15	Заповедное урочище „Урочище „Будки”	6,6
16	Заповедное урочище „Урочище „Зинькив камень”	54,0
17	Заповедное урочище „Урочище „Пекло”	54,0
18	Заповедное урочище „Урочище „Туровая могила”	1,5

В современных эколого-экономических условиях проблемы оптимизации природопользования имеют очень важное значение. Каждому моменту развития природной или антропогенной экосистемы соответствует свое состояние оптимальности. Это относится и к природно-техногенным экосистемам, например, объектам осушения и торфодобычи, которые ранее интенсивно эксплуатировались в сельскохозяйственном и топливном производствах, представляя собой чисто антропогенные экосистемы, агроценозы и нарушенные земли, а в настоящее время в силу различных, в большинстве экономических факторов, или не эксплуатируются вообще, или эксплуатируются не на полную мощность, давая тем самым возможность активизироваться естественным процессам на указанных территориях.

В данный момент нет достаточно полной методики оптимизации природопользования в условиях совместного функционирования природно-тех-

ногенных экосистем и особенно территорий, имеющих природоохранную ценность. Не выработана единая позиция при определении критериев оптимальности природопользования и путей достижения экологически сбалансированного развития природно-техногенных экосистем и прилегающих территорий. Но вопросы защиты прилегающих к природно-техногенным объектам территорий, отличающихся особой уязвимостью к любому влиянию на ход природных процессов и имеющих научную ценность как эталонные места распространения редких и исчезающих видов флоры, имеющие рекреационную, познавательную и эстетическую ценность, к которым относятся и пойменные экосистемы Малого Полесья региона Дерманско-Острожского НПП, становятся все более актуальными и насущными, особенно в условиях реформирования общественно-экономических отношений в агропромышленном секторе экономики.

Разработка стратегии рационального природопользования должна осуществляться исключительно на основе комплексных экологических исследований, ведущихся постоянно. Это означает одновременное выполнение экологических, биологических (в частности геоботанических), социально-экономических, организационно-управленческих мероприятий с целью изучения хода природных процессов в пойменных экосистемах и последующая разработка рекомендаций по дальнейшему эффективному, с экономической точки зрения, и безопасному, с экологических соображений, использованию природно-техногенных объектов, расположенных в пойменных экосистемах Малого Полесья в каждом конкретном случае отдельно, учитывая весь комплекс указанных мероприятий, а также возможность ренатуризации и обязательность реконструкции гидротехнических объектов, расположенных в поймах малых рек, с целью уменьшения негативного влияния на прилегающие территории согласно Водного кодекса Украины.

На исследуемой территории в пойме реки Збитинка сохранились участки болот, находящихся в естественном состоянии, который являются типичными для данного ботанико-географического региона, имеют большую научную и природоохранную (созологическую) ценность.

Берташ (1998с) особенно отмечает в этом плане памятку природы „Дерманская”, что находится в пойме истоков р.Устя у с.Дермань-II, где на небольшой площади (изначально памятка занимала 10 га, а сейчас ее пределы расширены до 120 га), сосредоточено 13 краснокнижных видов.

И это рядом с таким влиятельным антропогенным фактором как торфопереработки.

Синфитосозологический индекс ценности и редкости объекта по Берташ (2001) составляет 9,5, что говорит о необходимости особого режима его охраны.

Общей чертой всех заболоченных и осушенных земель Малого Полесья является то, что они, как правило, расположены в поймах малых рек, а согласно Водного кодекса Украины любые осушительные работы в поймах малых рек проводить запрещено, а существующие осушительные системы должны быть реконструированы с целью минимизации их влияния на прилегающие земли.

Другой их особенностью является то, что они часто граничат с объектами природно-заповедного фонда и могут осуществлять на них определенное влияние.

Третьей их особенностью является неудовлетворительное техническое состояние.

Поэтому рассматривать их с точки зрения сельскохозяйственного производства нет смысла, в т. ч. и из-за их незначительной площади.

Здесь больше подходит точка зрения ренатурализации их в естественные экосистемы.

