

V Республиканский открытый семинар руководителей туристских походов
обучающихся и МКК

Нормативные требования к организации спелеопроходов на территории Республики Башкортостан

**Рычагова Наталья Ивановна,
руководитель спелеоклуба
имени Валерия Нассонова
МБУ ОМК «Алые паруса», ГО г. Уфа
Республики Башкортостан**

30 марта – 03 апреля 2026 г. г. Уфа, Республика Башкортостан

Лектор – Рычагова Наталья Ивановна

- Руководитель спелеоклуба имени Валерия Нассонова МБУ ОМК «Алые паруса» ГО г. Уфа, Республики Башкортостан,
- Ответ.секретарь БашРМКК (спелеосектор),
- зам. председателя РМКК ГАУ ДО РДОЦТ (ДЮТ),
- руководитель спелеопоходов 3-4 категории сложности,
- спортивный судья всероссийской категории (ССВК),
- пожизненный член ФСТ РБ (есть такое в Республике Башкортостан),
- инструктор спортивного туризма (спелео),
- член Российского союза спелеологов,
- председатель спелеокомиссии РГО в РБ,
- старший инструктор Семинара-2026

Походы в категорийные пещеры проводятся в следующих формах:

- Поход выходного дня – 1-3 дня
- Многодневный некатегорийный поход до 5 дней
- Категорийный поход от 4- 6 дней

ВАЖНО !

- Согласно «Правил вида спорта «спортивный туризм» в спелеотуризме нет степенных походов

По сложности пещеры делятся на 10 категорий трудности:

- **1 категории трудности !!!**
- 2А категории трудности
- 2Б категории трудности
 - 3А категории трудности
 - 3Б категории трудности
 - 4А категории трудности
 - 4Б категории трудности
- 5А категории трудности
- 5Б категории трудности
- **6 категории трудности !!!**

При определении категории трудности учитываются:

- Глубина пещеры;
- Протяженность;
- Обводненность;
- Паводкоопасность;
- Наличие узостей;
- Температура воды и воздуха;
- Наличие больших (более 100м) колодцев;
- Наличие лабиринтовых участков;
- Наличие сифонов;
- Наличие завалов;
- Техническая сложность навески;
- Необходимость лагерей

Туристско-спортивный союз России



ПЕРЕЧЕНЬ КЛАССИФИЦИРОВАННЫХ И ЭТАЛОННЫХ ТУРИСТСКИХ СПОРТИВНЫХ МАРШРУТОВ И ПРЕПЯТСТВИЙ

Москва, 2008

- Узнать категорию трудности пещеры можно
- в Перечне... 2008 г.

Согласно этого перечня в Башкирии насчитывается:

41 пещера 1 категории трудности

20 пещер 2А категории трудности

6 пещер 2Б категории трудности

1 пещера 3А категории трудности

1 пещера 3Б категории трудности

Пещеры, в которых не требуется вертикальной подготовки называются горизонтальными;

Пещеры, в которых основными препятствиями являются вертикальные и крутонаклонные ходы, называются вертикальными;

Пещеры, где встречаются различные препятствия – смешанного типа (или комбинированные).

В 2023 году подготовлен новый
Перечень классифицированных пещер России и СНГ,
в котором учтены последние данные исследований
на территории Республики Башкортостан

- Согласно новым данным

в Башкортостане насчитывается 86 категорийных пещер

63 пещеры 1 категории трудности

14 пещер 2А категории трудности

5 пещер 2Б категории трудности

3 пещеры 3А категории трудности

1 пещера 3Б категории трудности

- Если пещера 2 или 3 категории трудности имеет большую протяженность, то прохождение нескольких пещер может быть заменено прохождением нескольких маршрутов в одной и той же пещере.
- БашРМКК приняла решение, что это должно быть **не более 2-х маршрутов**. Например:
в пещере Киндерлинская маршруты 1 к. т.:
 - от входа до Каминного зала,
 - от входа в 3 часть.

