

# Оглавление

Справочные сведения			5
Список участников			
Запланированный и пройденный маршрут	 	 	 7
Схема маршрута	 	 	 10
Высотный график	 	 	 10
География района	 	 	 11
Климат	 	 	 14
Логистика	 	 	 16
Правила ночлега	 	 	 18
Продукты	 	 	 20
Финансы	 	 	 21
Полезная информация	 	 	 22
Технические описания			23
Перевал passo di Pontimia (н/к, 2387)	 	 	
14 июля			
15 июля			
Перевал Zwischbergenpass (1Б, 3287)			
16 июля			
17 июля			
Траверс пер. Windjoch (1Б, 3850) – вер. Ulrichshorn (1Б, 3925)			
18 июля (подъем к хиж. Mischabelhütte)			
19 июля			-
20 июля			
Zermatt (переезд на второе кольцо)			
Перевал P3824 (1Б, 3824) – вер. Breithorn (1Б, 4164)			
22 июля			
23 июля			
Перевал Colletto di Nana (1A, 2850)			
24 июля			
Траверс пер. Col de Nannaz (1A, 2773) – пер. Col des Fontaines (1A, 2696)			
25 июля			
26 июля	 	 	 140

ОГЛАВЛЕНИЕ

## Справочные сведения

- Горный Турклуб МГУ
- Вид туризма: Горный
- Район: Западные Альпы / Пеннинские Альпы
- Категория сложности: вторая
- Количество участников: 13
- Сроки проведения: 14.07.2019 26.07.2019
- Продолжительность: 13 дней
- Протяженность: 119 км
- Набор высоты: 11 км
- Нитка маршрута: ст. Yolki-Palki (Bognanco) пер. Passo di Campo (н/к, 2180) пер. Passo di Pontimia (1A, 2387) пер. Zwischenbergen (1B, 3287) пос. Saas-Almagel пер. Windjoch (1B, 3850, сн-ск) вер. Ulrichshorn (1B, 3925) хиж. Bordierhutte пер. P2664 (2664, н/к) пос. Zermatt пер. P3824 (1B, сн-лд.) вер. Breithorn (1B, 4164, рад.) Bivacco Rossi e Volante (3700) р. Torrente Curtod пер. Colletto di Nano (1A, 2650) пер. Col de Nannaz (1A, 2773) вер. Весса Trecare (н/к, 3032) Camping Glair пос. Grand Moulin гор. St. Vincent
- Пройдено перевалов и вершин:
  - -1Б-5 шт
  - 1A 2 шт
- Максимальная высота: 4 164 м (вер. Breithorn)
- Максимальная высота ночевки: 3824 (пер. Р3824)

## Список участников

	T		_	
N	ФИО	Г.р.	Опыт	Должность
1	Коровин В.Ю.	1987	1ГР, 5ГУ	Руководитель
2	Бородина О.Д.	1988	4ГУ	Финансист
3	Васецкая Д.А.	1996	2ГУ	Завхоз
4	Вязьмин В.С.	1985	1ПР, 3 разряд	
5	Грабежной А.В.	1978	2ГУ	
6	Ильин П.В.	1978	$5\Gamma Y$	Пом. рук., летописец
7	Коромыслова М.И.	1988	2ГУ	Хронометрист
8	Маслова Т.А.	1992	3ГУ	Фотограф
9	Осипова Е.С.	1992	2ГУ	Эколог
10	Троицкая И.С.	1989	2ГУ	Пом. завхоза, видео
11	Шафиев Т.Ш.	1990	2ГУ	Реммастер, снаряженец
12	Шевролье М.	1984	2ГУ	
13	Шутов В.А.	1985	2ГУ	Медик

## Запланированный и пройденный маршрут

N	Дата	Планировалось	Пройдено	L, км	hноч	hmax	$\Delta h$ ,	ГХВ, ч	ЧХВ, ч
0	2019-07-13	Заезд Milan – Domodosolla – Bognanco – кэмпинг Yolki Palki	Заезд Milan – Domodosolla – Bognanco – кэмпинг Yolki Palki		1250.00	1250.00			
1	2019-07-14	пер. Passo di Campo (2180 н/к) – oз. Lagho di Campo (2290)	пер. Passo di Campo (2180 н/к) – oз. Lagho di Campo (2290)	7.9	2286.00	2286.37	1080	07:03	02:44
2	2019-07-15	пер. Passo di Pontimia (н/к, 2387) – пос. Gmeinalp (1850) – ур. Galki (2300)	пер. Passo di Pontimia (н/к, 2387) – пос. Gmeinalp (1850) – ур. Galki (2300)	7.7	2176.00	2374.16	'+580 / - 680	07:37	03:04
3	2019-07-16	пер. Zwischenbergen (1Б, 3287) – Almageller Hutte (2900) – Almagelleralp (2200)	пер. Zwischenbergen (1Б, 3287) — Almageller Hutte (2900) — Almagelleralp (2200)	10.3	2275.54	3268.71	'+110 - 1000	0/12:02	05:54
4	2019-07-17	Almagelleralp  — дер. Saas- Almagel —  Mischabel camping / Kappelenweg — полуднёвка	Almagelleralp – дер. Saas- Almagel – кемпирг "Am Kappelenweg" – полуднёвка	5.9	1572.00	2197.90	-650	02:36	01:54
5a	2019-07-18	дер. Saas- Fee – хиж. Mischabelhutte	дер. Saas- Fee – хиж. Mischabelhutte	5.9	3323.00	3325.05	1760	09:55	05:39
6a	2019-07-19	Xиж. Mischabelhutte - Windjoch (1Б, 3850, сн- л) - вер. Ulrichshorn (1Б, 3925) - хиж. Bordierhutte	Xиж. Mischabelhutte - Windjoch (1Б, 3850, сн- л) - вер. Ulrichshorn (1Б, 3925) - хиж. Bordierhutte	6.8	3034.00	3921.53	900	- 09:48	04:40
7a	2019-07-20	Хиж. Bordierhutte – пер. 2664 (н/к) – хиж. Europahutte – кемпинг Tasch	Xиж. Bordierhutte – пер. 2664 (н/к) – хиж. Europahutte – кемпинг Rand	21.5	1424.00	3037.44	'+500 2120	/-12:57	05:52
8	2019-07-21	Zermatt (днёв- ка / закупка)	Zermatt (днёв- ка / закупка)		1608.00	1608.00	0		

N	Дата	Планировалось	Пройдено	L, км	hноч	hmax	$\Delta h$ ,	ГХВ, ч	ЧХВ, ч
9	2019-07-22	Zermatt — cт. Furi — cт. Trockener Steg (переезд на подъёмнике) — подход по Breithorn	Zermatt — ст. Furi — ст. Trockener Steg (переезд на подъёмнике *) — пер. P3824	10.7	3812.00	3812.43	2400	08:41	04:42
10a	2019-07-23	вер. Breithorn (1Б, 4164, снежн.) – раз- вилка Bivacco Rossi e Volante (3700) – оз. 2740	вер. Breithorn (1Б, 4164, снежн.) – раз- вилка Bivacco Rossi e Volante (3700) – оз. 2740	11.5	2747.00	3824.75	+200, - 1200	05:44	02:58
11a	2019-07-24	оз. 2740 — дол. Verraz — дер. Blanchard — пер. Colletto di Nano (1A, 2650)	os. 2740 — дол. Verraz — дер. Blanchard — пер. Colletto di Nano (1A, 2650)	9.7		2732.39	1000,+	09:56 -860	04:56
12a	2019-07-25	пер. Col de Nannaz (1A, 2773) – дер. Chamois – дер. Nuarsaz – кемп. Cervino (1130)							
13a	2019-07-26	Nuarsaz – дер. St. Vincent (Casino)							
12b	2019-07-25	пер. Col de Nannaz (1A, 2773) — пер. Col de Fontaines (н/к, 2696) — дер. Cheneil — camping Glair	$-$ пер. Col de Fontaines ( $_{\rm H/K}$ , 2696) $-$ дер. Cheneil $-$ camping Glair	11.9	2586.00	2768.04	1600	- 07:16	03:36
13b	2019-07-26	кемп. Glair – дер. Buisson – дер. Grand- Moulin – гор. St. Vincent	кемп. Glair — дер. Buisson — дер. Grand-Moulin — переезд в гор. St. Vincent (**)	9.3		1350.00	-900	02:00	01:30
14 15	2019-07-27 2019-07-28	День запаса пол-дня до Милана на самолет.							

Переезды (дистанция, вырезанная из маршрута):

[\*] Использование подъёмника от ст. Furi до ст. Trockener Steg ( $^{\sim}7$  км) [\*\*] Переезд от дер. Grand Moullin до гор. Chatillon ( $^{\sim}10$  км)

#### Отклонения от маршрута:

- 1. День 8. Из-за того, что тропа Europaweg к хиж. Europahutte была перекрыта, вынуждены были пройти по нижней тропе, сделав крюк в 2,5 км. В результате мы не успевали в кемпинг Tasch и остановились в кемпинге рядом с ним кемпинг Rand.
- 2. День 12a. Вместо прямого спуска в дер. Nuarsazz был выбран альтернативный маршрут через пер. Col de Fontaines. Оба варианта равноценны по сложности прохождения, посчитали, что интереснее будет пройти через более-менее пустынную местность, чем спускаться через горнолыжный курорт. Также мы совершили на 12 день радиальное восхождение с перевала Col de Nannaz на обзорную вер. Весса Trecare (н/к, 3032), к которой вела тропа с перевала.
- 3. День 13b. Вместо пешего путешествия по автомобильной дороге к гор. Chatillon прошли только часть маршрута, которая проходила по тропе вдоль дороги до дер. Grand Moullin. От дер. Grand Moullin доехали до гор. Chatillon на автобусе, т.к. тропы после этого места нет, и пришлось бы идти по обочине дороги.

### Схема маршрута



Рис. 1: Карта района



Рис. 2: Первое кольцо

## Высотный график

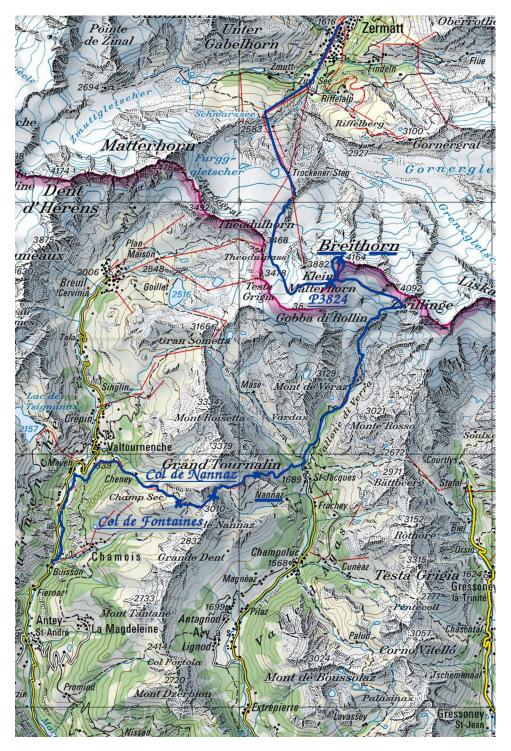


Рис. 3: Второе кольцо

### География района

Пеннинские Альпы расположены в районе Западные Альпы в Европейских Альпах на территории Италии и Швейцарии. Швейцарскую часть также часто называют Альпы Вале (нем. Walliser Alpen), итальянская часть расположена в регионах Пьемонт и Аоста.

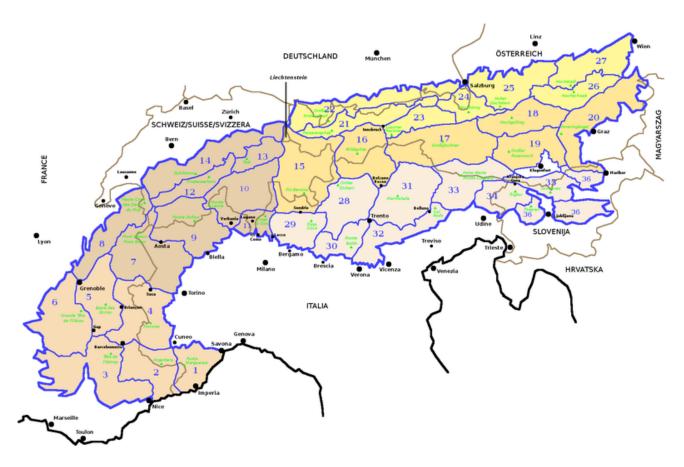


Рис. 4: Европейские Альпы

Район с С ограничен долиной Роны, с Ю – дол. Аосты, с В – пер. Симплон, и пер. Grosses Saint Bernard – с 3. Наивысшая точка района – вер. Dufourspitze 4634 м – вторая по высоте вершина Альп после Monte Blanche. Район делится на следующие подрайоны (по горным массивам):

- Альпы Grand Combin
- Альпы Matterhorn
- Альпы Monte Rosa
- Восточные Пеннинские Альпы
- Южные Пеннинские Альпы

Особенностью Пеннинских Альп является наличие большого количество четырёхтысячников, распределенных по этим меньшим района, что позволяет составлять разнообразные интересные маршруты. Ниже выделены наиболее значимые вершины района:

ГЕОГРАФИЯ РАЙОНА 13

# **DEUTSCHLAND** Liechtenstein Basel Zürich • SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA Bern FRANCE **15** Lausanne 10 Sondric **29** Lyon Aosta Bergamo Biella Milano Grenoble Genova Savona Imperia Nice Marseille Toulon

Рис. 5: Западные Альпы

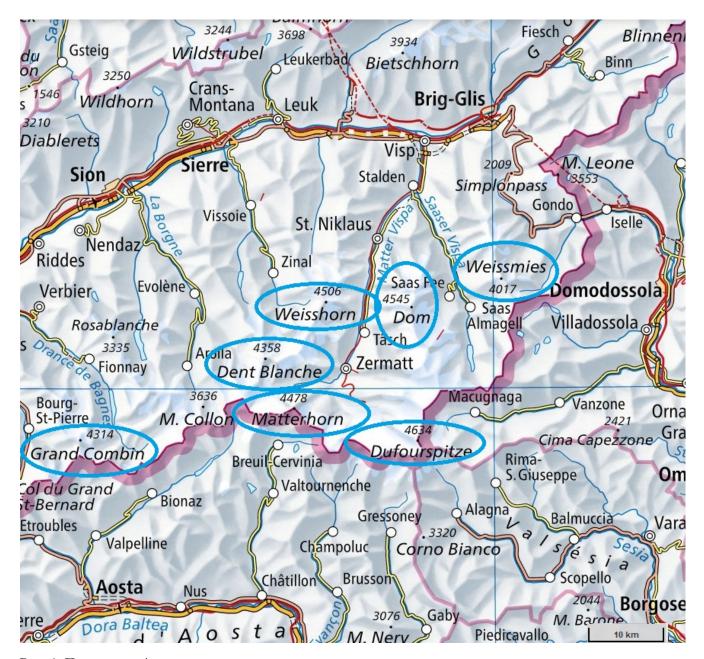


Рис. 6: Пеннинские Альпы

#### Климат

Туристический сезон в районе начинается в июле и заканчивается серединой сентября. Количество осадков в это время наименьшее, дожди нечасты, температура воздуха на высоте 1500 м – 20-25 градусов тепла. С середины сентября начинается сезон дождей, в октябре уже идёт первый снег. В Июне также лежит снег, правда, в долинах его может уже и не быть.

В целом, климат напоминает Кавказский, но при этом он более мягкий и погода меняется не так резко, как на Кавказе. В районе климат активно изучается, можно получить довольно точный прогноз на день-два для каждого перевала и вершины, что очень удобно.

В нашем походе у нас был всего два дня дождей, один дождь шёл с вечера до позднего утра, другой – закончился ночью. Остальные 10 дней были тёплыми и преимущественно солнечными. Самая

KЛИMAT 15

холодная ночёвка была на снежном плато на пер. P3824, температура ночью опускалась до -5 — -7 градусов.

Последние несколько лет в Альпах лето бьёт температурные рекорды, ледники сильно отступают, поэтому рекомендуется следить за погодой за месяц-два до похода. Если температура на четырёх тысячах меньше -5 в Июне — значит год опять выдался тёплым, и можно брать спальник попроще и полегче. В целом, мужчинам можно ориентироваться на спальник -4, если предвидятся ночёвки на 3500+ на снегу.

Рекомендуемый источник для наблюдения за погодой, с интерактивной картой, на которой можно посмотреть погоду для конкретной точки:

[https://www.meteoblue.com/]

#### Логистика

Основными точками "входа" в район являются крупные аэропорты Берна, Турина и Милана. Самые недорогие билеты из Москвы можно купить в Милан — это 15-20 тыс. рублей с багажом, Турин обойдётся в 20-30 тыс. рублей и примерно также или чуть дороже обойдётся самолёт до Берна. При заброске в Милан важно обращать внимание на аэропорт прибытия, т.к. в Милане целых три международных аэропорта: Мальпенса, Бергамо, Линате.

Независимо от выбранной точки, сложностей с заброской в интересующее место возникнуть не должно. Район является популярным туристическим курортом с высокой транспортной доступностью. Практически в любую долину можно добраться общественным транспортом – автобусом или поездом. В некоторые малонаселённые долины возможно придётся заказывать трансфер, однако стоимость трансфера от крупных железнодорожных узлов / автобусных станций в такие долины, как правило, приемлемая. Прямой трансфер из аэропорта, разумеется, обойдётся в крупную сумму, поэтому следует при планировании выбирать точки-хабы, куда можно доехать для последующей пересадки.

В Восточные Пеннинские Альпы имеет смысл заезжать из Милана, добираясь на поезде до гор. Домодоссолы (Domodossola), из которого можно добраться практически в любую точку ЮВ Альп. В Домодоссолу можно заехать и из Берна, но это займёт чуть больше времени.

