

Секция «Динамика и взаимодействие гидросферы, атмосферы, литосферы, криосферы»

## Домодедовский карьер как объект рекреационного ресурса Московского столичного региона

Научный руководитель – Лобжанидзе Александр Александрович

*Николаев Максим Павлович*

*Аспирант*

Московский педагогический государственный университет, Москва, Россия

*E-mail: maximka951@yandex.ru*

Домодедовский район - административно-территориальная единица, муниципальное образование на юге Московской области. Административный центр - город Домодедово. Городской округ Домодедово граничит на севере с Ленинским районом, на западе с городским округом Подольск и Чеховским районом, на востоке с Раменским и на юге со Ступинским муниципальными районами Московской области.

Сам же Домодедовский карьер располагается в 1,5 км от села Новленское. Самая старая, южная часть карьера, рекультивирована и застроена коттеджами. В настоящее время восточная часть карьера заброшена, но старые обнажения в ней доступны. Добыча известняка в небольших масштабах ведется лишь в его западной части. В основании вскрытого карьером разреза находятся отложения подольского горизонта среднего отдела каменноугольной системы. Они начинаются толщиной известняков, с конкрециями черного кремня. Выше следуют доломиты с многочисленными стебельками морских лилий и раковинами моллюсков. Верхняя часть подольской толщи сложена неравномерно известняками с редкими кремневыми конкрециями.

Перекрывающая их толща известняков мячковского горизонта в своей нижней части представлена пластом белого плотного известняка, верхняя часть которого сильно закарстована; полости желтовато-серого цвета, с редкими остатками морских лилий. Выше по разрезу доломиты сменяются тонким пластом белого известняка. Верхняя часть мячковской толщи - это доломиты с фауной морских лилий. Граница каменноугольных пород неровная, сильно разрушенная, с карстовыми углублениями и промоинами, то есть мячковские породы подвергались интенсивному размыву. Верхний уступ состоит из юрских и четвертичных отложений. Юрские глины залегают лишь в южной части уступа. Это глины ржаво-бурого, чёрного цвета, содержащие конкреции пирита [1]. Лучшее время для организации походов, исследований и туризма в Домодедовском карьере - май, когда после схода снега, борта карьера осыпаются и новые валуны обнаруживаются у подножья склонов и лето.

В условиях довольно обширной территории роль в исследовании, отдыхе и проведении работ на местности ничуть не уменьшается. В краеведческой и туристической работе, к сожалению вопросы геологии и рекреологии не находят достойного отражения. Применение знаний по геологии и рекреологии сводятся лишь к тому, что упоминаются породы, полезные ископаемые, если таковые на данной территории имеются. В этих условиях краеведческая, геологическая и туристско-рекреационная работа затрагивает лишь внешние географические объекты, не касаясь первопричин. При этом теряется конкретность в исследовательском и краеведческом подходе, утрачивается взаимосвязь компонентов, что снижает качественный уровень в подготовке и проведении рекреационной деятельности на данной территории. Рельеф местности носит отпечатки геологической и палеографической истории района. Различные типы почв и растительности определяются характером подстилающих пород. Сами по себе выходы пород различного возраста, вскрывающие

несколько систем, представляют собой важный объект краеведческого и туристско-рекреационного изучения. Основной задачей реализации рекреационно-туристических знаний в краеведческой работе должна быть высококвалифицированная подготовка специалистов и учителей (преподавателей) географии родного края через разработку и проведение экскурсий, организация походов, привлечение не только студентов и школьников, но и иногородних жителей, а то и зарубежных [2].

Поэтому сами по себе обнажение или выходы горных пород на дневную поверхность представляет собой геологические памятники, заслуживающие изучения и сохранения в существующих реалиях.

### **Источники и литература**

- 1) Веденин Ю.А., Козлов В.Н. Анализ процессов развития территориальной рекреационной системы СССР. Географические аспекты исследования рекреационных систем. М.: Мысль, 1979г.- С. 139-152.
- 2) Географическое краеведение: тезисы, межвузовская научно-практическая конференция.- Владимир. ВГПУ, 1999г. -127с.