

Грин Надежда Васильевна,
к.филол.н, доцент, Ангарский государственный технический университет,
e-mail: fwarrior@mail.ru

Шишкин Марк Дмитриевич,
обучающийся, Ангарский государственный технический университет,
e-mail: mark.shishkin.00@mail.ru

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КАТАСТРОФА НА КАМЧАТКЕ

Grin N.V., Shishkin M.D.

ECOLOGICAL CATASTROPHE IN KAMCHATKA

Аннотация. В статье рассмотрена экологическая катастрофа, произошедшая на берегах Тихого океана Камчатского края. Приведены возможные последствия для мировой экологии.

Ключевые слова: экологическая катастрофа, отравление, морские обитатели, экосистема.

Abstract. The article deals with the ecological catastrophe that occurred on the shores of the Pacific ocean of the Kamchatka territory. Possible consequences for the world ecology are given.

Keywords: ecological catastrophe, poisoning, sea inhabitants, ecosystem.

2020 год выдался сложным для всего населения земного шара: состоялись военные конфликты между разными странами, масштабные протестные акции, перерастающие в массовые беспорядки (BLM), злосчастный Covid-19 и множество других происшествий. И в конце этого года произошла экологическая катастрофа на берегах Тихого океана Камчатки.

Экологическое бедствие на Камчатке вызвало широкий резонанс. Загрязнение акватории Авачинского залива привело к массовой гибели морских животных, пострадали и люди: местные серферы с конца сентября жаловались на резь в глазах и тошноту после контакта с водой [1].

После некоторого времени слабые симптомы отравления стали проявляться и у жителей ближайших населенных пунктов, не контактировавших с водой. Была произведена эвакуация населения и начата детальная экспертиза обстановки в заливе. Осмотр территории и погружение аквалангистов на морское дно в спецодежде показали, что примерно 95% морских обитателей мертвы. [2].

Обычно экологические катастрофы подобного масштаба быстро освещаются государственными СМИ, предпринимаются какие-либо меры по исследованию причины происшествия и принимаются подходящие контрмеры. Официальная экспертиза проводилась в течение полутора недель. В результате было зафиксировано превышение содержания нефтепродуктов в четыре раза и превышение содержания фенола в два раза. Исполняющий обязанности министра природных ресурсов и экологии Камчатского края Алексей Кумарьков сообщил, что вода загрязнена чем-то похожим на машинное масло [3].

Спустя некоторое время экологи пришли к выводу, что катастрофа не была вызвана техногенными причинами, виновником всего произошедшего яв-

ляются ядовитые микроводоросли, или же красные приливы. При бурном развитии данный вид вырабатывает ядовитые токсины, вызывающие кислородное голодание, которое, по заключению ученых, и привело к массовой гибели морских животных. Всплески их численности возникают на фоне повышенной температуры, когда разными природными явлениями приносится большое количество питательных веществ.

По предварительным данным, их цветение продолжалось с начала сентября по начало октября и достигло пика 25-30 сентября 2020 года. В итоге на глубинах от пяти до 15 метров резко снизился уровень кислорода [4].

Таким образом, все предыдущие заявления об утечке ядовитых топлив, токсинов и разлива нефти не подтвердились.

Вот уже на протяжении многих лет человечество активно разрабатывает природные ресурсы Земли, не особо думая о последствиях. Произошедшее может так же сказаться и на мировой экологии в целом, ведь, насколько известно в природе все занимают отведенные им места, а с учетом того, что биосфера Камчатского залива практически вымерла, стоит ожидать серьезных последствий с нарушением пищевой цепочки и регуляции природного баланса океана.

ЛИТЕРАТУРА

1. Коммерсантъ. Журнал «Огонёк», №40 от 12.10.2020 [Электронный ресурс]. URL: <https://www.kommersant.ru/doc/4626675> (дата посещения: 28.02.2021).

2. Информационный портал «Lenta.ru». «Там просто тонны мертвых животных» от 03.10.2020 [Электронный ресурс]. URL: <https://lenta.ru/articles/2020/10/03/kamchatka/> (дата посещения: 28.02.2021).

3. Информационный канал Varlamov News. Экологическая катастрофа на Камчатке от 03.10.2020 [Электронный ресурс]. URL: <https://varlamov.ru/4042861.html> (дата посещения: 28.02.2021).

4. Информационный канал «РИА новости» Владислав Стрекопытов. Стала известна причина экокатастрофы на берегах Камчатки от 21.10.2020 [Электронный ресурс]. URL: <https://ria.ru/20201021/kamchatka-1580674426.html> (дата посещения: 28.02.2021).