

Чемпионат мира по альпинизму 2016 г.

Класс высотный



Отчет о восхождении команды Федерации Альпинизма России на пик
Талай Сагар (Thalay Sagar) (6904 м)

По контрфорсу Северной стены

«Праздник, который всегда с тобой (Moveable Feast)» первопрохождение,
ориентировочно 6Б к.тр.

Ст. тренер: Кузнецова Е.В.

Руководитель: Нилов С.А.

Москва 2016

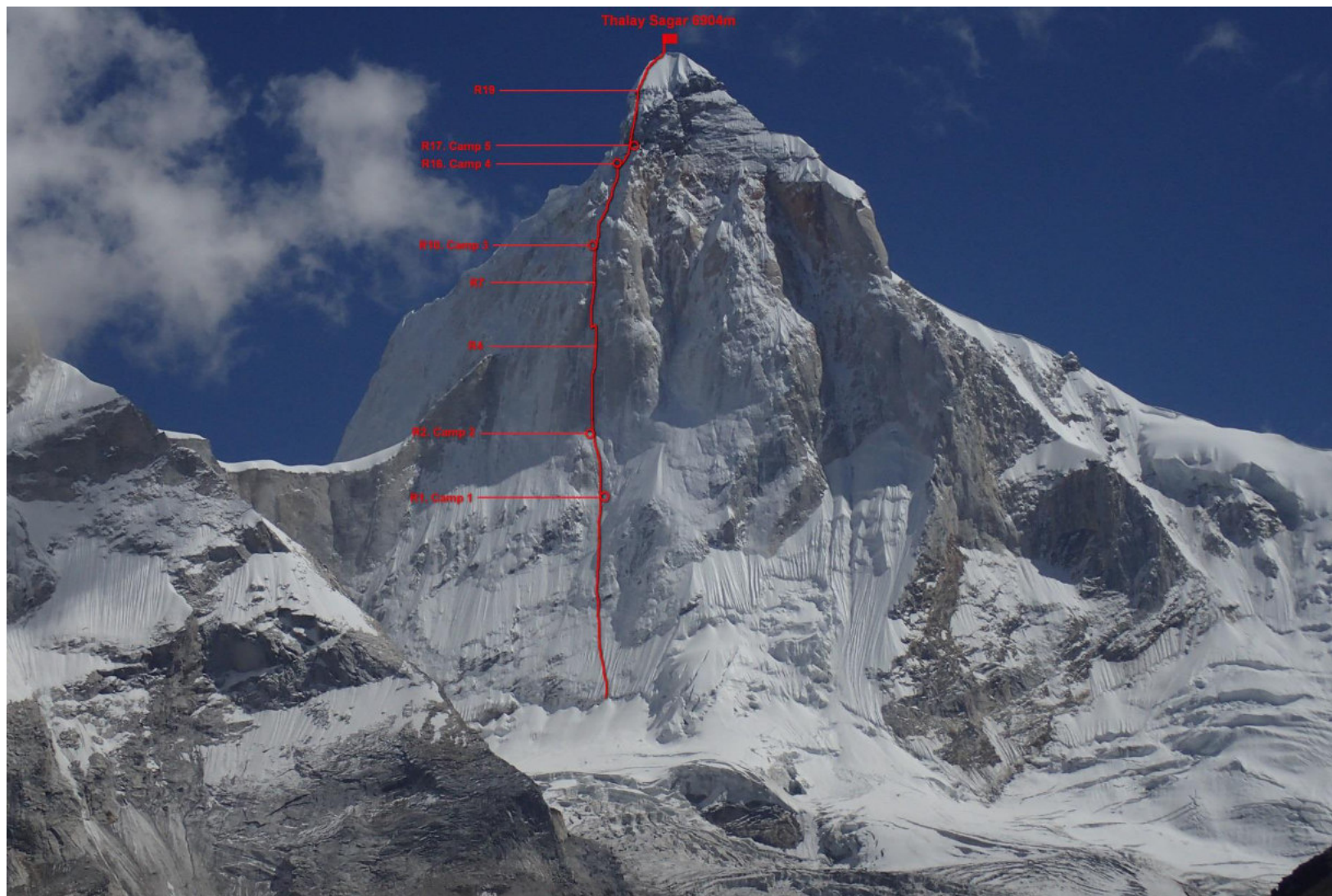
Талай Сагар (Thalay Sagar) (6904 м) по контрфорсу Северной стены «Праздник, который всегда с тобой (Moveable Feast)»