В современных условиях высокой антропогенной нагрузки на окружающую среду актуально уменьшение давления на природные и природно-антропогенные экосистемы без уменьшения общей активности на их территориях в связи с необходимостью удержания на существующем уровне или повышение социально-экономического уровня проживающего населения. Особую остроту этот вопрос приобретает в случае обеспечения природоохранного режима природно-заповедных объектов в регионах, особо ценных с природоохранной точки зрения, каким является Малое Полесье в пределах Ривненской области, которое частично представлено уникальным гео-ландшафтным образованием - Острожской проходной долиной.

Данная территория практически неиндустриализована, на ней преобладают сельские населенные пункты, сельскохозяйственная и лесная отрасли экономики, что определенным образом и обеспечило сохранение ее уникальных ландшафтов. При этом большинство сельскохозяйственных угодий района в основном расположены за чертой Острожской проходной долины и Дерманско-Острожского НПП, уже на Волынском плато, значительно ограничивает их влияние на его природные экосистемы.

Здесь находится множество других природно-заповедных объектов. Некоторые из них уникальны. И с точки зрения обеспечения их природоохранного режима эффективное развитие экономики региона должно сопровождаться внедрением экологически чистых, ресурсосберегающих отраслей.

Малая освоенность и сохраненные целостные природные ландшафты могут способствовать оживлению экономики местных общин за счет развития туризма, который здесь и так достаточно распространен в неоргани-

зованных формах и скорее приносит ущерб чем пользу, так как не приносит доходов местным общинам, а при этом оказывает значительное негативное антропогенное влияние на рекреационные ресурсы региона.

Согласно Берташ (2006а) „привлекательность территории с туристической точки зрения прежде всего заложена в нетипичности местности для Ривненской области, а именно в этом основа туризма - путешествие ради новых впечатлений и ощущений, которые невозможно получить дома”. Главную роль здесь играет географическая специфика Острожской проходной долины, „зажатой” с обеих сторон, севера и юга Волынским плато и отрогами Мизоцкого кряжа, посредине которой протекает живописная река Збитинка, больше напоминает волшебное Подкарпатье чем типичные ландшафты Волынской возвышенности или Полесской низменности. Дополняет рекреационный потенциал региона неразвитость промышленного сектора.

К сожалению рекреационные ресурсы региона используются нерационально, не принося необходимой выгоды местным общинам именно из-за своей стихийности. Развитие на ее территории туризма, в частности сельского, зеленого, экологического, религиозного обеспечит как сохранение рекреационных ресурсов региона, так и будет способствовать развитию экономики, ведь здесь сконцентрирован необходимый для этого природно-ресурсный потенциал - чрезвычайно живописные ландшафты, которые привлекают население, отсутствие загрязнения окружающей среды из-за значительной удаленности от промышленных объектов, наличие крупных лесных ресурсов, что также будет способствовать организации экскурсий со сбором грибов, ягод и т. п. Наличие водоемов в селах Новомалин, Межирич Острожского, Будераж Здолбуновского района, р.Збитинка и других водных объектов, которые дополняют туристическое путешествие отдыхом на воде с любительской рыбалкой и лодочными маршрутами. Неровная холмистая местность способствует осуществлению пеших почти горных экскурсий.

Даже на уровне Совета Европы в наше время поддерживается развитие туризма, в частности - сельского, естественного, экологического, так как эти формы туризма способны, с одной стороны, обеспечить поступательное и устойчивое развитие, с другой, согласовать жизненные потребности нынешних и будущих поколений, прежде всего потребность в здоровой среде обитания. Для сельских жителей „зеленый туризм” полезен прежде всего тем, что он активно способствует созданию рабочих мест, решению проблемы занятости населения, что очень актуально для рассматриваемого региона. Причем создание рабочего места в сфере туризма составляет 40 процентов стоимости его создания в промышленности.

