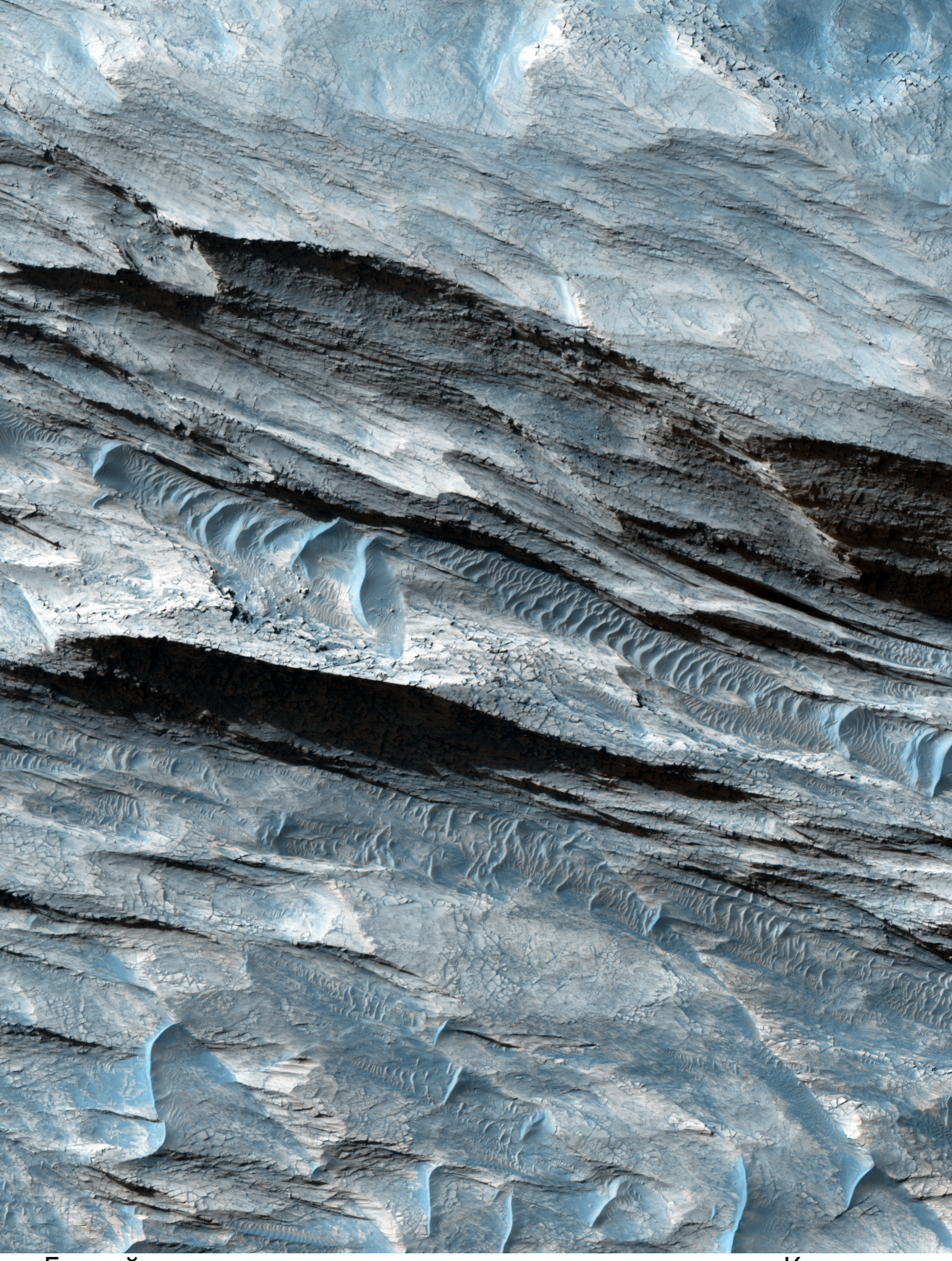

Бассейн в слоистых отложениях на западе каньона Кондор

ESP_017741_1745

HIRISE
HIGH RESOLUTION IMAGING SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/RU
THE UNIVERSITY OF ARIZONA

Этот бассейн в столовых горах Кита представляет собой концентрические кольца в осадочных слоях. Рябь темного песка и текстуры коренной породы предполагают очевидное выветривание. Ветер - мощная эрозионная сила, перемещающая мелкозернистые отложения, способная формировать рельеф и обнажать темный материал под поверхностью. Одна из таких особенностей ветровой эрозии на Марсе проявилась в кратере Гейла, где выветривание создало ступенчатый рельеф.