Паспорт восхождения

1. **Класс восхождения:** ВЫСОТНЫЙ
2. **Район восхождения:** Индийские Гималаи, Индия
3. **Вершина, ее высота, маршрут восхождения:** Талай Сагар (Thalay Sagar) (6904 м) по контрфорсу Северной стены
4. **Категория трудности:** 6Б (первопрохождение)
5. **Характеристики маршрута:**

| | | |
|-------------------------|--------------------|-------|
| Протяженность | маршрута: | 1471м |
| | стенной части: | 971м |
| | участков V-VI к.с. | 971м |
| Перепад высот | маршрута: | 1204м |
| | стенной части: | 870м |
| Средняя крутизна | маршрута: | 63° |
| | стенной части: | 72° |
6. **Оставлено крючьев на маршруте (в том числе шлямбурных):** 0 (0)
7. **Руководитель:** Нилов Сергей – МС
Участники: Григорьев Дмитрий – КМС
Головченко Дмитрий – КМС
8. **Тренер команды:** Кузнецова Е. В.
9. **Выход из базового лагеря:** 09.09.2016
Выход на вершину: 17.09.2016
Возвращение в базовый лагерь: 18.09.2016
10. **ЦСКА им. Демченко, Москва**

Техническое фото маршрута



Общее фото пика Талай Сагар (6904м) с Севера и нитка маршрута команды

Общее фото горы и существующие маршруты



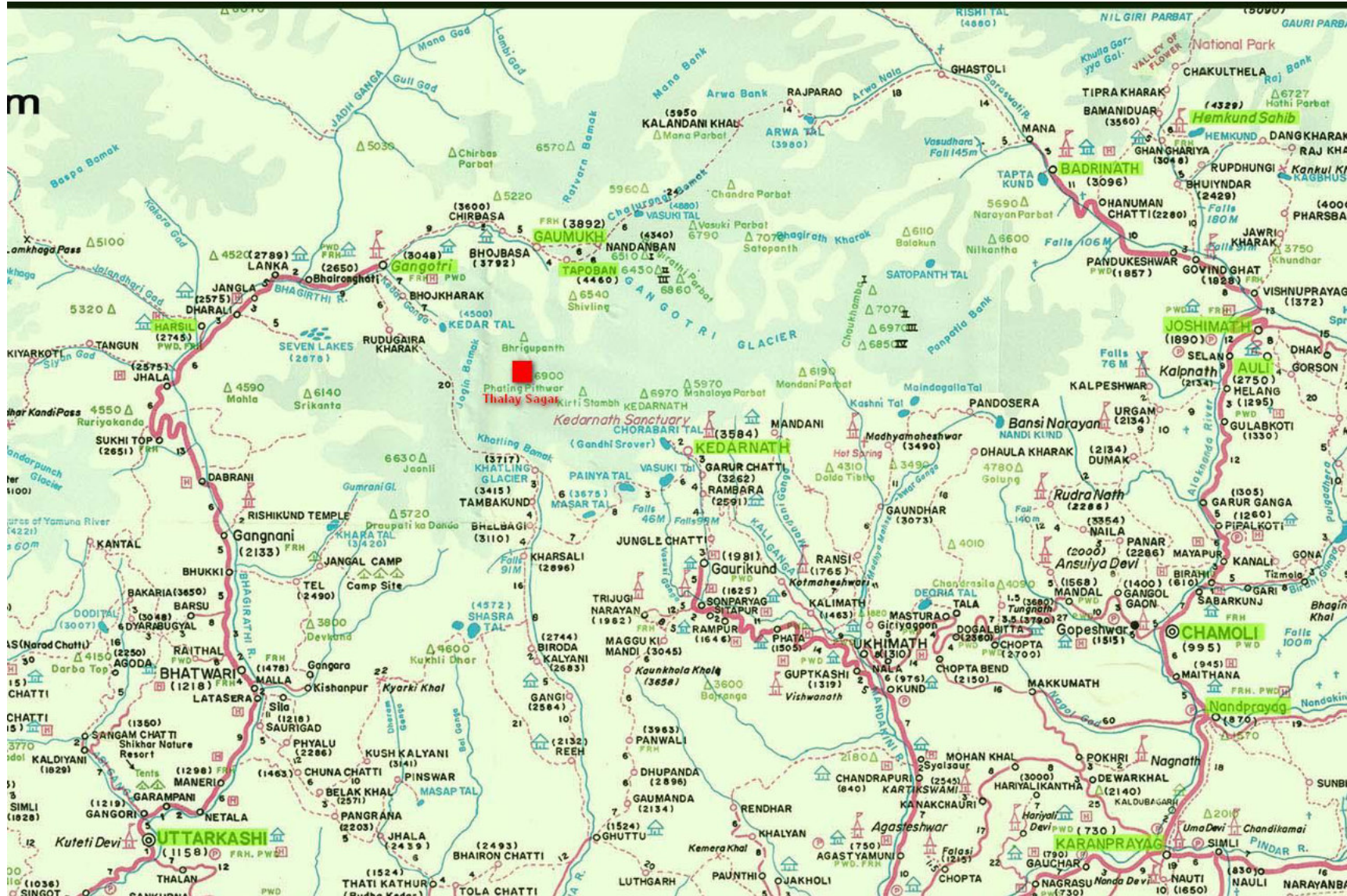
The well-iced North Face of 6,904m Thalay Sagar. The top three-quarters is visible. (1) North East Face and South East Ridge - Dutch Route (van Berkel/van de Gevel/Redeker, 2003: c800m: ED1/2: WI5: V+ and A1). (2) Top section of North East Ridge (Czok/Doeseth/Guida/Nesheim/Skorek, 1983: c900m: TD+: VI+ and A1, ice and mixed. This route climbs the left flank of the ridge and is mostly hidden on this photograph). (3) Italian attempt on the North East Ridge and Right Flank (Rosso/Ruffino/Vanetti, 1994: c750m: ED2: VII and 80°: stopped at the shale band below the corner system later taken by Lindblade and Whimp). (4) One Way Ticket (Benoist/Glairon-Rappaz, 2003: c1,400m: WI6, M6 and F5b). (5) Central Couloir Direct (Lindblade/Whimp, 1997: c1,400m: WI5 and VI+). (6) North Face-Original Route (Dekany/Ozsvath, 1991: c1,400m: ED1/2: V+ and 85°). (7) Russian Direct - High Tension (Bolotov/Davy/Klenov/Pershin, 1999: c1,400m: F7b and A3). (8) Bulgarian Route - Between Light and Shadow (Hristov/Levakov, 2003: c1,400m: VII-, A2 and ice/mixed). (9) North West Pillar - Harvest Moon (Burde/Senf/Siegrist/Weber, 2004: c1,400m: 6a, A3, WI 5 and M5+: Camp 2 is marked; Camp 1 is just off the bottom of the picture). (10) Top section of West Ridge - Original Route (Kligfield/Thackery/Thexton, 1979: c1,400m: 60° then 5.8 and A1). MELVIN REDEKER

