

NASA сообщило в пресс-релизе, что марсоход Perseverance обнаружил новые разнообразные породы на ободке кратера Джезеро — сухой чашеобразной впадины к северу от экватора Марса. Находки могут стать основой доказательств существования на Красной планете другого климата.

После достижения западного края кратера марсоход нацелился на изучение рельефа склона под названием Витч Хейзел Хилл, возможно, «содержащего подсказки о прошлом климате планеты». За последние несколько месяцев Perseverance собрал образцы пяти камней, провёл анализ семи других и изучил еще 83 камня с помощью лазера.

NASA сообщает, что это самый быстрый темп сбора научных данных с момента высадки ровера на Марс четыре года назад. Как отмечает портал Space.com, учёные в восторге от новых и интересных камней, которые ровер обнаруживает везде, куда направляется.

«Во время предыдущих научных кампаний на Джезеро могло потребоваться несколько месяцев, чтобы найти камень, который значительно отличался бы от последнего отобранного нами камня и был бы достаточно уникальным с научной точки зрения для отбора проб. Но здесь, на ободке кратера, везде, куда бы ни повернул ровер, встречаются новые и интригующие камни. Это всё, на что мы надеялись, и даже больше», — рассказала научный сотрудник проекта Perseverance в Лаборатории реактивного движения NASA в Южной Калифорнии Кэти Морган.