Или **2 А к. т.:** от входа в зал Атлантида + 3 часть

Правила вида спорта «Спортивный туризм»

Раздел 2. «Группа спортивных дисциплин, содержащих в своем наименовании слово «маршрут»

Спортивные походы маршрут- спелео

- 1 категория сложности - 4 пещеры 1 к. т.
- 2 категория сложности - 3 пещеры 2Б+2А+2А к.т.
- 3 категория сложности - 2 пещеры 3А+3Б к.т.
- 4 категория сложности – 1 пещера (4А или 4Б)
- 5 категория сложности - 1 пещера (5А или 5Б)
- 6 категория сложности - 1 пещера 6 к. т.

- Для обеспечения безопасности категорийных походов, поэтапного получения опыта преодоления категорийных препятствий спелеосектор БашРМКК принял решение:

сумма вертикалей в пещерах для маршрутов

1 к.с. должна быть **не менее 40 метров**;

2 к.с. - **не менее 80 метров.**

Это обусловлено объективным набором препятствий
в категорийных пещерах 2 и 3 к.т.



- Пещеры 2 Б категории трудности в нашей республике имеют значительные вертикальные участки. Пещеры 3 категории сложности имеют вертикали суммарно от 200 до 360 м

Особенности выпуска и зачета похода

- Пещеры, входящие в состав категорийных маршрутов, часто находятся на значительном расстоянии друг от друга.

Для связки маршрута, как правило, используется автотранспорт, который позволяет сократить количество дней на 2.

- Несмотря на официальный допуск в походы:

1 к. с. с 11 лет и 2 к. с. с 13 лет,

наша МКК предлагает несовершеннолетним такого возраста прохождение категорийных горизонтальных пещер даже для имеющих специальную подготовку

На территории Республики Башкортостан находится 86 категорийных пещер

- Опыт показывает, что категорийные пещеры горизонтального типа часто становятся объектами походов выходного дня
- Такие пещеры достаточно просто проходятся людьми с хорошей физической подготовкой, на этих спелеомаршрутах постоянно встречаются детские группы
- Руководителям групп, выходящих на такие маршруты, необходимо помнить основные правила безопасности

- Перед походом ознакомьтесь с картой пещеры, определите опасные места, при необходимости, пригласите проводника
- Правильно подберите обувь и одежду
- Убедитесь в надежности источников света, их должно быть два
- **Возьмите за правило ходить в пещеры в каске**
- Определите количественный состав группы, обеспечивающий безопасность
- Продумайте порядок движения, следите, чтобы все участники были в поле зрения
- Избегайте обвалоопасных мест, не залезайте в узкие ходы в неподходящей одежде
- Ни в коем случае не используйте для освещения факела, особенно в плохо проветриваемых пещерах, и не разводите костры у входа
- Не кричите, не издавайте резких звуков, не запускайте фейерверки и петарды во избежание обвалов
- Убедитесь, что в группе нет участников с противопоказаниями к посещению пещер
- Для прохождения лабиринтовых участков в пещерах продумайте надежный способ ориентирования

Перечень снаряжения для походов в горизонтальные пещеры:

- Каска
- Резиновые сапоги со стелькой на теплый носок
- Теплая одежда (термобелье, свитер)
- Одежда, которую можно испачкать (лучше комбинезон)
- Перчатки
- Два источника света (один налобный фонарь на горизонтали, два налобных фонаря на вертикаль)

Требования к отчетам по походам, рекомендуемые БашРМКК:

- 1 категория сложности (*минимум*)
 - справочные данные, график и фото
- 2 категория сложности (*минимум*)
 - справочные данные, график, схемы навесок и фото
- 3 - 5 категория сложности
 - полный отчёт

377-С

ОТЧЕТ
о спортивном спелеопоходе
I категории сложности
по Южному Уралу
в п. Шемахинская 1,2, п. Холодная,
п. Глиняная, п. Вертолетная
совершенном
со 30 января по 04 февраля 2026 г.



