



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РСФСР

ЦЕНТРАЛЬНАЯ
СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ
СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

344021, г. Ростов-на-Дону,
ул. Социалистическая, 164/35.
Телефон 65-65-43.

02.07.93 № 2158

На № _____

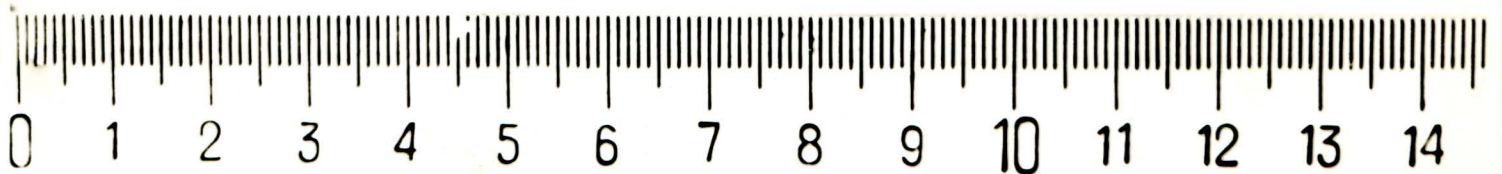
Руководителю СКФ Уфцентра
М.Л.Галонову

При этом направляется Заключение
специалиста ЦСК НИЛСЭ по результатам
исследования образцов пород с Авиловых
гор /окраина гор.Б.Калитва/, изъятых
в 1993 году.

И.о.начальника
ЦСК НИЛСЭ

Т.М.Якова

Тип № 1, г. Азов. Зак. № 4198—5000 14.10.87 г.





МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РСФСР

ЦЕНТРАЛЬНАЯ

СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

344021, г. Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая, 164/35. Р/счет № 00120113 Телефоны: 65-65-43, 65-65-46, 65-52-70

№ 2158

« 2 ИЮЛЯ

19 93 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

В Центральную Северо-Кавказскую научно-исследовательскую лабораторию судебной экспертизы /ЦСК НИЛСЭ/ Министерства юстиции России согласно письму руководителю СКФ Уфоцентра М.И. Гапонова для исследования в целях определения состава поступили

— образцы породы, подвергавшиеся термическому воздействию при возникновении аномального явления /предположительно — при посадке неопознанного летающего объекта/; место изъятия образцов — Авиловы горы /окраина города Белая Калитва/, январь 1993 года.

Производство исследований поручено зав.отделом ЦСК НИЛСЭ В.В. Бессонову, образование высшее химическое, ученая степень кандидата химических наук, спецподготовка в области атомного спектрального анализа материалов, стаж экспертных работ 17 лет.

Внешним осмотром и микроскопией /стереомикроскоп МБС-2, увеличение до 56^X/ установлено:

— образец № 1 "из центра" — оплавленная по поверхности и в глубину шлакообразная порода темно-коричневого цвета, пористая, хрупкая;

— образец № 2 "с края" — кусок породы типа песчаника, серого цвета, с обсыпавшимися частицами типа песка; в массе камня просматриваются вкрапления частиц более темного цвета; оплавлений породы не имеется;

— образец № 3 "на расстоянии 4 метра от зоны" — кусок каменной породы темно-серого цвета, плотной, по поверхности не имеющей обсыпавшихся частиц, каких-либо оплавлений.

Видно, что образцы 1,2,3 внешне различаются; оплавления имеет лишь образец 1.

На прилагаемом фото показан общий вид образцов 1,2,3.

Эмиссионным спектральным анализом /дуговой электроразряд ;
Технические условия анализа аналогичны приведенным в Заключении
№ 3507 от 21.12.1992 г/ установлено:

— образцы 1 и 2 /"в центре", "с края"/ близки между собой
по элементному составу, но отличаются по данному признаку от об-
разца 3 /"на удалении"/ ; в образцах 1,2 по сравнению с образцом
3 явно повышенное содержание кремния, алюминия, железа, натрия
и соединений этих элементов, в частности, входят в состав собствен-
но пород образцов 1,2 ;

— образцы "в центре" и "с края" между собой по качественному
элементному составу не различаются ;

— образцы /1,2,3/ по своим поверхностям и в массе /собственно
материал пород/ по качественному элементному составу не различаются

— различия по марганцу /как по Заключению № 3507/ между срав-
няемыми образцами пород не имеется.

Специалист ЦСК НИЛСЭ

В.В.Бессонов

