

УДК 502 (678)

И. А. Ядренцева, Е. В. Ермолович, А. А. Сымдалова

*(студентки 3 курса, направление «Педагогическое образование»,
профиль «География», Институт естественных и социально-экономических
наук, ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный
педагогический университет», г. Новосибирск)*

ОХРАНЯЕМАЯ ОБЛАСТЬ «НГОРОНГОРО»

В работе приводится описание природных особенностей охраняемой области Нгоронгоро – объекта Всемирного наследия.

Ключевые слова: Танзания, охраняемая область Нгоронгоро, кратер, лавовые плато, саванны.

Нгоронгоро – огромный кратер в Танзании на краю саванны Серенгети, возникший в результате коллапса крупного вулкана около 2,5 миллионов лет назад. Расположен кратер северо-восточнее озера Эяси и северо-западнее озера Маньяра. Координаты объекта – 3°11' ю. ш. 35°34' в. д. В список Всемирного наследия ЮНЕСКО кратер Нгоронгоро был включен в 1979 году в качестве выдающегося памятника природы по критериям iv, vii, viii, ix, x. В 1981 году объект признан как биосферный заповедник.

Охраняемая область Нгоронгоро находится на территории Восточно-Африканского нагорья, преобладающими формами рельефа являются горы. Нагорье расположено в пределах антеклизы древней Африканской платформы с выходами кристаллических пород, местами перекрытых континентальными осадками и лавовыми покровами, которые формируются в процессе опускания блоков земной коры вдоль крупных разломов на Восточно-Африканском нагорье. На территории объекта развиты флювиальные формы рельефа: островные горы и столово-ступенчатые формы с бронированными поверхностями.

Приподнятая Восточная Африка к югу от экватора находится в зоне господства экваториальных муссонов. Климат Нгоронгоро субэкваториальный среднегорный, варьируется в зависимости от высоты: более высокие местности обычно влажные и туманные. Годовая суммарная солнечная радиация составляет около 6700 Мдж/м², величина радиационного баланса за год – 3000 Мдж/ м². Температура воздуха положительна в течение всего года, и в январе она составляет +20°C, а в июле около +17°C (объект находится в южном полушарии). Основные осадки выпадают весной в ноябре и осенью в апреле, годовая сумма осадков составляет 889 мм. Господствует пассатно-муссонный тип циркуляции.

На дне кратера расположено озеро Магади. Это озеро не имеет стока, поэтому обладает высокой концентрацией накопившихся солей, которые образовались в результате испарения воды. При солнечном свете озеро, благодаря растворившимся в нем солям, вода ярко-голубого цвета. В такой

воде могут выжить только водоросли и ракообразные. С озером соседствуют несколько болот, где есть грязевые ямы – любимое место лежбищ бегемотов и место водопоя слонов и носорогов.

Охраняемая область Нгоронгоро располагается в зоне саванн. Горный рельеф и пестрота в распределении осадков обуславливают разнообразие почв и растительности. Края кратера покрыты кустарниковой растительностью и являются влажной саванной. Почвы влажных саванн – красные ферраллитные. Во влажной саванне, где продолжительность сухого периода длится 2,5-5 месяцев, среди почти сомкнутого травяного покрова слоновой травы и бородачей возвышаются баобабы, зонтиковидные акации, мимозы. На дне кратера трава более низкая и травяной покров не образует сплошной дернины, редко встречаются акациевые леса. В типичной саванне сухой период продолжается от 5 до 7,5 месяцев. Почвы типичных саванн – коричнево-красные. В кратере обитает около 25 тысяч животных. Особенно часто в Нгоронгоро встречаются зебры, буйволы и различные виды антилоп, такие как гну, канны и газели. На них охотятся живущие в кратере львы и леопарды. Здесь наблюдается самая высокая плотность хищников во всей Африке. В Нгоронгоро обитают также чёрные носороги, слоны и, что является необычным для этих широт, бегемоты. Большие миграционные потоки животных из Серенгети часто проходят через кратер Нгоронгоро. Также Нгоронгоро знаменит своей популяцией фламинго.

Охраняемая область Нгоронгоро – это впечатляющее своей красотой и необычностью место на Земле, самый популярный из парков Танзании, который по праву считается всемирным достоянием. Площадь этого чуда почти 300 км². Внутри этого кратера существует замкнутая среда, примеров которой в мире больше нет.

Научный руководитель – канд. геогр. наук, проф.
Н. В. Гуляева

//Географическая наука, туризм и образование: современные проблемы и перспективы развития материалы IV Всероссийской научно-практической конференции. Министерство образования и науки РФ, Новосибирский государственный педагогический университет ; Новосибирское региональное отделение всероссийской общественной организации «Русское географическое общество»; Институт почвоведения и агрохимии Сибирского отделения Российской академии наук. 2015. – С.173-175.