

*Е.А. Голубева, М.И. Волков, А.А. Акимова,  
М.А. Рождаева, Н.А. Пикалова*  
*E.A. Golubeva, M.I. Volkov, A.A. Akimova,  
M.A. Rozhdaeva, N.A. Pikalova*  
Кубанский государственный университет  
Kuban State University

**УЧЁТ РЕКРЕАЦИОННОЙ НАГРУЗКИ НА ПАМЯТНИКИ  
ПРИРОДЫ МОСТОВСКОГО РАЙОНА  
TAKING INTO ACCOUNT THE RECREATIONAL LOAD ON THE  
NATURAL MONUMENTS OF THE MOSTOVSKY DISTRICT**

*Аннотация.* Работа построена на результатах учёта рекреационной нагрузки на памятники природы расположенные в Мостовском районе: «Гора Кизинчи», «Урочище Дольменов» и пещера «Зубашенко».

*Abstract.* The work is based on the results of taking into account the recreational load on natural monuments located in the Mostovsky district: «Mount Kizinchi», «Dolmen tract» and the Zubashchenko cave.

*Ключевые слова:* Особо охраняемая природная территория, памятник природы, рекреационная нагрузка, учёт рекреантов.

*Key words:* Specially protected natural area, natural monument, recreational load, registration of recreants.

В настоящее время рекреация на природе набирает всё большую популярность. Для многих людей города являются источником стресса, и они стремятся выезжать отдыхать за его пределы. Хорошо для этого подходят живописные места, часто ими становятся памятники природы и иные особо охраняемые природные территории. Под положительным влиянием окружающей среды рекреанты восстанавливают свои силы, моральное здоровье, но их ответное влияние на окружающую среду не является положительным. Их негативное воздействие выражается как в прямом виде: вытаптывание растений, прокладывание тропинок, загрязнение отходами; так и в косвенном: занесение несвойственных видов флоры и фауны, изменение и уничтожение мест обитаний. Слишком высокая рекреационная нагрузка на природные объекты ведёт к их деградации и необратимым изменениям в природных системах. Особенно опасными они являются для территорий ООПТ, которые часто

сохраняют в себе хрупкие природные комплексы и другие объекты, малейшие изменения в которых могут стать фатальными. Поэтому мониторинг рекреационной нагрузки-крайне важное направление в охране окружающей среды. Этим обусловлен интерес студентов-экологов к учёту рекреационной нагрузки на памятники природы Мостовского района.

Мостовской район находится в юго-восточной части Краснодарского края. Территория Мостовского района представляет собой предгорный и горный ландшафт, характеризующийся высотами от 240 до 3345 м. Почвенный покров Мостовского района имеет значительную пестроту и представлен почти 150 разновидностями [Соляник Г.М., 2004]. На территории Мостовского района находится огромное количество подземных вод, которые питают реки, пруды, используются для водоснабжения. [Борисов В.И., 2005]. По территории хутора протекает река Кизинчи, левый приток р.Ходзь. Река Кизинчи берёт своё начало на северных склонах г.Гурмайский Шахан (1212м). В водоразделе Кизинчи и Гурмай находится гора Кизинчи (937м). По количеству осадков Мостовской район относится к зоне избыточного увлажнения, в среднем за год выпадает от 600 до 850 мм, в горах до 1500 мм. Значительная часть осадков, в силу рельефных условий, тратится на поверхностный сток [Лотышев И.П., 2006].

1. Памятник природы «Гора Кизинчи». Утвержден постановлением главы администрации Краснодарского края от 05.08.2021 № 454. ООПТ расположено в Мостовском районе, в границах Баговского, Бесленеевского сельских поселений Мостовского района (рис. 1). Ближайший населенный пункт (х. Кизинка). Площадь составляет 286,5051 га. ООПТ имеет региональное значение. Рекреационная нагрузка средняя. Подъездной путь: грунтовая дорога. Памятник природы располагается на участке горнолесной местности, в месте слияния рек Кизинчи и Ходзь. Верхняя часть объекта представлена скальными образованиями со множеством ниш и гротов, возникших в результате выветривания. По склонам и на вершине горы произрастают в основном, лиственные деревья: бук, граб, дуб, ясень, ольха, клен, кизил, боярышник, алыча. Напочвенный покров представлен большим разнообразием травянистых растений.

2. Памятник природы «Урочище Дольмены». Расположена ООПТ в Мостовском районе на левобережье р. Кизинки (рис. 2), образовано

решением Мостовского райисполкома от 27.03.1980 г. № 125, решением Краснодарского крайисполкома от 14.07.1988 г. № 326 «Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы». Площадь составляет 46,19 га (земли лесного фонда). ООПТ имеет региональное значение. Рекреационная нагрузка высокая. Подъездной путь: грунтовая дорога.

На территории располагаются десятки мегалитов, сооруженных из серого известняка и известнякового туфа, одиночно и группами. Обнаруженные дольмены в основном разрушены. Сохранившиеся в целостности располагаются в юго-восточной части участка. Внутри и по периметру разрушенных дольменов произрастают кустарниковые растения и косточковые деревья.