Линия команды под номером 11

Фотопанорама района с Севера



Картохема района



Описание района

Группа Ганготри (Gangotri group) – это горы в западной части Гарвальских Гималаев (Garhwal Himalaya), которые находятся в штате Уттарханд (Uttarkhand) на севере Индии. Они окружают ледник Ганготри (Gangotri glacier) и состоят из вершин, знаменитых либо своим значением в индуизме, либо своими сложнейшими маршрутами, либо и тем и другим. Восхождения на три пика, Талай Сагар, Шивлинг и Меру, были удостоены самой престижной награды в альпинизме, Золотого Ледоруба (Piolet d'Or).

Самые знаменитые вершины это:

- Чаукхамба 1-4 (Chaukhamba I-IV). Четырехвершинный массив, а Чаукхамба 1 (Chaukhamba I) с высотой 7 138м является высшей точкой группы.
- Кедарнатх (Kedarnath) 6 940м – высочайшая точка на Юго-Западе ледника.
- Талай Сагар (Thalay Sagar) 6 904м – крутой скальный пик, возможно, самая технически трудная гора всей группы
- Шивлинг (Shivling) 6 543м – еще один крутой скальный пик с двумя вершинами с поразительным видом с ледника Гаумукх (Gaumukh), который посещают тысячи паломников ежегодно. Будучи символом Шивы, это самый почитаемый пик всей группы.
- Меру (Meru) 6 660м стоит между Талай Сагаром и Шивлингом. На вершину идут несколько сложнейших маршрутов, которые только недавно были пройдены, несмотря на многочисленные попытки лучших альпинистов со всего мира.
- Бхагиратхи 1-3 (Bhagirathi I-III) 6 856м, 6 512м и 6 454м соответственно – это пики с умеренной сложностью с обратной стороны, но очень крутые и часто нависающие стены со стороны ледника. В частности Бхагиратхи 3 – одна из самых сложных технических вершин в Гималаях.