Если же начало похода расположено в регионе Аоста, имеет смысл лететь в Турин и ехать до дер. Аоста или до ст. Шатильон (Chatillon). Наконец, Берн предпочтителен для всех заездов с С.

Мы выбрали аэропорт Мальпенса г. Милан, из которого до Домодоссолы ходит прямой автобус. Однако нам не повезло, мы застряли на таможне в аэропорту, потеряли почти два (!) часа и не успели на дневной автобус. Вечером же пришёл микроавтобус с уже забронированными местами, и мы вынуждены были ехать поездом. Поезд был запасным вариантом, но он идёт вместо двух часов три, да ещё нужно делать одну пересадку. Оптимальный маршрут поездом подскажут на станции аэропорта, пересадки на разные поезда могут быть на разных платформах.

В Домодоссоле нас дожидался на платформе трансфер до кемпинга. Его мы заказали заранее через кемпинг Yolki-Palki, и звонили из аэропорта предупредить об опоздании. Там же подобрали ещё одного участника похода — Манюэля Шевролье, который прилетел утренним рейсом из Парижа, и закупил мясо и сыры на месте.

Заканчивали поход мы в регионе Аоста, в гор. Шатильон. Станция Chatillon соединена ж/д дорогой с Турином, отсюда также отправляется много автобусов, в т.ч. до Милана, расписание следует заранее уточнять. Мы случайно попали на автобус до Турина и решили провести полдня в Турине, а вечером переехать в Милан. До Турина ехать примерно 3 часа из Шатильона, дорога комфортная и спокойная. Электрички до Милана ходят каждые час-два, билет действует в течение всего дня, что довольно удобно (но лучше уточнять на кассе).

ЛОГИСТИКА 17

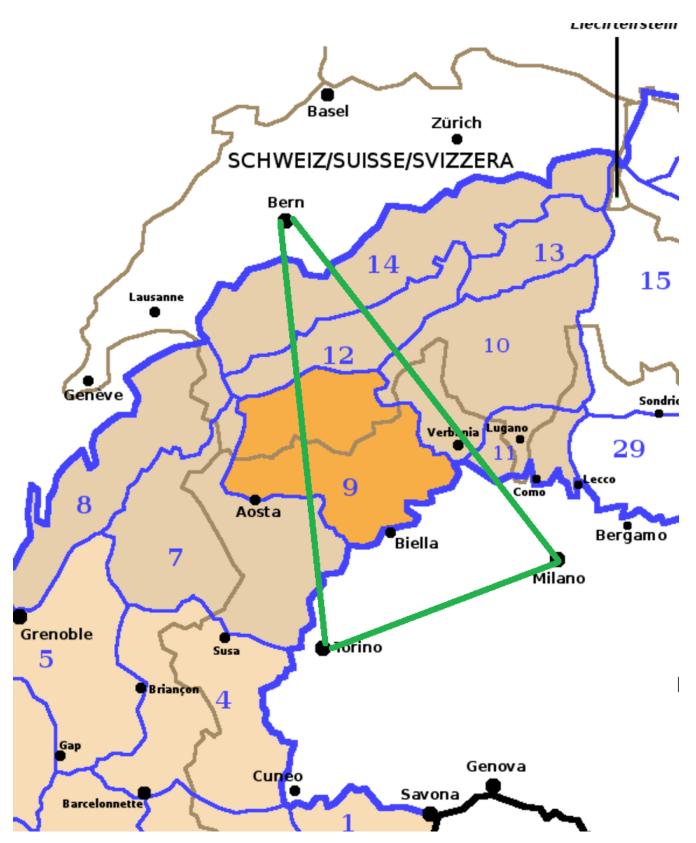


Рис. 7: Заезд в район

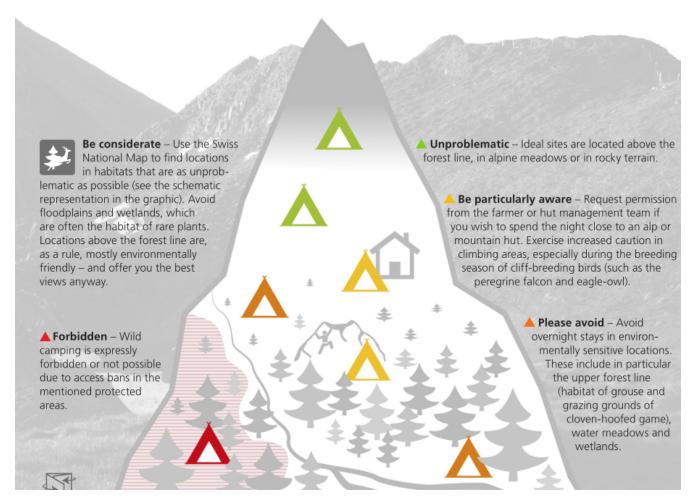


Рис. 8: Памятка ночующим под открытым небом в Швейцарии

#### Правила ночлега

В Италии разрешено ночевать в палатках после захода солнца. Это называется "бивуак". Стоять лагерем больше суток ('camping') можно только на высоте 2500+ вне населённых пунктов, заповедников и национальных парков. Однако в районе Аоста для развития туризма с 2019 года приняли региональный закон, который приравнивает бивуак к кемпингу/лагерю. Для туристов действует развитая сеть хижин и кемпингов, в которых нужно останавливаться, а это накладывает определённые ограничения на выбор маршрута в долинах. Например, вариант выхода из района через гор. Бьела (Biela) нам пришлось отвергнуть, из-за того что на тропе Alta via, по которой нам пришлось бы идти к нему, запрещено ставить палатки на всём протяжении тропы.

Следует, однако, иметь в виду, что на практике закон о бивуаке соблюдается плохо, в т.ч. из-за размытой терминологии, но всё же мы старались выбирать места ночлегов выше 2000 м, чтобы не вызывать лишних вопросов. Кроме того, почти все зоны ниже 2000 м чаще всего находятся в частной собственности, поэтому здесь приходится искать кемпинги или хижины.

В Швейцарии закон говорит о том, что можно ночевать всюду выше зоны лесов, избегая частной территории:

На практике можно стоять даже возле хижин и отелей, но нужно спрашивать разрешения у хозяев. Например, при подготовке маршрута у нас были сомнения, в том, что возле отеля Almagelleralp можно встать лагерем, но хозяева оказались не против. В Июле-Августе отели переполнены, а в

ПРАВИЛА НОЧЛЕГА 19

отелях и некоторых хижинах действуют кафе, поэтому люди с палатками рассматриваются как потенциальные посетители кафе, которых все равно нельзя взять на постой.

Но бывают и досадные исключения, например, возле хижины Bordierhutte хозяйка хижины нам в палаточном лагере отказала, но к счастью, мы нашли другое место для ночёвки выше.

#### Продукты

В Евросоюзе в 2019 году действовал карантин на ввоз мясо-молочной продукции из России из-за эпидемии свиной африканской чумы. Сублимированные продукты, немножко сыра и сало мы с собой взяли, но большую часть сыра и колбасы мы закупили на месте в продуктовых магазинах Домодоссолы.

В туристических узлах Италии и Швейцарии, таких как Domodossola, Saas-Fe, Zermatt, Aosta, Chatillon есть сетевые магазины Coop / Donner / Aldi, в которых продаются примерно те же категории товаров, что и в крупных городах. В Zermatt в супермаркете Coop мы нашли даже гречку. Цены в магазинах в среднем на 15-20% выше московских. Единственное, что следует отметить, что в Швейцарии очень дорогие местные мясные продукты. Мы случайно купили суджук за 90 Fr за кг.

Кроме магазинов, продукты можно закупать в кемпингах, но ассортимент будет гораздо более скудным. Наконец, можно попробовать воспользоваться сервисами он-лайн доставки продуктов от амазон и других провайдеров, которые доставят продукты в кемпинг / деревню, но эти заказы нужно заказывать заранее за 3-5 дней. Все эти возможности дают большую гибкость при планировании маршрута и возможность вместо забросок устраивать закупки в городках / деревнях.

Газ нам покупали миланские знакомые в Декатлоне, который находится в нескольких остановках электрички от аэропорта Мальпенсы. Правда, туристический газ здесь в Декатлоне, судя по всему, товар не очень ходовой, т.к. нам газ нам "добирали" 250 г баллонами, поэтому нужно всегда иметь запасной вариант на случай, если газа может не оказаться. Лучше бронировать/закупать газ заранее.

В кемпингах, как правило, также можно докупить баллоны любого типа чуть подороже, т.к. они ориентируются на владельцев домов на колёсах. В Zermatt есть туристические магазины, где также можно купить газ. Мы планировали так и сделать, но 11 баллонов газа нам хватило на весь поход, хотя мы даже не брали автоклав с собой.

ФИНАНСЫ 21

#### Финансы

Важно знать, что в Швейцария не входит в ЕС. Местная валюта – швейцарские франки, 1 Fr  $^{\sim}$  1\$ или 1 Fr = 0.9 Euro. Тем не менее, в Швейцарии принимают и Евро, но сдачу дают франками.

Разумеется, это отличный повод для спекуляций в хижинах по обе стороны границы, которые используют "упрощенные" курсы. В Швейцарии курс в хижине будет 1 Fr=1 Euro , т.е. фактически это комиссия  $^{\sim}10\%$ . Как правило, можно рассчитаться картой, но за такие расчёты может также взиматься комиссия в 1-5% или фиксированная сумма.

В Италии также можно рассчитаться франками в приграничных хижинах, и курс тогда будет 1 Fr = 0.8 Euro. Поэтому рекомендуется иметь на руках и франки и евро, с возможностью рассчитаться в случае нужды в хижинах за постой. В Zermatt есть банкомат на вокзале, где можно пополнить запас наличных при наличии карты. Также наличные скорее всего понадобятся при покупки билетов на автобус / оплате трансфера и за услуги в кемпинге (душ, стиральная машина, продукты и т.п.).

Две недели похода нам обощлись в 55 тыс. рублей на человека.

- 10 000 рублей продукты (включая закупку в Zermatt)
- 19 000 рублей авиабилеты с доп. багажом Москва Мальпенса
- 23 000 рублей Кемпинги, переезды, день проживания в Милане и обеды в кафе
- 3 000 страхование жизни (альпинизм, Libery / Согласие / Allianz)

Проживание в городе Милан / Турин обойдётся примерно 5000 руб / день, обед в кафе в Швейцарии – 30 франков, в Италии – 20 евро. Также к накладным расходам нужно добавлять шенгенскую визу, если её нет – 4500 рублей.

Ночлег в кемпинге обойдётся в 5-10 евро с палатки и в 7-14 евро с человека в день. В дол. Saas дополнительно могут быть транспортные сборы в виде обязательного приобретения проездного билета. Ночлег в хижине обойдётся в 60-80 Евро, однако сюда включается обычно пансион. Без пансиона и при упоминании членства ФАР могут быть существенные скидки в половину стоимости "стандартного" проживания. Эту информацию для каждой хижины можно найти отдельно. Бумаги о подтверждении членства никто не требовал.

Есть некоторые проблемы с покупкой мобильной связи в Италии / Швейцарии. Контракт Vodafone в Италии обойдётся в приличную сумму 50 евро в аэропорту, дешёвые операторы там не представлены. Кроме того, в Швейцарии на звонки будет действовать роуминг, поэтому имеет смысл иметь операторов обеих стран. Можно решить эту проблему покупкой международной сим карты. Мы приобрели в аэропорту довольно дорогой контракт Vodofone, но в Швейцарии мы внезапно не смогли пользоваться связью из-за роуминга (в 50 евро, оказалось, не был включён роуминг). По счастью, с нами ходил гражданин ЕС, у которого был безлимитный интернет в Швейцарии, который ловил почти везед, и мы дозванивались до кемпингов по скайпу. В любом случае, вопрос с выбором оператора лучше решать заблаговременно до похода.

### Полезная информация

- Важно, чтобы в группе был хотя бы один англоговорящий человек
- Немецкий, французский и особенно итальянский будут преимуществом
- Практически везде в горах есть связь, но тарифы в Швейцарии (не ЕС!) и Италии будут разные
- Используйте мобильный интернет и скайп для звонков в кемпинги / хижины
- Обязательно страхуйтесь! Вертолёт прилетит 100%. Эвакуация 1 человека стоит 1200 2000 Fr.
- Карты Швейцарии: https://map.geo.admin.ch
- Используйте OpenTopoMap и Waymarked Hiking Trails https://nakarte.me
- Описания вершин / перевалов лучше искать на https://hikr.org
- Для швейцарских вершин и некоторых перевалов есть https://mountwiki.com
- Расписание автобусов / поездов https://rome2rio.com
- Погода https://www.meteoblue.com/en/weather/week/col-de-valpelline italy 11074378?day=3

# Технические описания



Рис. 9: Кемпинг Yolki-Palki

### Перевал passo di Pontimia (н/к, 2387)

Сложность: н/кВысота: 2387

Координаты: N 46.1229, E 8.1149

• Тип рельефа: скалы, травянистый склон

- Расположение: перевал находится на границе Италии и Швейцарии, ориентация 3-В. Соединяет дол. р. Bogna и дол. р. Grosses Wasser. На перевальную седловину с обеих сторон ведёт тропа, седловина узкая, скальная. С западной стороны под перевалом расположена группа одноименных озёр Pontimia. С перевала совершают радиальное восхождение на вер. Pizzo Straciugio (2A, 2713).
- Рекомендации: перевал не требует особенной технической подготовки. Озёра Pontimia под перевалом на западной стороне и озеро Lagho di Campo в двух переходах с восточной стороны позволяют использовать его как удобное тактическое препятствие на пути в одну из долин. Рекомендуется к прохождению в качестве акклиматизационного перевала.

#### 14 июля

Дежурные 05:30, подъем в 06:30. Небо ясное, тепло. Собираем лагерь, перераспределяем продукты на первое кольцо и снаряжение между участниками. Вечером этого сделать не удалось, т.к. мы заехали в кемпинг когда уже начало смеркаться. Сборы заняли довольно долго времени. Вышли из кемпинга только в 11:00.

Возле входа в кемпинг стоит указатель с обозначениями троп и объектов, указанием времени до них и маркировкой сложности тропы (желтая / красно-белая / сине-белая). До перевала обещают 4'05". Начинаем подъём по хорошо натоптанной тропе. Тропа проходит по лесу, в тени деревьев.

Через 30 минут подходим к месту с крутым набором высоты (~250 м). Здесь начинается довольно крутой (30-35°) склон, но тропа вьётся серпантином, так что набирать высоту по такой тропе – одно удовольствие. В 12:30 выходим к развилке двух троп, здесь снова стоит указатель. К пер. Passo di Сатро указано время 2'00". По пути пересекаем несколько ручьёв и в 13:00 выходим к брошенному кошу Alpe Oriaccia. Здесь есть места под палатки, в 50м от руин стекает река Rio di Pizzanco. Однако



Рис. 10: Кемпинг Yolki-Palki

планировать стоянки здесь, всё же, не рекомендуется – слишком уж проходное место.

От коша тропа поднимается на пер. Groce di Valerio (H/K, 1837) в 13:40. Это условный перевал, т.к. фактически мы поднялись просто на отрог. Рядом с тропой установлен металлический крест высотой 3,5 м и несколько мемориальных табличек. С перевала просматривается дол. р. Rio Vallaro и два отдельно стоящих в долине домика, на противоположном конце долины виден наш пер. Passo di Campo.



Рис. 11: Вид в дол. Domodossola перед пер. Groce di Valerio



Рис. 12: Вид с пер. Groce di Valerio в дол. р. Rio Vallaro

K домикам мы не идём, наша тропа резко сворачивает направо и идёт по правому склону долины. За два перехода мы выходим к хиж. Rifugio Alpe il Laghetto (14:30), которая расположена под пер. Passo di Campo. Ниже хижины находится небольшая травянная лужайка и ручей, на котором мы располагаемся на обед. В самой хижине работает небольшое кафе, можно помыться, есть туалеты. Членам  $\Phi$ AP — скидки.

В 16:30 выходим на перевал Passo di Campo. Небо затянуто облаками. Возвращаемся к хижине и



Рис. 13: Обед в дол. р. Rio Vallaro у хиж. Rifugio Alpe il Laghetto



Рис. 14: Тропа на пер. Passo di Campo

выходим на тропу. Седловина перевала отчётливо просматривается, левее седловины есть хороший ориентир — ёлочка.

Поднимаемся по тропе и выходим на перевал (16:50). Седловина пер. Passo di Campo (2180, н/к) узкая, скальная, хорошо виден наш прошлый пер. Groce di Valerio. Наш следующий перевал Passo di Pontimia скрыт отрогом горы Pizzo Straciugo. Вниз с перевала уходит тропа к Alpo di сатрі, на вид это очередная полузаброшенная постройка; направо тропа ведет к группе озер, возле самого большого из них — Lagho di Campo, — у нас запланирована ночёвка. Согласно указателю на тропе, до озера — 01'20".

Тропа пересекает поляну рододендронов. Соцветия маленькие фиолетовые, сами цветы меньше, чему у их кавказских собратьев. Выходим к небольшому озерцу, делаем привал и идём на разведку к оз. Lago di Campi – проверить наличие стоянок. Обнаруживаем большую ровную площадку под лагерь, возвращаемся к группе и все месте поднимаемся к озеру. Основная тропа проходит через сток озера. Мы разбиваем лагерь возле истока озера, на противоположном конце озера, на большой ровной поляне (19:30). Начинается дождь.

#### 15 июля

Подъём в 6:00. Завтрак 7:30. Всю ночь шел снег с дождём, видимость упала до 150 м, вынуждены ждать погоды. В 10:30 дождь начал ослабевать, туман ушел, начинаем собирать лагерь. Выходим в 11:35, возвращаемся на тропу, начинаем подъём на отрог г. Pizzo Straciugo.

Набираем 100 м высоты по тропе и выходим на отрог (12:15). Отсюда хорошо видно седловину пер. Passo di Pontimia и вер. Pizzo Ricco.

