

Адрес катастрофы Персидский залив

Советские ученые и специалисты предупреждают: экологическая трагедия затронет всю планету, человечеству потребуется много лет, чтобы ликвидировать последствия этой войны.

На «круглый стол» в Советском комитете защиты мира собрались ученые и специалисты, связанные с экологическими проблемами. Вывод был единодушным: необходимо предпринять все усилия, чтобы быстрее ликвидировать опасный очаг войны в Персидском заливе. «Круглый стол» в СКЗМ был организован по инициативе газеты «Правда»,

ряда научно-исследовательских институтов и организаций. Создан оргкомитет по проведению всесоюзной конференции, его председателем избран Н. Н. Воронцов.

«Круглый стол» вели редактор «Правды» по отделу науки В. Губарев и первый заместитель председателя СКЗМ В. Кузнецов.

Н. ВОРОНЦОВ, доктор биологических наук, профессор, председатель Госкомприроды СССР: Я хотел бы обратить ваше внимание на некоторые общие вещи. И на проблемы, которые близки мне как генетику, как юологу. Мы знаем, что нефть, ее производные и продукты сгорания, в том числе сажа, — канцерогенны. Вы помните о том, что уже в первые дни военных действий возникли пожары на нефтепромыслах. Дымы этих пожаров простираются над значительными территориями. Следствием их уже стали черныежди, которые выпали на территории не только воюющих Ирака и Саудовской Аравии, но и своегоющего Ирана. Выпало на землю огромное количество сажи. В связи с этим можно ожидать зон загрязненния повышения онкогенных заболеваний. Онкогенными являются и нефтяные пятна. Размеры того, что разлилось сейчас в Персидском заливе, на порядок выше, чем, например, после драмы с танкером, которая произошла в марте 1989 года у берегов Аляски.

Какие последствия могут быть этого загрязнения, что такое для моря нефтяная пленка? Она идет к резкому сокращению поступления в воду кислорода вследствие этого — деградация фитопланктона, зоопланктона — первоосновы биологической продуктивности моря, начальных звеньев в цепочке пищевых цепей. Затем следует загрязнение нефтепродуктами рыбы.

Это события, которые касаются сопредельных с зоной конфликта стран. Не есть одно обстоя-

тельство, которое касается непосредственно нашей страны. До середины марта Персидский залив — место зимовки наших перелетных птиц. Среди них виды, внесенные в Красную книгу СССР, например, розовый и курчавый пеликаны. Все видели кадры, показанные по телевидению: баклана, облитого нефтяной пленкой. Судьба его предрешена, как многих и многих птиц, которые садятся на воду. Кстати, в заливе зимуют не только птицы, гнездящиеся на территории СССР. Весьма существенный ущерб наносится орнитофауне очень больших территорий более северных стран.

Конечно, правомерна такая вот точка зрения: гибнут люди, а вы о птичках беспокоитесь! Однако хочу обратить ваше внимание на такие, например, аспекты. Чайки, пеликаны, бакланы — а с это рыбоядные птицы, это санитары, которые ловят главным образом большую рыбу. Снижение численности рыбоядных птиц на Каспии может ударить по нашим рыбным запасам, потому что приведет к возрастанию болезней у рыб. Второе. Рыбоядные птицы оставляют помет в прибрежных зонах моря. Это — мощный источник фосфора и азота в легко усвояемой растениями форме. Это — первооснова развития фитопланктона и зоопланктона, на которых нагуливается молодь рыб.

Хотел бы также сказать несколько слов о биологических способах борьбы с нефтяной пленкой. Здесь ряд достижений имеется у советских исследователей. Например, создан препарат микроорганизмов, которые расщепляют нефтяную пленку. Он прошел успешные испытания в Тюмени и на Каспии. Это отнюдь не исключает других способов борьбы.

