

«РЕКОМЕНДОВАН»

Научно-техническим советом
ФГБУ «Национальный парк
«Ладожские шхеры»

Протокол № ___ от _____

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Департамента государственной
политики и регулирования в сфере
развития ООПТ

_____ И.Ю. Маканова

«СОГЛАСОВАНО»

Федерация альпинизма и скалолазания
Республики Карелия

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ФГБУ «Национальный парк
«Ладожские шхеры»

_____ Е.С. Кутукова

**Паспорт
туристского маршрута «Скальный парк «Змеиная гора»**

Регистрационный номер _____

(регистрационный номер присваивается Минприроды России)

1. Общая характеристика маршрута	
1.1 Сложность маршрута либо отдельного его участка <i>(в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 июня 2024 г. № 1365-р)</i>	Категорийный маршрут
1.2 Категория сложности <i>(указывается по максимальной категории сложности отдельных его участков Подробная информация указывается в п.2.12 и п. 2.13 настоящего паспорта)</i>	III
1.3 Краткое описание маршрута, основная содержательная цель	Маршрут расположен на восточной стороне Змеиной горы, на скальной поверхности. Предназначен для практического ознакомления и отработки навыков скального лазания. Маршрут состоит из отдельных ограниченных по протяженности вертикально направленных трасс (линий движения). Количество трасс для подъема – 80 (восемьдесят). – Процесс прохождения:

	* Один человек находится внизу и страхует, второй лезет вверх. После подъема до верхней точки трассы страхующий контролирует спускающегося.
1.4 Местоположение маршрута	Республика Карелия, Лахденпохский район, Лахденпохское центральное лесничество, Лахденпохское участковое лесничество, квартал 38
1.5 Краткое описание путей (вариантов) подъезда к началу маршрута	<p>На автомобиле:</p> <p>– Расстояние от Санкт-Петербурга – примерно 220 км, нужно следовать по трассе «А-121 Сортавала». Необходимо двигаться по трассе до города Лахденпохья. В Лахденпохья необходимо продолжить движение по улице Ленина в сторону поселка Сорола. Далее 5 км по главной дороге до скального массива по правой стороне дороги.</p> <p>На общественном транспорте из г. Санкт-Петербурга:</p> <p>– Используя общественный транспорт (поезд «Ласточка» или междугородний автобус «Санкт-Петербург – Лахденпохья») нужно добраться до города Лахденпохья. Затем на такси или пешком до поселка Сорола.</p> <p>На автомобиле из г. Сортавала:</p> <p>– По трассе до города Лахденпохья. В Лахденпохья необходимо продолжить движение по улице Ленина в сторону поселка Сорола. Далее 5 км по главной дороге до скальных участков.</p>
1.6 Объекты показа на маршруте (наименование объекта, краткое описание - до 500 символов на каждый объект)	<p>Змеиная гора. Гора находится на берегу Ладожского озера приблизительно в 4 км от Лахденпохья. Ее средняя высота составляет до 50 м над уровнем Ладоги.</p> <p>Историческое название горы – Annanriuta, что переводится с финского как «гора-риф Анны». Существует легенда о карельской девушке Анне, которая бросилась с обрыва, чтобы не попасть в руки врагов.</p> <p>Восхождение на вершину Змеиной горы – это не только возможность насладиться потрясающими видами, но и уникальный шанс погрузиться в мир геологии и истории. Скальные породы, из которых сложена гора, хранят следы древних геологических процессов и формируют уникальный рельеф местности.</p>
1.7 Целевая аудитория / доступность для различных по физическим возможностям групп туристов	<p>К восхождениям допускаются учебно-тренировочные и спортивные группы скалолазов.</p> <p>Для маломобильных групп населения маршрут недоступен.</p> <p>Для людей с ОВЗ (слабовидящие, слабослышащие) — недоступно.</p>

1.8 Эксплуатирующая организация маршрута/его части	ФГБУ «Национальный парк «Ладожские шхеры», Карельская региональная общественная организация «Федерация альпинизма и скалолазания» (Согласно меморандуму №7 от 21.07.2025)
2. Техническая характеристика маршрута	
2.1 Вид туристского маршрута	Альпинистский (скалолазный)
2.2 Возможности иного способа передвижения на маршруте	Нет
2.3 Тип маршрута по направлению движения: <i>- радиальный (путь в другой/другие пункты пребывания, возврат в пункт начала путешествия по этому же пути)</i>	Радиальный
2.4 Возможность посещения маршрута (или его части, указать какой) туристом, экскурсантом самостоятельно или ТОЛЬКО в составе организованных групп и (или) в сопровождении экскурсоводов (гидов), гидов-переводчиков, инструкторов-проводников	Посещение возможно только организованными группами в сопровождении инструктора-проводника по альпинизму или горному туризму
2.5 Протяженность (м) от начальной до конечной точки	До 60 м от подножия до верхней точки и обратно
2.6 Продолжительность маршрута	Каждая отдельная трасса – до 10 минут. Сумма всех трасс на маршруте – до 8 часов в день с учетом перерывов и отдыха.
2.7 Максимальная высотность над уровнем моря (м)	42 м
2.8 Нитка маршрута	Подножье скалы (трассы) – крайняя верхняя стационарная точка страховки – подножье скалы (трассы) Все трассы имеют идентичную нитку маршрута.
2.9 GPS-координаты основных точек маршрута, выстроенных в трек	Восточная стена Змеиной горы 61°28 с. ш. 30°13 в. д.

2.10 Сведения об информационном ресурсе, где можно скачать на мобильное устройство цифровой трек маршрута	1. parkladoga.ru 2. https://allclimb.com/ru/guides/Карельский%20перешеек/Сорола/Гора%20Змеиная
2.11 Покрытие мобильной связью, другие виды связи на маршруте (%). Указать точки гарантированной мобильной связи и наименование оператора.	80 % маршрута доступна мобильная связь (сотовые операторы: Мегафон, МТС). Точки гарантированной мобильной: 61°28'47.9" с. ш. 30°13'07" в. д. (поселок Сорола)

**2.12 План прохождения трасс как частей маршрута
(для всех трасс на маршруте)**

- *Порядок нумерации: 1-55, далее 58-82 (сохранен для соответствия нумерации зафиксированной на общедоступном информационном Интернет-ресурсе <https://allclimb.com/ru/guides/Карельский> Количество трасс- 80*
- *Трассы 5-6, 17-18, 19-20, 26-27, 29-30, 31-32, 33-34-3, 39-40, 43-44, 49-50-51-52, 50-53, 58-60-61 и 68-67 на отдельных участках движения имеют общие отрезки*
- *Все трассы, независимо от нумерации и расположения значка с номером трассы на схемах (фото), начинаются у подножия скалы в нижней точке*
- *Подробное расположение стационарных точек страховки и схема передвижения по каждой трассе указаны в Приложении 1 настоящего паспорта.*

№ Трассы	Название трассы	Протяженность (м) Спуск пассивный под собственным весом	Количество стационарных точек страховки	Время на прохождение до крайней верхней точки (мин) Спуск пассивный 10 сек.	Способ передвижения	Необходимость сопровождения инструктором-проводником	Тип покрытия пути
1	«Первый»	40	12	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
2	«Ирландский кофе»	46	12	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
3	«Чешский чай»	50	12	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
4	«Жила»	50	12	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
5	«Желтая»	30	5	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность

6	«Удлиненная желтая»	50	7	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
7	«Валхалла»	54	12	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
8	«Кроводки с соком»	30	7	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
9	«Визуализатор»	50	13	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
10	«Рудольф Самберг»	50	12	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
11	«Энтропия»	50	14	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
12	«Противолодочный зигзаг»	48	14	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
13	«Миртрудмай»	50	14	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
14	«Генеральный затупан»	50	14	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
15	«Безперспективняк»	50	12	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
16	«Из огня да в полымя»	50	12	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
17	«Боевой клоп»	50	12		Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
18	«Птица Гамаюн»	40	11	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
19	«Неизвестный солдат»	32	9	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность

20	«Ни шагу назад»	36	10	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
21	«Красна жара»	20	7	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
22	«Экспедиция на Марс»	50	14	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
23	«Перо в бок»	34	9	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
24	«Малышка Мю»	30	8	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
25	«Йогурт без даты»	30	9	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
26	«Снифф»	32	9	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
27	«Снусмумрик»	30	9	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
28	«Послевкусье»	32	11	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
29	«Карельский бальзам»	36	11	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
30	«Король дорог»	16	11	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
31	«Морошковый синдром левополушарный»	36	10	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
32	«Морошковый синдром правополушарный»	36	10	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
33	«Марлезонский балет 2»	36	10	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность

34	«Марлезонский балет I»	36	10	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
35	«Бульдозер левый»	36	11	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
36	«Бульдозер правый»	34	10	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
37	«Жесткий крот роет асфальт»	30	10	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
38	«В зуб ногой»	30	9	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
39	«Пузико»	32	7	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
40	«Дети лейтенанта Минина»	26	11	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
41	«Язык»	26	7	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
42	«Ухо Хийси»	26	6	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
43	«Маленькое приведение»	26	6	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
44	«Маленькое приведение правое»	26	5	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
45	«Пискулька»	26	7	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
46	«Банан»	54	15	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
47	«Накидонский »	60	15	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность

48	«Бесстрашная нерка»	50	8	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
49	«Нержавейка»	40	9	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
50	«Полный привод R2»	50	7	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
51	«Нержавейка +3»	50	3	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
52	«За родное Катманду левый»	50	8	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
53	«За родное Катманду правый»	46	7	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
54	«Три аккорда R»	18	8	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
55	«Абырвалг»	50	11	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
58	«Мультигонщик»	24	9	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
59	«Хитрая Алекса»	50	11	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
60	«Морщины Лоухи»	50	9	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
61	«Хлеб с маслом»	50	11	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
62	«Мед и малина»	48	11	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
63	«Магазин зацепок»	48	9	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность

64	«Ром и Пепси-Кола»	50	10	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
65	«Фонтенблошка»	44	9	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
66	«Ноги в руки»	46	9	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
67	«Транзитный пассажир »	18	9	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
68	«Эшелон Че»	50	9	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
69	«День Победы»	50	9	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
70	«Набережная Черной речки»	50	9	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
71	«Барабулька»	44	9	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
72	«Дырдом»	50	12	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
73	«Двойной Анхель»	50	11	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
74	«Цыганочка с выходом»	50	9	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
75	«Мишка-норушка»	50	11	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
76	«Копоушка»	50	10	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
77	«Сопелка»	48	12	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность

78	«Песнь Велламы»	40	9	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
79	«Пыхтелка»	50	12	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
80	«Бухтелка»	50	11	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
81	«Масяня»	24	8	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность
82	«Хрюндель»	26	8	10	Скальное лазание вверх, по окончании – пассивный спуск	Требуется	Скальная поверхность

Дополнительная информация

- Тип страховки: нижняя или верхняя в зависимости от задач прохождения
- Страховка через автоматические/полуавтоматические страховочные устройства
- Постоянный визуальный контроль лезущего со стороны страхующего

Нумерация и названия трасс в таблице соответствуют нумерации и названиям трасс на фото, отображающих отдельные участки скалы

2.13 Характеристика категорий сложности маршрута

Маршрут	Вид препятствия, категория сложности и его характеристика
---------	---

<p>Маршрут «Скальный парк «Змеинная гора» (80 трасс)</p>	<p>2А, III категория Скальные поверхности (до 50°)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Все трассы идентичны по технике и способу подъема и спуска - Два человека страхующих и лезущий соединены между собой динамической веревкой через узел «восьмерка» на лезущем, страховочные системы (по одной на каждом) и страховочное устройство на страхующем - Страхующий находится постоянно стоя у подножия под скалой, страхует стоя. - Лезущий осуществляет подъем по скальному рельефу лазанием, фиксируя веревку через карабин на каждой промежуточной точке страховки. Подъем до крайней верхней точки страховки. - Спуск осуществляется через автоматическое/полуавтоматическое страховочное устройство, закрепленное на страхующем через карабин путем протравливания веревки до окончательного спуска лезущего вниз к подножью под собственным весом.
<p>3. Режим функционирования маршрута</p>	
<p>3.1 Часы функционирования маршрута</p>	<p>с 06:00 – 22:00</p>
<p>3.2 Крайнее суточное время выхода на маршрут</p>	<p>20:00</p>
<p>3.3 Сезонность маршрута</p>	<p>апрель – ноябрь</p>
<p>3.4 Рекомендованное число туристов в одной группе</p>	<p>Группа может быть общим количеством не более 20 человек. – Во время ознакомления и опробования элементов скалолазания необходимо присутствие одного руководителя (старшего) группы на количество туристов не более 8 человек.</p>
<p>3.5 Установленная предельно допустимая рекреационная емкость маршрута</p>	<p>280 чел./высокий сезон (апрель – август) 120 чел./низкий сезон (сентябрь – ноябрь) <i>(показатель может изменяться по результатам экомониторинга)</i></p>
<p>3.6 Порядок получения разрешения на посещение маршрута</p>	<p>В целях упорядочения и контроля посещения маршрута гражданами устанавливается следующий порядок: – Руководитель группы оформляет маршрутный лист (Приложение №2) в уполномоченной организации (региональная федерация скалолазания, спортивная школа по виду спорта скалолазание, иной уполномоченный субъект); – маршрутный лист подается руководителем группы дистанционно в администрацию национального парка «Ладожские Шхеры»;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – администрация национального парка дистанционно уведомляет руководителя группы о получении маршрутного листа; – пребывание на маршруте допустимо только при наличии маршрутного листа. <p>Оплата за получение разрешения может быть произведена следующим образом:</p> <ul style="list-style-type: none"> – через QR код на сайте парка parkladoga.ru; – через QR код на информационном стенде в начале экологической тропы; – через специальные платёжные терминалы, находящиеся по адресу: ул. Валаамский причал 1, ул. Набережная Ладожской Флотилии.
4. Требования и рекомендации по прохождению маршрута	
<p>4.1 Требования к режиму пребывания на маршруте</p>	<p>Техника безопасности. Правила страховки</p> <ul style="list-style-type: none"> - Лазание возможно только на трассах, оборудованных промежуточными точками страховки и «станциями» в конце трассы. - Лазать возможно только при обеспечении страховки: верхней или нижней. До вщелкивания в первую оттяжку должна осуществляться гимнастическая страховка. Лазание без страховки запрещено. - Привязывание к страховочной веревке только узлом «восьмерка», использования карабина, узла «булинь» и других – запрещено. - Несовершеннолетним самостоятельно пользоваться страховочным устройством и страховать человека допускается только под контролем совершеннолетних. - Несовершеннолетние обязаны находиться при лазании и при осуществлении страховки в каске. Взрослые в каске – при страховке. - До лазания страхующий обязан вязать контрольный узел на свободном конце веревки. - Перед началом лазания проконтролировать снаряжение напарника и вязывание узла в страховочную систему. - При спуске с верхней страховкой проследить, чтобы станция была организована на двух заблокированных точках. <p style="text-align: center;">Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Лазание по трассам с прокручивающимися или сломанными точками страховки и/или если точки страховки имеют признаки коррозии. - Браться руками, засовывать пальцы в страховочные проушины, лазать с кольцами на пальцах и другими украшениями на шее, руках - Вщелкивать две веревки в одну промежуточную точку страховки, в одно кольцо или в карабин станции.
<p>4.2 Рекомендации по предмаршрутной подготовке</p>	<p>Перед посещением рекомендуется: проконсультироваться с врачом, внимательно изучить описание маршрута, изучить правила техники безопасности, изучить методы страховки,</p>






	получить инструктаж, изучить прогноз погоды, в случае прогнозирования негативных погодных явлений воздержаться от прохождения маршрута
4.3 Рекомендации по необходимому туристскому снаряжению и экипировке	<p>- Разрешается использовать только полностью исправное специальное снаряжение: страховочная система (обвязка), динамическая веревка, карабины, оттяжки, отвечающее требованиям международного союза альпинистских ассоциаций (UIAA) или европейским стандартам (CE). Длина веревки должна соответствовать маршруту с учетом спуска и узлов.</p> <p>- Для страховки разрешается использовать полуавтоматические устройства с функцией блокировки, «Гри-Гри» и аналоги. Страховка с устройствами «восьмерка», «стакан» и другие устройства с подобным принципом действия запрещены.</p> <p>- Разрешается использовать снаряжение только в соответствии с рекомендациями фирм-производителей.</p>
5. Объекты обустройства маршрута	
5.1 Входные группы	Начало маршрута 61°28 с. ш. 30°13 в. д.
5.2 Настилы (тип настила)	Нет
5.3 Ограждения	Нет
5.4 Места отдыха, укрытия от непогоды	Нет
5.5 Информационные стенды	У Восточной стены г.Змеиная 61°28 с. ш. 30°13 в. д.
5.6 Знаки навигации	Нет
5.7 Туристские стоянки	Нет
5.8 Парковочные места и автомобильные стоянки для целей посещения маршрута	7 парковочных мест у подножья г.Змеиная 61°28'47.9" с. ш. 30°13'07" в. д.
5.9 Мусорные урны, контейнеры для твердых бытовых отходов (при наличии)	Мусор, образовавшийся в процессе посещения тропы, необходимо забрать с собой и поместить в мусоросборник за пределами ООПТ.
5.10 Туалеты	Ресторан «Skala» 61°28'42.1" с. ш. 30°13'20" в. д.
5.11 Другие объекты инфраструктуры на маршруте	<p>Оборудование трасс.</p> <p>Каждая трасса очищена от нестабильных фракций скальной породы, стена монолитна.</p> <p>Каждая трасса оснащена промежуточными стационарными точками страховки (СТС).</p> <p>СТС – шлямбурный анкерный крюк, монолитно закрепленный в скальной породе распорным (резьбовым) способом. Материал – нержавеющая сталь.</p> <p>СТС закреплены на протяжении трассы с промежутками 1–1.5 метра.</p>