Спускаемся вниз по тропе вдоль склона и подходим по ней к большому камню. На камне краской нарисована стрелка на перевал с названием перевала. За один переход поднимаемся от развилки по местами крутой тропе на перевал Passo di Pontimia (13:20).

Перевал Passo di Pontimia (1A, 2387) расположен на границе Италии и Швейцарии, между вершинами Pizzo Straciugo и Cima del Rosso (2624). С перевальной седловины просматривается в обе стороны дол. р. Grosses wasser, видно место наших запланнированных на сегодня ночевок возле одинокого



Рис. 15: Вид на Domodosolla с пер. Passo di Campo



Рис. 16: Указатель на пер. Passo di Campo



Рис. 17: Вид на оз. Laghi di Campo с пер. Passo di Campo

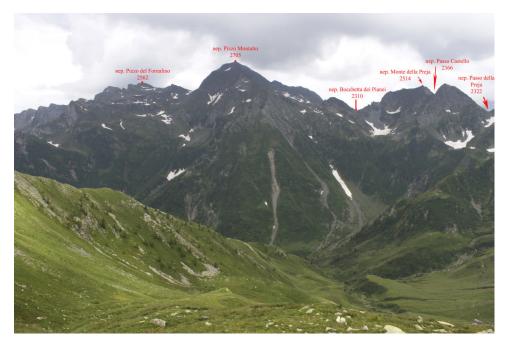


Рис. 18: Вид на вер. Pizzo Montalto (2705) от оз. 2230



Рис. 19: Вид на пер. Passo di Campo на подъёме к оз. Laghi di Campo



Рис. 20: Лагерь у истока оз. Laghi di Campo



Рис. 21: Вид на вер. Pizza Straciugo (2713) с оз. Laghi di Campo



Рис. 22: Вид на вер. Clima d'Azoglio (2611) с оз. Laghi di Campo

домика, расположенного на ур. Galki и вдалеке наш следующий перевал – Zwischbergenpass. Ниже перевала раскинулась широкая терраса и группа оз. Laghi Pontimia.

Возле озер замечаем стадо горных козлов. Спускаемся по тропе к озерам и располагаемся на обед (13:40). Погода постепенно налаживается, тучи развеиваются.

В 16:30 выходим с места обеда, проходим по тропе через группу развалин возле озера и за один переход спускаемся к домику у развилки с указателями. Верхняя тропа ведет на пер. Passo d'Andolla (1A, 2418), нижняя – спускается к р. Grosses Wassers. Мы уходим по нижней тропе.

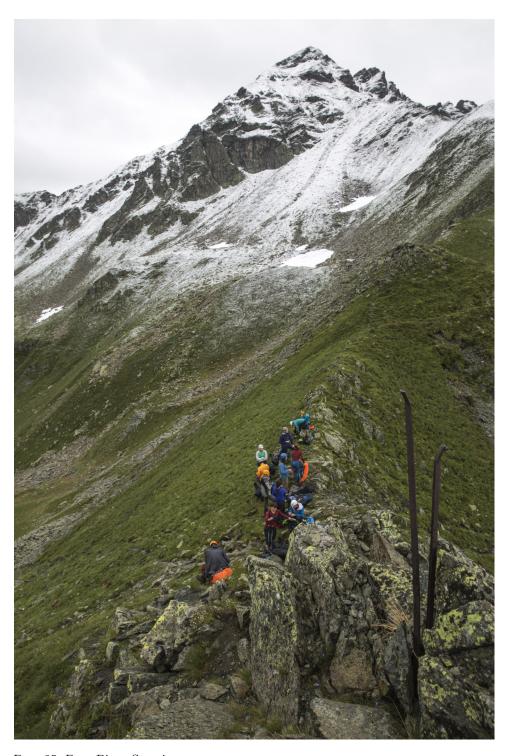
Переходим ручей и спускаемся по крутой хорошо натоптанной тропе вниз, к реке Grosses Wasser. Начинаем искать возможность перейти реку (17:00). Ниже по течению виднеется мост через р. Grosses Wasser, но до него нужно идти примерно полтора-два км по тропе. Река не очень широкая, распределяемся и ищем место для брода. В 200 м выше по течению от слияния притоков р. Grosses Wasser находим перекаты и переходим вброд по ним на другой берег. Несмотря на прошедший



Рис. 23: Вид на вер. Pizzo Montalto (2705) с оз. Laghi di Campo



Рис. 24: Тропа на отрог г. Ріzzo Straciugo к пер. Passo di Pontimia



 $\mbox{Puc.}$  25: Bep. Pizzo Straciugo с отрога



Рис. 26: Пер. Passo di Pontimia с отрога

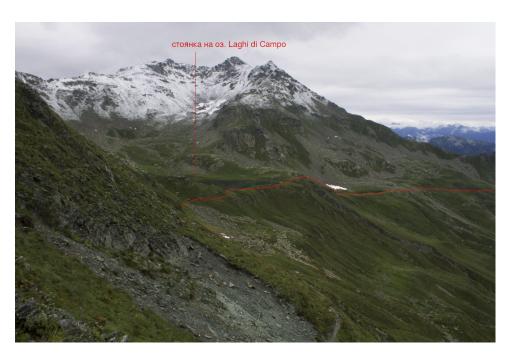


Рис. 27: Оз. Passo di Pontimia и пер. Passo di Campo с отрога



Рис. 28: Вид на отрог с пер. Passo di Pontimia



Рис. 29: Вер. Ricca (2534) и вер. Pizzo Straciugo (2713) с пер. Passo di Pontimia



Рис. 30: Оз. Pontimia и пер. Zwischbergenpass с пер. Passo di Pontimia



Рис. 31: Пер. Passo di Pontimia от озёр Pontimia



Рис. 32: Пер. Passo di Pontimia

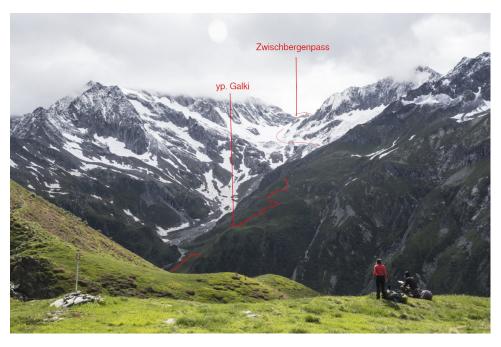


Рис. 33: Вид на пер. Zwischbergenpass от развилки на пер. Passo d'Andolla

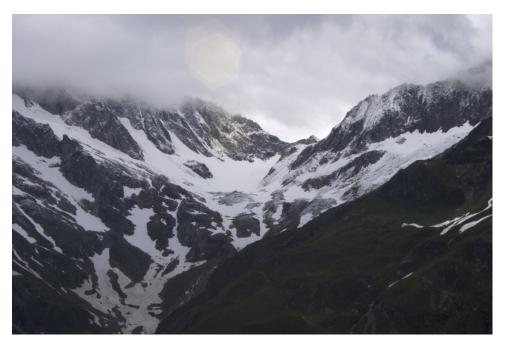


Рис. 34: Пер. Zwischbergenpass от развилки на пер. Passo d'Andolla



Рис. 35: Домик у развилки



Рис. 36: Брод р. Grosses Wasser

дождь, уровень воды в реке оказался невысоким, течение не очень сильное, уровень воды чуть выше щиколотки. По левому берегу вдоль реки проложена тропа к кошу Gmeinalp и дальше, к пер. Zwischbergenpass.

Проходим ур. Gmeinalp, оставляя справа в стороне дом пастуха, и начинаем подъём по хорошо маркированный тропе к ур. Galki на пути к пер. Zwischbergenpass. За 2 перехода выходим выше каньона на луга. Здесь тропа резко разворачивается в противоположную сторону и уводит наверх,



Рис. 37: Путь в верховья р. Grosses Wasser



Рис. 38: Каньон p. Grosses Wasser и пер. Zwischbergenpass после ур. Gmeinalp

на хребет, вдоль скал.

За один переход набираем ещё 150 м высоты и выходим к домику на урочище Galki. Дом и у туалет у дома закрыты на ключ, рядом с домом есть лохань, к которой подведён от ручья шланг с водой. Поднимаемся примерно на 20 выше домика по тропе и на высоте 2180 м находим ровные площадки, на которых встаем лагерем (19:40). Вода находится в 50 м правее площадок, или можно спуститься назад на 20 м вниз, к хижине. Рядом с лагерем пасётся стадо баранов. Примерно в 21:00 из-за противоположного склона выходит луна. Небо ясное, погода улучшилась.

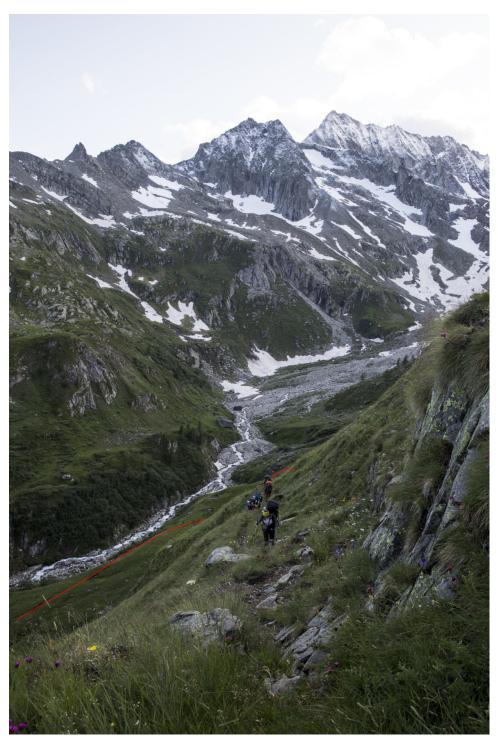


Рис. 39: Поворот после каньона р. Grosses Wasser



Рис. 40: Вид на вер. Pizza Straciugo и пер. Passo di Pontimia с ур. Galki

## Перевал Zwischbergenpass (1Б, 3287)

Сложность: 1БВысота: 3287

• Координаты: N 46.1147, E 8.0205

• Тип рельефа: комбинированный: лёд, снег, скалы.

- Расположение: перевал лежит в горном массиве Weissmies, ориентация З-В. Соединяет дол. р. Grosses Wasser и дол. р. Lehbach. Перевальная седловина со стороны р. Grosses Wasser представляет собой 200 м вертикальную скальную стену. На перевал заходят справа и поднимаются с ложной седловины. Перед перевалом нужно преодолевать непротяжённые скальные участки via ferrata, в перевальном цирке движение по закрытому леднику (на Швейцарских картах трещины на леднике не обозначены). Западная сторона скальная, возможно выпадение снега. С западной стороны расположены две хижины. С перевала совершают радиальные восхождение на популярную вершину Weissmies (2A, 4017) и на более сложную вершину ріzzo d'Andolla (2Б?, 3654).
- Рекомендации: перевал требует хорошей личной технической и физической подготовки от участников походов 2 к.с. Скальный участок на подходе к пер. от ур. Galki требует повышенного внимания в плохую погоду. Большой набор высоты с обеих сторон не позволяет рекомендовать его в качестве акклиматизационного препятствия. Группа школьников, которой мы оказали помощь на перевале (см. ниже), оказалась в аварийной ситуации из-за того, что пошла на этот перевал без акклиматизации. Отдельно следует отметить, что в дол. р. Grosses Wasser нет хижин и потока туристов, что делает этот перевал более привлекательным для горного туризма. В целом, перевал интересный, рекомендуется к прохождению в спортивных походах.

## 16 июля

Подъём в 5:00 группа в 5:30. Ясно, безоблачно, свежо. Выходим в 8:00. Продолжаем подъём по тропе, поднимаемся на 2300. В это месте по другую сторону гребня находим ровные площадки, на которых пасутся бараны. Вдоль тропы попадаются заросли рододендронов. Отсюда с тропы отчётливо видна седловина пер. Galkilucke (2828) и вер. Schijenhorn (2980).



Рис. 41: Вид на пер. Galkilucke (2828) и вер. Schijenhorn (2980) с выс. 2300

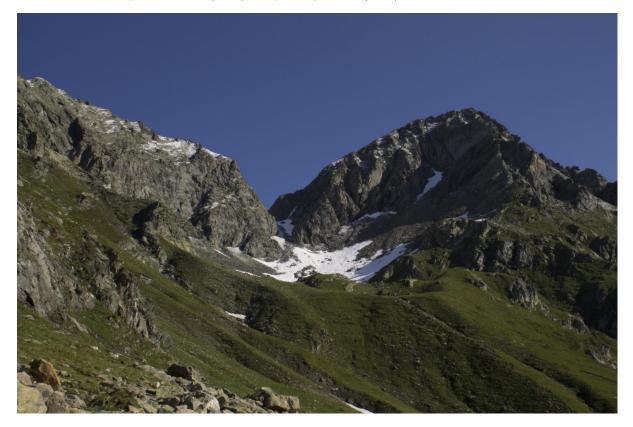


Рис. 42: Вид на пер. Galkilucke (2828) и вер. Schijenhorn (2980) с выс. 2500



Рис. 43: Тропа от ур. Galki

На высоте 2500 через два перехода, тропа переваливает отрог, сужается и идёт вдоль крутых скал. В одном месте даже повешен металлический трос для подстраховки. В одном месте осуществляем гимнастическую страховку для неуверенных участников.

Выходим на небольшую террасу, на которой лежит местами снег (09:00, 2490). Чуть ниже тропы в начале этой террасы есть ровные площадки, правда там нет воды, вода есть только в 70 м выше по по тропе, возле скал. Возле скал тоже можно найти площадки под отдельные палатки, но сделать это сложнее.

От скал тропа ведёт наверх, здесь пробит маршрут via ferrate. Надеваем каски и двигаясь плотной группой набираем 30 м высоты, придерживаясь за тросы. Начиная с этого момента цвет маркировки тропы меняется на синий. После подъёма нам открывается вид на верховья р. Grosses Wasser, видны вер. Tossenhorn (3225), вер. Tallihorn (3448) и на другом борту дол. – вер. Piazzo d'Andolla (3654). По пути встречаем горных козлов. Животные не сильно смущаются вида человека и спокойно прохаживаются по скалам.

Через три перехода тропа подводит нас к левой боковой морене ледника, на которую мы выходим (11:30, 2790). Пересекаем ещё две морены, ориентируясь по синим маркерам и выходим на последнюю морену перед ледником возле ручья. Здесь надеваем кошки и пополняем запасы питьевой воды, так как дальше по карте воды не будет. Спускаемся на лед. Zwischbergengletcher (закрытый) и продолжаем движение по леднику. Связки здесь не нужны, ледник довольно пологий, крутизной 3-5&grad;, швейцарские карты указывают на то, что трещин на этом леднике нет. Тем временем начинает сильно припекать солнце (12:00).

В 12:30 выходим в перевальный цирк. Открывается вид на стену пер. Zwischbergenpass, которая была прежде закрыта отрогом вер. Tallihorn. Перевал расположен прямо перед нами, но в лоб подниматься на него нельзя, нужно обходить стену справа, забираться на ложную седловину и уже с неё перемещаться на перевал. Растягиваем тент от солнца и располагаемся на холодный обед.

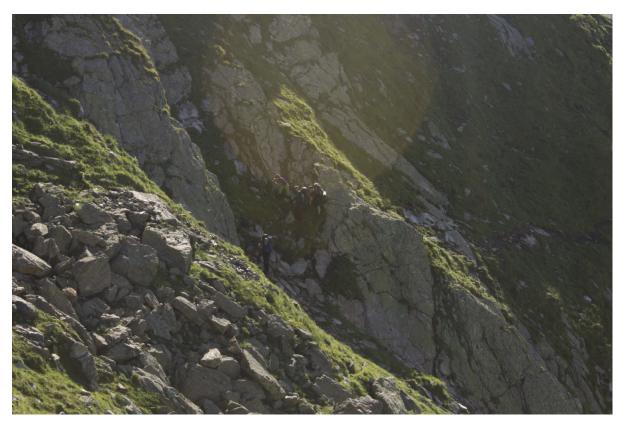


Рис. 44: Скальные прижимы после перехода через гребень



Рис. 45: Скальный маршрут виа феррата



Рис. 46: Вид на вер. Tossenhorn (3225) и вер. Tallihorn (3448) после подъёма на скалы

Выходим с обеда и продолжаем подъём на перевал (13:10). За поворотом наконец-то открывается вид на вер. Weissmies (4023). За один переход подходим к боковой морене ледника, по синей маркировке пересекаем её и выходим на натоптанную тропу, ведущую на перевал.

Через один переход встречаем группу немецких школьников (15:00). Девушка держится руками за живот, как выяснилось, у неё сильные спазмы. Медик выдал ей мягкое обезболивающее но-шпа и затем мы поговорили с парнем. Ребята вчера приехали в долину Saastal, сегодня практически без акклиматизации забежали на перевал, разумеется, девушку на перевале догнала горная болезнь. Они планировали спуститься сегодня же вниз в долину с перевала и выйти к автобусной остановке. Нам удалось убедить их, что безопаснее будет повернуть назад, к хижине. Помогаем разгрузить девушку и сопровождаем ребят до отеля Almagelleralp. Ребята рассказали нам, что возле этого отеля можно спокойно стоять в палатке, правда, сперва нужно попросить разрешения у хозяев отеля.

От места, где мы встретили ребят, тропа уходит наверх по крутому снежному склону крутизной до 30&grad;. Снова надеваем кошки, т.к. снег к этому времени уже порядочно раскис и поднимаемся на ложную седловину. Направо уходит тропа на вер. Weissmies. Пока мы перекладывали вещи девушки нас обогнала группы пенсионеров из Бельгии, поэтому пока они неспешно перебирались на истинную седловину по скалам, мы сделали перевальное фото и съели перевальный шоколад.

