

КРАЕВЕДЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ СЕВЕРО-ВОСТОКА ГОМЕЛЬСКОГО РЕГИОНА

Мележ Т.А.

*Гомельский государственный университет
имени Франциска Скорины, г. Гомель,
Республика Беларусь, e-mail: tatyana.melezh@mail.ru*

В последнее время всё более широко наблюдается устойчивый интерес к природному наследию, популяризируется экологическое образование и воспитание. Последние пять лет в Республике Беларусь прошли под знаком малой родины, одними из целей этой инициативы было сохранение историко-культурного и духовного наследия Беларуси. В работе описаны геологические объекты, являющиеся природными достопримечательностями Гомельского региона, и одними из основ научного и культурно-познавательного туризма.

Ключевые слова: Гомельский регион; геологический объект; геологическое обнажение; экскурсионный маршрут.

LOCAL HISTORY POTENTIAL OF GEOLOGICAL OBJECTS NORTH-EAST OF THE GOMEL REGION

Melezh T.A.

*Francisk Skorina Gomel State University
Gomel, Republic of Belarus, e-mail: tatyana.melezh@mail.ru*

In recent years, there has been a growing interest in the natural heritage, and environmental education and upbringing has been popularized. The last five years in the Republic of Belarus have passed under the sign of the small motherland, one of the goals of this initiative was to preserve the historical, cultural and spiritual heritage of Belarus. The paper describes the geological objects that are the natural attractions of the Gomel region, and one of the foundations of scientific and cultural tourism.

Keywords: Gomel region; geological object; geological outcrop; excursion route.

Геологические памятники природы на территории Беларуси являются особо охраняемыми объектами и представляют ценность в научном, естественно-историческом, культурно-познавательном и краеведческом отношениях. В рамках республиканского проекта «Собери Беларусь в своем сердце» и номинации «Тропами природы» был представлен маршрут «Путешествие по уникальным геологическим объектам», включающий посещение геологических обнажений «Белая гора» и «Зборово», карьера «Студенец». Цель маршрута: изучение и описание геологических обнажений «Белая гора» и «Зборово» и отработанного карьера песчано-гравийных смесей «Студенец».

До настоящего времени в Беларуси в неудовлетворительном состоянии находится вопрос по изучению памятников неживой природы. Практически не разработаны критерии выделения геологических и геоморфологических объектов, которые необходимо брать под государственную охрану, также не существует перечня типов природных явлений, которые нужно присоединять к числу таких памятников. Среди объектов, которые надо взять под охрану, должны быть памятники, которые отражают древние этапы развития земной коры (выходы пород, докембрия, палеозоя и мезозоя), а также эволюцию природы в кайнозое (обнажения пород палеоген, неогена, эталонные и уникальные разрезы плейстоцена и голоцена). Необходимо обратить внимание на места отработанных месторождений полезных ископаемых, показательные формы рельефа (гряды, дюны, рвы, долины крупных рек, карстовые формы, ледниковые ложбины, фрагменты речных долин, равнин и т.п.), а также отличительные гляциодислокации, выступающие на поверхности локальных тектонических структур и др.

В рамках выполнения ГРАНТа «Каталогизация и картографирование уникальных геологических объектов Гомельской области» и республиканского проекта «Собери Беларусь в своем сердце» были проведены полевые исследования на следующих объектах: обнажения «Зборово», «Белая гора», отработанный карьер песчано-гравийных смесей «Студенец», где возможно изучать палеонтологический материал, в частности – белемниты (головоногие моллюски), толщи ледникового генезиса, выходы карбонатных пород на дневную поверхность.

Геологическое обнажение «Белая гора» (рисунок 1) расположено в деревне Михеевка (Кормянский район Гомельская область) на правом коренном берегу реки Сож. Здесь вскрываются отложения меловых пород коньякского века мелового периода (K_2k). Может выступать как геологический объект для изучения студентами естественно-научных специальностей.