Маршрутная книжка № 04-2026-БС
Руководитель: Хабибова Л.М.
Домашний адрес: Республика Башкортстан,
г. Уфа, 40 лет Октября 6/42

БашРМКК (спелеосектор) рассмотрела отчет и считает, что путешествие
может быть засчитано 6 (шесть) участникам и руководителю.

Маршрут имеет первую категорию сложности.

Отчет использовать в библиотеке спелеосектора БашРМКК,
в СК им. Насонова, г.Уфа.

Председатель МКК  (С. Ю. Рычагов)

Штамп МКК 

1. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Проводящая организация:
спелеоклуб им. Валерия Нассонова, г. Уфа, 450000, ул. Ленина, д.43.

1.2. Место проведения:
Российская Федерация, Челябинская область, Неязпетровский район деревня Сказ
и Республика Башкортостан, Аургазинский район, деревня Ахмерово.

1.3. Общие справочные сведения о маршруте:

Вид туризма	Категория сложности	Протяженность активной части похода, км	Продолжительность		Сроки проведения
			Общая	Ходовых дней	
спелео	первая	(спелео) – 12 (пешая) – 30	6	6	30 января -04 февраля 2026 г.

1.4. Подробная нитка маршрута г.Уфа - д.Сказ, Неязпетровского района Челябинской области- пещ. Холодная (1 к.т.), пещ. Шемахинская-1 (1 к.т.), пещ. Шемахинская-2 (1 к.т.), пещ. Глиняная (1 к.т.) – г.Уфа – д.Ахмерово, Аургазинский район Республики Башкортостан – пещ.Вертолетная (Ахмеровский провал) – г.Уфа

1.5. Определяющие препятствия маршрута:

Вид препятствия	Категория трудности	Длина препятствия, м	Характеристика препятствия	Способ прохождения
Пещера Шемахинская 1	1	Длина 2229/ амплитуда 20	Горизонтальная пещера с рекой на всем протяжении пути, встречаются полусифоны и уступы	Полное прохождение с элементами лазанием
Пещера Шемахинская 2	1	Длина 1510/ амплитуда 30	Пещера горизонтально-вертикального типа, много уступов, меандров и завалов	Полное прохождение с элементами лазания и восхождения
Пещера Холодная	1	Длина 73,5/ перепад 8,3(20)	Горизонтальная пещера с уступами и меандрами и сезонным колодцем глубиной 10 метров	Полное прохождение с элементами SRT и лазанием
Пещера Глиняная	1	Длина 240/ амплитуда 16	Вертикально-горизонтальная пещера со множеством развешлений	Полное прохождение с элементами лазанием
Пещера Вертолетная	1	Длина 1768м/ Амплитуда 80	Вертикальная пещера с большим входным провалом и вертикальным спуском 45 метров.	Полное прохождение с элементами SRT и лазанием

№	Ф.И.О.	Год рожд.	Домашний адрес, тел.	Спелео опыт	Должность
1	Хабибова Любовь Михайловна	16.06. 1991	г. Уфа, ул. 40 лет Октября, 6. 89279261090	2 уч Южный Урал, РБ, Октябрьская и Леднева, Киндерлинская, 2022	Руководитель
2	Матяева Дина Юрьевна	24.01. 1980	г.Уфа, ул.Софьи Перовской 13А- 9,89178033308	4 уч Северный Кав- каз, г.Фишт, п.Ольга, 2010	Заместитель руководителя
3	Белов Сергей Юрьевич	17.10. 1988	Уфа, ул. Сагита Агиша 14/1, кв. 131, 89373424297	ПВД	Завхоз
4	Белова Екатерина Николаевна	24.03. 1986	Уфа, ул. Сагита Агиша 14/1, кв. 131, 89177886900	ПВД	Фотограф
5	Шамсутдинов Айрат Раифович	14.02. 1991	г. Уфа, ул. Калинина 8 – 32, 89610397482	ПВД	Хронометрист
6	Кагарманова Азалия Иделевна	03.11. 1992	г. Уфа, ул. Калинина 8 – 32, 89279438753	ПВД	Медик

1.7. Адрес хранения отчета, наличие видео и киноматериалов.
Отчёт и фотографии хранятся в спелеоклубе им. Валерия Нассонова по адресу:
г. Уфа, ул. Ленина, 43.