В 16:50 траверсируя 70 м по крупной скальной осыпи выходим на истинную седловину перевала. Пер. Zwischbergenpass (1Б, 3268) соединяет дол. р. Grosses Wasser и дол. р. Almagellerbach, расположен между вершинами Weissmies (4023) и вер. Pizzo d'Andolla (3654). Перевал крайне популярен благодаря тому, что с этого перевала ведёт самый простой маршрут на вер. Weissmies — одной из самых простых и популярных вершин Пеннинских Альп. Также перевал крайне популярен среди любителей ски-тура, т.к. зимой можно быстро спуститься по замерзающей р. Grosses Wasser вниз к автомобильной дороге. Летом же в эту долину ходят реже из-за сравнительно неразвитой инфраструктуры.

На седловине установлен указатель с маршрутами на соседние вершины и назад в долину. С седловины перевала открывается замечательный вид на горный массив Mischabel. Виден все основные вершины хребта и наши следующие препятствия – пер. Windjoch и вер. Ulrichshorn.

Начинаем спуск с пер. к хиж. Almagellerhütte, которую хорошо видно с седловины перевала. Спуск хижине оказалась существенно более пологим чем это было указано в описаниях. За два перехода



Рис. 47: Горный козёл на тропе

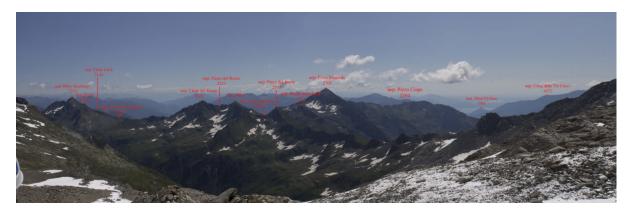


Рис. 48: Вид с боковой лед. морены назад в дол. р. Grosses Wasser



Рис. 49: Вид с боковой лед. морены на массив вер. Pizzo d'Andolla (3654)



Рис. 50: Вид стену пер. Zwischbergenpass с лед. Zwischbergengletcher



Рис. 51: Bep. Weismiss (4024) с лед. Zwischbergengletcher



Рис. 52: Вер. Weismiss (4024) с лед. Zwischbergengletcher

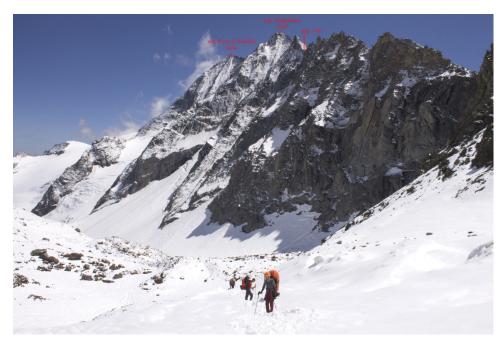


Рис. 53: Боковая морена лед. Zwischbergengletcher и вер. Pizzo d'Andolla



Рис. 54: Оказание помощи немецким школьникам



Рис. 55: Подъём на ложную седловину Zwischbergenpass



Рис. 56: Развилка тропы с пер. Zwischbergenpass на вер. Weissmies



Рис. 57: Ложная седловина Zwischbergenpass и вер. Pizzo d'Andolla

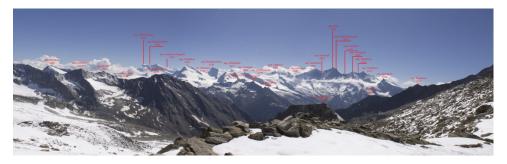


Рис. 58: Вид с пер. Zwischbergenpass на горный массив Mischabel

спускаемся к хижине. По пути попадались оборудованные ветрозащищённые стоянки, вода стекает со скал. Вечером и утро на перевале дует сильный ветер, поэтому ветрозащита для ночующих с этой стороны перевала – не лишняя.

Подходим к хижине и делаем привал (17:50). К хижине ведёт мостик через речку. Здесь уже расположились пенсионеры, которых мы встретили раньше. В хижине работает кафе и летняя веранда. В самом кафе мы насчитали 3 человека персонала. Цены здесь довольно высокие даже по швейцарским меркам, растворимый кофе стоит примерно 6 франков за чашку, ночлег стоит очень дорого. Всё понятно – это популярная точка для восхождения на Weissmies.

Уходим по указателям налево и продолжаем спуск вниз в долину. Тропа иногда распадается и сходится снова, нужно всё время придерживаться правого борта долины. По пути попадается ручьи, которые ниже сливаются в приток р. Almagellerbach – Lehbach. В общей сложности за 5 переходов мы спустились к отелю Almagelleralp (19:45, 2200 м).

Прощаемся со школьниками – в этот раз они решили заночевать в отеле, после чего идём к хозяевам отеля и просим разрешения встать на поляне перед отелем. Хозяева нам разрешили встать палатками, при условии что мы будем пользоваться удобствами в отеле.

В отеле есть вода, бесплатные туалеты и кафе. Кафе работает до 22:00. Напитки и еда в кафе самые дешёвые, продаются с большой наценкой. Растворимый кофе обойдётся в 5 евро. Внутри есть

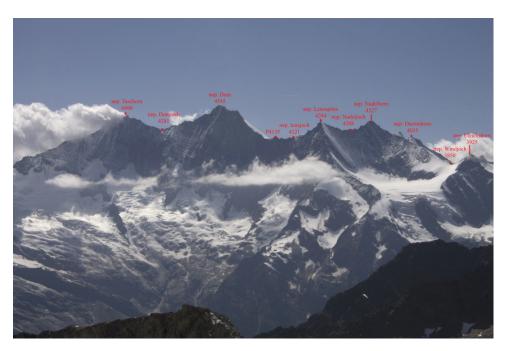


Рис. 59: Вид на основные вер. Mischabel с пер. Zwischbergenpass



Рис. 60: Вид на пер. Zwischbergenpass из дол. p. Almagellerbach



Рис. 61: Вид на пер. Zwischbergenpass от хиж. Almagellerhütte

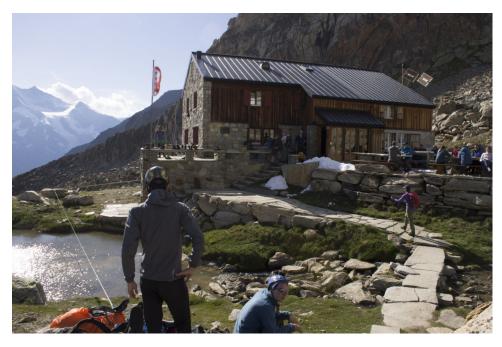


Рис. 62: Хиж. Almagellerhütte



Рис. 63: Спуск в дол. Almagellerbach и отель Almagelleralp

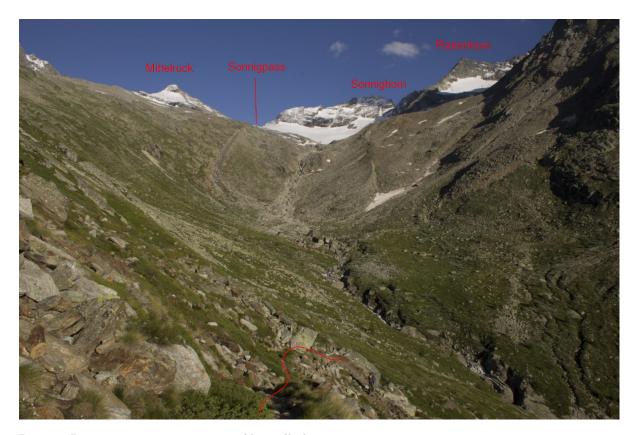


Рис. 64: Вид назад на тропу к хиж. Almagellerhütte



Рис. 65: Отель Almagelleralp

плакаты с историей отеля. Оказалось, что этому отелю уже больше ста лет, но в восьмидесятые годы он был полностью разрушен стихией. В конце восьмидесятых его отстроили заново, на эти цели из бюджета было выделено 440 000 франков. Сегодня это популярная остановка для тех, кто занимается начальным "хайкингом" в долине. Все продукты доставляются в хижину вертолётом, который также вывозит мусор. Это объясняет высокие наценки в кафе.

## 17 июля

Дежурные 6:30, группа 7:00. Выходим в 9:20. Солнечно, не жарко. Спускаемся вдоль левого берега р. Almagellerbach к кемпингу возле дер. Saas-grund. Ориентируемся по указателям на Moosgufer / zum Moos / am Boden, указатели Militärweg нужно игнорировать.

В 10:00 проходим мимо моста через р. Almagellerbach (2065 м). Тропа через мост ведёт к дер. Saas-Almagell. Продолжаем идти по левому берегу р., тропа постепенно заворачивает направо и всё сильнее уходит вниз. На повороте дорога выходит из леса и нам открывается вид на дер. Saas-Almagel внизу и дер. Saas-Fee в соседней долине. Виднеется также подъёмник Hannig, на котором обычно альпинисты "срезают" путь подъёма к хиж. Mischabellhutte. На высоте 1850 тропа последний раз предлагает уйти налево, к пос. Saas-Almagell.

После развилки тропа опять ныряет в сосновый лес. В 11:00 проходим поворот и спуск "Zum stäg". С развилки видно, как спуск упирается в автомобильную дорогу и мост через реку Visp, который ведёт к кемпингу Schönblick. Этот кемпинг примыкает к шоссе и возле него довольно шумно, поэтому мы решили идти дальше по тропе к запланированному кемпингу Am Kapellenweg. Через 15 минут тропа плавно уходит вверх, потом резко спускается вниз к дороге и кемпингу Kapellenweg.

Переходим реку Saaser-Vispa и заходим на территорию кемпинга (12:00). Регистрация открывается только в 14:00, но нас пускают на территорию. Здесь ровные подстриженные лужайки, есть четыре душевых кабины, раковины для стирки вещей и посуды, магазинчик с газом и хлебом и другими продуктами. В одном километре ниже по дороге, в дер. Saas-Grund есть супермаркет Соор, там также можно пополнить запасы продуктов.

В местных кемпингах принято платить отдельно за каждого человека (7 Fr.) и отдельно за каждую



Рис. 66: Указатель у отеля Almagelleralp



Рис. 67: Вид на вер. Almagellerhorn (3327 м) от отеля Almagelleralp

палатку (10 Fr). В долине Saastal действует ещё дополнительное правило на обязательное приобретение дневного проездного на автобусы в этой долине на время проживания в кемпинге. Ставим палатки, попутно знакомимся с украинской альпинистской, которая рассказала нам, что место в хижине Mischabelhütte нужно бронировать заранее, и скорее всего мест уже нет.

На ресепшене мы звоним в хижину, и к счастью под такую большую группу у них места находятся, правда нам придётся жить в неотапливаемом зимнем домике и без пансиона. Какая жалость, подумали мы. Спрашиваем можно ли будет готовить внутри домика, и нам говорят что можно. Бронируем зимний домик и располагаемся на полудневку.

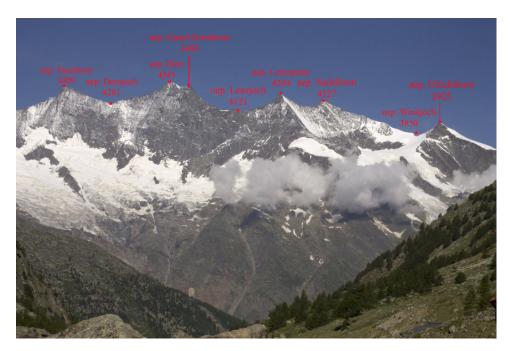


Рис. 68: Вид на основые вершины массива Mischabel



Рис. 69: Указатель у моста через p. Almagellerbach



Рис. 70: Дер. Saas-Almagell

Траверс пер. Windjoch (1Б, 3850) – вер. Ulrichshorn (1Б, 3925)

Сложность: 1Б\*Высота: 3850 / 3925

• Координаты:

Windjoch: N 46.1159, E 7.8730Ulrichshorn: N 46.1177, E 7.8766

• Тип рельефа: снежно-ледовый

• Расположение: перевал Windjoch и вер. Ulrichshorn находятся в северной части массива Mischabel, соединяют дол. Saastal с дол. лед. Riedgletcher. Ориентация СЗ-ЮВ. Перевал проходится в связке с траверсом вершины, которая находится всего на 70 м выше перевала. Чтобы выйти в перевальный цирк, необходимо пройти не менее сложный и крутой подъём к хиж. Mischabel, с преодолением узкого протяжённого скального гребня с пробитым маршрутом



Рис. 71: Вид на дер. Saas-Fee и подъёмник Hannig (2330)

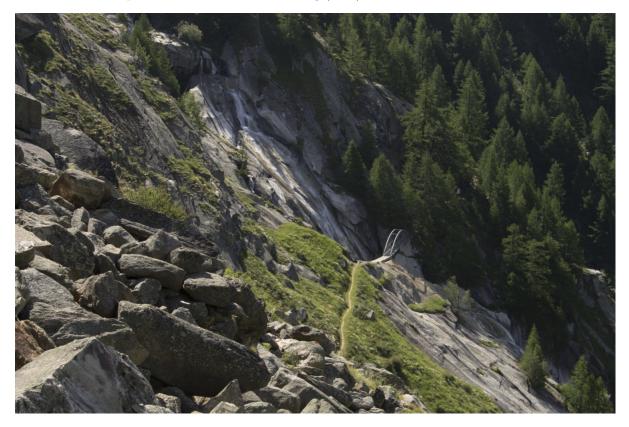


Рис. 72: Развилка к Saas-Almagell и мост через р. Almagellerbach (1850)



Рис. 73: Тропа к кемпингу Kapellenweg



Рис. 74: Кемпинг Am Kapellenweg (1572)

via ferrata. В перевальном цирке нужно предолевать закрытый ледник Hohbahlmgletcher. С перевала Windjoch также совершают радиальное восхождение на вер. Nadelhorn (2A, 4327). Рекомендации: маршрут Saas-Fee — хиж. Mischabelhutte — пер. Windjoch — вер. Ulrichshorn — хиж. Bordierhutte требует хорошей акклиматизации и уверенной личной и групповой техники передвижения по всем видам рельефа. Подъём к хижине с рюкзаками с набором 1700 м и предолением 300 м маршрута via ferrata требует серьёзной физической выносливости от участников. Тем не менее, можно облегчить себе задачу, стартовав от подъёмника Hannig (~1000 м набора). Туманы, которые постоянно спускаются с лед. Hohblachgletcher на скалы или даже простой дождь могут серьёзно усложнить прохождение скального гребня. Подъём от хижины на перевал и спуск с вер. Ulrichshorn проходят по закрытыму ледникам, поэтому от участников требуется навыки хождения в связках. Ледопад в средней части лед. Riedglecher на пути к хиж. Вогdierhutte без труда обходится возле скал. В целом маршрут рекомендуется для прохождения хорошо подготовленным группам в качестве ключевого технического препятствия в походах 2 к.с.

## 18 июля (подъем к хиж. Mischabelhütte)

Дежурные 4:30 группа 5:30. Небольшая облачность. Выходим в 7:10. От кемпинга к дер. Saas-Fee можно доехать на автобусе, но лучше воспользоваться тропой паломников — Kapellenweg, откуда и произошло название кемпинга. Тропа Kapellenweg начинается сразу за кемпингом. вдоль тропы расставлены крохотные часовенки со сценами из Вознесения девы Марии (Jungfrau Himmelfahrt). В маленьких белых часовенках размещены фигурки девы Марии и других святых и по мере подъёма рассказывается история о жизни девы Марии и её вознесение на небо. В конце подъёмаю стоит часовня Девы Марии 19 века. Сразу за часовней начинается огромная трёхэтажная автостоянка и автовокзал курорта Saas-Fee (08:20).

От стоянки движемся через пос. Saas-Fee, ориентируемся на острую крышу городской кирхи, которая выше других зданий метров на пять и движемся по улицам к неё. За кирхой поворачиваем направо и сразу за поворотом появляются указатели на туристические маршруты. Двигаясь по указателям выходим на окраину города, проходим вдоль горнолыжной трассы (летом это луг) и ещё за один переход выходим к мосту через р. Torrentbach (09:20, 1900). Здесь мы пополняем запасы воды, так как дальше на протяжении всего подъема к хижине ни одного ручья не будет.



Рис. 75: Тропа Kapellenweg



Рис. 76: Часовенки на тропе паломников Kapellenweg



Рис. 77: Часовня девы Марии в конце подъёма Kapellenweg



Рис. 78: Старые сенохранилища на площади перед автовокзалом



Рис. 79: Вид с окраины дер. Saas-Fee на подъём к хиж. Mischabel

Переходим по металлическому мост на другой берег и начинаем подниматься по добротной крутой тропе Schoenegge, маркированной красным. На тропе попадается инфощит на высоте примерно 2120 м с историей района. На высоте 2200 поднимаемся к развилке с оградой и калиткой, за которой тропа уходит к подъемнику Hannig, пересекая по пути ручей Triftbach. Альпинисты обычно приезжают в Saas-Fee на автобусе, заезжают на подъемнике на 2250, набирая и таким образом почти 600 м.

Через 200 м набора выходим к ещё одной развилке к подъёмнику. После этой развилки маркировка тропы сменяется на синюю, сама тропа постепенно начинает сужаться. Подойдя под скалы Unteres Distelhorn на высоте 2600 надеваем каски и стараемся идти плотной группой – крутизна склона возрастает до 30&grad;, тропа частично проходит под отвесными скалами. По тропе в это время дня каждые 10-30 минут курсируют группы альпинистов (12:30).

Перед выходом на гребень на высоте 2770 м находим крошечную площадку на тропе и быстро съедаем холодный обед (13:00). Надеваем системы и в 13:40 продолжаем подъём. Через 100 м набора выходим на скальный гребень к хижине. Все 400 м гребня увешаны стальными тросами и металлическими скобами via ferrata.