6. Меры по обеспечению безопасности	
6.1 Потенциально опасные участки, препятствия, явления на маршруте	На протяжении всего маршрута возможен камнепад. 61°28 с. ш. 30°13 в. д.
6.2 Аварийные выходы с маршрута с GPS-координатами и указанием ближайшего населенного пункта от аварийного выхода	Поселок Сорола 61°28'47.9" с. ш. 30°13'07" в. д.
7. Краткая географическая и климатическая характеристика района маршрута	
<p>Маршрут расположен на берегу залива в северо-западной части Ладожского озера. Климат района, как и всей Карелии, сравнительно мягкий, континентальный. Он характеризуется относительно теплой зимой и прохладным летом. По агроклиматическому районированию регион Приладожья относится к самым благоприятным в Карелии, а Лахденпохский район — к самым благоприятным в Приладожье. В районе несколько повышенный фон выпадающих осадков, но одновременно больше тепла и солнечных дней.</p>	
8. Возможные опасные погодные (стихийные) явления и рекомендуемые действия туриста/экскурсанта при их возникновении	
<p>Дождь, град, гроза/молния Движение на маршруте запрещено.</p> <p>Пожар Покинуть зону маршрута. Если у Вас нет возможности своими силами справиться с локализацией, предотвращением распространения и тушением пожара, немедленно предупредите всех находящихся поблизости людей о необходимости выхода из опасной зоны. Организуйте выход на дорогу или просеку, широкую поляну, к берегу реки или водоема, в поле. Выходите из опасной зоны быстро, перпендикулярно к направлению движения огня. Если невозможно уйти от пожара, войдите в водоем или накройтесь мокрой одеждой. Выйдя на открытое пространство или поляну, дышите воздухом возле земли — там он менее задымлен, рот, и нос при этом прикройте ватно-марлевой повязкой или тряпкой.</p> <p>Обледенение Движение по маршруту запрещено.</p> <p>Жара Передвигайтесь не спеша, старайтесь чаще во время отдыха между лазанием по трассам находиться в тени. Постарайтесь охладить свое тело, чтобы избежать теплового удара.</p> <p>Мороз Движение по маршруту запрещено.</p> <p>Камнепады При камнепадах по возможности необходимо покинуть наиболее опасные участки (кулуары), укрыться под естественными нишами. При невозможности оперативно покинуть зону камнепада или найти надёжное укрытие, необходимо прижаться к скале, зафиксировать страховочные устройства, по возможности поддержать снизу каску с целью уменьшения воздействия на шейные позвонки при попадании камней по каске.</p>	

Карта-схема туристского маршрута «Скальный парк «Змеиная гора»





Условные обозначения

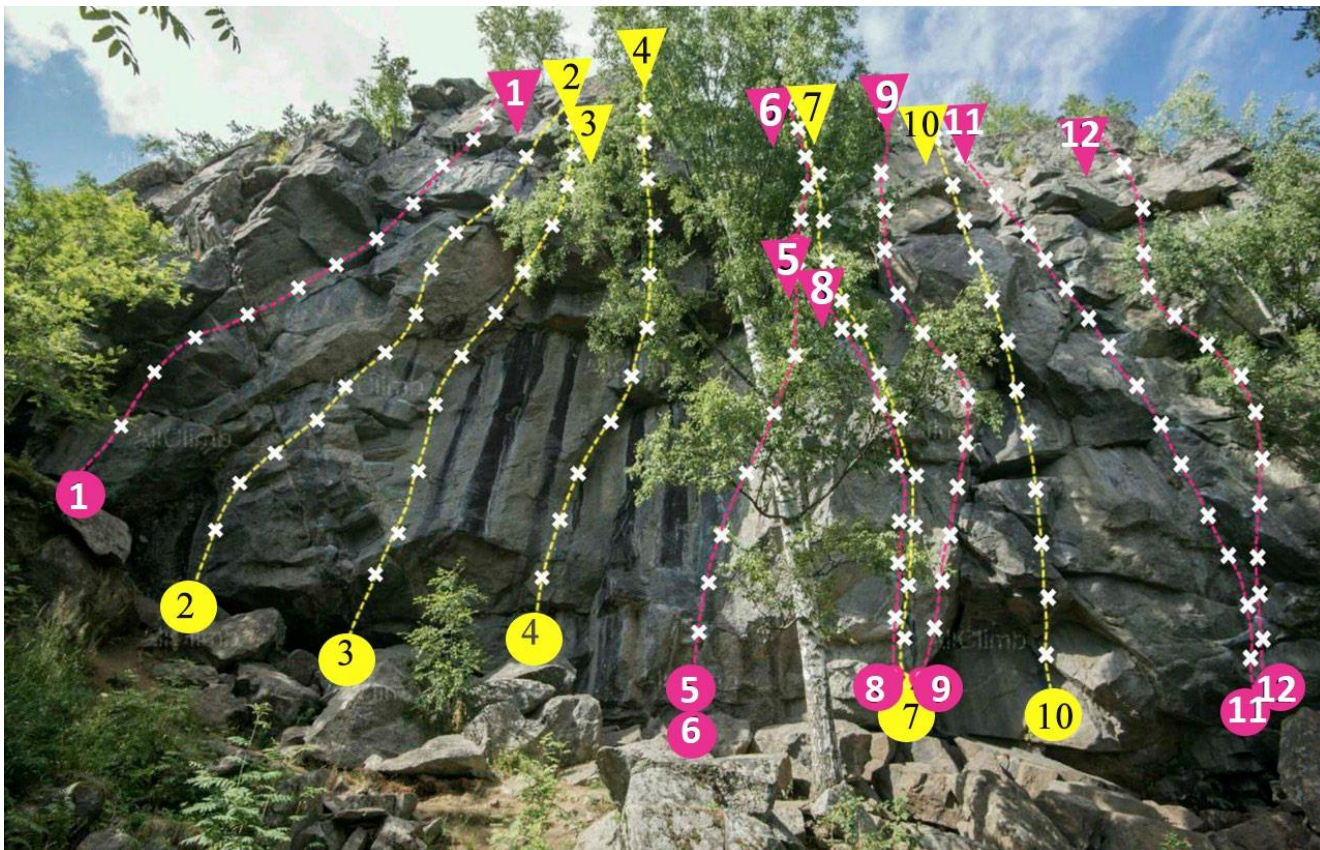
-  Местоположение маршрута
-  Восточная стена г. Змеиная
-  Границы НП «Ладожские шхеры»
-  Вершина г. Змеиная
-  Автомобильная дорога