1.8. Отчет рассмотрен МКК с/к им. В. Нассонова, код 102-00-0000005000

2. Содержание отчета

2.1. **Общая смысловая идея похода, его необычность, оригинальность, уникальность, новизна и т.п.**

Поход совершен для повышение спортивного мастерства участников, проходящих первый год обучения в спелео клубе.
Выбор района обусловлен близким расположением пещер друг к другу, их высоким разнообразием по морфологии, удобством подъезда и проживания.
Данный маршрут не отличается новизной, но достаточно редко посещается уфимскими спелеологами для прохождения первой категории сложности.

2.2. **Варианты подъезда, отъезда и подходов.**

Дорога из Уфы до деревни Сказ составляет около 444 км. Можно добраться только на машине. Путь осложняется зимней дорогой. Мы выбрали маршрут через населенный пункт Малояз, так как самый короткий путь в 340 км (Уфа-Сказ) среди деревень по зиме частично не прочищается для автомобилей.
Разместиться можно в домиках под аренду. Бронирование по ссылке: <https://уралсказ.рф>.
Есть домик на 10 человек и на 5 человек.



2.3. **Изменения маршрута и их причины.**

Участвовать в маршруте по болезни не смогла заявленная участница Хасанова Лилия. Смс об этом было отправлено заранее в МКК.

2. Сведения об участниках

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Год рожд.	Место проживания: субъект РФ, населенный пункт	Туристский опыт	Обязан. в походе	
1	Жданов Дмитрий Владимирович		1990	Республика Башкортостан, г. Уфа	4Р – п. Солдатская, Крым, 2017г. 4У – п. Солдатская, Крым, 2016г.	руководитель
2	Вязовцев Сергей Павлович		1982	Республика Башкортостан, г. Уфа	3У – п. Темная, п. Кутук-Сумган (Ю.Урал, 2016)	медик
3	Гильманов Руслан Рустемович		1991	Республика Башкортостан, г. Уфа	3У – п. Темная, п. сист. Пропащая яма – Медвежий колодец (Ю.Урал, 2021)	завснар, реммастер
4	Юсупов Ильдар Ильшатович		1985	Республика Башкортостан, г. Уфа	2У – п. Октябрьская, п. Аю-Ыскан, п. Камышактынская (Ю.Урал, 2018)	фотограф
5	Янгиров Артур Дамирович		1989	Республика Башкортостан, г. Уфа	3У – п. Темная, п. сист. Пропащая яма – Медвежий колодец (Ю.Урал, 2021)	хронометрист
6	Нургалиева Лялия Гамилевна		1997	Республика Башкортостан, г. Уфа	2У – п. Октябрьская, п. Леднева, п. Аю-Ыскан (Ю.Урал, 2021)	завхоз

