

1. Геология Беларуси / под ред. А. С. Махнач, Р. Г. Гарецкого, А. В. Матвеева. – Минск : ИГН НАН Беларуси, 2001. – 815 с.
2. Палеогеография кайнозоя Беларуси / А. В. Матвеев [и др.] ; под ред. А. В. Матвеева. – Минск : ИГН НАН Беларуси, 2002. – 228 с.
3. Новые данные по стратиграфии и палеогеографии палеогеновых отложений запада европейской части СССР / А. А. Григялис [и др.] // Советская геология. – 1988. – № 12. – С. 43–54.
4. Стратиграфические схемы докембрийских и фанерозойских отложений Беларуси: объясн. записка / С. А. Кручек [и др.]. – Минск: БелНИГРИ, 2010. – 282 с.
5. Невмержицкая, З. М. Условия образования палеоген-неогеновых отложений в Подляско-Брестской и Припятской впадинах / З. М. Невмержицкая, Л. Н. Аракчеева // Неогеновые отложения Белоруссии (стратиграфия, литология, геохимия). – Минск : Наука и техника, 1982. – С. 104–115.
6. Ажгиревич, Л. Ф. Буроугольная формация кайнозоя Белоруссии / Л. Ф. Ажгиревич ; под ред. А. В. Матвеева. – Минск : Наука и техника, 1981. – 206 с.
7. Бурлак, А. Ф. Новые литологические данные к стратиграфии и корреляции палеогеновых отложений запада СССР / А. Ф. Бурлак // Флора и фауна кайнозоя Беларуси. – Минск, 1992. – С. 105–107.

УДК 551.4(477)

КОЛОДЕЖНАЯ В.В.

Киев, КНУ имени Тараса Шевченко

Научный руководитель – Комлев А.А., доктор геогр. наук, профессор

ПОЗНАВАТЕЛЬНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ГЕОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ РОВЕНСКОЙ ОБЛАСТИ УКРАИНЫ

Все более утверждающаяся на ведущих позициях в мире *гуманистическая* парадигма подводит людей к практическому пониманию *уникальности* и *уязвимости* природной среды, которая является нашим общим домом (эко). Важным направлением реализации новой стратегии является выявление выдающихся объектов природы, имеющих как коммерческо-рекреационное, так и *познавательно-просветительское* значение, позволяющее глубже узнать как устроена и функционирует вся природная система (все ее элементы) планеты «Земля». Практически неотделимы друг от друга объекты «геологические» и «геоморфологические» и поэтому их зачастую и не разделяют. Сейчас во многих странах создаются интегрированные базы данных, классификации *выдающихся* природных объектов, ведется их систематизация, паспортизация, инвентаризация, создаются кадастры, присваивается юридический статус. Такие объекты есть *везде*. Важно видеть и их *познавательно-просветительский* потенциал. На

наш взгляд, очень ценными объектами являются озера Волыни, многие из них находятся Ровенской области.

Этот край издавна называют озерным. Здесь расположены сотни больших и малых озер, имеющих разный генезис, возраст, находящихся на разных уровнях земной поверхности. Многие из этих озер представляют собой выдающиеся природные «аттракции». Местное население издавна использует их для своих нужд: водоснабжение, рыболовства, ограниченного судоходства, сплава древесины; это богатые ягодные, грибные, сборов лекарственных трав места. С районами озер связана добыча различных полезных ископаемых: сапропеля, торфа, железных болотных руд, озерного мергеля, вторичных фосфатов, строительных материалов, в последние годы янтаря, а некоторыми из них – поисков алмазов. Озера используют при проведении мелиорации, для поддержания функционирования различных гидротехнических объектов.

Озера издавна используются и для различных видов отдыха местного населения. В советские времена, рекреационная отрасль развивалась здесь системно. Различными учреждениями, организациями, образовательными учреждениями на отдельных живописных объектах строились лагеря, базы отдыха, отдельные санатории (озеро Белое). Они мало вредили природе, не раздражали местное население, а, наоборот, привлекали их, поскольку были определенными ячейками культуры. За годы независимости Украины ситуация изменилась. Благодаря тем же озерам (живописным, запрятанным в лесах), в относительно удаленных местах, стихийно возник частный рекреационный комплекс. Вопреки Конституции государства, согласно которой природа и отдельные природные объекты (в их числе озера) принадлежат народу. С другой стороны, если подойти к этой проблеме реалистично, это имело и положительные моменты: в таких отдаленных районах начала развиваться социально-экономическая инфраструктура (строились дороги, проводились осушительные мелиорации). Можно говорить о том, что озера Ровенской области (шире Волыни) в нынешних условиях новой общественной парадигмы становятся комплексобразующими факторами развития данной территории. Комплексный географический анализ позволяет глубже обосновывать и точнее оценивать значение подобных природных объектов, как озера Волыни.