НАИМЕНОВАНИЯ И РАСПОЛОЖЕНИЕ ТРАСС НА УЧАСТКАХ













Условные обозначения

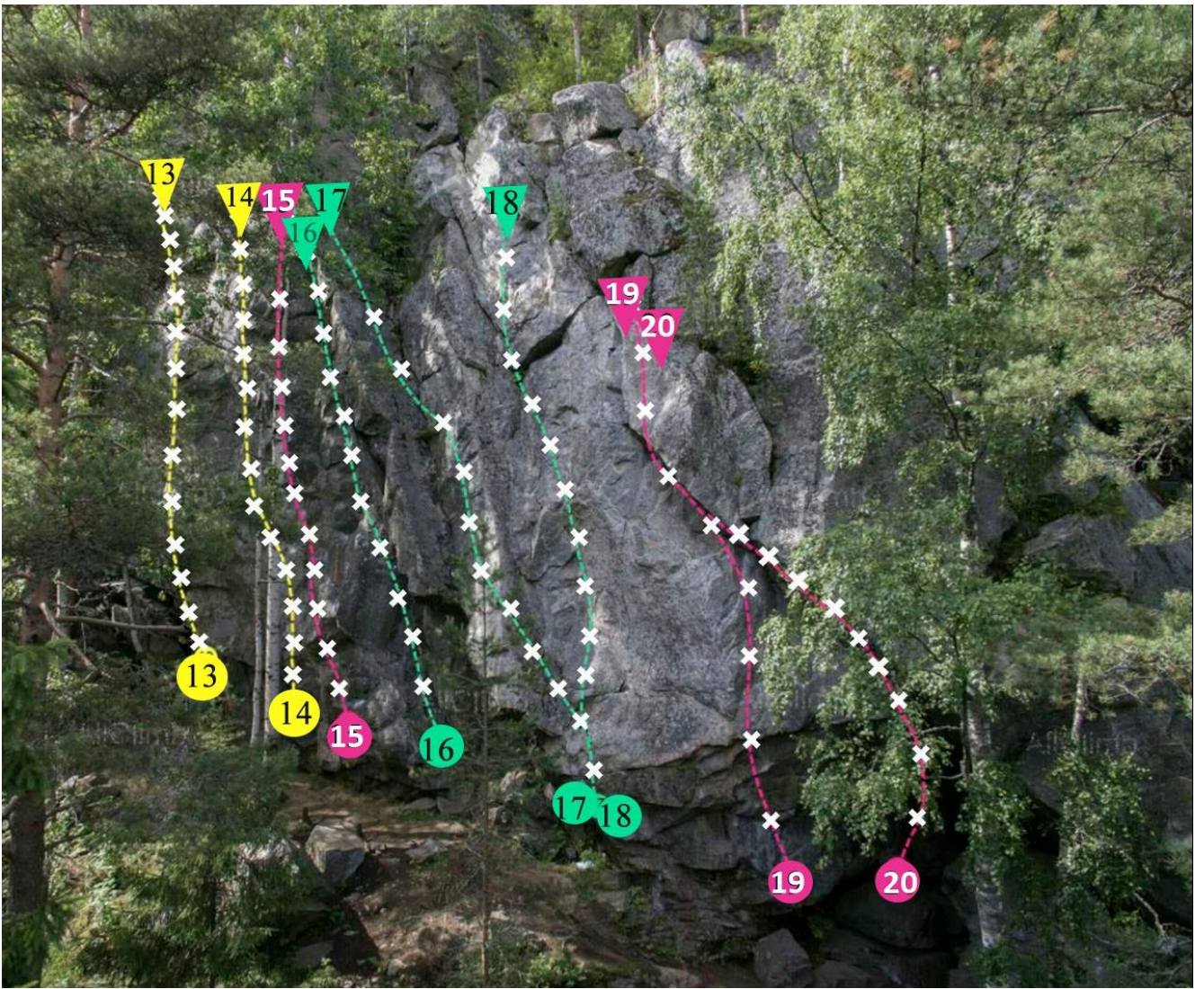
- - легкий уровень сложности
- } - средний уровень сложности
- }
- - высокий уровень сложности
-  - стационарная точка страховки
-  - точка окончания трасс (последняя по ходу подъема стационарная точка страховки)

Линии движения по маршруту:



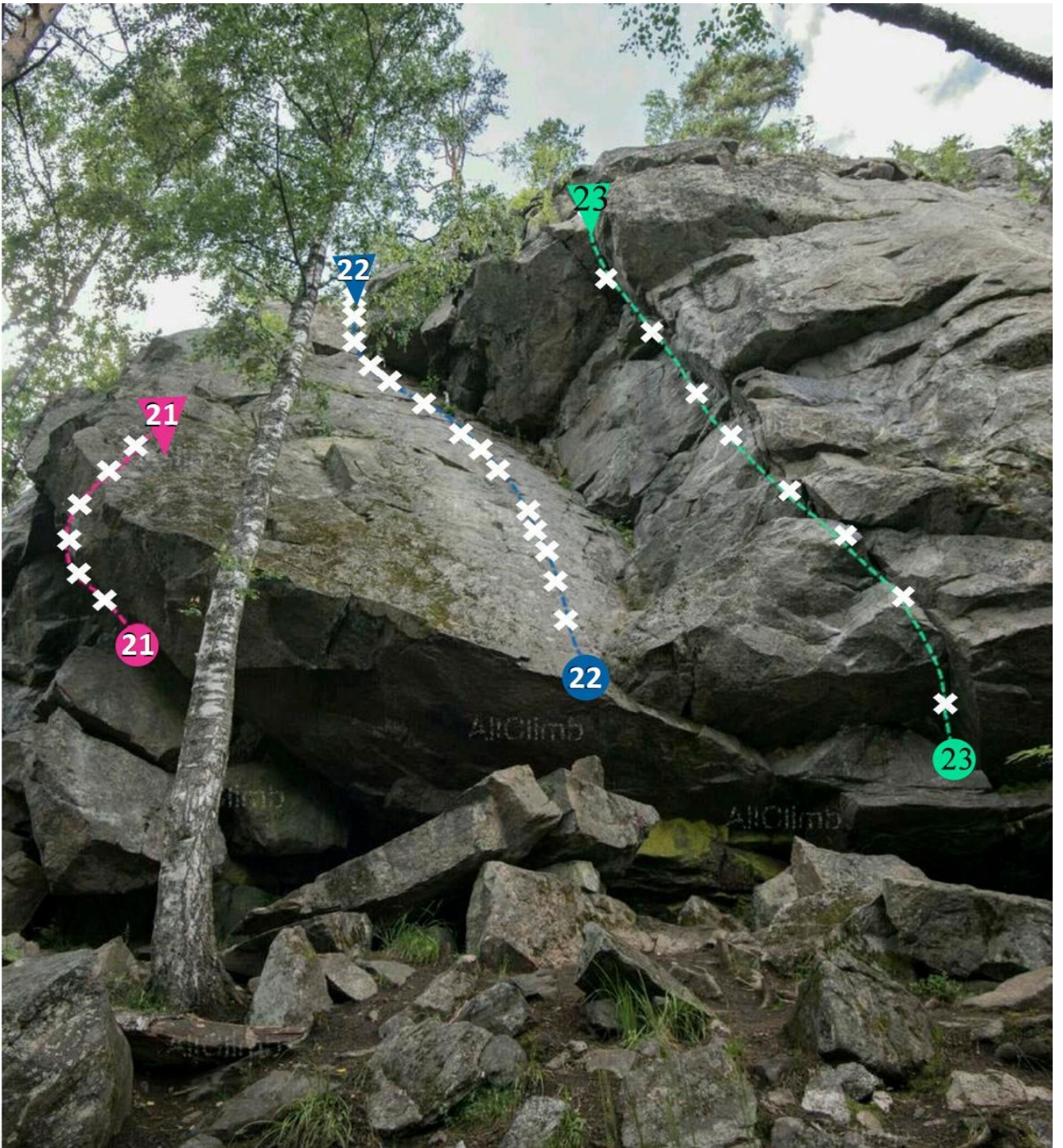
Названия трасс

- | | | |
|---|---|---|
|  - Первый |  - Желтая |  - Визуализатор |
|  - Ирландский кофе |  - Удлиненная желтая |  - Рудольф Самберг |
|  - Чешский чай |  - Валхалла |  - Энтропия |
|  - Жила |  - Кроводки с соком |  - Противолодочный зигзаг |



Названия трасс

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 13 - Миртрудмай | 17 - Боевой клоп |
| 14 - Генеральный | 18 - Птица Гамаюн |
| 15 - Безперспективняк | 19 - Неизвестный солдат |
| 16 - Из огня да в полымя | 20 - Ни шагу назад |