1.5. Сведения об участниках

Ф.И.О., город	Дата рождения	Спелеопыт	Должность	Фото
Рычагов Сергей Юрьевич (Уфа)	25 октября 1991	5P – п. Снежная, Зап. Кавказ – 2015 г. 5у – п. им.Илюхина, Зап. Кавказ – 2012 г.	Руководитель Фотограф	
Май Инесса Александровна (Уфа)	28 июля 1988	5У – п. Снежная, Зап. Кавказ – 2015 г. 3P – п. Нахимовская, Нахимовская 2, Крым – 2014 г.	Добытчица и кормилица	
Жданов Дмитрий Владимирович (Уфа)	24 сентября 1990	4У – п. Солдатская, Крым – 2016 г. 3P – п. Сумган, п Тёмная, Юж.Урал – 2016 г.	Ответственный за подготовку снаряжения, заместитель руководителя	
Жданова Ольга Александровна (Уфа)	30 октября 1990	4У – ТЭП, Заблудших, Школьная, Зап. Кавказ – 2016 г. 3У –Кутук-Сумган, Темная, Юж. Урал и Пермский край. – 2016 г.	Хронометрист	
Федоров Евгений Петрович (Уфа)	10 декабря 1986	3У –Кутук-Сумган, Темная, Юж. Урал и Пермский край. – 2016 г. 3У –Кутук-Сумган, Проп. Яма – Медв. Колодец, Юж. Урал – 2015 г.	Ответственный за техническое состояние снаряжения	
Вязовцев Сергей Павлович (Уфа)	28 октября 1982	3У –Кутук-Сумган, Темная, Юж. Урал и Пермский край. – 2016 г. 3У –Кутук-Сумган, Проп. Яма – Медв. Колодец, Юж. Урал – 2015 г.	Ответственный за аптеку и картографический материал	

Карта пещеры Шемахинская 1

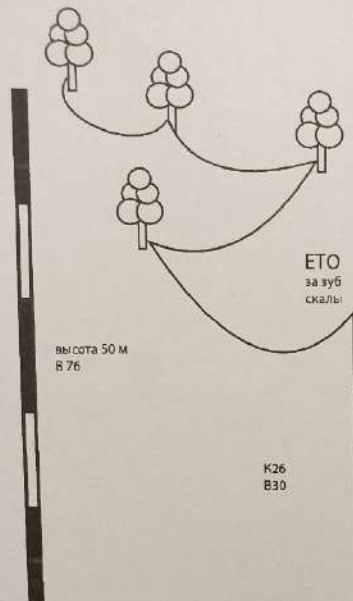


Масштаб 1:750
(в 1см - 7,5м.)
0 15 30 45 60 75 м.

Вход расположен на берегу
р. Шемаха, в 100м от ж.д. моста
и в 2 км от станции Слав.
Представляет собой горизонтальный
грот 3 м x 15 м. Вода начинается от
входа. На скале табличка о
погибшем. Посещение летом
опасно. Есть закрывающиеся
сифоны. Гидроустойчив
обязателен везде.

Вход	Табличка	Тропа	Табличка
Глуб. воды			
Восточнее ст. р. с. Слав.			
Пещера Шемахинская-1 24.11.1960			
Сделана 16 июля 1970г. Шеманова Е.			

Тыла Новосибирск Недро

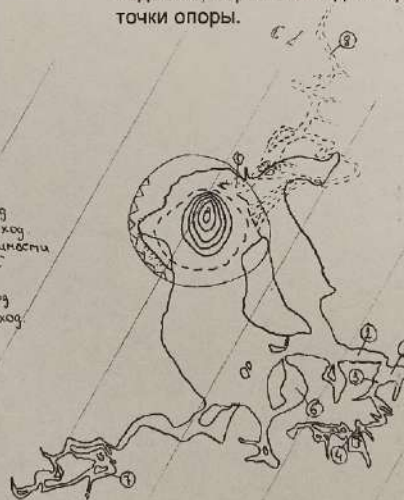


Навеска в пещеру осуществляется по кулуару на южной стороне воронки. Это самая облесенная часть провала, которая полого спускается по склону. За пару метров до отвеса видно хорошо промытый меандр, вероятно, это весеннее русло ручьев. Мы организовали перила из 4-х ЕТО за большие березы и пятую ЕТО за естественный «зуб» стены, с помощью строповых петель. Закрепленная за «зуб» веревка не трется о стены, так как он немного выступает из отвесной стены. Длина последнего пролета составила 26 метров. Больше всего веревки было израсходовано на длинные наклонные перила между деревьями. Всего мы потратили 76 метров веревки.

