

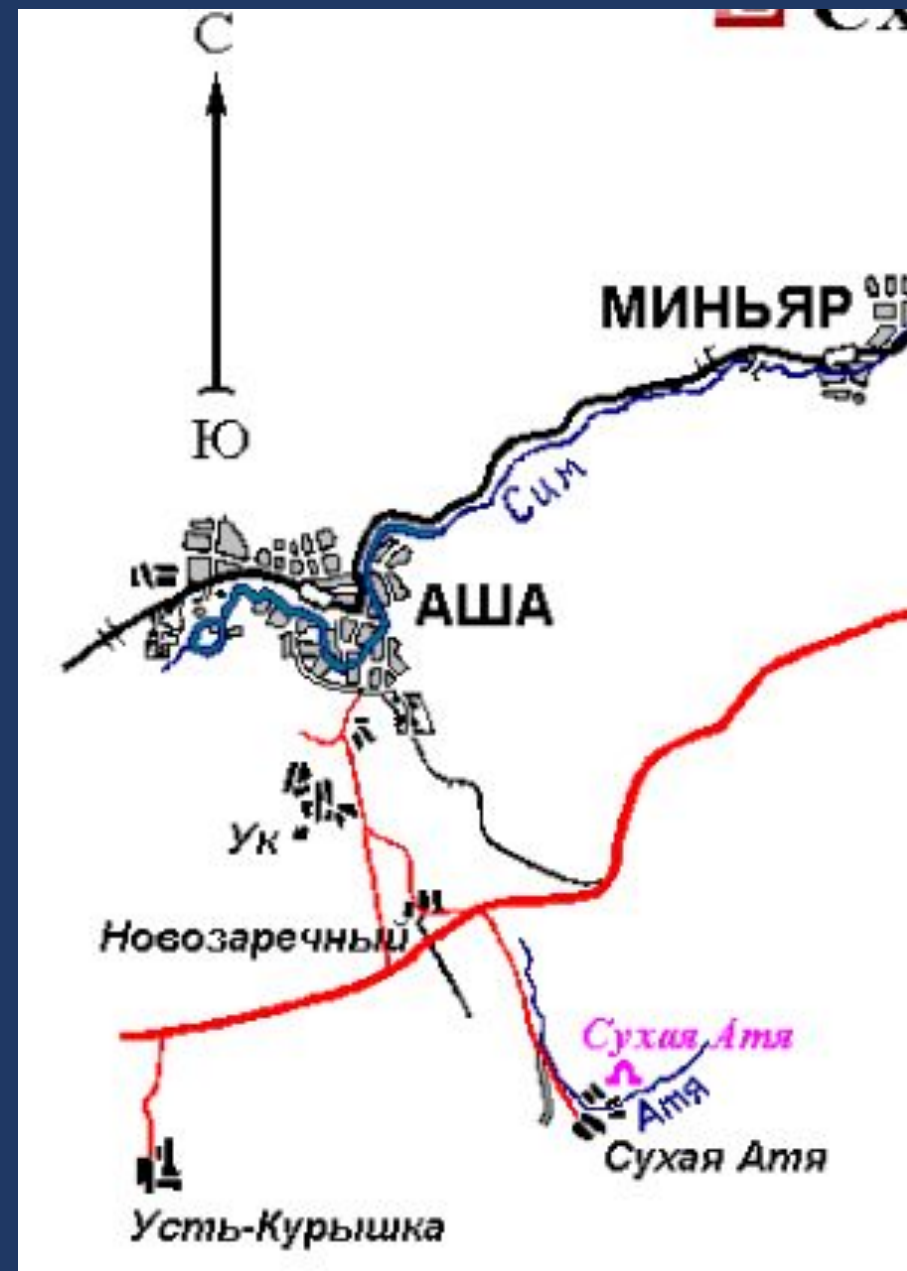
2018



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:



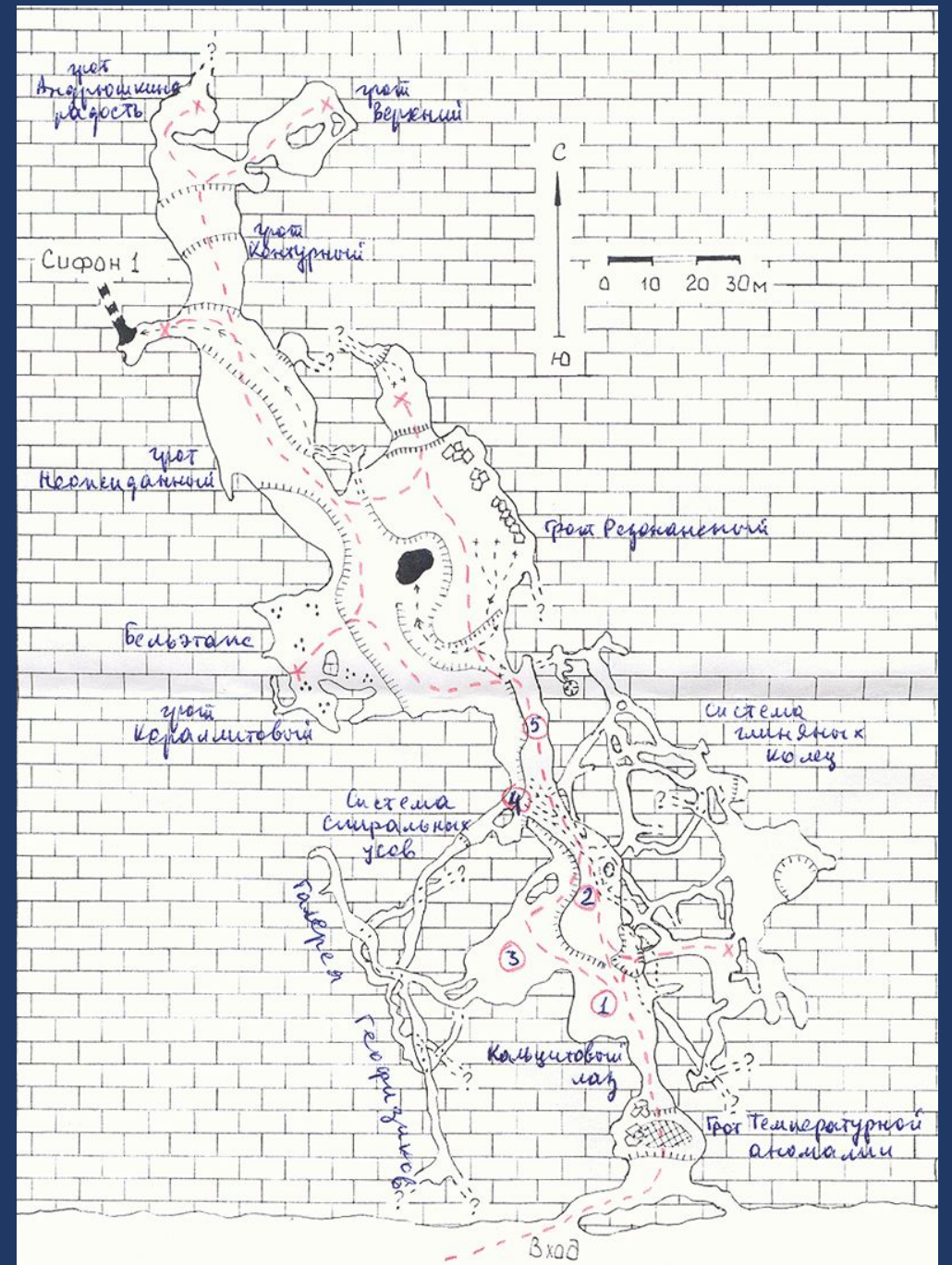
# Пещеры

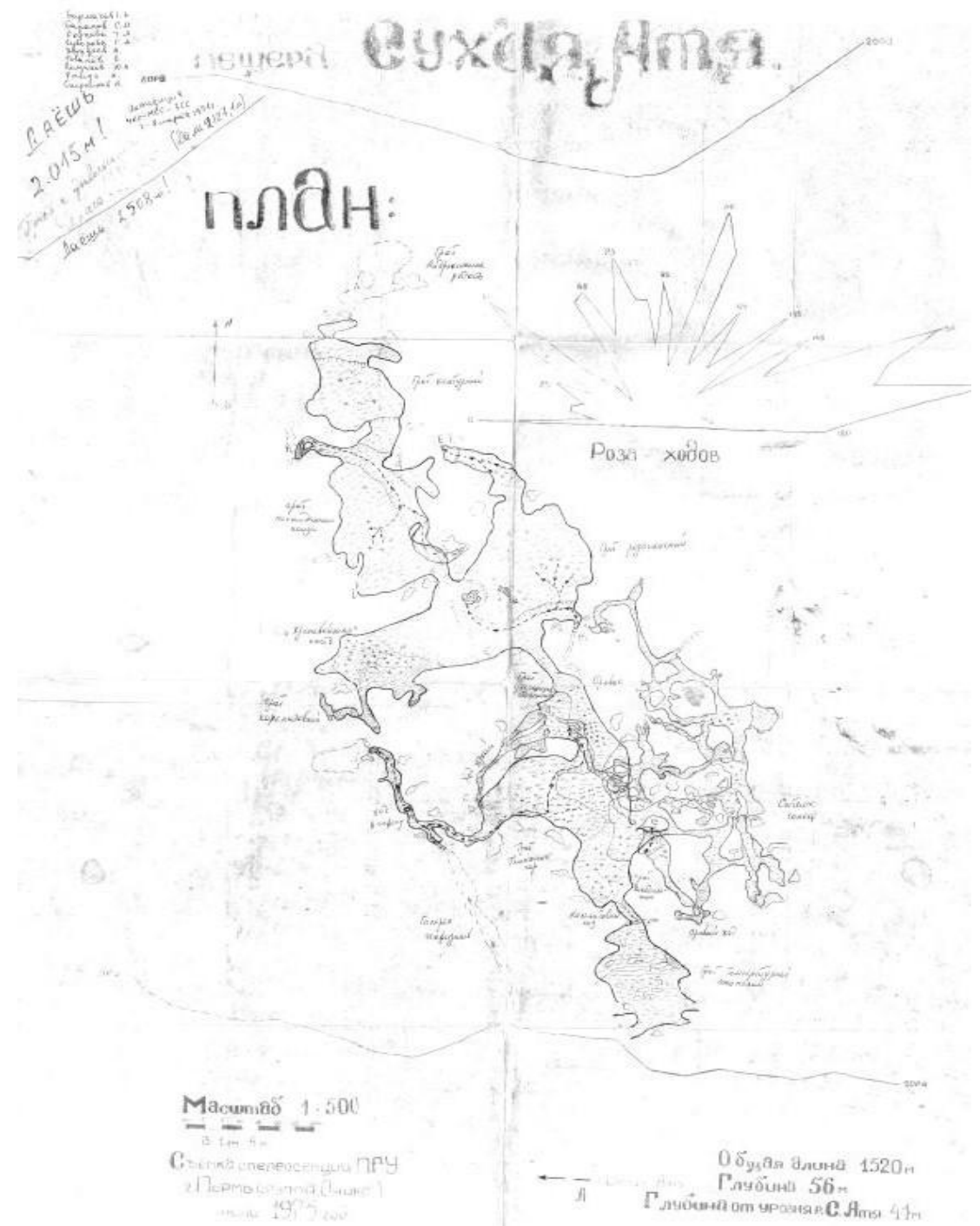
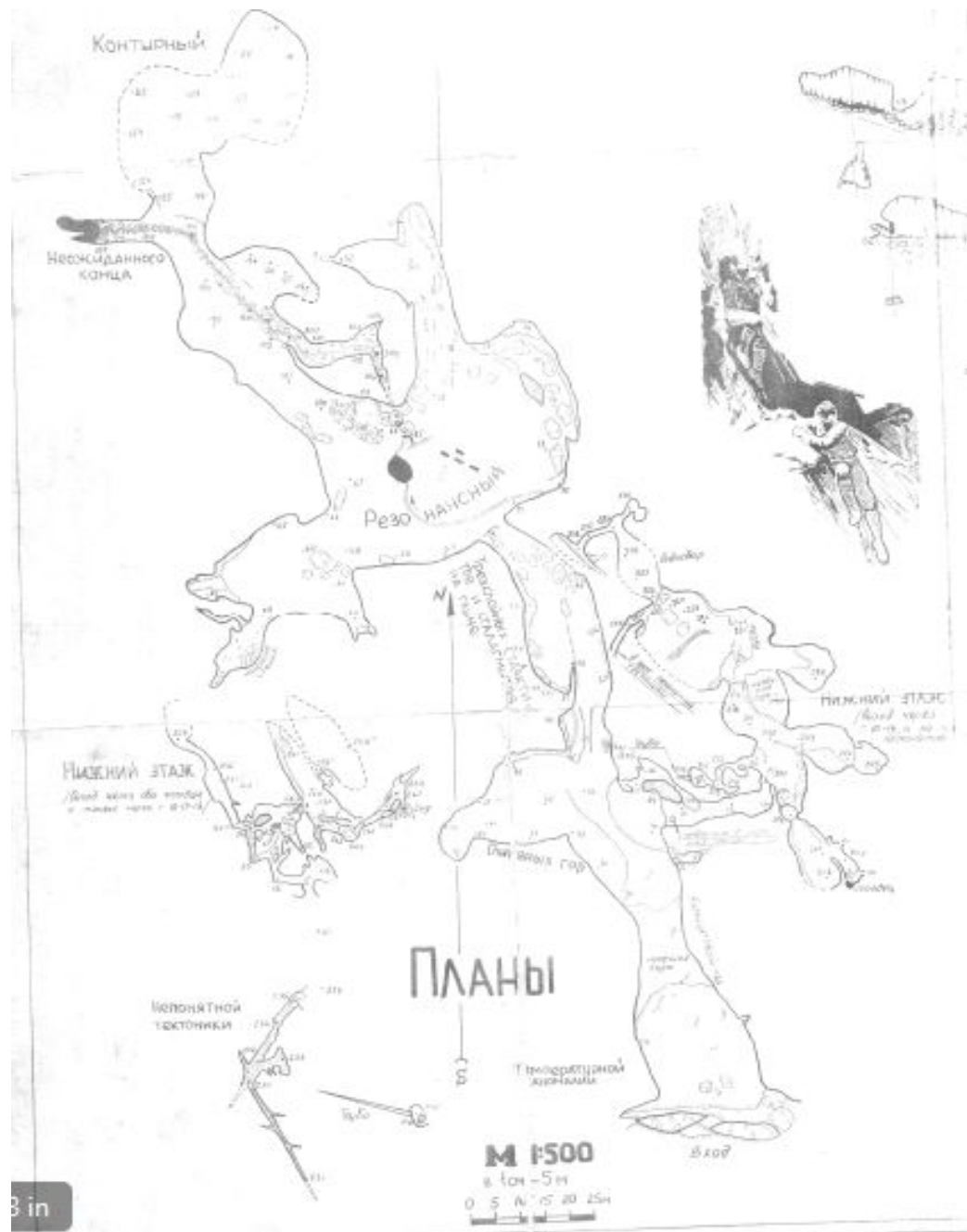
- п. Сухая Атя
- п. Комсомольская
- п. Плутония
- п. Киселевская
- п. Шалашовская
- п. Ашинская Яма
- п. Гореловкая
- п. Ериклинская
- п. Олимпийская



# Сухая Атя

Длина 2130 м, глубина 75 м





3 in

# ПАРАМЕТРЫ

№	Название	Соборование	Знак	Величина	Примечания
1	Общая длина	Средняя длина шпала, метра, длина шпала $\times 10$	L	<b>1150</b> м	УСТУПНАЯ
2	Высота или глубина	Высота или глубина шпала, метра, длина шпала $\times 10$	H	<b>53</b> м	Высота от уровня шпала до уровня земли $\times 10$ м
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		
6	Объем	Средняя длина шпала, метра, длина шпала $\times 10$	V		
7	Классификация Коробля		Q	<b>1,65</b>	Классификация шпала по длине $Q = \frac{L}{120}$
8	Плотность НАСМА	$\frac{V_{насм}}{Q} \times 100\%$			



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!!!**

