



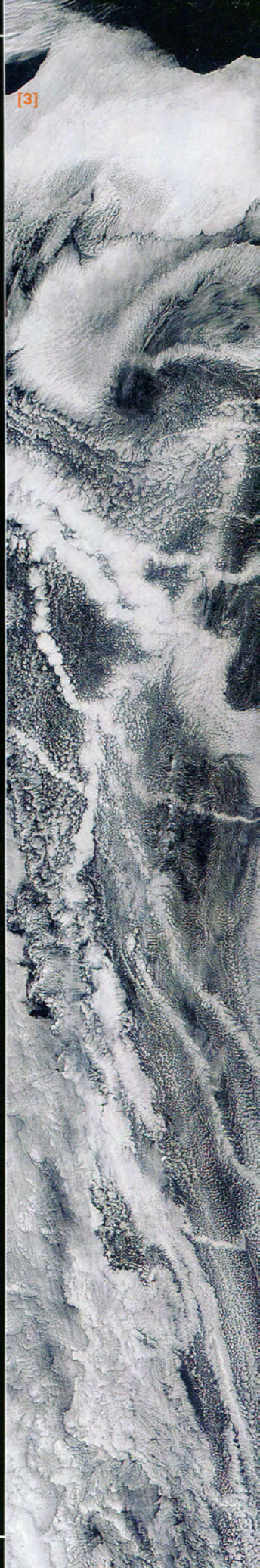
[1] ESA

[1] РИФ Коралловая лагуна между островом Мозамбик и Африканским континентом находится под угрозой из-за вылова рыбы, туризма и загрязнений.

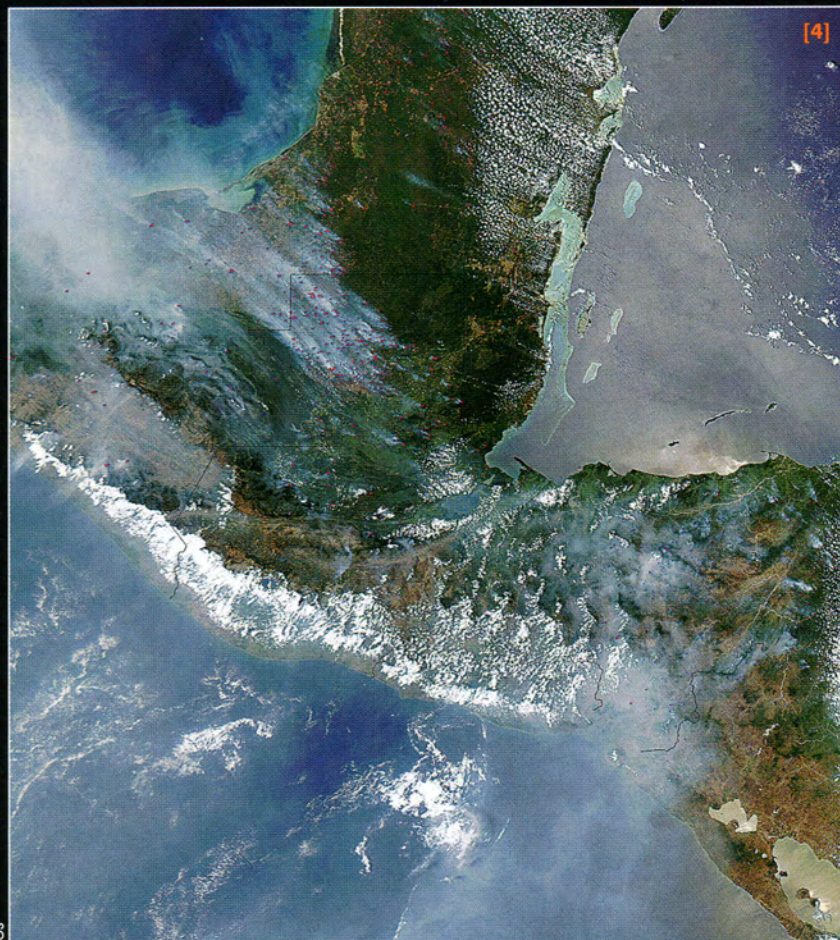
[2] МОРСКОЙ ПЕЙЗАЖ Каспийское море, омывающее берега пяти стран, пересыхает из-за чрезмерного забора воды из питающих его рек. Это приводит к цветению воды.

[3] ДОРОЖКИ В ОБЛАКАХ Ключья облаков сформировались вокруг частиц, вылетевших из дымовой трубы корабля. Они могут влиять на глобальный климат.

[4] ПОЖАР! Клубы дыма от лесных пожаров на страдающем от засухи полуострове Юкатан в Центральной Америке могут нанести вред здоровью людей даже в США.