При дальнейших посещениях пещеры есть смысл сделать более удобную навеску от начала промытого меандра до дна пещеры при помощи пульсов. Резкий переход от спуска по наклонной поверхности в отвес, при закреплении за деревья, создает большой маятник (это связано с тем, как растут деревья). Так же выход в отвес с одной точки ЕТО выглядит основательным, но не надежным, при такой длине спуска и естественной динамике при подъеме, хорошо бы здесь крепить веревку за две точки опоры.

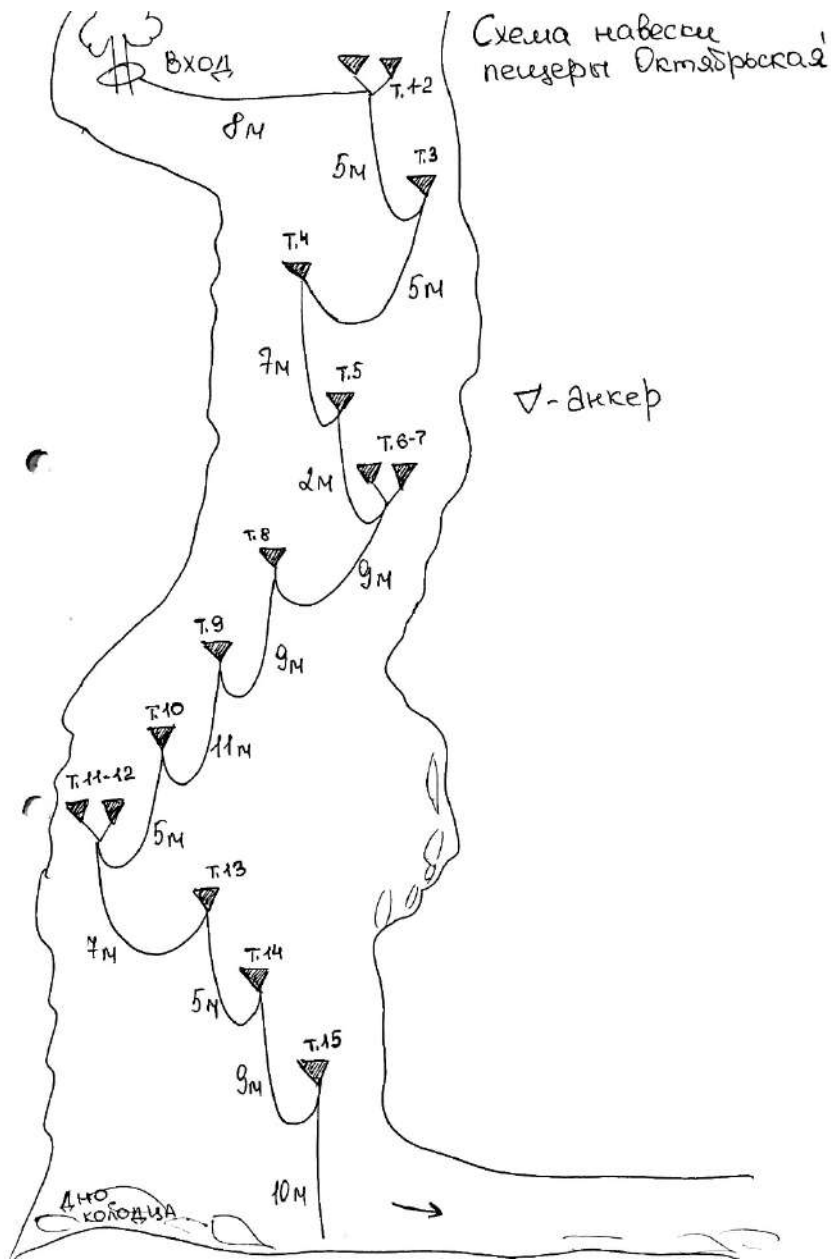


- 1 ШБп
- 2 Харошский ход
- 3 Барабинский ход
- 4 Дел. Незабываемости
- 5 Дел. Нахлебника
- 6 Дел. Феги
- 7 Конки прескоз
- 8 Правый ход