Важен культурологический аспект развития сельского туризма в районе, который обеспечит облагораживания сельских зон приема туристов,

формирование цивилизованной инфраструктуры сельского гостиничного гостеприимства, будет привлекать горожан к местам хранения и воспроизведения традиционных ремесел, фольклорной культуры, будет активно способствовать патриотическому просвещению, пробуждению и воспитанию исторической памяти, без чего немислим процесс национального возрождения, укрепления общественного корпоративного сознания – „чувства единой семьи”.

Туристический ресурс этого региона характеризуется двумя основными потенциалами - географическим и историко-культурным.

В некоторых деревнях сохранились интереснейшие исторические раритеты: водяная мельница в с.Мосты Здолбуновского района; глубокие колодцы, более 60-и м, в селах Малая Мощаница, Буца, выкопанные на отрогах Волынской возвышенности еще в начале 20-го века.

Близость к областному центру, в котором насчитывается много туристических фирм, и районных центров Здолбунов и Острог с достаточно частым автобусным сообщением абсолютно ко всем населенным пунктам региона и дороги к ст.Мизоч обеспечит посещаемость территории.

Не меньшее значение имеет и историческая составляющая местности.

Историко-культурные рекреационно-туристические ресурсы представлены памятками истории и культуры - Троицкая церковь и действующий женский монастырь XV-XVI вв. в с.Межирич Острожского района, остатки Новомалинского дворца с часовней XIV-XIX вв. в с.Новомалин Острожского района.

Биосоциальные рекреационно-туристические ресурсы района, которые связаны с определенными жизненными периодами известных выдающихся личностей, представлены известным литератором Уласом Самчуком - автором легендарных „Волыни” и „Марии”, Борисом Теном, которые родились в с.Дермань Здолбуновского района.

В местной гимназии, которая и сама имеет богатейшую историю, создан музей Уласа Самчука.

Дермань называли когда-то „колыбелью волыньских сел”. Старинный Дермань был знаменитым центром украинской культуры XVI-XVII веков.

„Время основания Дерманского Свято-Троицкого монастыря, который занимает небольшую площадь земли на высоком холме, где естественная красота будто соединилась в единое целое с творением рук человека, связывают с именем Василия Красного” (Берташ, 2006b).

Именно в нем хотел сначала открыть свою типографию Иван Федоров, который жил здесь с начала 1575 по осень 1576.

„Типарное дело” все же было открыто здесь позже, в 1602 году, когда Ивана Федорова уже не было в живых.

Настоятелем монастыря был большой украинский писатель и ученый - филолог Мелетий Смотрицкий.

Развитие экологического туризма на территории Острожской проходной долины обеспечит уникальный природно-ресурсный потенциал территории, так как рекреантов привлекают природные комплексы, относящиеся к природно-заповедному фонду (национальные природные парки, памятники природы, региональные ландшафтные парки) или являются природно-антропогенными ресурсами (дендрологические и зоологические парки, ботанические сады, парки-памятники садово-паркового искусства и т. д.) общегосударственного и местного значения.

При этом в областном центре размещено несколько высших учебных заведений, в которых преподается экология (Национальный университет водного хозяйства и природопользования и Ривненский государственный гуманитарный университет даже выпускают специалистов данной отрасли). Проведение же отдельных занятий в природе по соответствующим дисциплинам играет важную роль в учебном процессе.

Такие занятия могут проводиться на специально разработанных маршрутах - экологических тропах, которые в зависимости от состава и интересов посетителей могут иметь различное назначение, протяженность, территориальное размещение и т. д. Они могут быть созданы везде, где есть природные и антропогенные объекты, могут иметь познавательный, образовательный и воспитательный интерес.

Наряду с решением перечисленных задач они будут регулировать поток отдыхающих.

Берташ, Микитин (2001) считают студенчество „потенциальным контингентом экологического туризма, так как последний можно в первую очередь квалифицировать как познавательно-деловой в зависимости от цели путешествия, хотя нельзя замалчивать и его культурно-развлекательную и образовательную функции”.

Если же ко всему, указанному выше, добавить содержательную программу оздоровления, обучения украинским традициям, участие в фольклорных праздниках и т. п., то развитие сельского туризма на юге Ривненской области даст большой вклад в развитие Ривненского села.