История восхождений

- 1979 - **первовосхождение** по Северо-Западному гребню. Англо-американская команда в составе Roy Kligfield, John Thackray, Peter Thexton. 10 портеров, медведи на пути, неделя подхода. Восхождение 8 дней. Вершина 24 июня 1979 года.
- 1983 - Польско-норвежская команда проходит **новый маршрут** по Северо-Восточному контрфорсу. Из 7 участников экспедиции на вершину поднялось пятеро: поляки Janusz Skorek and Andrezej Czok и норвежцы Hans Christian Doseth, Havard Nesheim и Frode Guldal. Сроки восхождения с 16 августа по 24 августа.
- 1991 - В августе под гору прибывает команда из Венгрии: Ozsvàth Attila, Dékány Peter, Kiszely György, Szikdzai Attila и Berecz Gábor. В первой половине сентября первые двое проходят **новый маршрут** по Северной стене, а тройка делает попытку повторить польско-норвежский маршрут, но из-за высокой лавинной опасности отступает.
- 1992 - в мае на Южную стену возвращаются шотландцы под руководством Keith Milne. Команде потребовался почти месяц (09.05.93 - 06.06.93), чтобы в итоге двойка Keith Milne и Tom Prentice завершила начатое 2 года назад.
- 1998 - На Северной стене работает корейская команда с лидером Hyung Jin Kim. За 75м от вершины штурмовую тройку накрывает оторвавшийся карниз, никто не выжил. Тем не менее, команда решает завершить **маршрут**.
В этот же год на Северную стену возвращается двойка Andrew Linblade (Австралия) и Athol Whimp (Новая Зеландия). С 13 по 25 сентября им удается пройти **новую** линию на Северной стене, за что в 1999 году команда получает престижнейшую награду Piolet d'Or.
- 1999 - в этом году на Талай Сагар впервые приезжает русская команда: Кленов, Дэви, Болотов, Першин. 27 мая после 11 дней работы на горе команда в полном составе стояла на вершине, проложив самый прямой **маршрут** по Северной стене "High tension", также известный в западном мире как "Russian diretissima".
- 2003 - Первым **новым маршрутом** этого года стал "Голландский маршрут" на Восточной стене от тройки Mike van Berkel, Cas van de Gevel и Melvin Redeker. Сроки: 17-23 сентября.
Еще один **новый маршрут** по Северной стене от французов Stéphane Benoist и Patrice Glairon-Rappaz названный "One way ticket". Линия проходит слева от центрального кулуара и в верхней части соединяется с маршрутом Linblade-Whimp. Французы прошли его за 10 дней и вылезли на вершину 30 сентября.
В октябре двойка болгаров Nicola Levakov и Hristo Hristov проходит **новый маршрут** "Between the Light and the Shadow" на Северной стене справа от High tension. Болгары лезут в капсульном стиле и после 6450м идут на вершину без бивуака, но не успевают за день и вынуждены провести ночь в снежной пещере. На следующий день они на вершине, тем не менее, у Николы сильные обморожения и позже его эвакуируют из базового лагеря вертолетом.

- 2004 - в сентябре этого года немецко-швейцарская команда в составе Thomas Senf, Stephan Siegrist, Ralph Weber и Denis Burdet проходит маршрут "Harvest Moon" по красивейшему Северо-Западному гребню. Они провешивают всю техническую часть и от Camp 2 идут к вершине в альпийском стиле.
- 2006 - огромная корейская команда, составленная в основном из спасателей Сеула (Seul Alpine Rescue Team) в количестве 23 человек, под руководством Kim Hyeong-Seop 1-го августа приезжает на Северную стену Талай Сагар. Акклиматизировавшись на Jugin III, команда переключилась на основной объект. 3 недели потребовалось, чтобы подняться по **новому маршруту**. Линию назвали Period For Friends в память о погибших в 1998 году товарищам.
- 2015 - баски Felix Criado, Adrian Legarra, Txus Lizarraga, Ekaitz Maiz и Alex Txikon и итальянец Daniele Nardi проходят **вариант** на Северо-западном гребне, но на вершину не выходят. Сначала они лезут по Harvest moon 700м, а потом уходят напрямиком на контрфорс и пролезают 11 участков по нему. Сложность ИТО до А3, микст до М6.

Тактические действия команды

До выезда в район мы собрали всю доступную информацию о вершине и историю восхождений. Также было установлено, что лучшим временем для восхождений является сентябрь, когда погода еще теплая и день достаточно длинный, а муссон уже ушел, то есть погода более устойчивая.

До выезда в район команда активно занималась ОФП и посещала различные скалодромы Москвы.

