

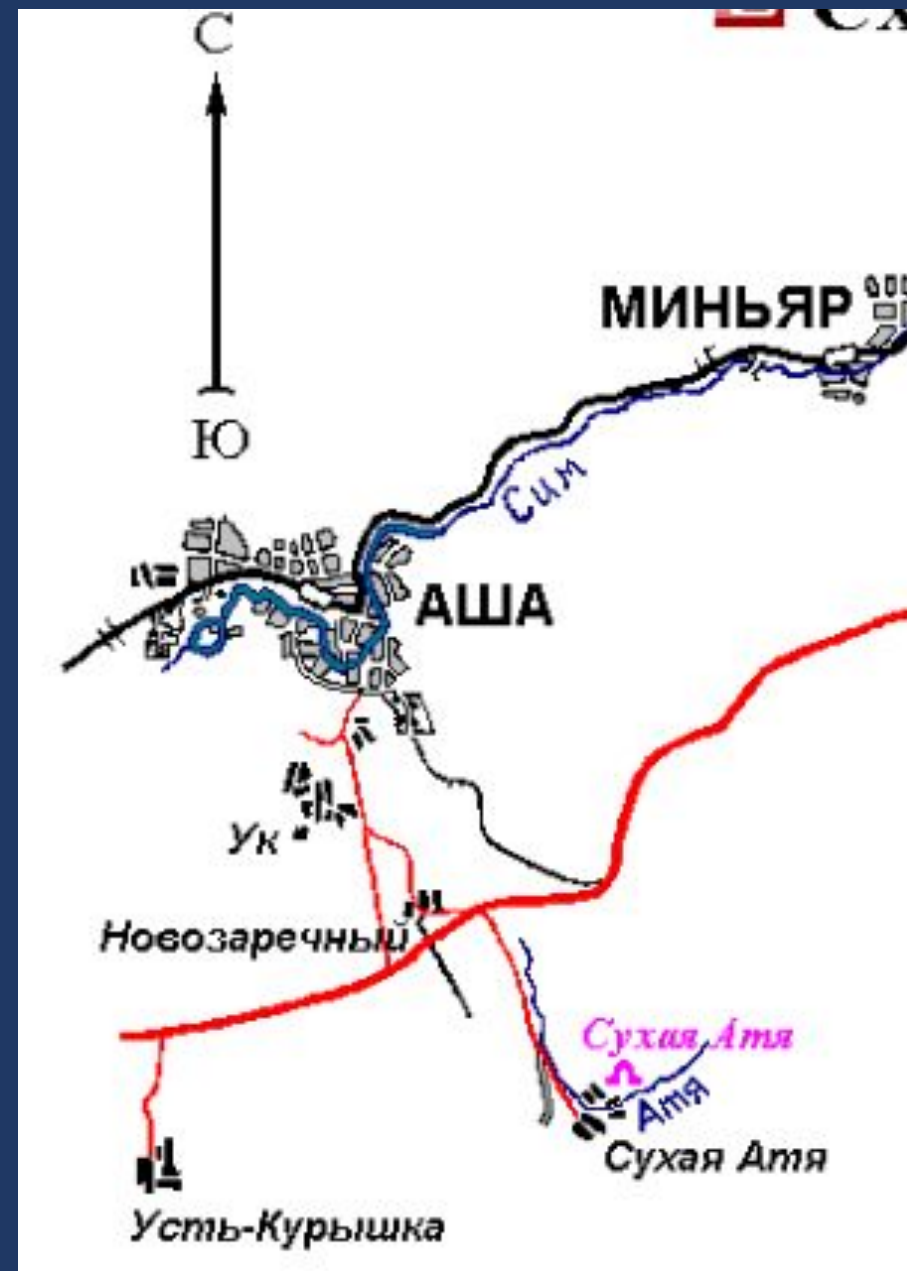
2018



Сухая

Сухая Атя 2018

- Сроки: 10-16 июня 2018 года
- Место: Ашинский район Челябинской области, пос. Сухая Атя.
- Цели: научно-исследовательские, эколого-просветительские, учебные
- Координаты лагеря:



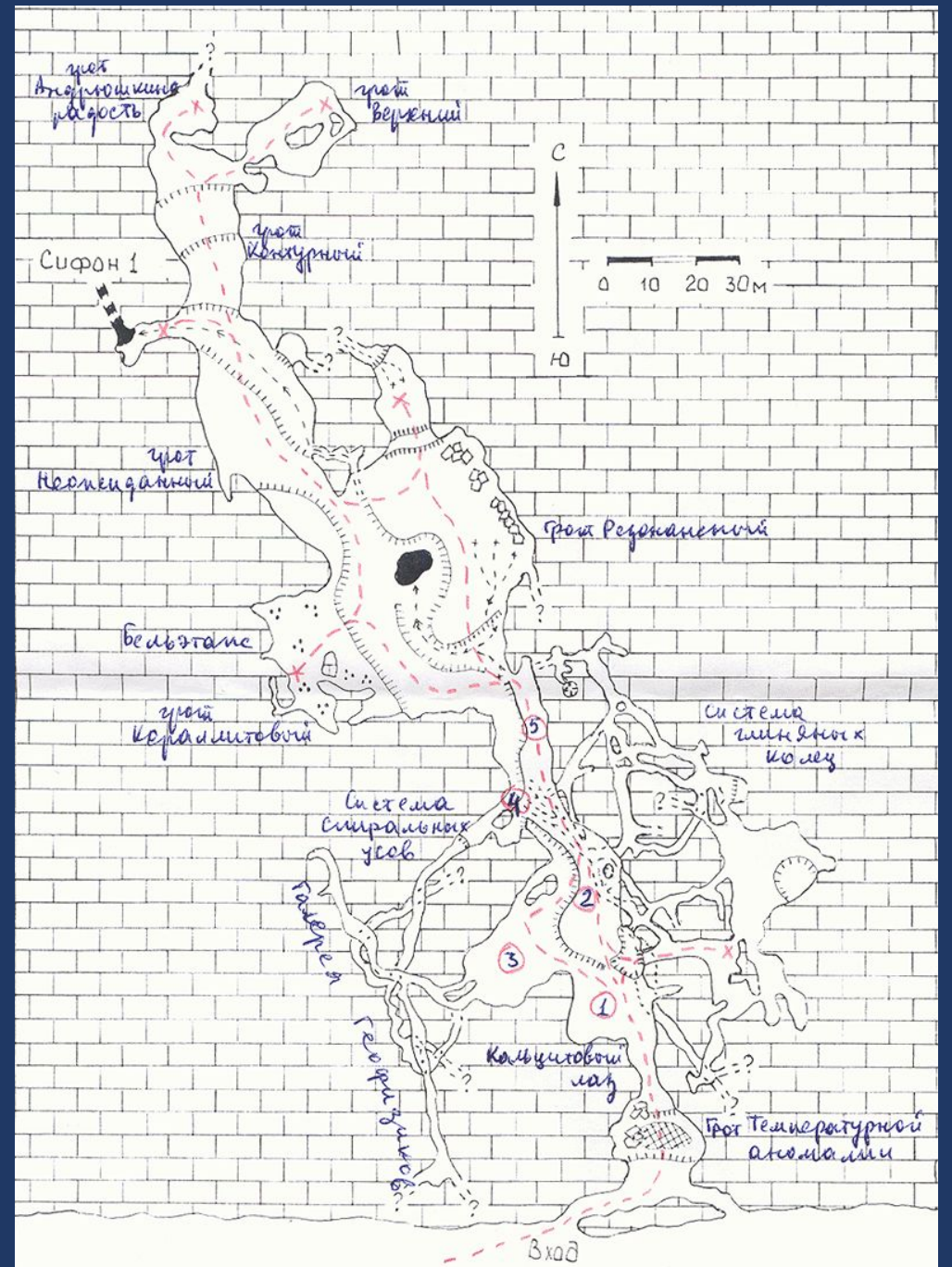
Пещеры

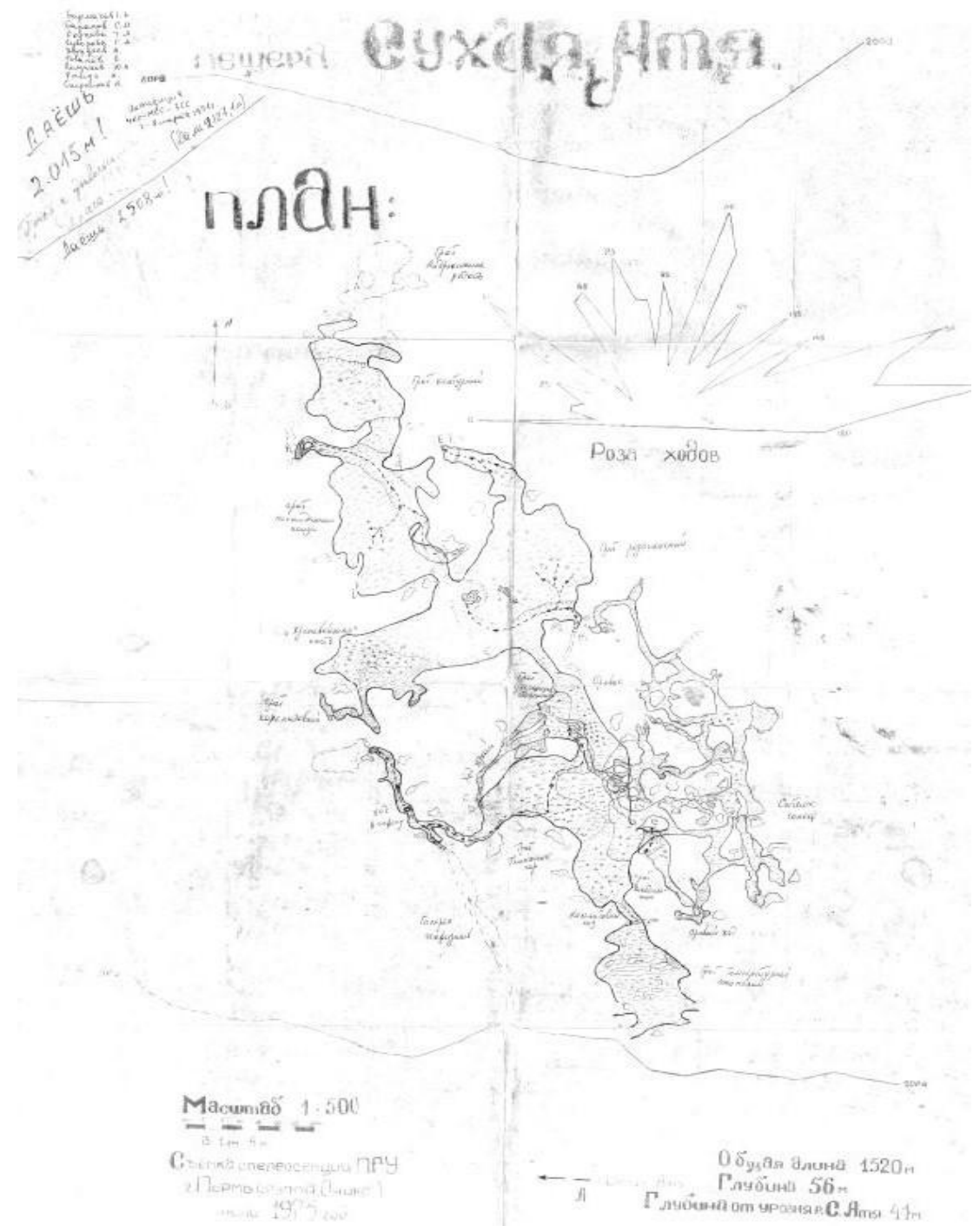
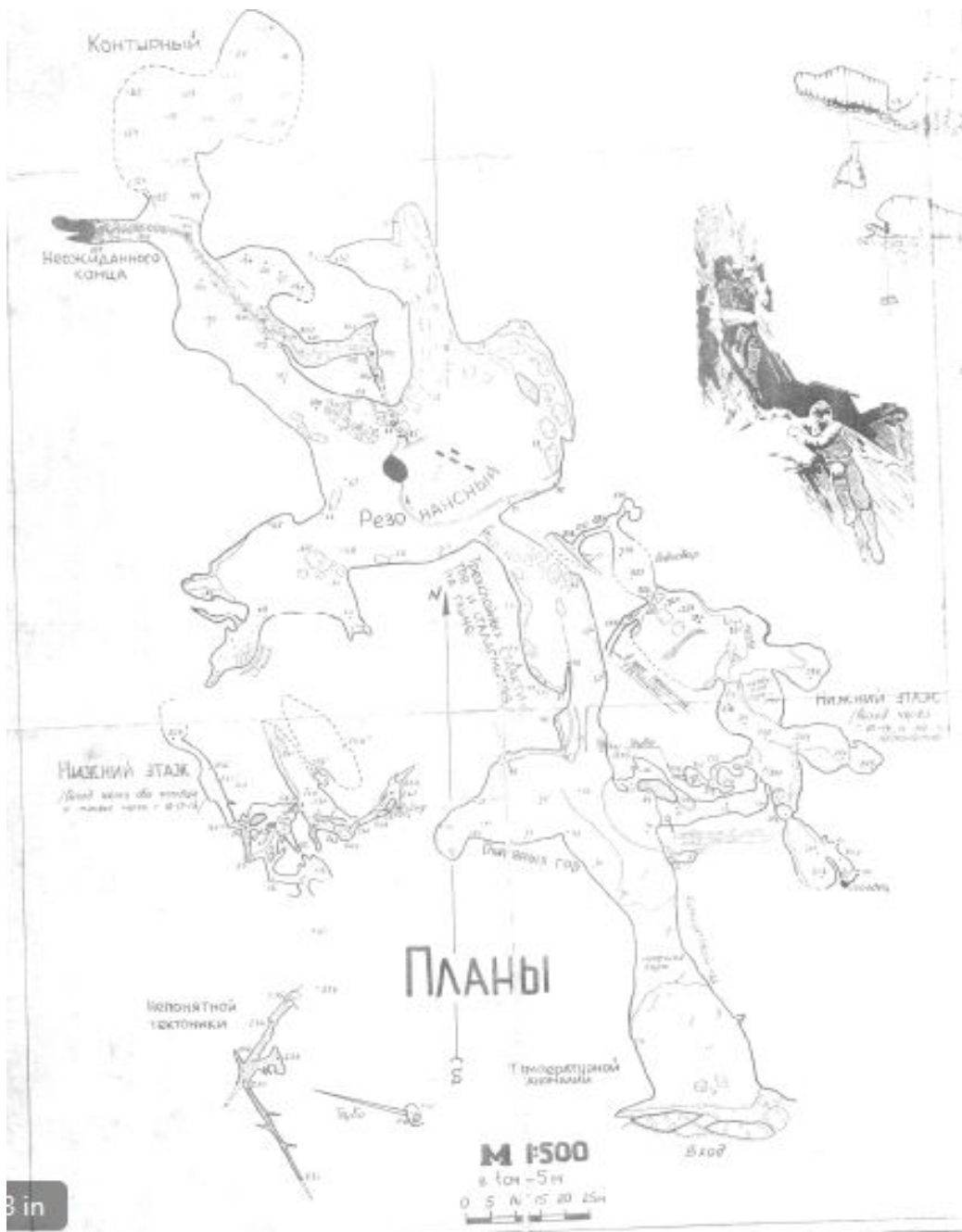
- п. Сухая Атя
- п. Комсомольская
- п. Плутония
- п. Киселевская
- п. Шалашовская
- п. Ашинская Яма
- п. Гореловкая
- п. Ериклинская
- п. Олимпийская