Ира чувствует себя не очень уверено на скалах, поэтому мы поначалу долго провозились с выходом на гребень. В итоге решаем разделиться на две группы: первая группа идёт наверх с руководителем, вторая группа под руководством самого опытного участника (Паши) и двух парней разгружает Иру и сопровождает её наверх. Распределяем рации между группами и продолжаем подъём по гребню. Такая тактика позволила подняться всей группе вовремя. Наличие пробитого маршрута позволяет сравнительно быстро перемещаться по гребню, если бы тросов не было, нам пришлось бы почти весь этот гребень провешивать.

Взбираемся к хиж. Mischabel в 17:30, на высоту 3336 м. На площадке расположены два дома. Идём договариваться насчёт размещения в "новую" хижину. Новая хижина представляет собой трёхэтажное строение, в предбаннике оборудованы стойки под снаряжение и верёвки, в прихожей нужно переобуться в тапочки. На втором этаже — столовая, которую обслуживают три хозяйки. Мы договариваемся о проживании в зимней хижине, представляемся членами  $\Phi$ AP, поэтому вместо 60 Fr/чел с нас берут всего 23 Fr. Разумеется, расчёт по карте можно произвести только с комиссией, а обменный курс евро к франку идёт один к одному (фактически 10% комиссии). К счастью, мы загодя запаслись на такой случай франками.

Нас размещают в зимнем доме без отопления. На первом этаже мы готовим, а на втором находятся спальни. Остальные альпинисты проживают в новой хижине с отоплением и полным пансионом. Тем не менее даже там нет горячей воды и душа. В туалете есть краны с водой, но висит предупреждение, что вода не является не питьевой – "Kein Trinkwasser!".

На вопрос к хозяйке, почему воду из под крана нельзя пить, хозяйка ответила, что вода стекает с

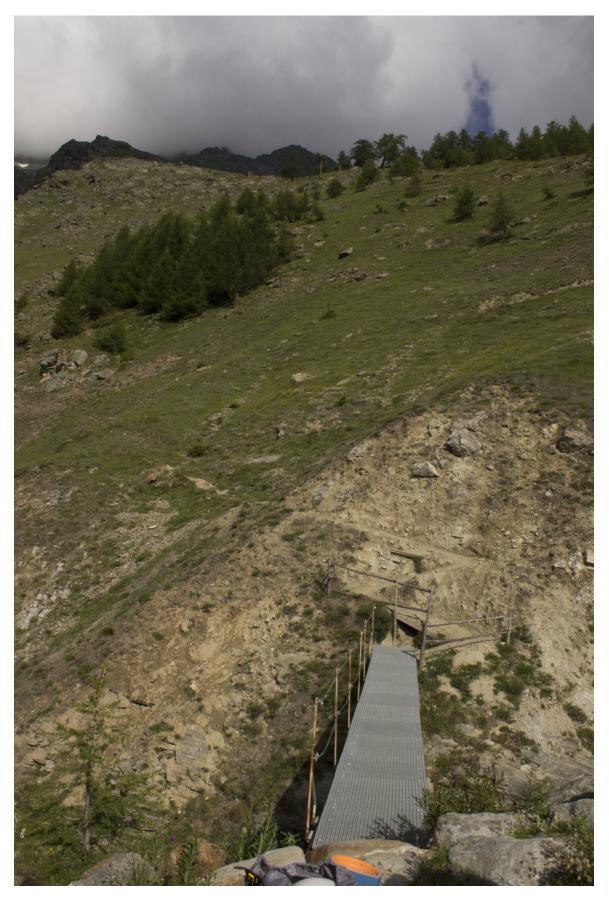


Рис. 80: Мостик через р. Torrenbach

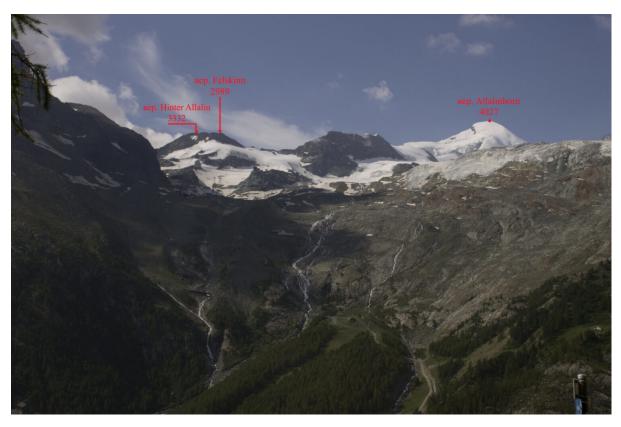


Рис. 81: Вид на лед. Feegletcher и вер. Allalinhorn с нижней части тропы Schoenegge



Рис. 82: Информационный щит на тропе Schoenegge



Рис. 83: Вид на вер. Maellig (2700) от развилки на подъёмник Hannig



Рис. 84: Пики Unteres Distelhorn (2638) и Oberes Distelhorn (2806)



Рис. 85: Вид на тропу возле скал Oberes Distelhorn (2806)



Рис. 86: Вид на тропу от скал Oberes Distelhorn (2806)

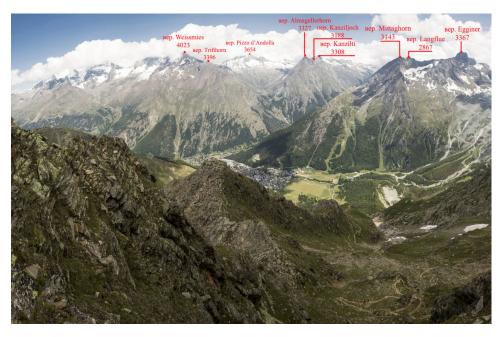


Рис. 87: Вид в дол. Saastal и на вер. Oberes/Unteres Distelhorn



Рис. 88: Заход на скальный гребень к хиж. Mischabelhütte



Рис. 89: Подъём на скальный гребень к хиж. Mischabelhütte



Рис. 90: Начало скального гребня 2880



Рис. 91: Лестница на скальном гребень к хиж. Mischabelhütte на выс. 2900



Рис. 92: Тропа по гребню (2980)



Рис. 93: Ст. Laengfluhütte в пер. цирке вер. Dom с высоты 2980



Рис. 94: Вид на Saas-Fee с гребня (3100)

ледника. На вопрос, что не так с ледниковой водой, хозяйка ответила, что над ледником летают птицы, и загрязняют его. Посмеявшись, мы набрали воды внизу в туалете. В столовой же вода продаётся в термосах по 5 евро за бутылку. Перед подготовкой к походу мне попался один французский отчёт, в котором альпинисты сетовали на повсеместную "болезнь" швейцарских хижин под названием "Kein Trinkwasser" (Питьвой воды нет). Впрочем, альпинисты тут же с иронией добавляют, что это лишний раз вынуждает их закалять свой организм.

Вечером к нам в хижину пришла альпинистка из Киева, с которой мы познакомились вчера в кемпинге. Она собиралась с утра на самый популярный маршрут из этой хижины – восхождение на вер. Nadelhorn (2A, 4237) с пер. Windjoch. К моему удивлению я узнал, что эта женщина дружит с альпинисткой Татьяной Томас, с которой мне довелось встретиться в прошлом году в базовом лагере Spantik. Передал привет Татьяне.

## 19 июля

Встаём в 5:00, выходим в 7:40. Ясно, солнечно. Перед выходом из хижины идём узнать, где можно оставить мусор. Хозяйка говорит, что они мусор не принимают, т.к. мусор вывозится исключительно вертолётом, но потом всё же передумывает и забирает. Награждаем её за эту услугу шоколадкой Алёнкой, девушка шоколадке очень удивилась и обрадовалась. Видимо, такое отношение – редкость в Швейцарии.

Выбираемся на скальный гребень и начинаем подниматься по тропе на лед. Hohbalmgletcher. Выше хижины скальный гребень расширяется, мы идём по тропе, лишь в нескольких местах нужно было что-то пролазить. В 50 м выше хижины находим первые на этом гребне "дикие" площадки под палатки. Поставить здесь можно всего одну-две палатки, но нужно учитывать, что воды здесь нет и за ней все равно нужно ходить либо в хижину, либо к леднику. На 3400 встречаем очередную лестнице на тропе.



Рис. 95: Вид на вер. Ulrihschorn и ледопад Hochbalmgletcher от хиж. Mischabelhütte



Рис. 96: Зимняя хиж. Mischabelhütte



Рис. 97: Выход на гребень от хиж. Mischabelhütte



Рис. 98: Предупреждающая табличка перед выходом на гребень



Рис. 99: Вид на вер. Alphubel (4206) и вер. Allalinhorn (4027) из хиж. Mischabelhütte



Рис. 100: Путь по гребню к лед. Hohbalmgletcher от хиж. Mischabelhütte

В 9:00 поднимаемся к переходу с гребня на ледник Hohbalmgletcher (3580). Ледник закрытый, на леднике отчётливо видна тропа на пер. Windjoch, большинство альпинистских связок рано утром уже отправилось на восхождение. Мы начинаем встречать первые связки, возвращающиеся назад.

За один переход пересекаем ледовое плато. Поднимаемся вверх на ледник по тропе крутизной 15-30 градусов, траверсируя вначале вправо, затем налево, обходя таким образом разломы ледника по центру. Над разломом ледника крутизна склона уменьшается до 10&grad;-20&grad;. Поднимаемся по тропе на ребро чуть выше перевальной седловины. Налево по ребру тропа уходит к вер. Nadelhorn, мы же сворачиваем направо, на наш пер. Windjoch (11:25), который находится чуть ниже развилки.

Пер. Windjoch (1Б, 3850) разделяет лед. Hohbalmgletcher и лед. Riedgletcher, является популярной промежуточной точкой для совершения восхождений на вер. Ulrichshorn. Перевал и траверс вершины Ulrichshorn является единственным простым путём к хиж. Bordierhutte, в дол. р. Riedbach. Прямому выходу на лед. Riedgletcher мешает широкий бергшрунд ниже седловины. Название Windjoch – "Ветренный" – перевал получил за сильный ветер, который здесь поднимается, о чём упоминалось в нескольких описаниях. Когда мы были на перевале ветра не был, но следует учитывать такую



Рис. 101: Отдельные площадки в 50 м выше хиж. Mischabelhütte



Рис. 102: Скальный пик Schwarzhorn (3620)



Рис. 103: Вид на хиж. Mischabelhütte с выс. 3480



Рис. 104: Выход с гребня на лед. Hohbalmgletcher, пер. Windjoch и вер. Ulrichshorn

## возможность.

С седловины перевала за один переход поднимаемся на вершину Ulrichshorn (1Б, 3847) (12:00). Подъём на вершину довольно простой. Под самой вершиной со стороны дол. Saastal прикручена небольшая скамеечка – альпинисты шутят. Делаем групповую фотографию и начинаем спускаться

Спускаемся с вершины. Обходим обозначенные на карте трещины по центру спуска, которых мы, правда, не увидели. Выходим на лед. Riedgletcher (13:30, 3570). Ледник закрытый, довольно пологий. Пересекаем ледник по следам альпинистов. Через один переход на высоте 3500 начинается зона трещин. Мы сначала пробуем обойти трещины справа, но ближе к скалам трещин становится больше, поэтому возвращаемся обратно на альпинстскую тропу, по всей очевидности, она делает небольшой крюк в обход основных трещин.

Постепенно тропа начинает уходить вправо к скальным прижимам. Возле прижимов начинается непротяжённый участок открытого льда без разломов, по которому можно достаточно просто



Рис. 105: Движение в связках по леднику Hohbalmgletcher



Рис. 106: Вид с лед. Hohbalmgletcher в обратном направлении



Рис. 107: Вид на пер. Windjoch выше ледового разлома



Рис. 108: Седловина пер. Windjoch и вер. Ulrichshorn

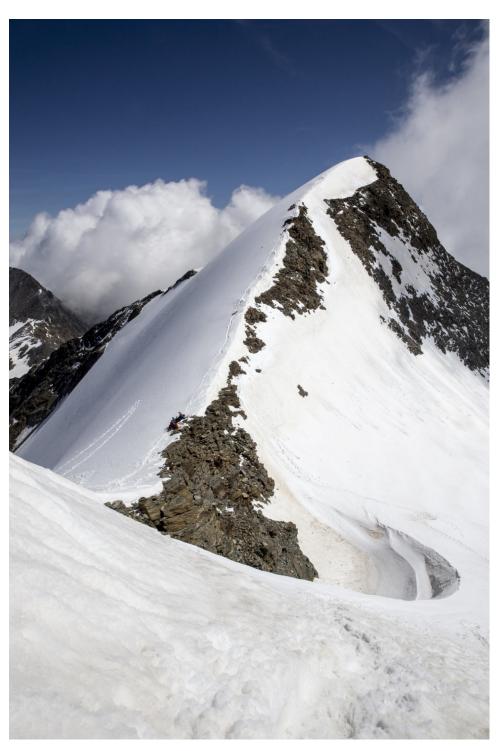


Рис. 109: Седловина пер. Windjoch и вер. Ulrichshorn



Рис. 110: Группа на пер. Windjoch



Рис. 111: Вид на пер. Windjoch и вер. Nadelhorn с вер. Ulrichshorn

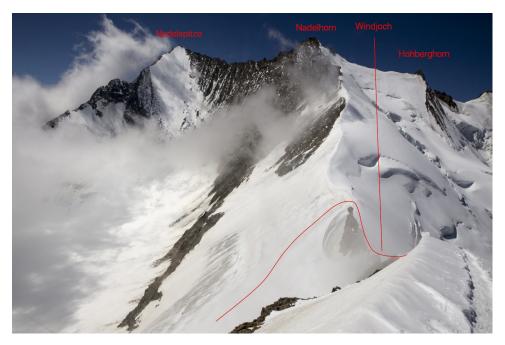


Рис. 112: Вид на пер. Windjoch и вер. Nadelhorn (4327) и вер. Lenspitze (4294) с вер. Ulrichshorn



Рис. 113: Вид на пер. Riedpass и вер. Gemshorn (3604) с вер. Ulrichshorn



Рис. 114: Вид на вер. Gross Balfrin (3626), вер. Bietshorn (3934) с вер. Ulrichshorn



Рис. 115: Спуск на лед. Riedgletcher с вер. Ulrichshorn



Рис. 116: Bep. Nadelhorn с лед. Riedglecher



Рис. 117: Вер. Ulrichshorn и пер. Windjoch с лед. Riedglecher

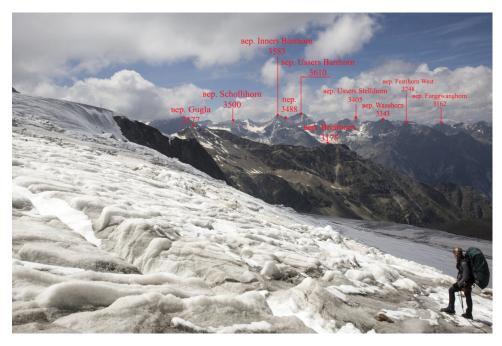


Рис. 118: Спуск с ледопада Riedglecher под скалами вер. P3528

спуститься вниз в обход ледопада (14:00, 3400).

Спускаемся на 50 м вниз и выходим на ровный открытый ледник. За один переход выходим к скалам под пер. Balfrinjoch. Здесь снимаем кошки и разбираем связки, располагаемся на обед у ручья (15:00, 3150 м). Небо потихоньку начинает затягивать облаками.

После обеда продолжаем спускаться к хиж. Bordierhütte. По пути примечаем возможные места под палатки. Тропа маркирована турами, по пути проходим мимо водокачки у ледника, от которой



Рис. 119: Спуск с ледопада Riedglecher под скалами вер. P3528



Рис. 120: Спуск с ледопада Riedglecher под скалами вер. P3528



Рис. 121: Спуск с ледопада Riedglecher под скалами вер. P3528



Рис. 122: Переход с лед. Riedgletcher на скалы под пер. Balfrinjoch

тянется водопровод к хижине. На высоте 2980 находим более-менее ровные площадки. Оставляем здесь рюкзаки и посылаем двоих участников с рациями на разведку, проверить, можно ли встать возле хижины.

Примерно через 50 минут ребята вернулись и рассказали результаты переговоров с хозяйкой хижины. Хозяйка говорит, что палатки ставить возле хижины нельзя, их можно поставить только там, где она не будет видеть, т.к. официально ставить палатки возле хижины запрещено. Площадки же под палатки есть только непосредственно у самой хижины.

Разбиваем лагерь в этом месте, расчищаем слегка места под под палатки от камней и отправляемся на ледовые занятия (18:00). Рядом с нашей стоянкой чуть ниже можно удобно подойти к гладкому леднику крутизной 15&grad;, на котором мы отработали простейшие технические приемы, такие как как закручивание буров, организация проушин и станций на льду.

## 20 июля

Подъём в 5:30. Выходим в 8:30. Огибаем гребень и спускаемся к хижине Bordierhütte, пересекая крупную каменистую осыпь. На тропе к хижине сложено раздражающе много туров. Не доходя 10 м до самой хижины тропа резко сворачивает налево, вниз к лед. Riedgletcher (9:10, 2900). На развилке стоит указатель, который указывает, что до Europahütte 1'40". Тропа в этом месте маркирована синим, также попадаются небольшими синие столбики. К нам навстречу вышла хозяйка хижины и предупредила, чтобы мы не подходили близко к хижине, т.к. через 10 минут прилетит вертолет с продуктами. Разумеется мы остались посмотреть.

Идём по тропе, через 200 м от хижины тропа уходит резко вниз и проходит по вымытому борту ледника. В более-менее крутых местах провешены канатные перила, в двух местах закреплены металлические лестницы. В конце спуска тропа переходит на лед. Riedgletcher и ведёт на противоположный борт долины. Ледник открытый, трещин нет, кошки надевать не требуется, т.к. ледник усыпан скальной крошкой. Сама тропа на леднике маркирована вертикальными оранжевыми маячками. С тропы на леднике можно практически вплотную подойти к ледопаду, это очень красивое место (10:00).