Район высокий базовый лагерь находится на высоте 4700. Ближайшие вершины выше 6000м, Талай Сагар 6904м, а значит нам надо было активно акклиматизироваться. В качестве первого этапа акклиматизации команда самостоятельно (без помощи портеров) занесла часть груза из деревни Ганготри под базовый лагерь у озера Кедар Тал, общий набор высоты около 600м. Вторым этапом акклиматизации были различные активности в базовом лагере (строительство, прогулки по окрестностям и слэклийн), а также разведка подхода под маршрут. Третьим этапом акклиматизации стал выход под маршрут. Команда переночевала на высоте 5700м и посмотрела на состояние и поведение маршрута. А также подготовила первую стоянку под началом маршрута и занесла туда часть снаряжения, после чего вернулась в базовый лагерь на озере в зеленой зоне.

После двух дней отдыха и активного восстановления команда вышла на восхождение. В отличие от предыдущего выхода, когда на подход под маршрут ушло больше одного дня, в этот раз команда поднялась за 6 часов.

Одним из принципиальных решений еще до отъезда из Москвы было попробовать пролезть Северную стену без использования платформы. Насколько нам известно, ни

одна команда до этого не пыталась это сделать из-за чрезвычайной постоянной крутизны вершины. Потому на маршруте нам пришлось довольно много времени тратить на организацию ночевки. Для расширения площади полки команда плела из веревок снегоулавливатели, куда насыпались сначала крупные блоки, а потом все утрамбовывалось снегом. Таким образом нам удалось на протяжении всего восхождения обустроить лежащие ночевки, потому как отдых во время восхождения – это крайне важный момент!

В качестве высотных продуктов брались быстрорастворимые макароны и сухое картофельное пюре. Белки: колбаса и сало, привезенные из Москвы. Перекус и быстрые углеводы: шоколадные батончики, шоколадные плитки, карамель, орехи, сухофрукты. Готовили на энергоэффективной газовой горелке JetBoil объемом 1 литр.



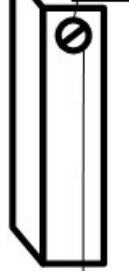


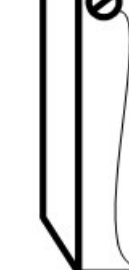
Спуск с маршрута по маршруту первовосходителей 1979 года сначала на Запад, потом на Юг и далее на Северо-Запад. На маршруте команда пользовалась 50-метровыми веревками, 1 динамическая и 4 статических. Для прохождения маршрута необходимы якорные крючья и закладные элементы, френды, камалоты, кошки и ледовые инструменты.

Краткое описание маршрута по участкам

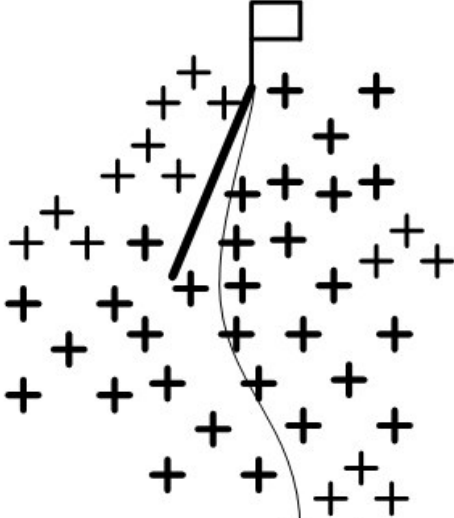

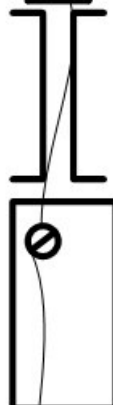
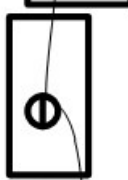

