

К р а т к и й о т ч ё т

о результатах экспедиции в Пермскую область по письму геолога Э.Ф.Бачурина в Комиссию по АЯ при ВСНТО.

В конце 1985 г. в Горьковскую секцию ИААЯ при ГОП НТО РЭС им. А.С.Попова была передана копия письма геолога Э.Ф.Бачурина из Перми о наблюдении ночью 27 и 28 октября 1983 г. необычного наземного свечения в районе с. Молёбка- река Сылва фиолетового цвета. Поскольку наблюдения были выполнены с разных мест, то по азимуту наблюдатель определил приблизительно место свечения и на третий день пребывания в полевых условиях (на охоте) он вышел на большую заснеженную поляну (поле) в лесу с круглой проталиной диаметром около 62 м (измерение - шагами) с расходящимися от круга лучами-проталинами длиной 60 ÷ 70 м при начальной ширине до 12 м. с уменьшением её до 4-5 м. По сообщению очевидца в центральной части круга трава была примята и присушена. Автор письма отметил, что подобные круги он наблюдал ранее (март 1962г.) с вертолёта и сообщения об их наблюдении слышал от лётчиков. По мнению автора письма это могло быть вызвано воздействием объекта с аномальными характеристиками. По решению бюро секции и по согласованию с бюро Комиссии по АЯ ВСНТО нами была организована экспедиционная поездка на указанное место совместно с очевидцем Э.Ф.Бачуриным и представителями Пермской инициативной группы по изучению АЯ и ПФЯ. Экспедиция состоялась в период с 19.06.86 по 23.06.86г. Работа на месте проходила с 20.06.86 по 22.06.86.

В экспедиции от Горьковской секции принимали участие:

1. Ермилов Э.А., ктн, доц., пред.секции, руководитель.
2. Реймерс Л.С., ст. инженер, уч.секр. секции.
3. Добрынина Т.Н., инженер, тех.секр.секции
4. Грачев В.Д., инженер, член бюро секции.
5. Левин Ю.П., инженер-строитель, оператор БЛЭ, член Комиссии по БЛЭ при ЦП НТО РЭС им.А.С.Попова.
6. Смолин С.В., инж.
7. Шейнина Е.В., инж., аспирант
8. Соболева Д.А., работник культуры
9. Прошкин В.В., фотокорреспондент (г.Вькса Горьк.области).

Ю. Кириенкова Г.П., инженер-конструктор.

Со стороны Пермской группы в экспедиции принимали участие:

1. Шемшук В.А., инж., руководитель
2. Бачурин Э.Ф., геолог, очевидец.
3. Бачурина Л.П.,
4. Селезнёв И.А., инж.
5. Клюев А.В., инж.
6. Ибламинов Р.Г., инж.

После переправы вечером 20.06.86. вброд через р.Сылву экспедиция расположилась лагерем (с палатками) на поляне, на которой впоследствии были также обнаружены участки с аномальным влиянием на биологические объекты (людей).

Для проведения технического изучения предполагаемого места воздействия АО экспедиция была оснащена приборами:

1. Миноискатель типа ИМП.
2. Два кварцевых генератора с пассивным термостатированием для фиксации возможных хрональных эффектов.
3. Кварцевый высокостабильный термостатированный генератор ($\frac{\Delta f}{f} = 10^{-8}$).
4. Полевой высокоточный электронно-счётный частотомер с опорным термостатированным кварцевым генератором ($\frac{\Delta f}{f} = 10^{-8}$), с питанием от аккумулятора.
5. Два трубчатых пробоотборника.
6. Набор полиэтиленовой тары.
7. Фотоаппаратура с цветной обратимой и чёрно-белой плёнкой, с фотовспышкой для изучения аномальности МВ в ночное время.
8. Дозиметр типа "Спутник -I".

Вечером 20.06.86 г. Ермилов Э.А., Левин Ю.П. и Бачурин Э.Ф. отправились со стоянки на разведку МВ. Было принято решение - определить МВ с помощью оператора Ю.П.Левина посредством металлических рамок без показа границ этого места очевидцем. МВ расположено на расстоянии около 1,5 км от места стоянки. Э.Ф.Бачурин по прибытии на место показал на поле участок размером около 200 x 200 м, где должен был искать МВ оператор Ю.П.Левин. Оператор приступил к работе, а Э.Ф.Бачурин сообщил Э.А.Ермилову направление на центр МВ. Через некоторое время Ю.П.Левин установил границы аномального поворота рамок-индикаторов и центр круга (с максимумом действия на рамки). Предполагаемый центр МВ, указанный очевидцем, и найденный не совпали примерно на 1 м. МВ по результатам

обследования с помощью рамки имеет форму неправильного круга размером 20-22 м. Затем идёт круговая полоса с противоположным вращением рамки, далее - круговая полоса с тем же, что и в центральном круге, направлением вращения рамки (рамок). Максимальный размер внешнего круга 60-62 м.

На следующий день на МВ были выполнены следующие работы:

1. Проверка МВ на радиоактивность

- зафиксирован обычный фон, не отличающийся от контрольных мест.

2. Исследована площадь МВ и прилегающих участков с помощью миноискателя (миноискатель ИМП)-

- металлических включений не обнаружено.

3. Проведена подробная планировка МВ и прилегающих площадей с участием оператора Ю.П.Левина и вновь обученных операторов Смолина С.В., Шейниной Е.В., Соболевой Д.А., Реймерс Л.С., Грачёва В.Д.

4. Выполнено фоторафирование МВ и прилегающих участков.

5. Выполнены приборные исследования с помощью кварцевых автогенераторов - отклонений частоты, вызванных влиянием МВ, не обнаружено в пределах точности измерений ^{не}термостатированных ($\frac{\Delta f}{f} = 10^{-6}$) и термостатированных ($\frac{\Delta f}{f} = 10^{-8}$) генераторов.

6. Взяты пробы и собран гербарий с целью проведения хим. анализа. Операторами Реймерс Л.С. и Грачёвым В.Д. обнаружены много-численные аномальные зоны в прилегающей к поляне (полю) просеке.

Обнаружены аномальные зоны в районе места стоянки (они более подробно были изучены позже, во время экспедиции в октябре 1986г. Э.Ф.Бачуриным и А.В.Пузаковым, представителем Горьковской секции).

По возвращении в Горький пробы почвы и растений были переданы на спектральный полуколичественный анализ в лабораторию Средне-Волжского геологического управления.

По результатам анализа можно сделать вывод, что заметных химических аномалий на МВ не обнаружено.

Т.о. предполагаемое МВ АЯ зафиксировано только с помощью использования биолокационного эффекта.