Над левым бортом ледника нависают мощные разрушенные скалы. Надеваем каски. Через 100 м



Рис. 123: Спуск вдоль хребта Balfrin к хижине Bordierhütte



Рис. 124: Пер. Galenjoch с мест стоянок

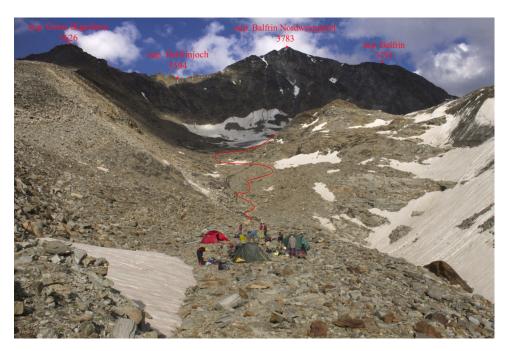


Рис. 125: Пер. Balfrinjoch и вер. Balfrin Nordwestgipfel с мест стоянок



Рис. 126: Хиж. Bordierhütte и пер. Р2664 с мест стоянок

движение по тропе в каменистой осыпи проходим предупреждающую табличку: "Опасно! Камнепады. Проходите быстро". Через 500 м выходим из под скал к развилке. Верхняя тропа ведет к пер. Р2664. Нижняя тропа ведет вниз к хиж. Alpja, которая расположена в левом кармане ледника (11:00).

Тропа к пер. Р2664 идёт вдоль скал с плавным набором высоты. В нескольких местах приходится пересекать скальные кулуары. Возле каждого такого кулуара прикреплена предупреждающая табличка, тропа дополнительно укреплена, местами провешены канаты. За 200 м до перевальной седловины догоняем стадо коз необычного вида. Козы длинношерстные, двухцветные: спереди чёрные, сзади – белые. Седловина перевала P2664 (н/к, P2664) представляет собой узкий скальный гребень, особого интереса перевал не представляет (P260).

Не задерживаемся на седловине, спускаемся вниз по тропе. В самом начале спуска попадаются крутые скальные участки, в одном месте даже есть стационарный канат для облегчения спуска. Спускаемся на 2600 к развилке на Europaweg, но на указателе висит запрещающий знак и предупреждение о том,



Рис. 127: Тропа от мест ночёвок к хиж. Bordierhütte



Рис. 128: Тропа от мест ночёвок к хиж. Bordierhütte



Рис. 129: Указатель на развилке перед хиж. Bordierhütte

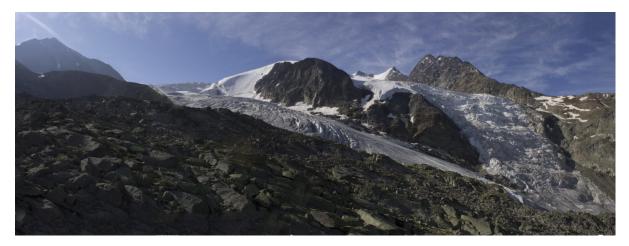


Рис. 130: Вид на нунатак лед. Riedgletcher от хиж. Bordierhütte



Рис. 131: Вид на вершины и перевалы лев. борта лед. Riedgletcher от хиж. Bordierhütte



Рис. 132: Вертолёт над хиж. Bordierhütte

что тропа закрыта. Вдобавок на тропу выложен валун с перекрещенными ветками. Мы вынуждены спускаться и искать дорогу на нижнюю тропу, которая лежит почти на километр ниже Europaweg. Спускаемся по правой тропе на 150 м и выходим на поляну, в конце которой виднеется памятник с табличкой "Königs Treppen Europa weg" – "Королевская лестница – тропа Европы" (12:40). Здесь мы снимаем каски – на альпийских лугах они не нужны. Поляна с памятником очень живописная, здесь растут рододендроны, кусты можжевельника, альпийское разнотравие и цветы.

Спускаемся ещё ниже. Выходим к очередной развилке у скалы Grathorn (2273). Хоженая тропа заворачивает в обратном направлении, назад к леднику, другая малохоженая тропа ведёт вниз, но она, скорее всего, заброшенная. Разворачиваемся и спускаемся дальше по основной тропе. В 100 м ниже тропа заходит в лес, спустившись ещё на 100 м ниже выходим к развилке к хиж. Аlрја. Здесь тропа снова круто разворачивается, на этот раз в нужном нам направлении. Спустившись до высоты 2000 м выходим на небольшую полянку в лесу, навигатор показывает, что здесь есть водокачка. И действительно, в 5 метрах от тропы находим бетонную будку с запертой дверью, от которой отведён шланг с водой. Располагаемся здесь на обед. (14:00, 2000 м).

В 16:00 продолжаем спуск вниз, крутизна тропы возрастает до 30 градусов, на выс. 1750 проходим



Рис. 133: Вид на хиж. Bordierhütte перед спуском на лед. Riedgletcher



Рис. 134: Спуск на лед. Riedgletcher



Рис. 135: Лестницы и перила на спуске на лед. Riedgletcher



Рис. 136: Вид на путь от хиж. Bordierhutte через лед. Riedgletcher

развилку к дер. Gasenried, спустившись ещё на 50 м выходим к грунтовой дороге. Здесь стоит указатель с картой обхода перекрытой тропы Europaweg. Ясно, что сегодня мы навряд ли успеем выйти в кемпинг Taesch, как планировалось изначально. Находим телефон более близко расположенного кемпинга Rand, звоним туда и бронируем места (16:30).

Идём по грунтовой дороге – нижней тропе Europaweg. Примерно через 300 м дорога вырождается в тропу с плавным набором высоты. Проходим 2 км по тропе и не доходя до пересыхающего ручья Grosses Graben тропа внезапно обрывается (18:00). В этом месте сошла лавина или сель, примерно 20 метров тропы смыты вниз. Аккуратно спускаемся в кулуар, наблюдая за склоном, преодолеваем этот участок живой осыпи и взбираемся назад на тропу.

Тропа приобретает заброшенный вид, в некоторых местах она раздваивается и снова соединяется. Ещё через полчаса тропа резко уходит вверх, крутизна подъёма — 35&grad;-45&grad;. Надеваем каски и плотной группой движемся наверх. После первого подъёма тропа идёт вдоль скал, здесь провешены канатные перила, за поворотом нас ждёт второй такой же крутой подъём. Становится понятно, почему нижняя тропа не столь популярна, как верхняя — набирать два раза подряд 75-80 м — не самое приятное занятие.

После второго подъёма тропа ещё некоторое время ведёт наверх, а затем начинает спускаться вниз.



Рис. 137: Развилка троп к пер. Р2664 и хиж. Аlpja



Рис. 138: Вид на ледопад Riedgletcher с верх. тропы к пер. P2664

Эта часть тропы выглядит поновленной, попадаются новенькие канатные перила и свежеобтёсанные брёвна. Скорее всего, это связано с тем, что ещё выше в 300 м находится пос. Taflue, для которого и благоустраивают этот участок тропы.

В 19:30 выходим к красивом и необычному месту – водопаду Birchbach (1570). Водопад бьет со скал, расположенных козырьком над тропой, очень необычное и красивое место. За водопадом снова входим в лес, и тропа постепенно спускается к посёлку Herbrigen. По пути нам попадаются старые сенохранилища, непосредственно перед выходом в город, натыкаемся на грот, посвящённый Деве Марии. Тропа выходит прямо к кирхе, очевидно, этот грот используется для проведения служб местной церковью. Проходим через город и выходим к железнодорожной станции Herbrigen (20:30).

Звоним ещё раз в отель, нас предупреждают, что ресепшен уже закрыт, и что нам следует зайти в ресторан на входе у кеминга. Ждём ближайший поезд на станции, садимся и переезжаем в Rand. Оттуда идём по дороге еще 1,5 км и приходим в кемпинг (21:30). Кемпинг Rand по размерам даже



Рис. 139: Кулуар на пути к пер. P2664



Рис. 140: Кулуар на пути к пер. Р<br/>2664



Рис. 141: Перед перевалом Р2664



Рис. 142: Перила на спуске с пер. P2664



Рис. 143: Предупреждающий знак о закрытии тропы Europaweg



Рис. 144: Луг 2500 с памятником тропе Europaweg



Рис. 145: "Королевская лестница Europaweg"



Рис. 146: Вид на дер. Graechen и прилегающие посёлки от памятника



Рис. 147: Вид на ледопад Riedgletcher от памятника



Рис. 148: Указатель в конце спуска с пер. Р2664



Рис. 149: Схема обхода закрытой верхней тропы Europaweg



Рис. 150: Разрушенная тропа



Рис. 151: Следы селя / лавины



Рис. 152: Следы селя / лавины

больше чем кемпинг Kapellenweg, стоимость проживания здесь такая же, есть все удобства.

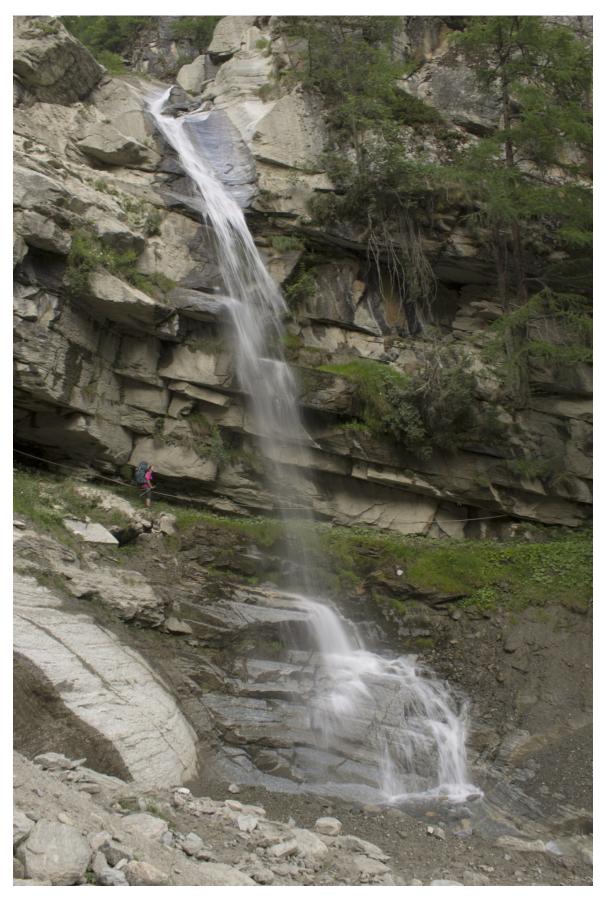


Рис. 153: Тропа возле вод. Birnbach



Рис. 154: Водопад Birnbach



Рис. 155: Водопад Birnbach

## Zermatt (переезд на второе кольцо)

На следующий день утром мы переезжаем из кемпинга Rand в кемпинг Zermatt. утром мы пришли на ресепшен и заказали трансфер до Zermatt. Это обошлось нам в 8 Fr. с человека. Швейцарцы любят принимать оплату в евро, курс здесь также составляет 1 Fr = 1 Euro. В этом отношении страна чем-то напоминает Среднюю Азию. В Zermatt нельзя заезжать на личном транспорте — мэрия города курорта запрещает использование двигателей внутреннего сгорания, чтобы в городе не скапливались выхлопные газы. Почти весь транспорт в городе за исключением пожарных и скорой помощи — электрический.

Кемпинг Zermatt расположен недалеко от паркинга, граничит одной своей стороной с локомотивной станцией, другой – с мусорной свалкой и каким-то детским центром. Чувствуешь себя в этом месте на обочине жизни. В кемпинге есть по две душевых кабинки и туалеты, но по сравнению с другими кемпингами, уровень чистоты и услуг здесь самые низкие. Важно, что мы пришли в кемпинг в воскресенье, когда большинство альпинистов и туристов уже ушли на свои воскресные восхождения. Очевидно, в субботу воткнуть палатку здесь может быть серьёзной проблемой.

Мы сходили на вокзал, сняли ещё франков, пообедали в кафе возле городской ратуши, отведали фирменное рёшти "Маттерхорн", после чего сходили в супермаркет Соор недалеко от вокзала, закупать продукты на второе кольцо. Цены оказались на 10-20% дороже московских, но нам удалось найти даже гречку. По каким-то непонятным причинам, колбасы и вяленое мясо стоит крайне дорого в швейцарских супермаркетов.

Возле кемпинга есть также магазин Donner, но ассортимент там явно более скудный. Вечером знакомимся с группой украинских альпинистов. Они рассказывают нам про неудачное восхождение на пик Dufourspitze. Они без особых проблем поднялись на вершину, но на пути вниз прошли нужный поворот и начали распутывать ледник, безуспешно распутывали до вечера и в итоге вызвали вертолёт спасателей, т.к. шли без палатки. Вертолёт обошёлся в 1200 Fr с человека, теперь ребята думали, как решать этот вопрос со страховой. Вечером и рано утром за стенкой кемпинга гудели локомотивы и разгружались вагоны. Но в любом случае, 10 евро с человека и 15 с палатки — самая дешёвая плата для желающих вскарабкатьс на местные вершины.

## Перевал Р3824 (1Б, 3824) – вер. Breithorn (1Б, 4164)

Перевал Р3824Сложность: 1БВысота: 3824

Координаты: N 45.9318 Е 7.7426

• Тип рельефа: Снег

- Расположение: Соединяет дол. Matertal (север) и дол. Veraz (юг), расположен на границе Швейцарии и Италии. Экстремально популярное место для совершения восхождений на вершины начального уровня: Breithorn, Castor, Ricca Nerra, Polux. Своей популярностью во многом обязан расположенной в 300 м от седловины станции подъёмника Klein Matterhorn. Часто не расматривается как самостоятельное препятствие, т.к. используется для радиальных восхождений, насквозь проходится реже.
- Рекомендации: Закрытый ледник, прохождение в связках, ниже перевала на итальянской стороне попадаются мощные разломы. Благодаря популярности перевала, тропа в обход разломов на снегу хорошо читается. Однако провалиться в трещину все равно вполне возможно. Рекомендуется к прохождению

Вершина BreithornСложность: 1БВысота: 4164

Координаты: N 45.9411 Е 7.7472Тип рельефа: Снежно-ледовый

- Расположение: Расположен на граниице Италии и Швейцарии. Считается самым простым четырёхтысячником Европейских альп. Маршрут от станции Klein Matterhon (ЮЮЗ) является самым популярным маршрутом в Европе. Северные маршруты, напротив, довольно сложные. Своей популярностью во многом обязан расположенной в 300 м от седловины станции подъёмника Klein Matterhorn. Является прекрасной обзорной точкой. С вершины видны все вершины района, включая высшую точку Европейских Альп Монблан.
- Рекомендации: Прохождение в связках, ледовый склон крутизной до 30 градусов. Радиальное восхождение занимает около полутора часов. Ледовый склон без разломов, можно проходить во второй половине. Рекомендуется начинать восхождение до или после окончания работы подъёмника из-за огромного потока восходителей. Рекомендуется к прохождению.

### 22 июля

Дежурные 5:00, общий подъём 6:00. Собираемся медленно – комплексный усиленный завтрак. Выходим в 08:30. Солнечно, легкая дымка.

Проходим через центр города к подъемнику Winkelmatten. Покупаем групповой билет до ст. Trockener Steg со скидкой 10%+ каждый десятый – бесплатно. Подъём 13 человек обошёлся нам в 510 Fr. Подъёмник довозит нас за 30 минут до станции Trockener Steg (2929). Здесь можно пересесть на фуникулёр к ст. Klein Matterhorn, которая поднимает на высоту 3800 под вер. Breithorn. Но удовольствие это недешёвое – билет на фуникулёр от Trockener Steg стоит 65 Fr (!).

Выходим из подъемника на станции Trockener Steg. Прямо — выход на дорогу под лед. Oberer Theodulgletcher, нам же надо налево по коридору, на дорогу, проходящую выше, к хиж. Gandegghuette (9:15).

Выходим из здания станции канатной дороги и дальше идем напрямик к хижине по дороге. Хижину от станции не видно, она находится выше, у скал за небольшим перегибом. Набираем 100 м высоты и выходим к развилке к хижине Gandegghuette (3000).

Мы идём по дороге практически до выхода на ледник, но вместо ледника сворачиваем налево на скалы. Без труда выбираемся на скальный лоб. По пути нам попадается оборудованное место под одну палатку, выше на самих скалах – ещё несколько площадок и туры. Особого смысла делать такой крюк нет, можно пройти и по леднику, но сверху также есть тропа, по которой можно спуститься



Рис. 156: Вид на вер. Matterhorn (4478) из кабины подъёмника



Рис. 157: Вид на вер. Matterhorn (4478) и пик Hirli (2890) от станц. Schwarzsee



Рис. 158: Вид на г. Matterhorn от оз. у станц. Trockener Steg (2950)



Рис. 159: Хиж. Gandegghuette

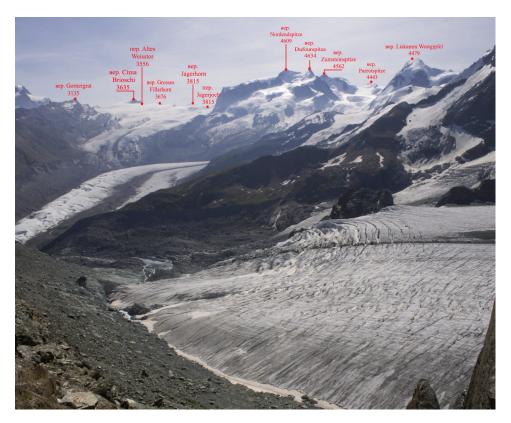


Рис. 160: Вид на лед. Gornegrletscher, вер. Strahlhorn (4190), вер. Dufourspitze (4634) и вер. Liskam Westgipfel (4479) от хиж. Gandegshuette



Рис. 161: Дорога от хиж. Gandegghuette по прав. борту лед. Oberer Theodulgletcher



Рис. 162: Вид на станц. Trockener Steg

на ледник чуть выше. По этой скальной тропе выходим на закрытый лед. Oberer Theodulpass и движемся вдоль горнолыжного подъёмника (10:40).