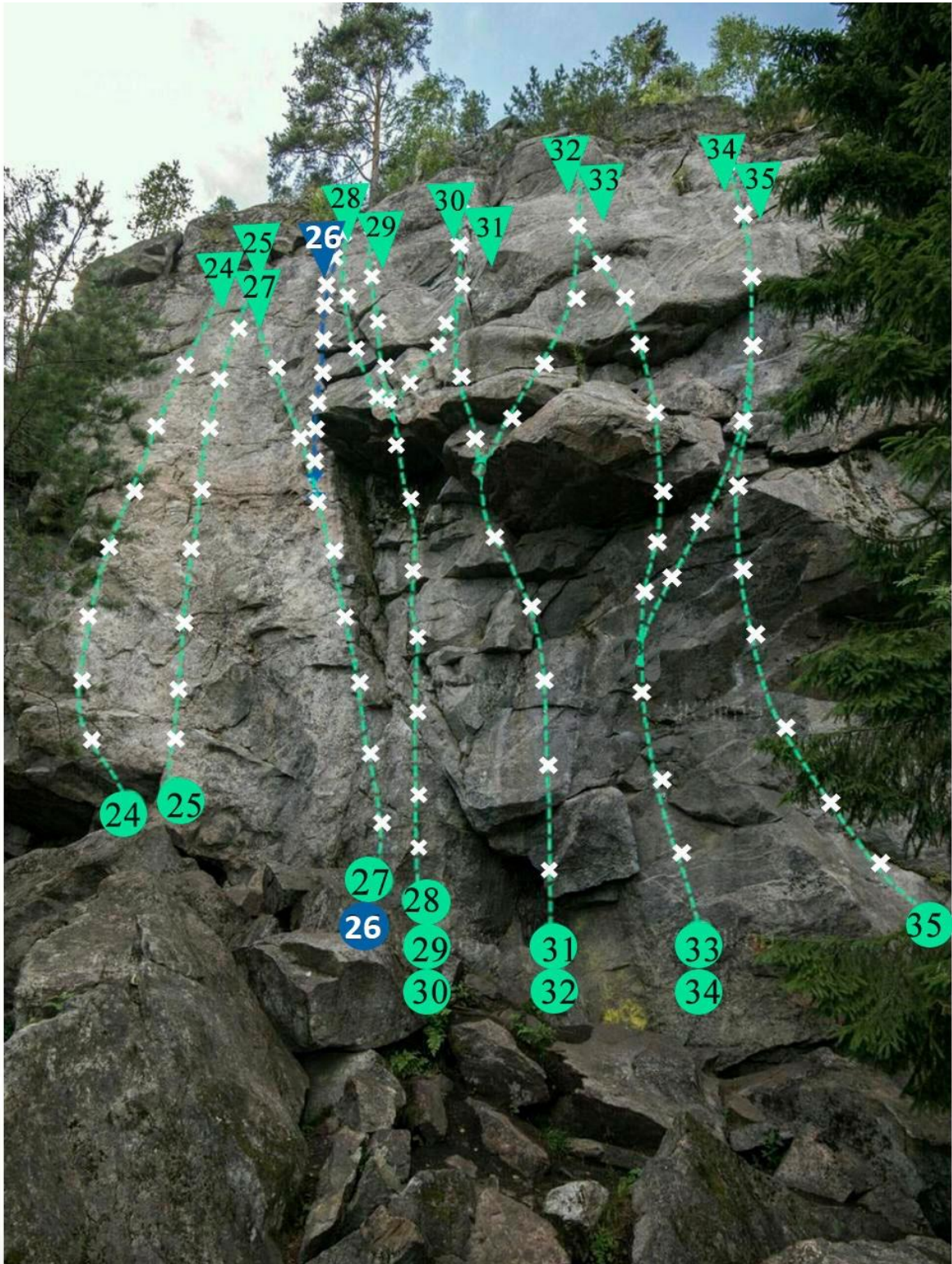


Названия трасс

21 - Красна жара

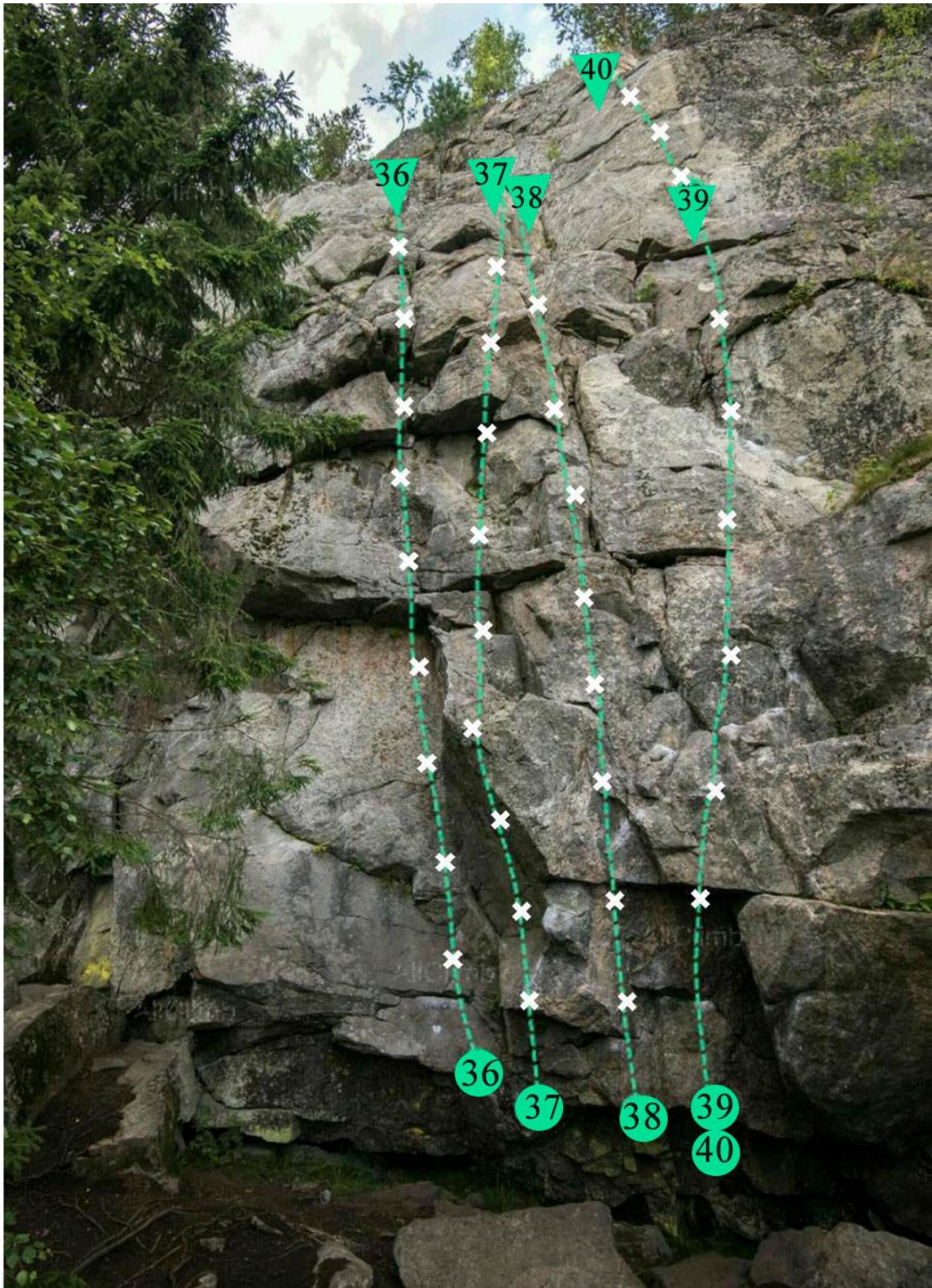
22 - Экспедиция на Марс

23 - Перо в бок



Названия трасс

- | | | |
|----------------------|--|---|
| 24 - Малышка Мю | 28 - Послевкусье | 32 - Морошковый синдром правополушарный |
| 25 - Йогурт без даты | 29 - Карельский бальзам | 33 - Марлезонский балет 2 |
| 26 - Снифф | 30 - Король дорог | 34 - Марлезонский балет 1 |
| 27 - Снусмумрик | 31 - Морошковый синдром левополушарный | 35 - Бульдозер левый |



