



KZ0101031

## БИОФИЗИЧЕСКИЙ ДЕТЕКТОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНОМАЛИИ В ЗОНЕ СЕМИПАЛАТИНСКОГО ЯДЕРНОГО ПОЛИГОНА

*Е.В. Соколовская, В. М. Инюшин, Ж. А. Калиева*

Международное Антиядерное движение "Невада-Семей", г. Алматы, Казахстан

В последнее время научной общественности стало известно, что в зоне подземных ядерных испытаний - хребет Дегелен - с помощью космической аэрофотосъемки была обнаружена колоссальная термодинамическая аномалия: повышение температуры поверхности Земли на десятые доли градуса на обширной территории. Согласно концепции холодной плазмы Земли, мы считаем, что это - результат рекомбинационных процессов в плазме, которые сопровождаются выделением тепла, то есть повышением энтропии как результат действия плазменных флуктуаций, созданных многочисленными ядерными взрывами.

Гипотеза была проверена посредством сканирования территории вокруг Семипалатинского ядерного полигона биофизическими детекторами, представлявшими собой изолированные фрагменты биоплазмы растительного и животного происхождения. Обнаружено наличие аномалий на траверзе городов Алматы-Семипалатинск в зоне Аягуз-Семипалатинск, на траверзе Омск-Семипалатинск на отрезке Семеновка-Семипалатинск. Так, при проезде регионов в непосредственной близости от ядерного полигона (северо-восток, восток) регистрировалось увеличение амплитуды микротоков на 4-5 мкА, а также иррегулярные изменения амплитуды. Хотя аномалии составляли не более 10% от исходных значений микротоков геоплазмы; однако эта величина может оказывать существенное влияние на гомеостаз биоплазмы населения, проживающего в аномальных регионах.

Следует отметить, что для каждой местности характерны свои значения микротоков геоплазмы, что связано со сложной структурой геоплазменных каналов в горных породах Земной коры. Известно, что с помощью биолокационных методов такая гетерогенность геофизических полей регистрируется, о чем свидетельствуют многочисленные публикации и опыт практического применения биолокации для поиска полезных ископаемых. Однако применение биолокации для исследования аномалий вызывает всегда законные сомнения в связи с наличием в системе индикации субъекта (человека). Следовательно, нами был проведен топологический анализ геоплазмы в зоне ядерных испытаний на полигоне и прилегающих территориях с применением биофизических детекторов, которые не зависят от психофизиологического состояния субъекта (человека).

Таким образом, необходимы очень серьезные исследования по изучению природы нерадиационных эффектов подземных ядерных испытаний и их действию на биоэнергетический статус людей, животных, растений и почв. Мы считаем, что наиболее перспективно для этого использовать детекторы, представленные изолированными фрагментами биоплазмы растительного и животного происхождения. Такие исследования необходимы также в связи с тем, что бытует мнение: подземные ядерные испытания относительно безвредны для экологической среды. Данные по наличию термодинамической аномалии в указанном районе и наши данные по регистрации аномалии генерации микротоков геоплазмы свидетельствуют об открытии нового явления, которое должно насторожить такие страны как Индию и Пакистан - новых членов Ядерного клуба - , которые не так давно произвели очередные подземные ядерные взрывы.