В 11:30 доходим до верхней станции этого подъёмника и здесь заворачиваем налево на снежную дорогу, утрамбованную ратраком, которая ведёт на следующую ступень ледника. Связываться на этом леднике не обязательно, горнолыжная трасса укатывается ратраком по несколько раз в день круглый год, все трещины, если они и были, плотно укатаны. Тем не менее, нужно отдавать себе отчёт, что с тропы сходить нельзя.

В 12:45 поднимаемся к следующему горнолыжникому подъёмнику на плато Rosa. От плато Rosa до границы с Италией функционирует четырёхсезонная горнолыжная трасса. Мы насчитали 100-150 лыжников, которые одновременно катались по трассе, что довольно много для летнего курорта. Трасса занимает почти всё пространство без трещин, следует подниматься наверх вдоль этой трассы. Нужно обязательно переходить ограждение и подниматься ПО трассе, т.к. на трассе все разломы и трещины надёжно укатаны ратраком, а сразу за ограждением – нет. Навстречу нам попалась связка альпинистов, которые спускались после восхождения. Они так же шли по трассе вдоль ограды.

Поднимаемся на снежную дорогу, ведущую к ст. Klein Matterhon (13:45). Выше дороги работают экскаваторы, которые вычерпывают снег с верхней части ледника и использует его для обновления снежных трасс. Сворачиваем налево и по дороге поднимаемся к развилке на снежном плато Breithorn. Налево дорога уходит к ст. Klein Matterhon, прямо – на перевал P3824. Мы отходим немного в сторону от развилки и встаём на обед (14:00). Снег присыпан скальной крошкой, приходится копать до чистого снега.

После обеда движемся дальше, проходим под подъёмником от ст. Klein Matterhorn к ст. Gobba di Rollin. В этот момент нам посигналил сердитый ратрак, которому пришлось после ехать закатывать наши следы после того, как мы прошли под подъёмником. Проходим еще примерно 400 м по плато и встаём лагерем под вер. Breithorn на перевале P3824 (16:00). Вопреки нашим опасениям, на плато Breithorn достаточно спокойно и нет ветра, хотя плато предоставлено всем ветрам.

Часть группы хочет сходить сейчас же на восхождение, однако всё же снег в этот солнечный день довольно сильно раскис, рисковать не хочется. Принимаем решение дождаться утра и сходить на вершину рано утром, а потом, если хватит времени, сходить на следующую вершину Castor.



Рис. 163: Профиль г. Маттерхорн с лед. Oberrer Theodulgletcher



Рис. 164: Вер. Breithorn, Klein Matterhorn и Theodulhorn



Рис. 165: Вид на Theodulpass и станц. Testa Grigia с лед. Oberer Theodulgletcher



Рис. 166: Скалы перед вер. Klein Matterhorn с плато Rosa

## 23 июля

Общий Подъем в 4:30. Надеваем обвязки, формируем связки. Выход 5:40 на радиальное восхождение. Подъем на вер. Breithorn (1Б, 4164) крайне простой, нужно заходить на вершину по диагонали по фирновому склону крутизной 20-25 градусов. За один переход набираем 250 м высоты и выходим на вершину. С вершины открывается великолепный обзорный вид на окружающие вершины. Видные не только вершины массивов Matterhon, Mischabel, Weisshorn, но даже Монблан!

Снизу на вершину уже начинают заползать первые связки, которые приехали на подъемнике. Спуск с перевала кольцевой, мы проходим дальше по направлению к центральной вершине Breithorn, выходим на седловины и оттуда спускаемся вниз в лагерь. Тем временем подъёмник завозит всё новые и новые связки горожан. За полчаса, пока мы спускались назад к лагерю, мы встретили около 30 связок, в самых разных вариантах от троек / пятерок до 11 человек в одной связке! Завтракаем (8:30).

10:00. Собираем лагерь и выходим связками. Переваливаем перевал P3824 (1Б, 3824) и выходим на закрытый разломанный лед. Grande Ghiacciaio di Verra. В этом месте мы переходим на территорию Италии. С этого ледника ходят на окружающие вершины разной сложности. Самая простая из них



Рис. 167: Вид на хиж. Testa Grigia с верховий лед. Oberer Theodulgletcher

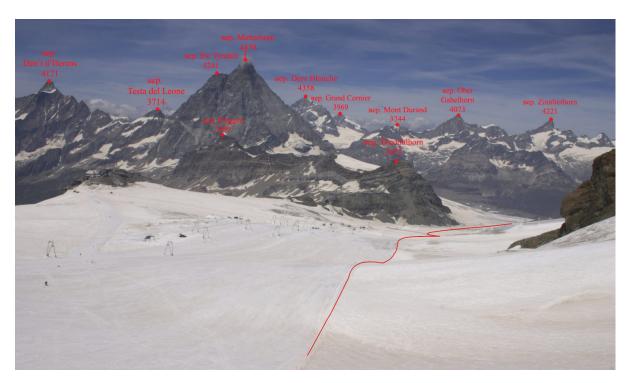


Рис. 168: Вид на лед. Oberer Theodulgletcher от дороги на ст. Klein Matterhon



Рис. 169: Группа на плато Breithorn



Рис. 170: Вер. Breithorn с плато Breithorn



Рис. 171: Подъём на вер. Breithorn

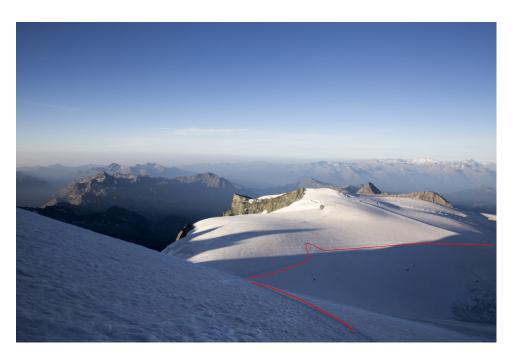


Рис. 172: Плато Breithorn с вер. Breithorn

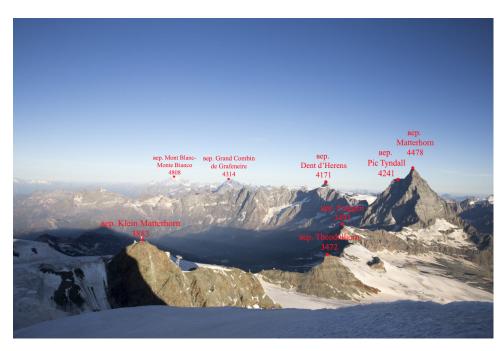


Рис. 173: Массив Matterhorn с вер. Breithorn

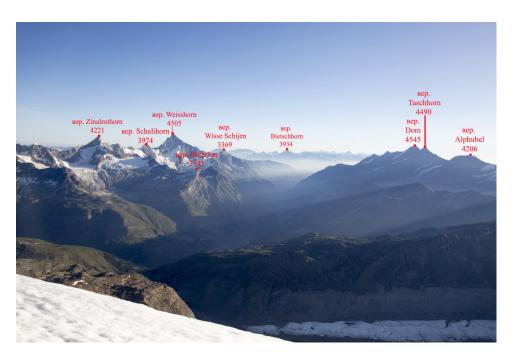


Рис. 174: Maccub Weismiss с вер. Breithorn

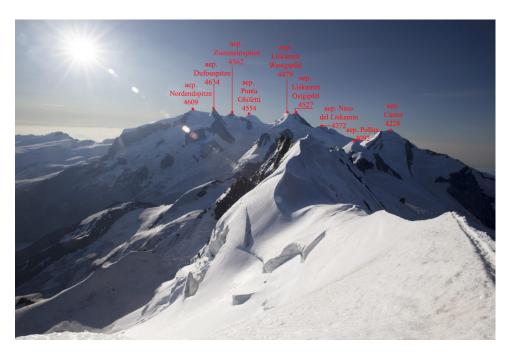


Рис. 175: Массив Liskamm с вер. Breithorn

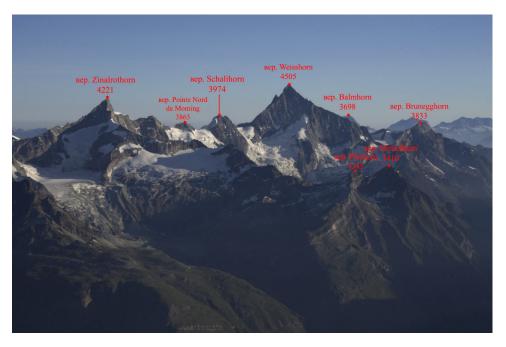


Рис. 176: Bep. Weisshorn (4506) и Zinahlrothorn (4221) с вер. Breithorn



Рис. 177: Группа на вер. Breithorn

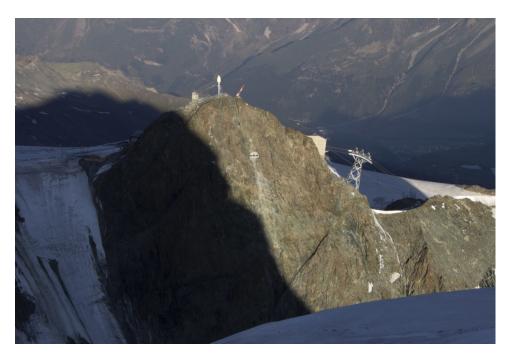


Рис. 178: Klein Matterhon с вер. Breithorn

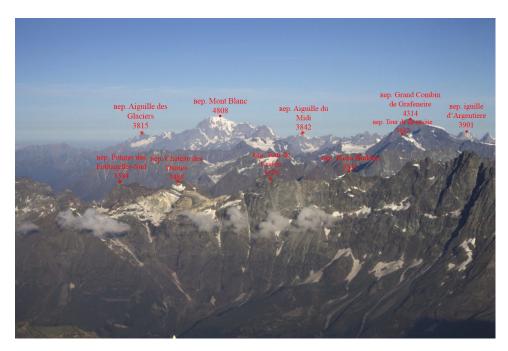


Рис. 179: Вер. Mont Blanc (4810) с вер. Breithorn



Рис. 180: вер. Breithorn с одноименного плато



Рис. 181: Вид. цирк лед. Grande Ghiacciaio di Verra с пер. P3824

Castor (1Б, 4228), которую мы также включали в маршрут.

Пересекаем ледяное поле. По пути попадаются крупные разломы, но благодаря популярности восхождений в районе, по плато идёт утоптанная тропа, которая проходит по всем нужным ледовым и снежным мостам. Без этой тропы нам понадобилось бы довольно много времени на распутывание ледника. Тем не менее снег уже начинает раскисать и иногда получается проваливаться в трещины. В 12:20 подходим под вер. Polux (2A, 4092). В этом месте находится развилка на вер. Castor, спуск

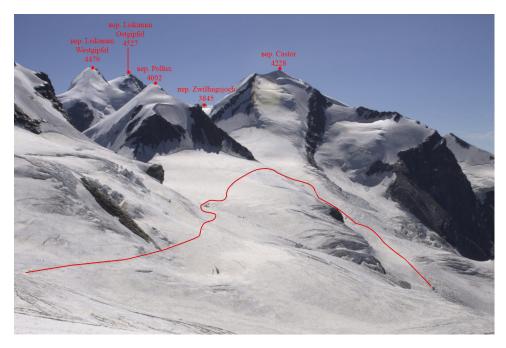


Рис. 182: Вер. Castor с пер. Р<br/>3824

на юг, к хиж. Rifugio Guide d'Ayas, спуск на север через пер. Schwarztor (2A, 3731) и Zwillingsjoch (2A, 3845).

Обсуждаем с группой восхождение на вер. Castor. Снег уже несколько раскис, да и часть участников не горит желанием сидеть и ждать группу. Кроме этого, нам доподлинно неизвестно, можно ли будет встать возле оз. 2710 и сколько займёт спуск к озеру. В конечном счёте, решаем спускаться вниз, к озеру.

Быстро спускаемся к хиж. Rifugio Guide d'Ays (3400) (13:00). Тропа, по которой мы спускались к хижине, не пересекает никаких трещин, на леднике в 50 м выше хижины есть ровные площадки. Сама хижина расположена на скальном утёсе. На небольшой бетонированной площадке у стен хижины есть места под 2-3 палатки. Снимаем кошки и проходим внутрь. Внутри хижины находится кафе, на втором этаже есть комнаты, на нижнем – душ и туалеты. К хижине пристроена круговая обзорная площадка с панорамным видом в долину Verez.

От хижины вниз по скалам ведёт крутая тропа, в более крутых участках спуска есть перила. В конце спуска нужно пересечь небольшой снежник с озерцом и выйти на разделяющий гребень между двумя лед. Grand Glacier de Verraz и лед. Petit Glacier de Verraz (15:10).

От снежника по натоптанной хорошей тропе спускаемся к хиж. Rifugio Mezzalamo (2980) (15:30). Это старая двухэтажная хижина, внутрь не заходим, идём дальше к стоянкам на оз. 2710. Хорошо видно что рядом с озером есть большая ровная площадка, бывшая пойма реки. Спускаемся к озеру, отходим от тропы на 100-150 м, располагаемся на обед (16:00).

Непосредственно возле озера ровных площадок нет, озеро проточное, вода ледяная. Недалеко от озера фривольно пасутся козлы, людей они совершенно не боятся. Палаточный лагерь развиваем после 19:00 вечера, перестраховываемся, чтобы к нам не было претензий. Хижины находятся прямо над нами и наш лагерь хорошо просматривается. Пока мы сидели и ждали наступления вечера, мимо нас раз семь пролетел вертолет к ледопаду ледника Grand Glaciere de Veraz. Вероятно, забирал незадачливых путешественников которые изобрели под ледник.



Рис. 183: Разломы на лед. Grande Ghiacciaio di Verra



Рис. 184: Траверс лед. Grande Ghiacciaio di Verra



Рис. 185: Пер. Р<br/>3824 с лед. Grande Ghiacciaio di Verra

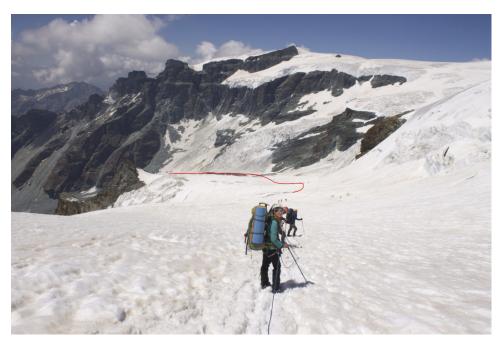


Рис. 186: Спуск к хиж. Rifugio Guide d'Ayas (3400)

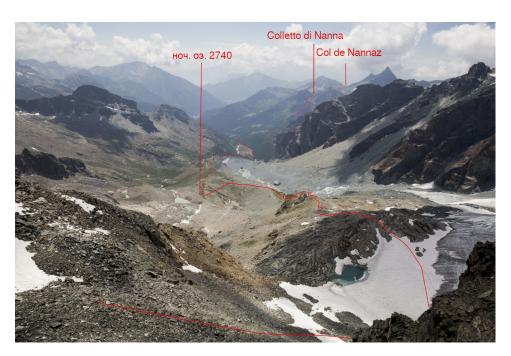


Рис. 187: Дол. Verraz с обзорной площадки хиж. Rifugio Guide d'Ayas

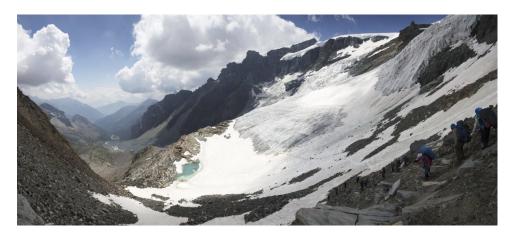


Рис. 188: Спуск от хиж. Rifugio Guide d'Ayas



Рис. 189: Подъём к хиж. Rifugio Guide d'Ayas

# Перевал Colletto di Nana (1A, 2850)

Сложность: 1АВысота: 2850

Координаты: N 45.8635 Е 7.7043Тип рельефа: Скально-травяной

- Расположение: Расположен в Ю отроге вер. Monte-Croce (2894), соединяет дол. Veraz с дол. р. Torrente di Nana. С В стороны расположена группа озёр с отличными местами для стоянок. От этого перевала можно подняться выше к пер. Colle Croce (н/к, 2801), с которого можно подняться на двойную вер. Mont Roisetta (1A-1B, 3332) и также уйти в дол. Valtournanche. Примерно в 1 км от перевала находится хиж. Grand Tournalin.
- Рекомендации: При восхождении с 3 следует учитывать, что на всём протяжении подъёма нет воды. Последние 300 м перевального взлёта крутизна склона достигает крутизны 35 градусов, на склоне лежат камни. Необходимо проходить этот участок в касках плотной группой, следить за склоном. Этот перевал крайне непопулярный по альпийским меркам, тропа наверх заросла,



Рис. 190: Хиж. Rifugio Guide d'Ayas

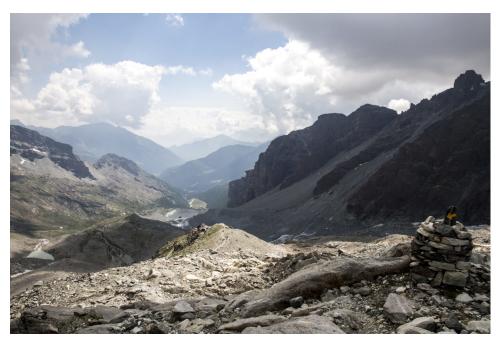


Рис. 191: Спуск к хиж. Rifugio Ottorina Mezzalama (2980)



Рис. 192: Горные козлы возле оз. 2710



Рис. 193: Спуск от хиж. Rifugio Ottorina Mezzalama к оз. 2710



Рис. 194: Лагерь возле оз. 2710

могут быть сложности с нахождением начала тропы. Рекомендуется к прохождению.