„Зеленый” туризм на территории Острожского и Здолбуновского районов позволит привлечь внешние инвестиции в фермерские хозяйства, сельскохозяйственные кооперативы и личные крестьянские хозяйства для создания условий устойчивого сельскохозяйственного производства и туризма.

Тем более, что опыт внедрения сельского „зеленого” туризма на территории области уже имеется. В Березновском районе в селах Маринин и Губков функционируют агроусадьбы, принимающие рекреантов. Проведенный анализ их деятельности показал доходность данного вида деятельности. Характерно, что села Маринин и Губков расположены в районе так называемой „Надслучанской Швейцарии” - Надслучанского регионального ландшафтного парка, рекреационные природные туристические условия которого представлены и на юге Ривненской области, что позволяет утверждать о высоком туристическом потенциале последнего.

Наличие инфраструктуры сельского туризма создаст положительный туристический „имидж” области у разного рода туристов и рекреантов, что является важной предпосылкой туристического бизнеса, кроме того предоставит новые рабочие места для местного населения, что практикуется многими государствами.

Поэтому экологический, сельский, зеленый туризм в области необходимо рассматривать как важный фактор роста благосостояния населения и оптимизации отношений человека с природой, который сможет связать деревню с городом, помочь ей получить новое дыхание и вдохновение на обновление.

Выводы. Экосистемы естественных болот и лесные экосистемы Малого Полесья, в т. ч. Дерманско-Острожского НПП рассматривать с точки зрения сельскохозяйственного производства нецелесообразно, так как они, как правило, представлены лесными ценозами и нуждаются в охране как с точки зрения сохранения мест произрастания редких сообществ растений, так и с точки зрения законодательства (Водный кодекс Украины запрещает проводить любые гидротехнические работы в поймах малых рек).

Агроценозы и луговые экосистемы представлены как правило небольшими дренажными системами площадью до 200 га, которые согласно Водного кодекса Украины должны быть реконструированы с целью минимизации их влияния на прилегающие земли. Последние часто представлены объектами природно-заповедного фонда Украины, и такое „соседство” для них нежелательно.

Кроме того техническое состояние этих осушительных систем неудовлетворительное, и использование их осуществляется преимущественно как малопродуктивных сенокосов и пастбищ.

Поэтому из-за низкой экономической эффективности сельскохозяйственного производства на этих площадях вместе с нарушенными землями, которые уже не используются для торфодобычи, их следовало бы рассматривать как объекты ренатурализации в природные экосистемы.

И, хотя форма природно-заповедных территорий в виде национальных парков отличается функциональной зонированностью, не предусматривает полное изъятие площадей у традиционных землепользователей, она накладывает определенные ограничения на ведение традиционной хозяйственной деятельности. В связи с этим возникает вопрос антропогенного воздействия на их разнообразные природные комплексы антропогенных факторов, обуславливающих изменения последних, а, возможно, и потерю их ценности. Поэтому необходимо принимать соответствующие меры для экосистем природно-заповедных объектов и прилегающих к ним территорий, подвергающихся такому воздействию, и тех, влияние на которые в силу сложившихся социально-экономических условий, снизилось или вообще прекратилось.

В настоящее время установлено, что природные комплексы, которые не были осушены и характеризуются наличием редких видов и сообществ, должны охраняться и получить статус заповедности. Агроценозы, которые в настоящее время не используются в силу своей экономической неэффективности, могут быть подвергнуты ренатурализации (выведение из состава производства с частичным восстановлением природной флоры). В дальнейшем они могут использоваться как естественные сенокосы и пастбища. Осушительные системы, которые по своему техническому состоянию могут эксплуатироваться, должны быть реконструированы с целью уменьшения негативного влияния на прилегающие земли (согласно Водного кодекса Украины). Основное направление - культурные пастбища и сенокосы, как наименее капиталоемкие отрасли растениеводства и наиболее благоприятные в экологическом плане.