Сухая Атя

Длина 2130 м, глубина 75 м





ПАРАМЕТРЫ

№	Название	Соборание	Знак	Величина	Примечания
1	Общая длина	Средняя длина шпала, метра, длина шпала $\times 10$	L	1150 м	ИСТУПНАЯ
2	Высота или глубина	Высота или глубина шпала, метра, длина шпала $\times 10$	H	53 м	Исторические данные - 40 м от шпала $\times 10$ на уровне дна
3	Средняя ширина	$b_{cp} = \frac{\sum b_i}{n}$	B_{cp}		
4	Средняя высота	$h_{cp} = \frac{\sum h_i}{n}$	h_{cp}		
5	Площадь	Средняя площадь шпала, метра, длина шпала $\times 10$	S		В формуле - площадь шпала
6	Объем	Средняя длина шпала, метра, длина шпала $\times 10$	V		
7	Классифицированный коэффициент	$Q = \frac{V}{L \times H}$	Q	1,65	Классифицированный коэффициент шпала $\times 100$ $\times 100$ $\times 100$
8	Плотность насыпи	$\frac{V_{насыпи}}{Q} \times 100\%$			



Экспедиция СГС „Южный Урал, 1963 г.“, август

Направления работы

1. Медицина (отв. Щерба Е.)
2. Поверхностная съемка (отв. Щерба О.)
3. Топосъемка (отв. Цурихин Е., Живулин В.)
4. Базовая подготовка (отв. Серегин А.)
5. Поисковые работы (отв. Бодунов И.)



Дополнительные вопросы

- Краеведение
- Экология
- Безопасность
- Фотосъемка
- Биоспелеология



Медицина

Предварительное ограничение по количеству человек – 12.

Требования к участникам – не младше 18 лет.

Группа закрытая, рассчитана на полное прохождение курса (5 рабочих дней с 11.06.2018 по 15.06.2018)

Программа:

1 часть – теоретическая

2 часть – практическая

Тематика:

1. Принципы формирования аптечки (личной, экспедиционной, походной, спасфонда)
2. Правила наложения повязок, шин (десмургия, травматология)
3. Психотренинг эффективных коммуникаций



Поверхностная съемка

1. Создание планово-высотной основы долины р. Сухая Атя.
2. Поверхностная съемка
3. Создание 3D модели



Топосъемка

Создание реперной системы в пещере Сухая Атя.

Инструментальная съемка пещер

Камеральная обработка с помощью программного обеспечения

Сопоставление поверхностной съемки с подземной.



Поиск

Урочище Терпили



Базовая подготовка



Детское отделение



До встречи в лагере!!!