Объём, глина	л(м)	1766
Путь, высота	б	50
Площадь	к(м²)	1500
Объем	м(м³)	23100
Ср. высота	м(м)	2,5
Ср. ширина	м(м)	11

п. Вертолетная
Станция, Кузнецкий Естественный Атмосфер



Навеска начинается с перил между деревьями на поверхности, при входе в пещеру до каменного выступа, где расположены 2 анкера (Т.1-2). Далее спуск 5 м до анкера на правой стене (Т.3). Ещё через 5 м анкер на левой стене (Т.4) и ещё через 7 м – на правой стене (Т.5). Через 2 м спуск, где справа расположены 2 анкера (Т.6-7). Дальше навеска продолжается по левой стороне: анкера через 9 м (Т.8), 9 м (Т.9), 11 м (Т.10) и заканчивается двумя анкерами через 5 м (Т.11-12). Затем навеска переходит на правую сторону: 3 анкера через 7 м (т.13), 5 м (Т.14), 9 м (Т.15). Далее спуск до дна 10 м.

Рекомендуемое снаряжение: Веревка 120 м.
или веревка 40 м. + 80 м.
Карабины – 15 шт.

Для походов 2 категории сложности обязательно предоставление схем навески на вертикальные участки. При необходимости МКК может потребовать техническое описание навески.

РЕЦЕНЗИЯ

На отчет о спортивном **спелеопоходе первой** категории сложности по Крыму в пещеры Учунджу, Армейская, Азимутная, Буковая, Оленья, Инженерная, совершенном с 03 по 06 января 2023 года, группой туристов НГОО «Федерации спортивного туризма Новороссийска» под руководством Насырова И. Д., МК № 1-23.

1. Оценка пройденного маршрута

- 1.1 Заявленный маршрут пройден: полностью, с изменениями не полностью
1.2 Маршрут пройден: с нарушениями без нарушений «Регламента О...».
1.3 Группа: выполнила не выполнила требования по регистрации и контролю
1.4 Группа: обеспечила не обеспечила необходимую степень безопасности
1.5 Состав группы, тактика, техника, снаряжение: не соответствовали заявленным
(выделить соответствующий ответ или удалить ненужный)

2. Оценка отчета

- 2.1 Отчет: содержит не содержит все необходимые разделы
2.2 Качество оформления отчета: _____
2.3 Отчет : позволяет не позволяет в достаточной мере судить о том, как именно был пройден маршрут туристской группой.
2.4. Отчет: содержит не содержит всю необходимую информацию для подготовки к прохождению маршрута последующими группами

3. Личное мнение рецензента о пройденном маршруте

Заключение:

1. Считаю возможным (не возможным) засчитать пройденный маршрут _____ к. с. и выдать соответствующие справки руководителю и участникам: _____

Отчет рекомендую не рекомендую использовать в библиотеке:

Рецензент: _____ (фамилия, имя, отчество)

« ____ » _____ 20 ____ года

С рецензией ознакомлен:

Руководитель группы: _____ (фамилия, имя, отчество)

« ____ » _____ 20 ____ года

1. Оценка пройденного маршрута

- 1.1 Заявленный маршрут пройден: полностью, с изменениями не полностью
1.2 Маршрут пройден: с нарушениями без нарушений «Регламента О...».
1.3 Группа: выполнила не выполнила требования по регистрации и контролю
1.4 Группа: обеспечила не обеспечила необходимую степень безопасности
1.5 Состав группы, тактика, техника, снаряжение: не соответствовали заявленным (выделить соответствующий ответ или удалить ненужный)