### 24 июля

Подъём 5:30. Общий подъем 6:30. Ясно, прохладно, ночью моросил слабенький дождь. Выходим в 8:00.

Подрезаем тропу от мест ночёвок и за один переход спускаемся ниже, к началу грунтовой дороги. Дорога проходит вдоль р. Torrente de Veraz.

Идём по дороге примерно 1 км прямо, пока дорога не заворачивает направо в еловый лес — спуск к ур. Alpe di Verra. Спускаемся по тропам-срезкам дорожного серпантина. В 9:40 выходим к деревянному мосту через р. Torrente de Veraz. Переходим через мост, навстречу нам встретилась огромная школьная группа идущую к оз. Lago blue, которое находится выше в 1 км от моста вверх по тропе. Одна участница отстала от группы, задумалась, пропустила короткую тропу и начала спускаться по горному серпантину, потеряли на этом 20 минут.

Продолжаем идти вниз по автомобильной дороге. Справа остаётся ур. Alpe di Verra. При подготовке маршрута была идея останавливиться на этом урочище, однако никакой информации об этом участке найти не удалось, поэтому рисковать не стали и выбрали оз. 2740. Судя по всему, эта поляна сдаётся в аренду для проведения различных школьных и туристических слётов, но информацию, видимо, следует искать на итальянском. Проходим урочище и выходим к большому скальному останцу. Возле камня развилка: налево грунтовая дорога уходит на мост через реку, мы же продолжаем двигаться прямо по тропе на правом берегу реки.

За 1 час спускаемся по лесной тропе в пос. Веаи Bois, оттуда в пос. Fieri и выходим к мосту через р. Torrente di Tzere (11:20, 1780). Направо от моста мощённая каменая тропа резко уходит вниз вдоль реки, мы же уходим прямо вдоль деревянной ограды к асфальтированной дороге, которая начинается за бетонным мостом через р. Torrente Curtoo. Переходим бетонный мост и сворачиваем налево и подходим к началу лесной тропы 8E (маркировка на камне).

Начинаем подъём по маленькой узенькой лесной тропе вдоль ручья. Постепенно тропа начинает удаляться от реки. Так как дальше по карте воды не будет, располагаемся на небольшой ровной



Рис. 195: Спуск в дол. Veraz от оз. 2710



Рис. 196: Спуск от оз. 2710 от р. Torrente de Veraz



Рис. 197: Молодило паутинистое



Рис. 198: ур. Alpe di Verro с поворота на спуске



Рис. 199: Развилка к оз. Lago blue и мосту через р. Torrente de Veraz к оз. 2740 (направо)



Рис. 200: Указатели на спуске к пос. Веаи Воіз



Рис. 201: Пер. Colletto di Nana с моста через р. Torrente di Tzere



Рис. 202: Вид на хребет Testa Grigia с грунотовой дороги на подходах к пер. Colletto di Nana

площадке на ранний обед (12:00, 1880). После обеда набираем ещё 30 м и выходим из леса на поляну. В 100 м от развилки виднеется фермерский домик, идём по тропинке к нему. Возле домика прокопан арык от реки – выше воды уже не будет.

От дома начинается серпантин грунтовой дороги наверх. Через 3 перехода поднимаемся на выс. 2070 м, к развилке дорог. Проходим 50 м налево и находим небольшой тур, обозначающие начало тропы на перевал. Тропа заросшая, непопулярная, но более или менее читаемая. Набираем по ней 50 м высоты, после чего выходим выше зоны лесов. Здесь тропа сворачивает направо, потом опять уходит налево. Поднимаемся под небольшие скальные сбросы на 2300 и обнаруживаем руины старой постройки (15:30). Начинается проливной дождь, который, правда, очень быстро переходит в моросящий.

Выходим по тропе выше скальных сбросов и нам открывается вид на перевальный взлёт. Набираем от сбросов ещё 50 м высоты и выходим к травянистому подъёму на перевал вдоль подзаросшей скальной осыпи. Крутизна склона увеличивается до 30-35 градусов. Надеваем каски и движемся плотной группой наверх придерживаясь чуть левее скальный осыпи. Где-то через 50 м набора



Рис. 203: Пер. взлёт пер. Colletto di Nana



Рис. 204: Вид в дол. Verraz с пер. Colletto di Nana

высоты снова находим тропу. За два перехода поднимаемся на перевальную седловину (17:30, 2610). С перевала открывается прекрасный вид в долину Veraz, с другой стороны под перевалом расположены небольшие озёра у подножия вер. Grand Tournalin (3379).

За 15 минут спускаемся к среднему озеру, возле которого есть много ровных площадок. Выше озера бъёт ключ, вода чистая, проточная. Ставим здесь палатки, и в этот момент снова начинается дождь.

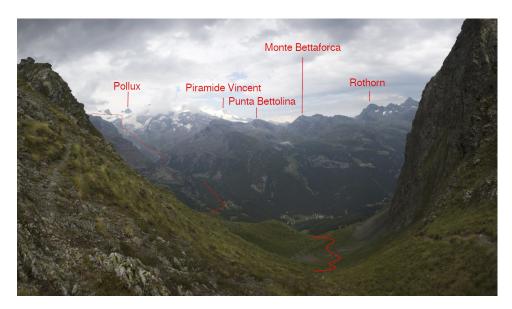


Рис. 205: Дол. Verraz с пер. Colletto di Nana



Рис. 206: Группа озёр под пер. Colletto di Nana



Рис. 207: Вер. Grand Tournalin и пер. col de Croce с пер. Colletto di Nana



Рис. 208: Пер. Colletto di Nana

Траверс пер. Col de Nannaz (1A, 2773) – пер. Col des Fontaines (1A, 2696)

- Сложность: 1АВысота: 2773
- Координаты: N 45.8544 E 7.76802
- Тип рельефа: Скально-травяной
- Расположение: Расположен между вер. Petit Tournalin (1A, 3207) и вер. Весса di Nana (1A, 3010), соединяет дол. Veraz с дол. р. Valtournanche. Ориентация СВВ-ЮЗ. С В стороны расположена хиж. Tournalin. Популярный трекинговый перевал, с перевала ходят на окружающие вер., наиболее интересная из них Grand Tournalin (1Б\*, 3145), прекрасная обзорная точка.
- Рекомендации: При подъёме от хиж. Tournalin есть небольшой участок перехода на скальные выносы, по узкой скальной тропе, в остальном технических сложностей возникнуть не должно. Траверс к пер. Col de Fontaines не представляет проблем, спуск вниз в дол. Valtournanche довольно протяжённый, но тоже достаточно простой. Рекомендуется к прохождению в качестве



Рис. 209: Пер. Colletto di Nana

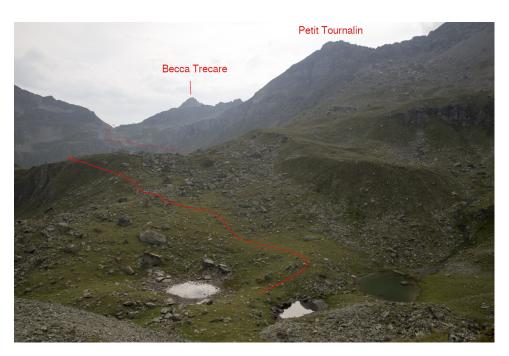


Рис. 210: Пер. Col de Nannaz с пер. Colletto di Nana



Рис. 211: Пер. Colletto di Nanaz (справа) и пер. Colle Croce (2801)

первого перевала в походах 2 к.с.

### 25 июля

Дежурные 5:30, группа 6:30. Солнечно, лёгкая облачность. Выходим в 8:30. За полчаса выходим на холм в 10 м от хиж. Alpe Tournalin Superiore (2550). Тропа, ведущая на перевал Col de Nannaz, отчётливо читается от хижины.

Надеваем краски и движемся плотной группой. За один переход доходим до каменной "лестницы", которая ведёт на скальные сбросы (09:32).

В 10:00 поднимаемся на пер. Col de Nannaz. Мы заявляли два альтернативных варианта спуска в дол. р. Torrente di Marmore. Один вариант – спуск с пер. к посёлки Chamois в кемпинг Cervino, другой – траверс с пер. Col de Nannaz на пер. Col des Fontaines со спуском к кемпингу Glair на оз. Lago di Moen. Конечно, стоять на озере было бы более предпочтительно, поэтому сперва звоним в кемпинг Glair. Места в кемпинге есть, но нас предупреждают, что ресепшн закрыт до 14.00. Поэтому мы решили не спеишть, и сходить с перевала на обзорную точку вер. Вегta trecare (н/к, 3032).

На вершину ведёт тропа, в 40 м от пер. седловины мы нашли полянку с местами под 3-4 палатки возле небольшого ручейка. После полянки тропа уходит наверх на вершину по гребню. На вершину можно взобраться простейшим лазаньем протяженностью 1-2 метра. С вершины хорошо виден наш следующий перевал, окружающие вершины и даже гребень Маттерхорн.

За полтора часа мы успели сходить на вершину обратно.

Траверсируем по тропе на пер. Col de Fontaines по тропе, минуя оз. 2690. В 12:20 вышли к перевалу Col des Fontaines (H/K, 2696). Перевел не представляет собой никакого интереса. Не задерживаясь спускаемся вниз в долину дер. Cheneil по тропе.

Тропа плавно спускается по альпийски лугам к дер. Cheneil (13:45, 2120). На границе с деревней стоит информационный щит на котором обозначены популярные пешеходные маршруты. Этот район популярен среди начинающих хайкеров, мы встретили во время спуска много пенсионеров и групп с детьми. Нам нужен маршрут номер 32, который ведёт к кемпингу Glair. Мы ещё раз позвонили в кемпинг и на всякий случай предупредили, что будем позже.

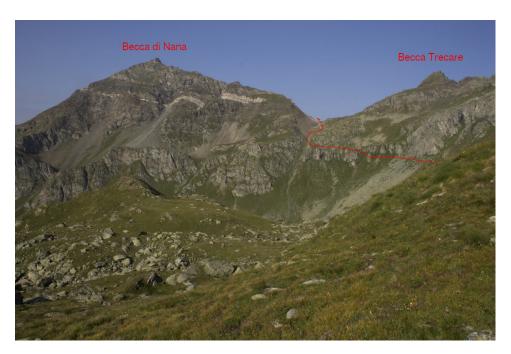


Рис. 212: Пер. Col di Nanna, вер. Весса di Nana (3010) и вер. Весса Тrecare(3032) не доходя до хиж. Alpe Tournalin Superiore



Рис. 213: Начало тропы на пер. Col di Nanna не доходя от хиж. Alpe Tournalin Superiore



Рис. 214: Каменная "лестница"<br/>на скальные сбросы на пути к пер. Col de Nannaz



Рис. 215: Перевальный цирк Col de Nannaz со скальных сбросов

Спускаемся по тропе, идущеё по левому борту долины и за два перехода доходим до маленькой фермы Promindoz (14:00, 1860). Тропа заходит в лес и продолжает уходить влево. На высоте 1730 лесную тропу пересекает грунтовая автомобильная дорога, но мы продолжаем идти по указателям на 32 тропу вниз.

Сбрасываем 300 м высоты и выходим к водяной колонке и домам на окраине пос. Servaz (14:40, 1540). В саму деревню не заходим, а уходим от колонки влево. Тропа сначала начинает плавно подниматься, а затем через 500 метров резко уходит вниз. Крутизна склона местами достигает 35 градусов. В одном месте тропа подходит вплотную к повороту асфальтированной дороги.

В конце спуска проходим огороженный электрической изгородью выпас коров, нескольких участников неприятно ударило током. Сразу за выпасом тропа заворачивает к футбольному полю (15:10, 1330). Здесь мы собираемся и знакомимся с русскоговорящей итальянкой, которая работает лыжным



Рис. 216: Тропа на пер. Col de Nannaz



Рис. 217: Седловина пер. Col de Nannaz



Рис. 218: Тропа на вер. Весса Trecare (3032)

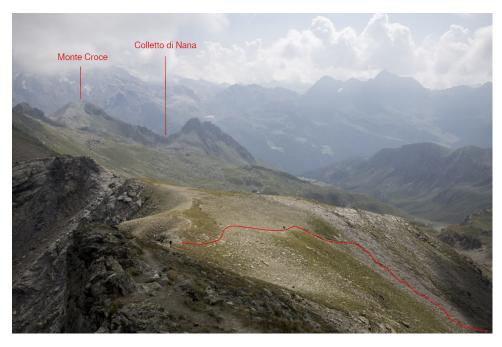


Рис. 219: Вид в дол. Verraz с вер. Весса Trecare



Рис. 220: Вид на вер. Petit Tournalin (3207) и Grand Tournalin (3379) с вер. Весса Trecare



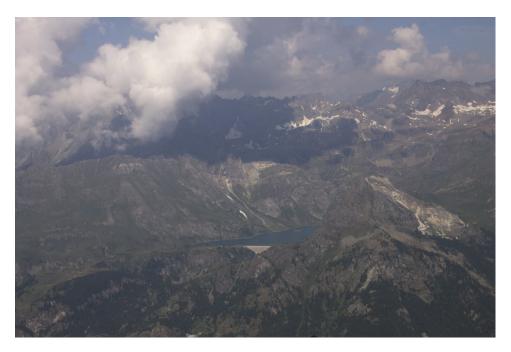
Рис. 221: Вид на вер. Petit Tournalin (3207) и Grand Tournalin (3379) с вер. Весса Trecare

инструктором. Мило пообщавшись, прощаемся, и за 5 минут доходим по дороге до кемпинга Glair. Кемпинг стоит не вплотную к озеру, как мы ожидали, а несколько в стороне. Здесь есть душ, стиральная машина и прочие удобства. На ресепшене нам дали расписание автобусов и рассказали, что в этой деревушке есть два приличных кафе и 2 автобусных остановки, от которых можно за 2 Евро уехать в Chatillon. Также можно позвонить и заказать частный трансфер микроавтобусом до Chatillon, но это уже обойдётся в 8 евро.

Вечером идём отмечать в кафе завершение основной спортивной части в кафе в Valtournanche. На завтра нам осталось добраться до Chatillon и выбраться в Турин или Милан.

### 26 июля

Дежурные 6:00, группа 6:30. Выходим в 8:00. Во время завтрака бронируем аппартаменты в Милане. Проходим по дороге мимо оз. Lago di Maen и переходим р. Torrente Marmorre. Проходим по тротуару вдоль обочины до пос. Ussin и сворачиваем на лесную грунтовую дорогу, которая ведёт до небольшой



 ${
m Puc.}$  222: Вид на оз. bacino aftificiale Cignana на правом борту дол. Torrente di Marmore c вер. Becca Trecare

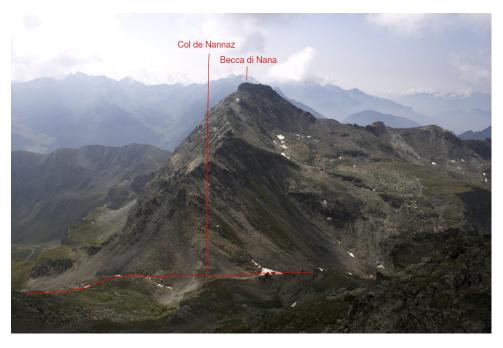


Рис. 223: Вер. Весса di Nanna (3010) и пер. Col de Nannaz с вер. Весса Т<br/>recare



Рис. 224: Вер. на оз. Lago di Falinere под пер. Col di Fontaines вер. Весса Trecare



Рис. 225: Вер. Punta Fallinere (по центру) с вер. Весса Trecare

фермы вдоль ЛЭП, затем идём по тропе вдоль ЛЭП до пос. Chesod. Оттуда опять выходим на дорогу и по мосту переходим на другой берег р. Torrente Marmore, движемся по узкой дороге и проходим насквозь Camping Cervino (9:00). В очередной раз порадовались, что приняли решение стоять на озере, т.к. кемпинг представляет собой лабиринт из вагончиков, в котором на вид не очень приятно стоять.

Проходим очередной мост в пос. Nuarsaz и возвращаемся на основное шоссе, проходим по тротуарам пос. Buisson, потом через 15 минут доходим до автом. туннеля, на выходе из туннеля есть развилке на очередную лесную тропу, идём по тропе до пос. Fiernaz Dessus (9:30). В посёлке опять переходим р. Torrente Marmore и идём по узкой асфальтовой дорожке несколько км до пос. Grand Moulin. Достаточно однообразное хождение по дорогам не очень впечатляет, поэтому принимаем решение искать ближайшую автобусную остановку и уезжать до Chatillon автобусом. В 10:20 выходим на остановку в центре посёлка, и через 20 минут подходит наш автобус до Chatillon. Стоимость проезда в автобусе составляет всего 2 евро (с багажом), и меньше чем через час мы выходим на остановке в гор. Chatillon.

Из Chatillon до железнодорожного вокзала нужно пройти ещё несколько км, но мы замечаем автобус до Турина, который подъехал сразу после нашего прибытия. Недолго думая, решаем ехать в Турин, погулять по городу, а затем уехать в Милан.



Рис. 226: Группа на вер. Весса Trecare



Рис. 227: Спуск с вер. Весса Trecare на пер. Col de Nannaz



Рис. 228: Пер. Col de Fontaines и оз. 2690. Траверс с пер. Col de Nannaz



Рис. 229: Траверс Пер. Col de Fontaines – пер. Col de Nannaz с пер. Col de Fontaines



Рис. 230: Дол. дер. Cheneil с пер. Col de Fontaines



Рис. 231: Седловина пер. Col de Fontaines



Рис. 232: Дер. Cheneil



Рис. 233: Вид в дол. Valtournanche с тропы возле небольшой фермы (2060)



Рис. 234: Тропа 32 чуть выше пос. Servaz (1540)