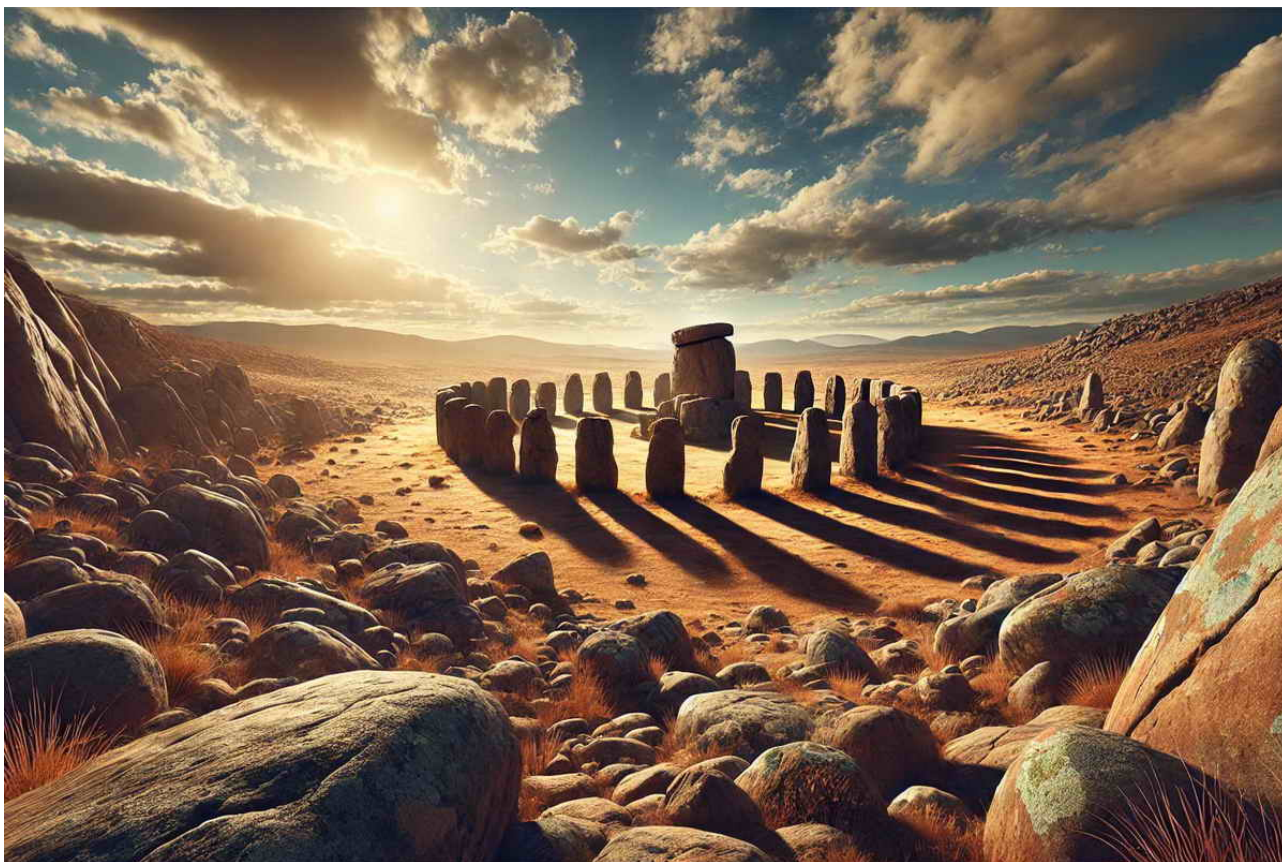


Руджм-эль-Хири: древняя обсерватория или забытое наследие?



Дата публикации: 06.01.2025

Знаменитое сооружение Руджм-эль-Хири, расположенное на Голанских высотах и известное как «Колесо призраков», всегда привлекало внимание археологов и историков. Его сложная структура и выверенные направления стен давно вызывали предположения о том, что объект мог служить древней обсерваторией. Однако недавнее исследование, проведённое учёными из Тель-Авивского университета и Университета Бен-Гуриона, существенно изменило наше понимание этого памятника. Используя передовые геофизические методы и спутниковые технологии, исследователи выяснили, что геодинамические сдвиги, происходившие на протяжении миллионов лет, изменили ориентацию объекта. Это открытие ставит под сомнение гипотезу о его астрономическом предназначении и открывает новые горизонты для изучения жизни на Голанских высотах в древние времена.

Геодинамические сдвиги и изменение ориентации Руджм-эль-Хири

Согласно исследованию, опубликованному в журнале **Remote Sensing**, движение земной коры в этом регионе, происходившее со скоростью 8–15 мм в год на протяжении последних 150 миллионов лет, вызвало значительное изменение ориентации стен и входов Руджм-эль-Хири. Геомагнитный анализ показал, что первоначальное расположение сооружения не соответствовало небесным явлениям, таким как равноденствия и солнцестояния. Это противоречит более ранним теориям, согласно которым объект использовался как обсерватория для наблюдения за звёздами и планетами.

Помимо анализа ориентации, учёные провели обширное картирование региона с использованием [спутниковых](#) данных. В радиусе 30 километров от сооружения были обнаружены уникальные археологические объекты, включая круглые сооружения диаметром 40–90 метров, толстые стены, а также ограждения, вероятно, использовавшиеся для сельскохозяйственных нужд. Исследователи задокументировали десятки курганов, которые могли служить как местами захоронений, так и хранилищами или укрытиями. Эти находки позволяют глубже понять образ жизни и хозяйственную деятельность древних обитателей региона.

- Геодинамические сдвиги вызвали смещение ориентации стен и входов Руджм-эль-Хири.
- Первоначальная структура сооружения не совпадала с астрономическими направлениями.
- Вокруг объекта найдены круглые сооружения и курганы, используемые для различных целей.
- Спутниковые технологии выявили ключевые детали археологического ландшафта.

Эти открытия проливают свет на использование Руджм-эль-Хири, которое, вероятно, имело не только астрономическое, но и социальное, культурное и хозяйственное значение. Исследователи предполагают, что объект мог быть центром взаимодействия различных сообществ, связанным с ритуальными практиками, сельскохозяйственной деятельностью и системой обмена.

Несмотря на значительный прогресс в изучении, учёные подчёркивают необходимость дальнейших исследований. Геофизический анализ в сочетании с археологическими методами может предоставить ещё больше данных о структуре и функциях Руджм-эль-Хири. Переоценка роли этого объекта открывает новые перспективы для понимания жизни на Голанских высотах в

бронзовом веке и ранее.

Новое исследование не только ставит под сомнение привычные представления о «Колесе призраков», но и расширяет наше знание о древних обществах, их взаимодействии с окружающей средой и использовании технологий. Руджм-эль-Хири остаётся одной из самых загадочных археологических находок региона, и его изучение продолжает вдохновлять исследователей на новые открытия.

Ссылка: «Точки обсуждения исследования дистанционного зондирования и комплексного анализа археологического ландшафта Руджм-эль-Хири» DOI: [10.3390/rs16224239](https://doi.org/10.3390/rs16224239).