3. Пещера Зубащенко. Объект расположен в Мостовском районе, на левом притоке реки Кизинчи, в 150 м от водопада в небольшом ущелье. При входе имеет высоту 5–6 метров и ширину около 10 м. Общая протяженность 200–250 м. Подъездной путь – грунтовая тропа по небольшому ущелью в сторону скал. Рекреационная нагрузка средняя. Пещера Зубащенко – часть подземного русла небольшого ручья. Внутри два больших просторных зала, соединенных небольшим лазом, который через 50 м выводит на поверхность, на склон карстовой воронки, куда втекает ручей. В пещере практически отсутствуют натечные образования. Присутствуют хрупкие гипсовые породы. В пещере находится колония длиннокрыла обыкновенного, занесенного в Красные книги России и Краснодарского края.



Рис. 1. Карта-схема ООПТ «Гора Кизинчи»

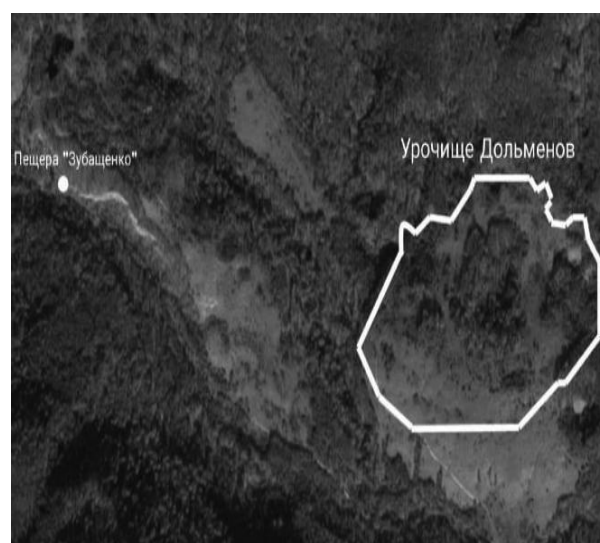


Рис. 2. Карта-схема ООПТ «Урочище Дольмены» и пещеры «Зубащенко»

Учёты рекреантов были проведены в рабочие и нерабочие дни в июле 2022 г. (Табл. 1).

Табл.1

Учет посетителей на ООПТ Мостовского района

Учетный час	Часы учета	Вошло посетителей рабочий/нерабочий день, чел.	Вышло посетителей рабочий/нерабочий день, чел	Пребывание посетителей рабочий/нерабочий день, чел чел./час
Памятник природы «Гора Кизинчи»				
1	9-10	15/29	0/4	10/21
2	11-12	17/33	10/22	20/33
3	14-15	14/27	18/31	16/29
4	17-18	9/14	17/35	8/11
Памятник природы «Урочище Дольмены»				
1	9-10	24/32	6/9	12/25
2	11-12	29/38	20/28	29/36
3	14-15	18/23	30/36	20/24
4	17-18	12/18	20/25	10/14
Пещера Зубашенко				
1	9-10	6/10	2/2	5/8
2	11-12	12/17	9/15	10/15
3	14-15	10/15	8/13	9/15
4	17-18	2/4	5/6	4/6

По результатам подсчета рекреантов, было зафиксировано следующее: самый высокий показатель антропогенной нагрузки приходится на ООПТ «Урочище Дольмены», самый низкий на Пещеру Зубашенко, у ООПТ «гора Кизинчи» показатели средние. Причиной этому может служить то, что объект «Урочище Дольмены» имеет в интернете больше информации, нежели пещера и гора. Также для посещения горы Кизинчи и пещеры Зубашенко необходима физическая подготовка, так как первый объект подразумевает преодоление перепада высот, а второй значительно удален от ближайшего населённого пункта и малоизвестен туристам.

Установлены виды антропогенное воздействие на исследуемые ООПТ: засорение территории различными остатками ТКО (пакеты, пластиковые бутылки, фольга), имеются рисунки на скальных обнажениях и в пещере, встречаются следы от автотранспорта вне дорог (от квадроциклов, мотоциклов и внедорожников), кострища. Всё из вышеперечисленного, перечисленного запрещено на территории памятников природы. Необходимо создание условий для осуществления регламентированной рекреационной деятельности.

## Список использованных источников

1. Соляник Г.М. Почвы Краснодарского края: учебное пособие. Краснодар, 2004.
2. Борисов В.И. Реки Кубани. Краснодар, 2005.
3. Лотышев И.П. География Кубани. Энциклопедический словарь. Майкоп, 2006.
4. Постановление главы администрации (Губернатор) Краснодарского края от 05.08.2021 №454 «О создании памятников природы «Гора Кизинчи», «Гора Горелая», «Дубовый рынок». URL: <http://оопт.аари.ru/doc>.
5. Памятник природы «гора Кизинчи». URL: <http://www.uooptkk.ru/>.
6. Постановление главы администрации Краснодарского края от 21.07.2017 №549 «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края. URL: <https://docs.cntd.ru/document/456080253>.
7. Памятник природы «Урочище Дольмены». URL: <http://www.uooptkk.ru/urochishhe-dolmeny>.