Названия трасс

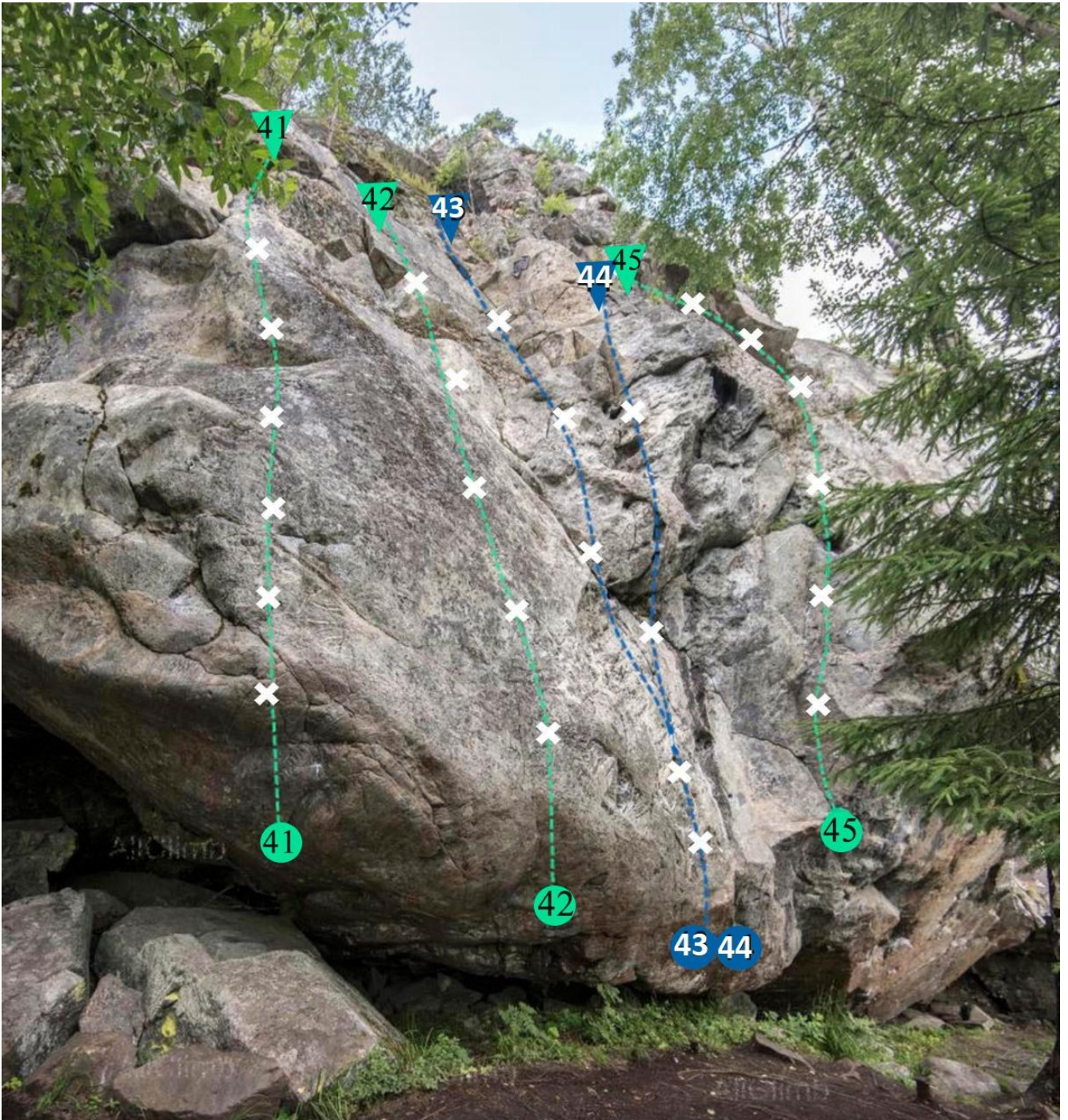
36 - Бульдозер

38 - В зуб ногой

40 - Дети лейтенанта Минина

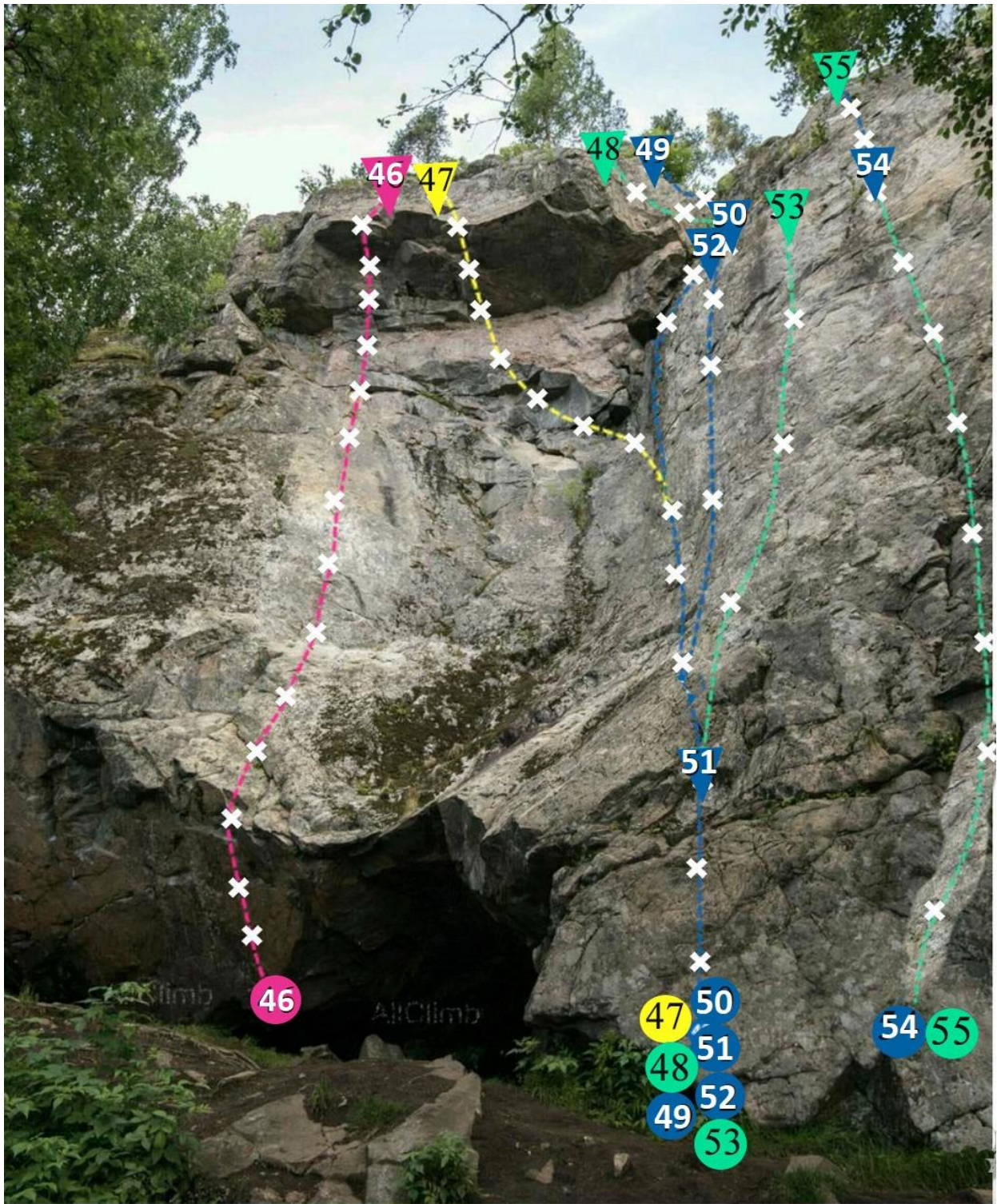
37 - Жесткий крот роет асфальт

39 - Пузико



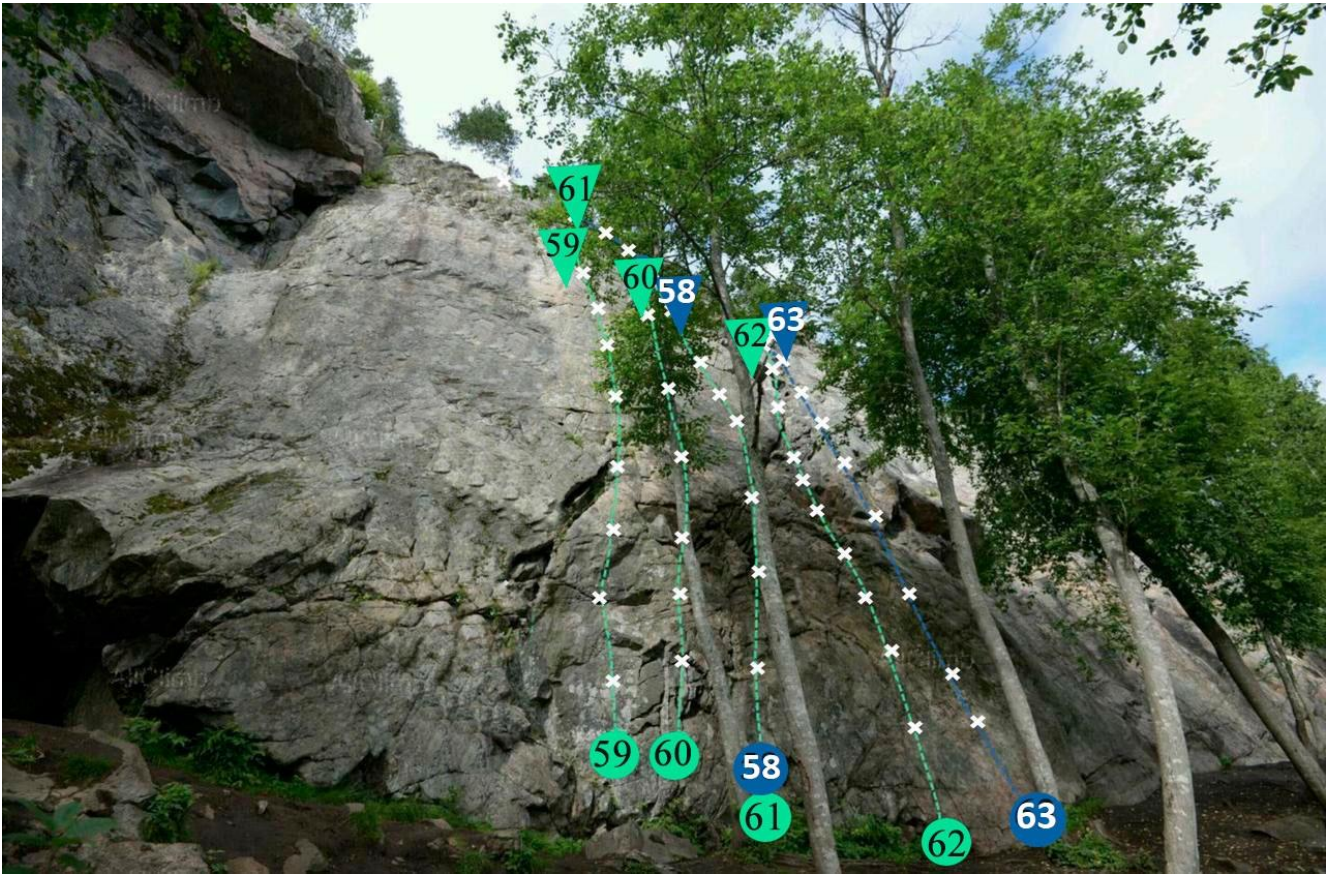
Названия трасс

- | | |
|---------------------------|----------------------------------|
| 41 - Язык | 44 - Маленькое приведение правое |
| 42 - Ухо Хийси | 45 - Пискулька |
| 43 - Маленькое приведение | |