Рисунок 1 – Геологическое обнажение «Белая гора» (фото автора)

Карьер «Студенец» расположен на северо-востоке Кормянского района в 0,2 км от деревни Студенец (рисунок 2, 3). Площадь составляет около 4 га. В настоящее время карьер выработан, нерекультивирован и может выступать как геологический объект для изучения студентами естественно-научных специальностей, четвертичных отложений днепровского (gQ_2dn) и сожского (gQ_2sz) горизонтов ледникового генезиса, а также отложений мелового возраста (K).

На территории Рогачевского района расположен памятник природы Республиканского значения (утвержден в качестве памятника природы Государственным комитетом ЦК БССР по охране природы, решением № 22/1 от 27 декабря 1963 года) – геологическое обнажение «Зборово» (рисунок 4), которое расположено в 2,5 км восточнее деревни Зборов и в первой курортной зоне дочернего унитарного предприятия «Санаторий «Приднепровский» (Рогачевский район), на правом коренном берегу реки Днепр (рисунок 4).



Рисунок 2 – Панорама карьера «Студенец» (фото автора)



Рисунок 3 – Борт карьера «Студенец» (фото автора)



Рисунок 4 – Фронтальная часть обнажения «Зборово» (фото автора)

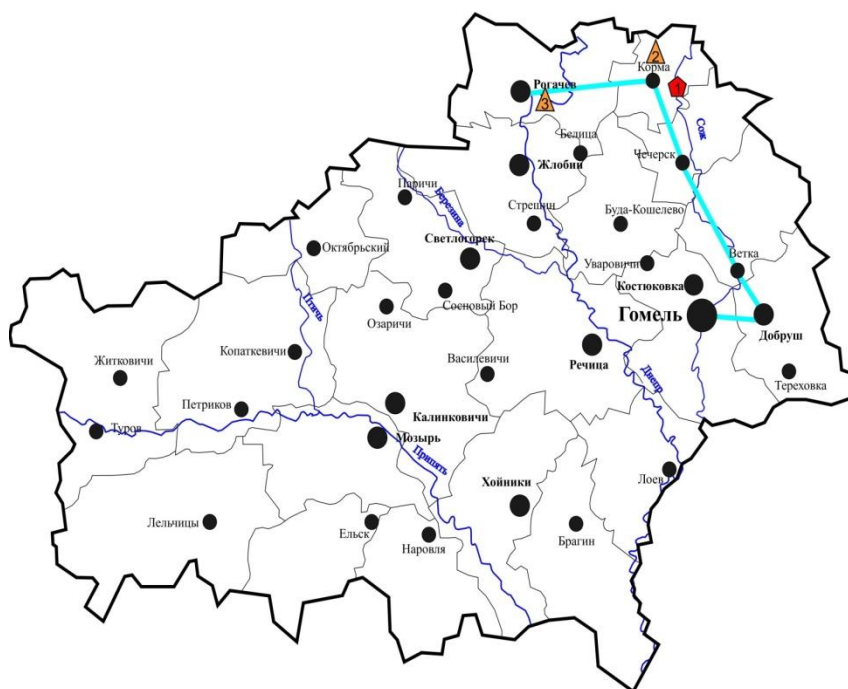
В обнажении «Зборово» вскрываются осадочные четвертичные отложения озерного (озерно-болотного) генезиса муравинского возраста на правом берегу р. Днепр. Породы обнажены в результате разрушения прибрежного склона процессами оврагообразования – на протяжении 20 м, в промоинах и участках, прорезанных корнями деревьев.

Разрез представляет большую ценность для толкования общих вопросов стратиграфии четвертных отложений. Высота склона составляет около 4 м, полная мощность обнажения около 6 м. Площадь обнажения – 100 м², охранной зоны – 500 м², которая закреплена двумя охранными реперами. Границей памятника природы республиканского значения является линия, условно проведенная по нижнему краю на высоте 12 м от нижнего изгиба правого берега р. Днепр протяженностью 20 м полукругом в направлении с запада на юг.