Озера сами по себе являются выдающимися природными феноменами. В мире не так много мест, где озера образуют значительные скопления, уникальные по своим природным и научным значениям, и которые визитной карточкой таких мест. К ним относится Ровенская область и вся Волынь. На наш взгляд, социально-экономическое развитие этой территории должен учитывать наличие этого ресурса на системной, комплексной основе. В нынешних условиях, это возможность привлекать инвестиции прежде всего на основе использования огромного рекреационного потенциала озер. Сейчас, это их основная функция в обществе, которую необходимо систематически расширять, создавая под это необходимую туристическую и оздоровительную инфраструктуру. На наш взгляд, это необходимо делать на фоне утверждения в мире гуманистической парадигмы (природоохранного и экологического

мышления), которая показывает значение научных знаний и просвещения, в целом. Здесь, найден баланс между коммерциализацией и просвещением, поиск активных и эффективных форм популяризации научных знаний не только в стационарных условиях, а и при проведении полевых экскурсий. В последнем случае должны использоваться как современные возможности, так и нетрадиционные формы (лошади гонки, надувные шары, сплавы по озерам). Здесь важна большая участие молодежи (особенно школьников). Это будет способствовать улучшению контента между ними для лучшей популяризации географических, геологических знаний. Задачей в данном случае является донесение до членов общества на конкретных примерах (озер) идей целостности, неразрывности, круговорот в природе и тому подобное. Например, они должны увидеть и оценить гомеостатическую роль озер для всего природного комплекса территории, понять необходимость бережного отношения к природе в целом, а в их хозяйственном использовании применения научно обоснованных подходов.

Таким образом, через уникальные объекты природы могут решаться социально-экономические проблемы развития территорий, утверждаться в обществе гуманистическая парадигма в отношении к природе и создавать для этого и соответствующие формы геотуризма. Озера Волыни представляют собой интересные исследовательские объекты, которые давно изучаются, и дают ценный материал для научного анализа, например, для понимания структуры и функционирования геосистемы нашей планеты и ее отдельных частей [1–8].

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Бортник, С. Ю. Роль структурного фактору у формуванні озер та боліт (на прикладі території Волинського Полісся) / С. Ю. Бортник, В. М. Тимофеев, Н. М. Погорільчук // Гідрологія, гідрохімія та гідро екологія. – 2001. – № 2. – С. 780–787.
2. Климович, П. В. До питання про походження озер Південного Полісся / П. В. Климович // Геогр. зб. Львів. ун-ту. – 1959. – Вып. 5. – С. 56–61.
3. Комлев, А. А. К вопросу о генезисе озерных котловин Волынского Полесья / А. А. Комлев, В. И. Тимофеев, Ю. А. Кошик, А. К. Горбачевский, О.Д. Ярмизин // Физическая география и геоморфология, 1982. – Вып. 28. – С. 107–114.
4. Комлев, А. А. О связи озерных котловин Волынского Полесья с неотектоническими структурами / Комлев, А. А. К вопросу о генезисе озерных котловин Волынского Полесья // Проблемы неотектоники и современной динамики литосферы. – Таллинн. – 1982. – С. 52–53.
5. Комлев, О. О. Озера Волині України: природне, освітньо-пізнавальне, господарське значення // О. О.Комлев, Ю. М. Філоненко // Природа Полісся: дослідження та охорона. – 2014. – С.99–105.
6. Комлев, А. А. Озера Украинского Полесья: 2 гипотезы происхождения / А. А. Комлев, В. Г. Пазинич // Актуальные проблемы наук о Земле.

Геологические и географические исследования трансграничных регионов. Брест. – 2015. – С. 68–74.

7. Комлев, О. О. Озера Волині України - об'єкти пізнавального і рекреаційного / О. О. Комлев, О. О. Ремезова, Ю. М. Філоненко, С. В. Жилкін // Геотуризм: практика і досвід. – Львів. – 2018. – С.145–147.

8. Ruhle E. Jeziora krasowe zachodniejbczesci Polesia Wolynskiego. – In.: Rocznik Wolynski, 1935, t.4, С. 57–74.

УДК 551.435.7(476.7)

КОНОНЕНКО А.П.

Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина

Научный руководитель – Грибко А.В., канд. геогр. наук, доцент

ОПАСНЫЕ ГЕОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ЯВЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ

Актуальность темы обусловлена необходимостью оценки геолого-геоморфологической опасности природных процессов и явлений на территории Беларуси, которые могут нанести ущерб и оказать негативное влияние на жизнедеятельность человека и сферу его деятельности.

Цель – охарактеризовать особенности опасных геолого-геоморфологических процессов и явлений на территории Беларуси.

Статистические данные свидетельствует о том, что в настоящее время увеличился ущерб от опасных природных процессов и явлений. Это можно также проследить и на территории Беларуси, которая находится на Восточно-Европейской платформе [1, 2]. В целом, территория Беларуси, согласно сейсмотектоническому районированию, относится к слабоактивной зоне.

Опасные природные процессы и явления на территории Беларуси можно классифицировать на геологические и геоморфологические.

К опасным геологическим процессам и явлениям на территории Беларуси относятся землетрясения, геоморфологическим процессам и явлениям – эоловые процессы, карстово-суффозионные процессы, пыльные бури, оползни и т.д. [1, 3].

Вследствие того, что территория Беларуси удалена от складчатых областей, на ней фиксируются только слабые землетрясения. Эти землетрясения – отголоски тектонических движений, происходящих в сейсмических областях.

Землетрясения в Беларуси связаны с так называемыми «зонами Вранча». Карпатские землетрясения оказывают значительное сейсмическое воздействие на территорию Беларуси.

Сейсмическая активность территории Беларуси также обусловлена антропогенной деятельностью в Солигорском горнопромышленном районе. При добыче полезных ископаемых происходит перераспределение