- R1** От рантклюдта прямо вверх по снежно-ледовому склону.
Первая **ночевка**. Полуудобная полочка, слепленная из снега. **350м, 50°, III**
- R2** Продолжаем движение вверх по снежно-ледовому склону под основание первого бастиона.
Ночевка на полуудобной полочке, слепленной из снега. **150м, 60°, IV**
- R3** Начало движения по бастиону. Вверх по внутреннему углу, залитому льдом.
Станция под небольшим нависанием полуудобная. **40м, 80°, VI, A2**
- R4** Продолжаем движение по внутреннему углу и системе трещин. Станция во внутреннем углу под нависанием полуудобная. **40м, 80°, VI, A2**
- R5** Движение вверх по системе трещин. Сложное ИТО. **30м, 80°, VI, A3**
- R6** Десятиметровый маятник влево к внутреннему углу, залитому льдом. По внутреннему углу 30 м вверх. Страховка на ледобурах, иногда на закладных элементах. **40м, 80°, VI, A2**
- R7** Вверх по исчезающему внутреннему углу и далее по системе стеночек к двум большим камням, лежащим на гребне контрфорса. **50м, 75°, VI, A2**
- R8** По стеночкам, залитым натечным льдом, двигаемся вверх в направлении черного скального бастиона. **49м, 75°, VI**
- R9** Вверх по огромному внутреннему углу, залитому натечным льдом, двигаемся вверх. **48м, 80°, VI**
- R10** Продолжаем движение вверх по стеночкам, залитым натечным льдом. Сложное лазание.
Ночевка на полочке, вырубленной во льду. **47м, 75°, VI**
- R11** Движение по системе полочек, залитых натечным льдом. **45м, 70°, VI**
- R12** По зафирнованному снегу, иногда очень крутому, вверх в направлении сходящихся гребней. **49м, 75°, VI**
- R13** По системе небольших стеночек вверх **48м, 70°, V**
- R14** По зафирнованному снегу и натечному льду вверх. **47м, 70°, VI**
- R15** По полочкам и стеночкам вверх. **50м, 75°, VI**
- R16** Траверс по снежному склону вверх влево под скалы.
Ночевка. Удобная полка со снегом и льдом. **30м, 60°, V**
- R17** По наклонной стенке, залитой льдом и покрытой снегом, вправо вверх под черные скалы, вершинный бастион.
Прямо под скалами на снегу вырубленная во льду полка под **ночевку**. **65м, 70°, VI**
- R18** По бастиону прямо вверх. Полверевки сложнейшего ИТО. **25м, 110°, VI, A3**
- R19** Дальше стена чуть ложится и появляется возможность лезть. **20м, 85°, VI, A1**
- R20** Следуем по стеночкам, залитым льдом и покрытым снегом в направлении огромного камина и далее по нему. В конце камина выход направо. **50м, 75°, VI**
- R21** Вверх по снежно-ледовому склону, чуть забирая вправо. **48м, 60°, V**
- R22** Вверх по снежно-ледовому склону, и далее по снегу выход на вершину. **150м, 40°, IV**

Схема маршрута в символах UIAA

| № участка | Крючья скальные | Закладные элементы | Крючья Шлямбурные | Ледобуры | Схема маршрута в символах UIAA, стр. 1 | | | | Длина участка, м | Крутизна участка, ° | Сложность участка | Сложность ИТО |
|-----------|-----------------|--------------------|-------------------|----------|--|--|--|--|------------------|---------------------|-------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 9 | 5 | - | - | | | | | 30 | 80 | VI | A3 |
| 4 | 6 | 10 | - | 3 | | | | | 40 | 80 | VI | A2 |
| 3 | 6 | 9 | - | 5 | | | | | 40 | 80 | VI | A2 |
| 2 | - | - | - | 20 | | | | | 150 | 60 | IV | - |
| 1 | - | - | - | 30 | | | | | 350 | 50 | III | - |

| № участка | Крючья скальные | Закладные элементы | Крючья Шлямбурные | Ледобуры | Схема маршрута в символах UIAA, стр. 2 | Длина участка, м | Крутизна участка, ° | Сложность участка | Сложность ИТО |
|-----------|-----------------|--------------------|-------------------|----------|---|------------------|---------------------|-------------------|---------------|
| | | | | | | | | | |
| 11 | 4 | 3 | - | 3 |  | 45 | 70 | VI | - |
| 10 | 7 | 3 | - | 2 |  | 47 | 75 | VI | - |
| 9 | 5 | 1 | - | 6 |  | 48 | 80 | VI | - |
| 8 | 6 | 2 | - | 3 |  | 49 | 75 | VI | - |
| 7 | 7 | 8 | - | 2 |  | 50 | 75 | VI | A2 |
| 6 | 3 | 3 | - | 6 |  | 40 | 80 | VI | A2 |

| № участка | Крючья скальные | Закладные элементы | Крючья Шлямбурные | Ледобуры | Схема маршрута в символах UIAA, стр. 3 | Длина участка, м | Крутизна участка, ° | Сложность участка | Сложность ИТО |
|-----------|-----------------|--------------------|-------------------|----------|--|------------------|---------------------|-------------------|---------------|
| 17 | 4 | 1 | - | 5 | | 65 | 70 | VI | - |
| 16 | 2 | - | - | 1 | | 30 | 60 | V | - |
| 15 | 5 | 2 | - | 3 | | 50 | 75 | VI | - |
| 14 | 3 | 1 | - | 5 | | 47 | 70 | VI | - |
| 13 | 5 | 2 | - | 3 | | 48 | 70 | VI | - |
| 12 | 5 | 1 | - | 2 | | 49 | 75 | VI | - |

| № участка | Крючья скальные | Закладные элементы | Крючья Шлямбурные | Ледобуры | Схема маршрута в символах UIAA, стр. 4 | Длина участка, м | Кругизна участка, ° | Сложность участка | Сложность ИТО |
|-----------|-----------------|--------------------|-------------------|----------|--|------------------|---------------------|-------------------|---------------|
| 24 | - | - | - | - |  | 150 | 40 | IV | - |
| 21 | 3 | 1 | - | 5 |  | 48 | 60 | V | - |
| 20 | 6 | 2 | - | 3 |  | 50 | 75 | VI | - |
| 19 | 7 | 4 | - | - |  | 20 | 85 | VI | A1 |
| 18 | 15 | 6 | - | - |  | 25 | 110 | VI | A3 |