По итогам выполненных маршрутных исследований была составлена карта-схема маршрута «Путешествие по геологическим объектам северо-востока Гомельского региона» и технологическая карта экскурсии (рисунок 5, таблица).

Целями экскурсионного маршрута являются: пробуждение интереса к природному наследию, воспитанию бережного отношения к природе; расширение кругозора; изучение и описание уникальных геологических объектов.

Описанные геологические объекты являются природными достопримечательностями Беларуси и Гомельского региона в частности, и являются одной из основ научного и культурно-познавательного туризма. Поэтому придание таким объектам статуса туристических будет способствовать не только привлечению внимания краеведов, географов, геологов, историков, учителей и школьников, но и их сохранению.



Условные обозначения:



стратиграфический тип геологического объекта



минерало-петрографический тип геологического объекта



Маршрут: Гомель – геологическое обнажение «Белая гора» – карьер «Студенец» – геологическое обнажение «Зборово»

Рисунок 5 – Карта-схема экскурсионного маршрута

Важное значение, для составления и подготовки описаний маршрутов, экскурсий, объектов туристического показа может и должно сыграть краеведение, так как изучение и охрана природных ресурсов, пропаганда знаний о своем крае, о малой родине обобщение научной информации, организация экскурсий, небольших исследовательских экспедиций занимает наибольшее место в туристической практике.

Таблица 1 – Технологическая карта экскурсии

Маршрут экскурсии	Места остановок и объекты показа	Основное содержание экскурсии
1	2	3
От места сбора группы до правобережье реки Сож, геологическое обнажение «Белая гора»	Правый берег реки Сож; меловые породы коньякского века мелового периода	История формирования речной долины реки Сож. Геологическое обнажение «Белая гора».

Окончание таблицы 1

Маршрут экскурсии	Места остановок и объекты показа	Основное содержание экскурсии
1	2	3
Карьер «Студенец»	Карьер «Студенец»; моренные отложения днепровско-сожского возраста	Карьер «Студенец» расположен на северо-востоке Кормянского района в 0,2 км от деревни Студенец. Площадь составляет около 4 га. В настоящее время карьер выработан, некультивирован и может выступать как геологический объект для изучения четвертичных отложений днепровского и сожского горизонтов ледникового генезиса, а также отложений мелового периода.
Памятник природы Республиканского значения геологическое обнажение «Зборово»	Геологическое обнажение «Зборово» отложения озерного (озерно-болотного) генезиса муравинского возраста	На территории Рогачевского района находится памятник природы Республиканского значения – геологическое обнажение «Зборово», оно расположено в 2,5 км восточнее деревни Зборов и в первой курортной зоне дочернего унитарного предприятия «Санаторий «Приднепровский», на правом коренном берегу реки Днепр. В обнажении «Зборово» вскрываются осадочные четвертичные отложения озерного (озерно-болотного) генезиса муравинского возраста на правом берегу р. Днепр.

Библиографические ссылки

1 Мележ, Т.А. Геологические памятники природы как объекты туристической деятельности (на примере памятников природы Гомельской области) / Т.А. Мележ [и др.] // «Актуальные вопросы наук о Земле в концепции устойчивого развития Беларуси и сопредельных государств», V Междунар. науч.-практич. конф. (28-29 ноября 2019 г., Гомель): сб. мат-лов в 2 ч. Ч.2 / редкол.: А.И. Павловский (гл.ред.) и др. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019 – С. 266-271

2 Мележ, Т.А. Проблемы выделения геолого-геоморфологических памятников природы в Республике Беларусь / Т.А. Мележ // Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. студ., асп. и молодых ученых: в 3 т. / отв. ред. А. Б. Трапезникова; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь, 2018. – Т. II. – С. 278-282

3 Мележ, Т.А. Уникальные геологические объекты и памятники природы Гомельской области / Т.А. Мележ // Географія: У дапамогу педагогу – 2017. – № 9 (142). – С.3-14