Названия трасс

- | | | |
|---------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| 46 - Банан | 49 - Нержавейка | 52 - За родное Катманду левый |
| 47 - Накидонский | 50 - Полный привод R2 | 53 - За родное Катманду правый |
| 48 - Бесстрашная нерка R2 | 51 - Нержавейка +3 | 54 - Три аккорда R2 |
| | | 55 - Абырвалг |



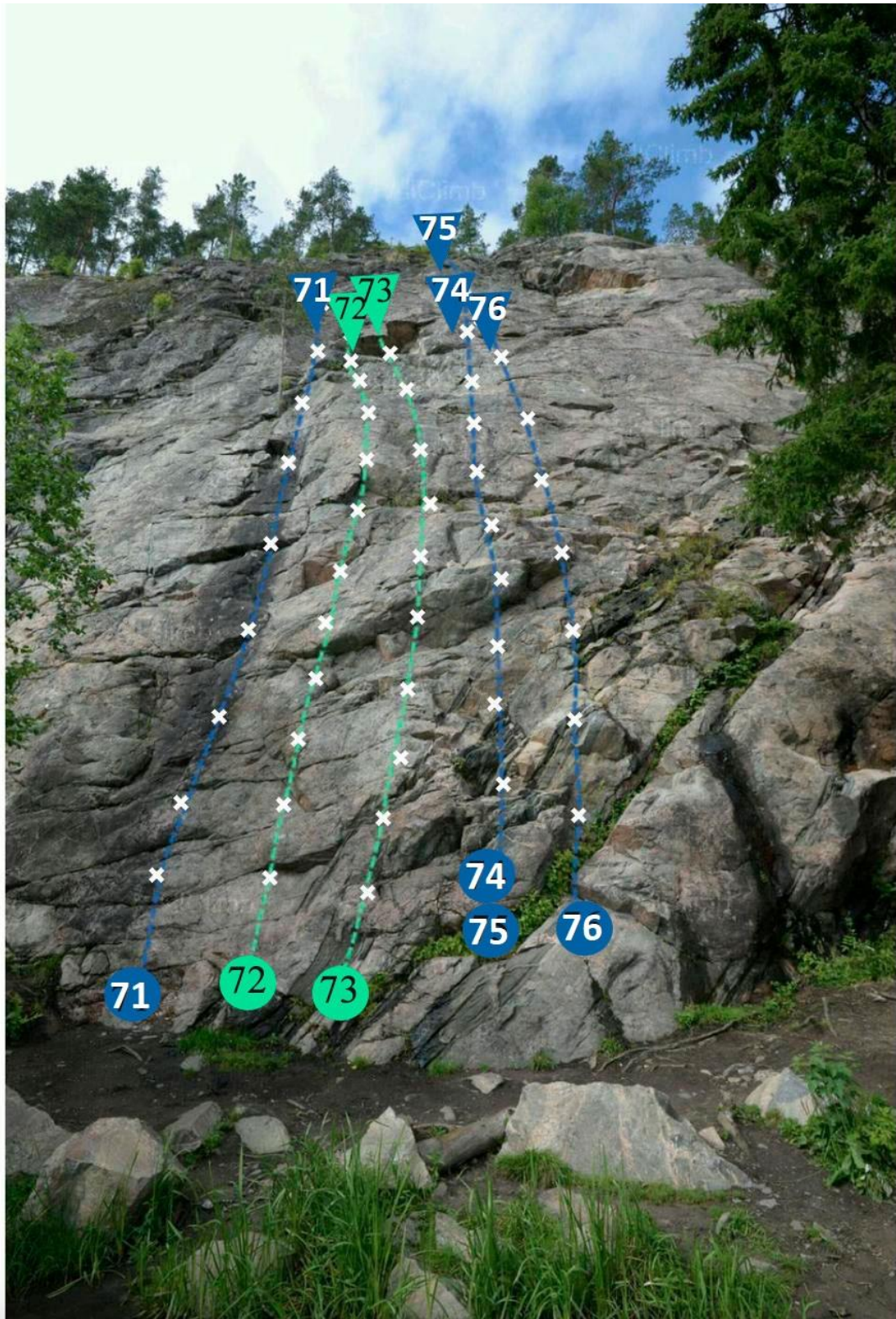
Названия трасс

- | | | | |
|----|--------------------|----|-------------------|
| 58 | - Мульти гонщик R2 | 61 | - Хлеб с маслом |
| 59 | - Хитрая Алекса | 62 | - Мед и малина |
| 60 | - Морщины Лоухи | 63 | - Магазин зацепок |



Названия трасс

- | | | | |
|----|--------------------|----|---------------------|
| 64 | - Ром и Пепси-Кола | 68 | - Эшелон Че |
| 65 | - Фонтенблошка | 69 | - День Победы |
| 66 | - Ноги в руки | 70 | - Набережная Черной |
| 67 | - Транзитный | | |



Названия трасс

71 - Барабулька

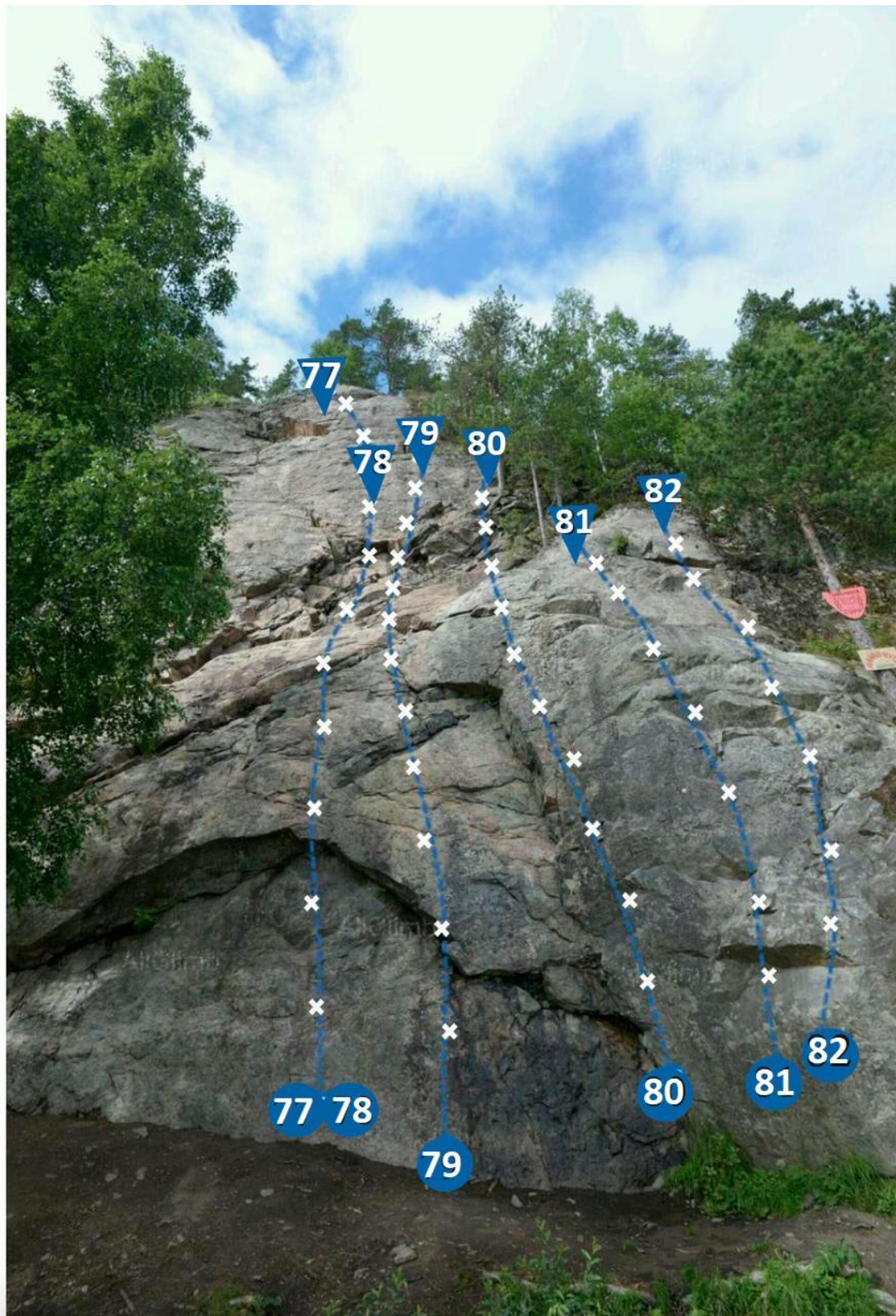
72 - Дырдом

73 - Двойной Анхель

74 - Цыганочка с выходом R2

75 - Мишка-норушка

76 - Колоушка



Названия трасс

- | | | | |
|-----------|--------------------|-----------|------------|
| 77 | - Сопелка | 80 | - Бухтелка |
| 78 | - Песнь Велламы R2 | 81 | - Масяня |
| 79 | - Пыхтелка | 82 | - Хрюндель |