2. Оценка отчета

- 2.1 Отчет: содержит не содержит все необходимые разделы
2.2 Качество оформления отчета: _____
2.3 Отчет : позволяет не позволяет в достаточной мере судить о том, как именно был пройден маршрут туристской группой.
2.4. Отчет: содержит не содержит всю необходимую информацию для подготовки к прохождению маршрута последующими группами

3. Личное мнение рецензента о пройденном маршруте

Заключение:

1. Считаю возможным (не возможным) засчитать пройденный маршрут _____ к. с. и выдать соответствующие справки руководителю и участникам: _____

Отчет рекомендую не рекомендую использовать в библиотеке:

Рецензент: _____ (фамилия, имя, отчество)

« _____ » _____ 20 ____ года

С рецензией ознакомлен:

Руководитель группы: _____ (фамилия, имя, отчество)

« _____ » _____ 20 ____ года

Председатель МКК _____ (фамилия, имя, отчество)

Член МКК _____ (фамилия, имя,

отчество)

Член МКК _____ (фамилия, имя,

отчество)

Справки выданы в количестве _____ штук.

Штамп МКК Ответственный секретарь МКК _____ (Фамилия, И. О.)

Туристско-спортивный союз России



СПРАВКА

о зачёте прохождения туристского спортивного маршрута

Выдана туристу **Ханафину Наилю Тагировичу**Маршрутная книжка № **05-2026-BC**

Год и месяц проведения путешествия	Район проведения путешествия	Вид туризма	Способ передвижения	Протяжённость (км)	Продолжительность (дней)	Категория Сложности	Руководство или участие
2026 г. январь-февраль	Южный Урал	Спелео	Пешком Спелео	23 9,54	6	1 (первая)	Руководство

Подробная нитка маршрута с указанием начального, конечного пункта и категории сложности определяющих препятствий. Для водных маршрутов указывать также название реки, уровень воды, какие препятствия не пройдены

г. Уфа – пос. Сказ – п. Глиняная (1 к.т.) – п. Холодная (1 к.т.) – п. Шемахинская – 1 (до 1 к.т.) – п. Шемахинская – 2 (до 1 к.т.) – пос. Сказ – г. Уфа – д. Ахмерово – п. Вертолетная – д. Ахмерово – г. Уфа

Препятствия, определяющие категорию сложности маршрута

Вид преп.	Название	Кат. гр.	Характеристика препятствия
Пещера	Вертолетная	1	Комбинированная гипсовая пещера с лабиринтовыми заглиненными ходами, узостями. Протяжённость 1748 м. Колодец 40м.
Пещера	Холодная	1	Крутонаклонная пещера с вертикальными уступами 5 и 5м, узостями. Колодец 10м. Протяжённость 74 м, глубина 15.
Пещера	Шемахинская 1	до 1	Горизонтальная обводненная пещера с заглиненными ходами и узостями. Протяжённость 1985 м. Амплитуда 22м. Прохождение без сифона.
Пещера	Шемахинская 2	до 1	Горизонтально-наклонная пещера с глыбовыми завалами, уступами (7 и 4м), узостями. Протяжённость 1510 м. Амплитуда 20м. Прохождение до 1 км.
Пещера	Глиняная	1	Горизонтальная пещера с узостями, уступом (5м), глинянными ходами. Входная воронка 16м. Протяжённость 240 м. Амплитуда 16м

Особые отметки МКК _____
Замечания _____ руководителя о маршруте и участнике группы _____

Подпись руководителя _____ /Ханафин Н.Т./ Отметка о сдаче и местонахождении отчёта о походе, инв. № 375-С

Председатель МКК _____ в библиотеке ск. им. В. Насокова, г. Уфа

Штамп МКК _____ " 21 " 02 2026 г.



Контактная информация:

МБУ ОМК «Алые паруса» ГО г. Уфа
Спелеоклуб имени Валерия Нассонова,
ул. Ленина 43
сот. 8-937-154-2982
dfn11@mail.ru
<https://vk.com/nassonova>
Автор: Рычагова Наталья Ивановна