Рисованный профиль маршрута

Thalay Sagar 6904m

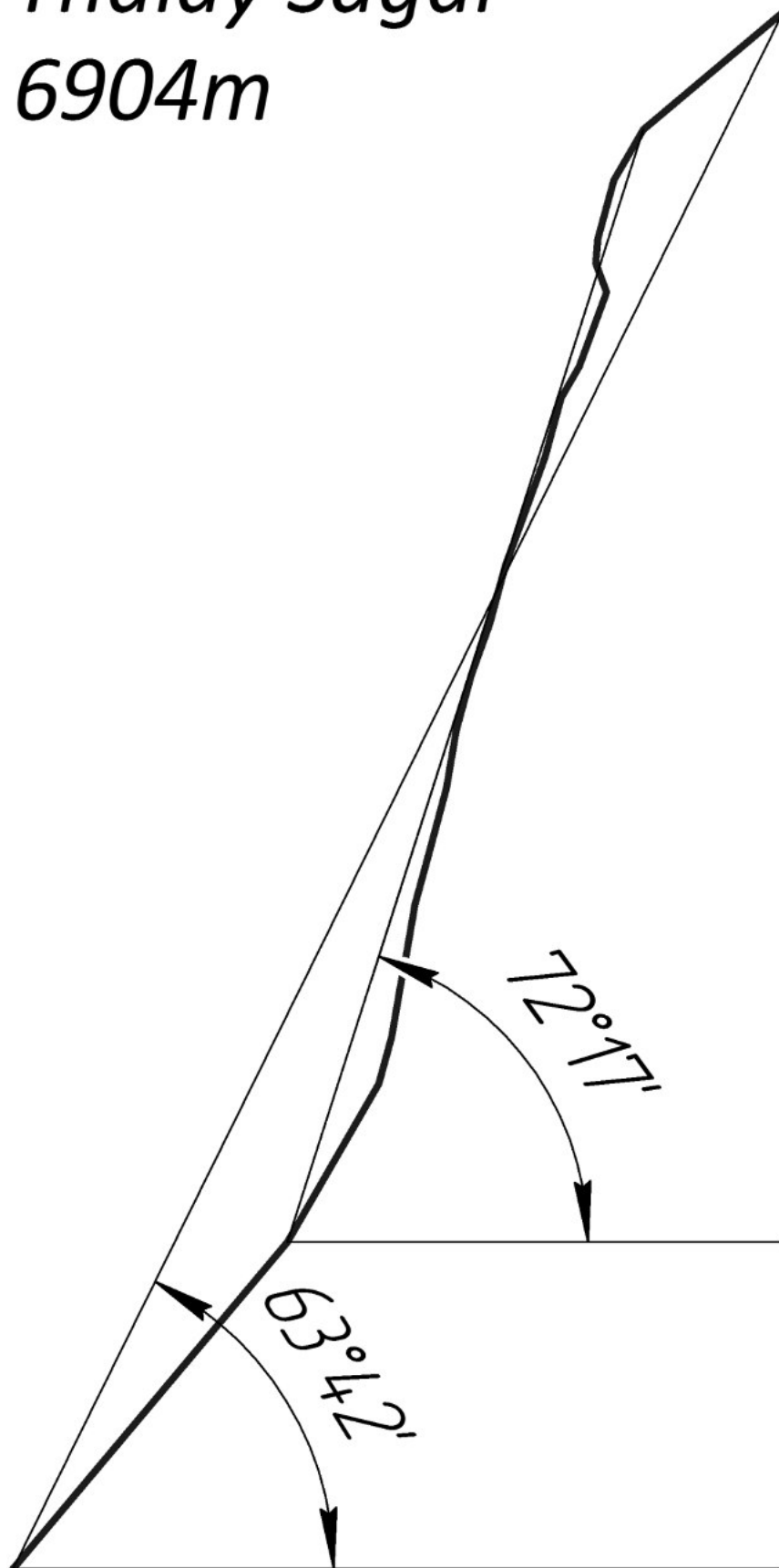
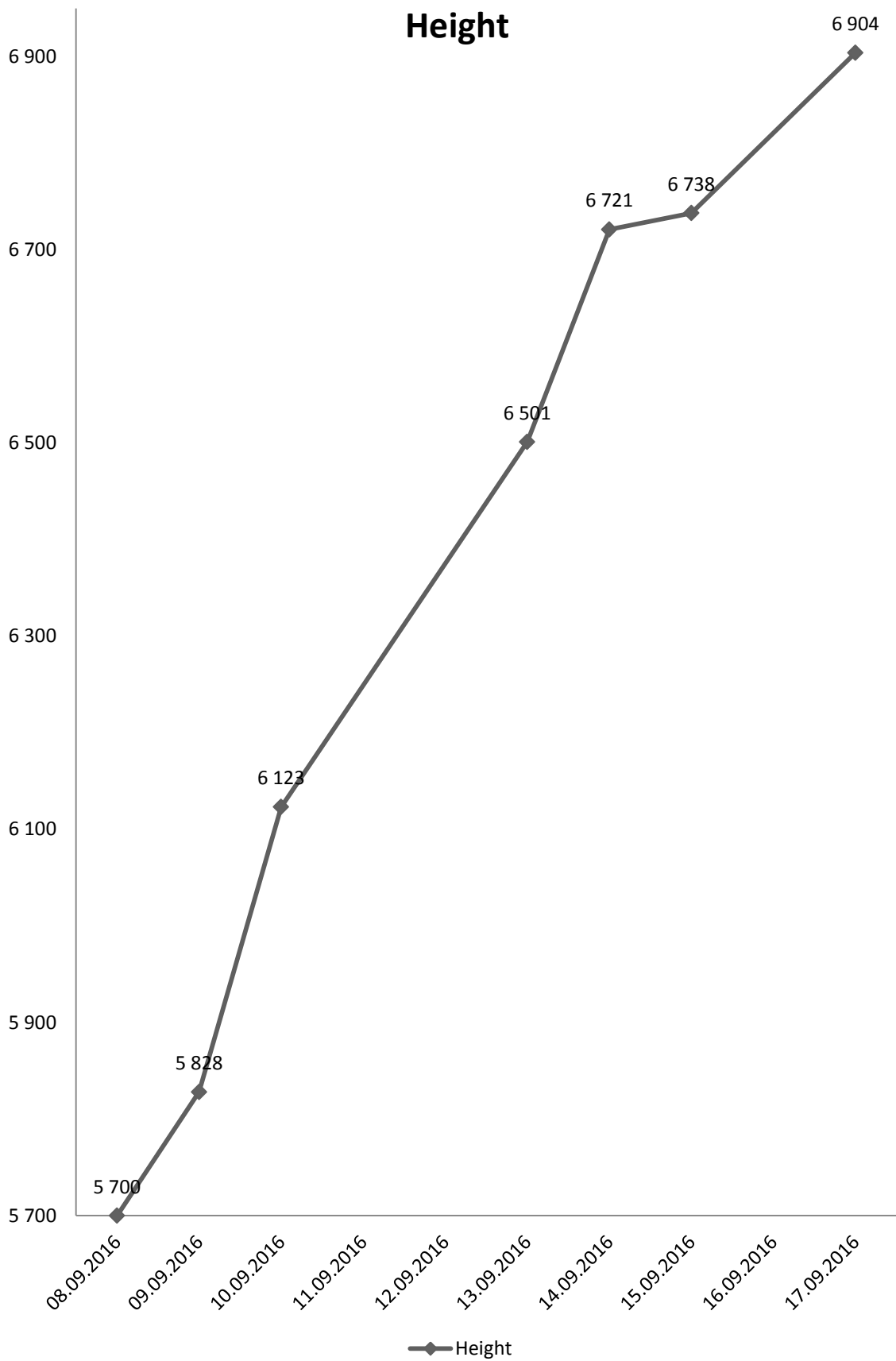


График набора высоты



Фотоиллюстрации



Фото 1. Участок R1



Фото 2. Участок R2



Фото 3. Участок R3



Фото 4. Участок R4



Фото 5. Участок R6



Фото 6. Участок R8



Фото 7. Участок R10



Фото 8. Участок R12



Фото 9. Участок R14



Фото 10. Участок R15



Фото 11. Участок R17



Фото 12. Ночевка 4.



Фото 13. Участок R18



Фото 14. Участок R20



Фото 15. Участок 23



Фото 16. Команда на вершине Талай Сагар 6904м



Фото 17. Спуск по Юго-Западному гребню