Дополнительная информация к туристскому маршруту «Скальный парк «Змеиная гора»



1. Восточная стена (красным цветом по краям отмечены границы оборудованных участков)
Автор фото: Седлецкая Т.В.

ПРАВИЛА
по порядку посещения скальных объектов при занятиях скалолазанием

Настоящие Правила носят обязательный характер. Положения Правил могут быть применены в качестве обязательных требований со стороны органов власти и контролирующих органов на территориях, где скальные объекты расположены.

1. Занятия скалолазанием на естественном рельефе должны отвечать нормам и требованиям, применяемым к виду спорта «Скалолазание». Обязательным условием является выполнение Инструкции (п.11).
2. Занимающиеся скалолазанием на естественном рельефе должны соблюдать правила и требования, установленные органами власти для данной местности.
3. Занимающиеся скалолазанием на естественном рельефе несут личную индивидуальную ответственность за собственную безопасность и соблюдение правил и законодательных норм, действующих на местности, в которой проводятся занятия. При коллективных занятиях ответственность несет руководитель группы.
4. Занятия скалолазанием для совершеннолетних допустимы при наличии квалификации не ниже 3 спортивного разряда по виду спорта «Скалолазание», а также для любителей при наличии у них уровня квалификации, позволяющего проходить маршруты категории сложности не ниже «б.а» на скалах. В качестве подтверждающих документов могут рассматриваться: Зачетная классификационная книжка спортсмена, Справка/Выписка/Иной документ, подтверждающий разряд, звание спортсмена или квалификацию любителя по уровню прохождения и страховки им трасс категории не ниже «б.а», выданные спортивной организацией.
5. Занятия любителей (взрослых и детей), не имеющих спортивной квалификации и/или несовершеннолетних возможны только в сопровождении старшего группы, имеющего достаточную квалификацию или статус, согласно п.б.
6. При групповых занятиях любителей и/или несовершеннолетних спортсменов старшему группы необходимо иметь квалификацию не ниже разрядного уровня «Первый спортивный разряд» по виду спорта «Скалолазание», либо иметь один из статусов: «Инструктор по скалолазанию», «Инструктор по альпинизму», «Тренер по виду спорта «Скалолазание». Спортивная квалификация либо статус должны быть подтверждены соответствующим документом.
7. При занятиях скалолазанием на естественном рельефе необходимо соблюдать нормы и требования, действующие на заповедных и особо охраняемых природных территориях, в случаях, если скалы находятся на таких территориях
8. Категорически не допускается: монтаж/демонтаж искусственных точек опоры на скалах, изменение естественного рельефа скал любым способом. Обязательно соблюдение чистоты и порядка на территории, неприкосновенность флоры и фауны, запрет на использование открытого огня.
9. Необходимо иметь в наличии средства связи, средства первой медицинской помощи, уметь оказывать первую помощь. В случае необходимости вызывать соответствующие службы.
10. Необходимо заполнить и иметь при себе **маршрутный лист посещения скального района**.

11.

ИНСТРУКЦИЯ**Требования к снаряжению.**

- Разрешается использовать только полностью исправное специальное снаряжение: страховочная система (обязка), динамическая веревка, карабины, оттяжки, отвечающее требованиям международного союза альпинистских ассоциаций (UIAA) или европейским стандартам (CE). Длина веревки должна соответствовать маршруту с учетом спуска и узлов.
- Для страховки разрешается использовать полуавтоматические устройства с функцией блокировки, «Гри-Гри» и аналоги. Страховка с устройствами «восьмерка», «стакан» и другие устройства с подобным принципом действия запрещены.
- Разрешается использовать снаряжение только в соответствии с рекомендациями фирм-производителей.

Техника безопасности. Правила страховки

- Лазание возможно только на трассах, оборудованных промежуточными точками страховки и «станциями» в конце трассы.
- Лазать возможно только при обеспечении страховки: верхней или нижней. До вщелкивания в первую оттяжку должна осуществляться гимнастическая страховка. Лазание без страховки запрещено.
- Привязывание к страховочной веревке только узлом «восьмерка», использования карабина, узла «булинь» и других – запрещено.
- Несовершеннолетним самостоятельно пользоваться страховочным устройством и страховать человека допускается только под контролем совершеннолетних.
- Несовершеннолетние обязаны находиться при лазании и при осуществлении страховки в каске. Взрослые в каске – при страховке.
- До лазания страхующий обязан вязать контрольный узел на свободном конце веревки.
- Перед началом лазания проконтролировать снаряжение напарника и вязывание узла в страховочную систему.
- При спуске с верхней страховкой проследить, чтобы станция была организована на двух сблокированных точках.

Запрещено:

- Лазание по трассам с прокручивающимися или сломанными точками страховки и/или если точки страховки имеют признаки коррозии.
- Браться руками, засовывать пальцы в страховочные проушины, лазать с кольцами на пальцах и другими украшениями на шее, руках
- Вщелкивать две веревки в одну промежуточную точку страховки, в одно кольцо или в карабин станции.
- Пропускать веревку через шлямбурное ухо (плоская точка).
- Лезть по одной трассе одновременно двум скалолазам. Пересекать веревку человека, находящегося выше, на соседнем маршруте.
- Двигаться по трассе с веревкой в зубах или с выбранной веревкой в руке.
- Пропускать оттяжки при лазании с нижней страховкой.
- Нарушать последовательность вщелкивания в оттяжки, допускать перекручивание оттяжек при лазании с нижней страховкой.
- Бросать камни со скалы. (В случае падения камней или предметов немедленно подавать громкую команду «Камень!»).

(должность)

(Ф.И.О.)

« ____ » _____ 202__ г.

МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ посещения скального района

Скальный район

« _____ »

Выход на маршрут « ____ » _____ 20__ г.

Окончание « ____ » _____ 20__ г.

(максимальное время пребывания – 30 суток)

ГРУППА

Руководитель Ф.И.О. _____

Квалификация/статус _____

(тренер, инструктор, спортсмен)

*Необходимо соответствие условиям п.5 и п.6 Правил. Подтверждающие документы
предъявляются по требованию представителей органов власти или контролирующих органов.*

Дата рождения _____, документ удостоверяющий личность _____

серия _____ номер _____, кем выдан _____

_____, дата выдачи _____

Зарегистрирован _____

(адрес)

Состав группы _____ человек.

Оформляется Приложением No 4 к Маршрутному Листу с указанием данных на членов группы

Подписывая маршрутный лист посещения скального района Руководитель группы подтверждает, что:

- имеет полный исправный комплект страховочного снаряжения на всех членов группы,
- ознакомился с Правилами и Инструкцией (сторона No 1 маршрутного листа) по требованиям к снаряжению, технике безопасности, правилам страховки, поведению на скалах;
- ознакомил с Правилами, Инструкцией и провел прямой инструктаж всех членов группы
- **обязуется** выполнять Правила и Инструкцию и обеспечить их выполнение всеми членами группы
- **несёт личную индивидуальную ответственность** за безопасность и соблюдение Правил и Инструкции за себя и за всех членов группы.

Маршрутный лист действителен при условии, если Сторона 1 и Сторона 2 распечатаны на одном листе с двух сторон вместе с Правилами и Инструкцией. Приложение No4 на отдельном листе

« ____ » _____ 20__ г.

дата заполнения

Руководитель группы:

Подпись _____

(Ф.И.О.)

СОСТАВ ГРУППЫ

*Незаполненные строки должны быть перечеркнуты в день заполнения

№ п\п	Ф.И.О.	Возраст полных лет	Квалификация (спортсмен/разряд, любитель)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

« _____ » _____ 20__ г.
дата заполнения

Руководитель группы: _____ / _____ /
подпись / расшифровка