

Причиной загрязнения пляжей Новосибирска могут быть очистные сооружения

09.10.2024



В Новосибирске ученые взяли пробы песка с трех пляжей, чтобы узнать степень их загрязнения. Под исследования попали берег в черте Новосибирска, возле поселка Кудряшовский и в районе Мочище. Об этом сообщает «Наука в Сибири».

Исследование провели ученые Томского государственного университета, Новосибирского института органической химии СО РАН и Тихоокеанского института географии ДВО РАН. Они просеяли пробы песка через сито разного размера и обнаружили, что в образцах содержится больше всего полиэтилена (пакеты, пленки, различная упаковка). На втором месте по содержанию – полипропилен (пищевые контейнеры). В одном из образцов был полистирол (из него тоже делают контейнеры, этот материал используется в строительстве).

Специалисты предположили, что пластик может содержаться в песке в результате контакта с очистными сооружениями. По словам кандидата биологических наук Юлии Франк, очистные сооружения не задерживают микропластик в воде, а в какой-то степени его концентрируют.

Также негативно на окружающую среду влияет мусор, который оставляют

отдыхающие. После дождей он попадает в водоемы, его проглатывают рыбы и другие организмы, что может привести к их гибели.

Ранее стало известно, в Новосибирске [начальник мусорного полигона «Левобережный» пойдет под суд](#) за загрязнение воздуха после пожара.

Анастасия Новоселова