Загрязнение Оби в Югре угрожает экологии Арктики

Ученые бьют тревогу: по их данным, загрязнение Оби и ее притоков несет серьезную угрозу экологии Арктики. Исследования, проведенные Институтом водных и экологических проблем СО РАН, показали, что в Арктику с водой сибирских рек ежегодно выносятся миллионы тонн промышленных отходов.

По словам главного научного сотрудника Института водных и экологических проблем СО РАН, доктора географических наук Валерия Савкина, Обь и ее притоки ежегодно выносят 516 тысяч тонн аммонийного азота, 349 тысяч тонн нефтяных углеводородов, 647 тысяч тонн соединений железа.

Концентрация нефтепродуктов в притоках Оби максимально превышена в ХМАО: загрязнение здесь превышает норму в 20-45 раз. В частности, наибольшее количество загрязняющих веществ ученые нашли рядом с основными пунктами нефтедобычи и нефтепроводами, пересекающими реку — в районе Сургута и Нижневартовска.

Тем не менее, нефтепродукты — не единственный загрязнитель реки. В частности, на всем протяжении Оби наблюдается высокое содержание радиоактивных веществ. В устье Томи радиоактивный фон достигает более чем 500 беккерель на квадратный километр. Савкин предполагает, что источником цезия-137 являются сбросы предприятий Сибирского химического комбината в районе Томска, сообщает Роснаука. Также радиоактивные вещества скапливаются в донных осадках речной системы. Превышает норму и концентрация в воде марганца, меди, цинка и других элементов.