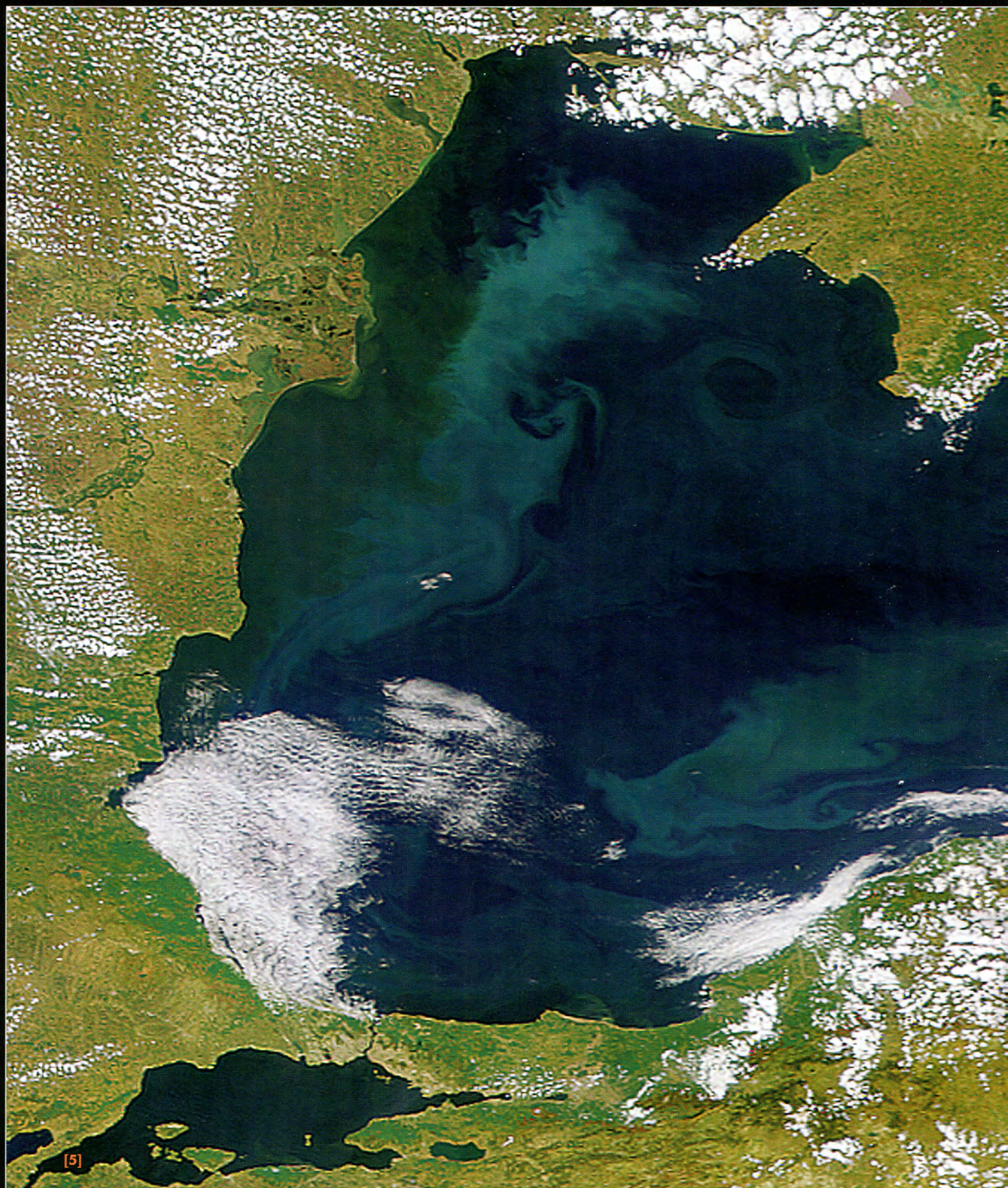
EOS/Iconos



ЗЕМНОЙ ПАТРУЛЬ

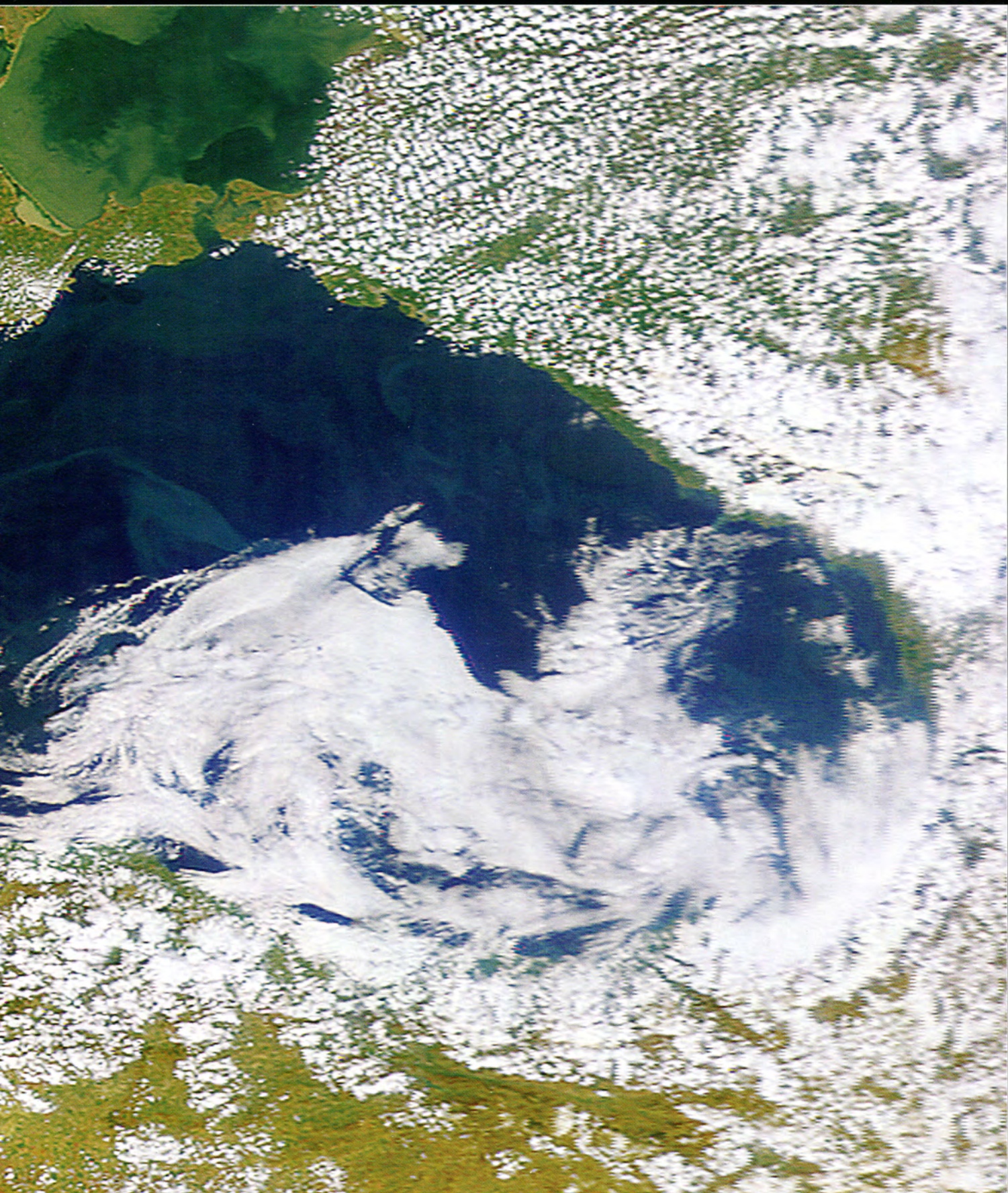
Спутники слежения за Землей показывают результаты влияния на нее человека. Эти фото настолько же удивительные, насколько пугающие.

Поверхность планеты меняется из-за промышленной деятельности человека и неконтролируемого разрастания городов. Высоко над нами целая армия спутников, в том числе Auga (см. «Миссии»), отслеживает все изменения. Снимки на этих страницах, сделанные спутниками НАСА «Терра» и Aqua, коммерческим спутником Ikonos и спутником Европейского космического агентства «Энвисат», показывают вред, который мы наносим нашему миру. Самые значительные изменения наблюдаются в прибрежных областях и водных ресурсах в глубине континентов (уничтожение коралловых рифов, пересыхание озер и рек, цветение воды и т. д.). Колоссальные усилия, потраченные на мониторинг, свидетельствуют о стремлении исправить ситуацию. Если мы не оставим без внимания тревожные сигналы, которые нам посылает всевидящее око спутников, мы успеем предотвратить катастрофу.



EOS

[5] ВЫМИРАЮЩЕЕ МОРЕ Извилистые скопления микроскопических водорослей окрашивают темные воды Черного моря в зелено-голубой цвет. Впадающие в него реки, особенно Дунай, приносят огромное количество удобрений с сельскохозяйственных угодий. Поглощая эту питательную



жижу, водоросли быстро размножаются. Обычно они служат пищей рыбам и другим животным, но в таком количестве представляют угрозу. Когда они умирают, их разлагающиеся останки поглощают из моря кислород, создавая огромные зоны, лишенные жизни.