

Геологические памятники природы Гомельской области как инструмент для проведения палеореконструкций

Т. А. Мележ

ГГУ, Гомель, Беларусь

Памятники природы — это уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, эстетическом, историко-культурном отношении природные объекты естественного и искусственного происхождения. К геологическим памятникам природы обычно относят: обнажения ледниковых отложений, коренных пород, отторженцы, характерные элементы рельефа — камы, озы, а также крупные валуны и их скопления, другие геологические объекты [1]. Геологические памятники природы на территории Беларуси относятся к особо охраняемым

объектам, представляют ценность в научном, естественно-историческом и культурно-познавательном отношениях. Многие геологические объекты являются природными достопримечательностями Республики Беларусь и являются одной из основ научного и культурно-познавательного туризма.

Детальные полевые исследования геологических объектов, учеными-геологами на территории Беларуси, и Гомельской области в частности, стали проводиться, начиная с 50-х гг. XX века. Тогда, впервые были установлены есте-

ственные обнажения горных пород, которые представляют научную ценность.

Выделение геологических памятников в Беларуси имеет сравнительно короткую историю [2]. До 1963 г. их юридически вообще не значилось, хотя еще в 1935 г. в северо-западной части страны более 40 ледниковых валунов были отмечены в качестве охраняемых объектов [2].

С 1961 г. в Беларуси начал действовать первый Закон «Об охране природы», в котором провозглашалось: «Подлежат охране типичные ландшафты, а также редкие и достопримечательные объекты живой и неживой природы (вековые деревья, валуны и т. п.), представляющие ценность в научном, естественноисторическом, культурно-познавательном и оздоровительном отношениях». В 1975 г. был принят Кодекс о недрах Беларуси, в 1992 г. — Закон «Об охране окружающей среды», в 1994 г. — Закон «Об особо охраняемых территориях и объектах», в 2000 г. — Кодекс о недрах Республики Беларусь и Закон «Об особо охраняемых территориях». Задачи по охране недр страны определяются также

Конституцией Республики Беларусь. Согласно действующему законодательству особо охраняемыми природными территориями и объектами являются территории заповедников, национальных парков, заказников, памятников природы и сами памятники природы [3].

В число наиболее ценных, рекомендованных в «Список выдающихся особо охраняемых геологических объектов Центральной и Восточной Европы», входят и объекты, расположенные на территории Беларуси (см. таблицу).

В отличие от остальных областей Беларуси, Гомельская область бедна на геологические памятники природы. Геологических памятников природы республиканского значения в пределах Гомельской области всего пять, они получили свой статус в 1963 году.

1) Геологическое обнажение «Дорошевичи»: представляет собой обнажение торфяников муравинского межледниковья (plQ_3mr), расположено на левом обрывистом берегу реки Припяти, между деревнями Дорошевичи и Лясковичи (рис. 1).

Список выдающихся особо охраняемых геологических объектов [1]

Наименование объекта	Название	Местонахождение
Валуны	Большой камень	д. Горки Шумилинского района
	Чертов камень	д. Ратынцы Воложинского района
	Камень Богусевича	д. Кушляны Сморгонского района
	Богатырь	д. Белая Сморгонского района
	Камень Филаретов	д. Карчова Барановичского района
Погребенные торфяники	Александрийского межледниковья	Принеманское на р. Неман близ г. Гродно
	Шкловского межледниковья	г. Шклов на р. Днепр
	Муравинского межледниковья	д. Мурава на р. Березина у г. Борисова
	Наиболее древнего межледниковья	д. Карчова Барановичского района
Обнажения	Неогена и антропогена р. Днепр	д. Дворец, д. Холмечь Речицкого района
	Палеогена и неогена р. Днепр	г. п. Лоев
	Палеогена и алевритов р. Ипуть	г. Добруш
	Палеогена р. Сож	г. Гомель
Отторженцы	Породы верхнего девона	г. Славгород
	Доломиты верхнего девона	г. Шклов
Выходы	Пород кристаллического фундамента	д. Глушкевичи Лельчицкого района
	Доломитов девонского возраста	р. Днепр и р. Оршица у г. Орши
	Доломитов верхнего девона	р. Западная Двина у д. Левая Руба, д. Койтово, д. Тяково Витебского района
	Доломитов верхнего девона	р. Западная Двина и р. Сарьянка у г. Верхнедвинска
	Кварцево-глауканитовых песков палеогена и меловых отложений	р. Сож у д. Шерстин Гомельского района
	Меловых и неогеновых отложений	р. Сож у д. Гайшин Славгородского района



Рис. 1. обнажение «Дорошевичи» (фото автора)

2) Геологическое обнажение «Зборово» — памятник природы Республиканского значения, расположено в Рогачевском районе (рис. 2), в 2,5 км восточнее деревни Зборов, на левом коренном берегу реки Днепр. Памятник представляет собой обнаженную толщу четвертичных отложений с включенной в нее линзой озерно-болотных отложений муравинского межледникового ($l-plQ_3mr$). Разрез представляет большую ценность для толкования общих вопросов стратиграфии четвертных отложений (Q).

3) Геологическое обнажение «Добруш» — геологический памятник природы, расположено в г. Добруш, примыкает к левому берегу реки Ипать, является северной границей городского кладбища «Дубы» и занимает площадь 0,6 га. Там вскрываются породы кристаллического фундамента ($AR-PR_1$).

4) Геологическое обнажение «Новый Крупец», расположено в Добрушском районе, занимает площадь 0,1 га и находится в центре д. Новый Крупец, в 250 м на север от Дома культуры, в 150 м от кладбища.

5) Памятник природы мирового значения — геологическое обнажение «Лоев», уникальный



Рис. 2. Обнажение «Зборово» (фото автора)



Рис. 3. Геологическое обнажение «Лоев» (фото автора)

разрез древних озерно-болотных отложений муравинского межстадиала ($l-plQ_3mr$), расположенный в Лоевском городском парке (рис. 3).

Основная часть геологических памятников природы Гомельской области — геологические обнажения, позволяющие проводить палеофациальные реконструкции и восстанавливать условия осадконакопления, климатические условия, господствовавшие в прошлые геологические эпохи.

Ключевые слова: Гомельская область, геологический памятник природы, геологическое обнажение, отложения.

Литература

1. Ляўкоў Э. А. Праблемы вылучэння геалагічных і геамарфалагічных помнікаў прыроды ў Беларусі // Мінск: Літасфера. 1995. №3. С. 5—10.
2. Памятники природы Беларуси / В. Бельков, Н. Козловская, Т. Мохнач [и др.]. — Мн., 1986. — 137 с.
3. Козюлев И. И. Каталогизация и картографирование уникальных геологических объектов Гомельской области // «Устойчивое развитие: экологические проблемы». 2015. С. 51—53.