Источники / REFERENCES

- Андриенко, Т.Л., Плюта, П.Г., Прядко, Е.И., Каркуций Г.Н. (1991) *Социально-экологическая значимость природно-заповедных территорий Украины*. Киев: Наук. думка.
- Антонова, Г.М., Бачук, В.А., Берташ, Б.М., Бровко, Г.І., Волошинова Н.О. (2008) *Природно-заповідний фонд Рівненської області*. Рівне: Волинські обереги.
- Берташ, Б.М. (1998а, апрель) Наукова цінність болотних екосистем півдня Рівненщини та перспективи використання території регіону. *Слово молодим дослідникам: Матеріали і тези міжвуз. наук.-теорет. конф. асп., молодих викл. та студ.* (с. 226-229). Рівне: Рівненський державний інститут культури, РДІК.
- Берташ, Б.М. (1998б, июль 6-10) Особливості змін заплавної екосистем „Ма-

лого Полісся” під впливом осушення на прикладі меліоративної системи „Суйми”. *Агрохімія і ґрунтознавство: Міжвідомчий тематичний науковий збірник. Спеціальний випуск до V з’їзду Українського товариства ґрунтознавців та агрохіміків, УТГА. Ґрунти – екологія – продовольство. Ч. III (X) (с. 134-136). Рівне: Рівненський державний технічний університет, РДГУ.*

Берташ, Б.М. (1998с, апрель) Таємниці Дерманських боліт. *Слово молодим дослідникам: Матеріали і тези міжвуз. наук.-теорет. конф. асп., молодих викл. та студ.* (с. 201-202). Рівне: Рівненський державний інститут культури, РДІК.

Берташ, Б.М. (2001, март 22-23) Стан болотних екосистем Дермансько-Мостівського регіонального ландшафтного парку та вплив осушувальних мелорацій на них. *Дермансько-Мостівський регіональний ландшафтний парк: проблеми становлення: Матеріали наук.-практ. семінару* (с. 118-121). Здолбунів.

Берташ, Б.М. (2006а, апрель 26) Використання рекреаційного потенціалу природних та природно-антропогенних екосистем Малого Полісся як засобу оптимізації їх функціонування. *Звітна наукова конференція викладачів, аспірантів, співробітників і студентів. Секція „Економіка і менеджмент”* (с. 5-6). Рівне: Рівненський державний гуманітарний університет, РДГУ, VII.

Берташ, Б.М. (2006б) Про деякі аспекти управління рекреаційними ресурсами півдня Рівненщини. *Наукові записки Рівненського державного гуманітарного університету. Економіка та менеджмент. Збірник наукових праць* (с. 12-17). Рівне: Рівненський державний гуманітарний університет, РДГУ, I.

Берташ, Б.М., Микитин, Т.М. (2001) Перспективи розвитку екологічного туризму в Україні та національні і регіональні ландшафтні парки. *Устойчивое развитие туризма на Черноморском побережье. Сб. мат. 1-го міжнародного симпозиума* (с. 301-305). Одеса.

Берташ, Б.М., Микитин, Т.М. (2010) Проблеми управління та фінансування природно-заповідних об’єктів та територій. *Економічні науки. Серія „Регіональна економіка”*. Збірник наукових праць. Ч. 4, (с. 83-90). Луцьк: Луцький національний технічний університет, 7 (27).

Верейко, В.Ю., Гушук І.В., Берташ, Б.М., Діковицький, В.М., Кондратюк, Т.В. (2011) *Доповідь про стан навколишнього природного середовища в Рівненській області у 2010 р.* Рівне: Державне управління охорони навколишнього природного середовища в Рівненській області.

Грищенко, Ю.М. (2000) *Основи заповідної справи: Навч. посібник.* Рівне: Рів-

ненський державний технічний університет, РДТУ.

Официальный сайт Верховного Совета Украины (2013) *Водний кодекс України*. Источник <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/213/95-%D0%B2%D1%80>.

Про природно-заповідний фонд України: Закон України (1992 июнь 16) *Відомості Верховної Ради України*, 34, консолидированный текст.

Якимчук, А.Ю. (2007) *Економіка та організація природно-заповідного фонду*: монографія. Рівне: ред.-вид. центр Національного університету водного господарства та природокористування, НУВГП.