



## ОТЧЕТ

О прохождении пешеходного туристического спортивного маршрута  
1 категории сложности по Армении, совершенного группой туристов т/к «Вестра»  
в период с 30 октября по 5 ноября 2022 года по маршруту:

Пос. Гегард – Гегамский хребет – перевал Аждаак радиально – вершина Аждаак радиально  
– оз. Акна – пос. Джраван – пос. Зораван – подножие г. Арайлер – вер. Арайлер – дол. р.  
Касах – пос. Ара – дол. р. Гехарот – перевал Южное седло Арагаца – озеро Кари Лич

Руководитель группы: Хачикян Ваган Александрович

Маршрутная книжка № 1-1/158

Москва, 2022

Оглавление

<b>Справочные сведения о походе</b>	<b>3</b>
Заявленный график движения группы	3
Заявленные изменения графика, согласованные с МКК	4
Состав группы	5
Список используемых сокращений	5
Материально-техническое оснащение группы	6
<b>Содержание отчета</b>	<b>6</b>
<b>Идея похода</b>	<b>6</b>
Район похода	6
Характеристика района	6
Наскальные рисунки (петроглифы)	8
Сбор информации	8
Варианты подъезда и отъезда	8
Безопасность	9
Связь	9
Аварийные выходы с маршрута	9
<b>Фактический график движения</b>	<b>9</b>
Подробная заявленная нитка маршрута	10
Подробная пройденная нитка маршрута	10
Отклонения от заявленного маршрута	10
Пройденная нитка маршрута на карте	11
Высотный график (по треку)	11
<b>Дневник похода</b>	<b>11</b>
Сбор группы	11
День 1 (30.10.2022)	12
День 2 (31.10.2022)	17
Занятие: передвижение по снежному рельефу	20
День 3 (01.11.2022)	28
Занятие: бивак	33
День 4 (02.11.2022)	34
Занятие: формы рельефа	37
День 5 (03.11.2022)	45
Занятие: узлы	52
День 6 (04.11.2022)	53
<b>Итоги, выводы и рекомендации</b>	<b>66</b>

### Справочные сведения о походе

Проводящая организация – московский клуб туристов «Вестра».

Адрес: г. Москва, Студеный проезд, д.7. Сайт: <http://westra.ru>

Выпускающая организация – МКК ФСТ-ОТМ.

Адрес: г. Москва, ул. Александра Солженицына, д.17, стр.1. Сайт: <https://fst-otm.net>

Маршрутная книжка: 1-1/158.

Дисциплина маршрута (вид туризма)	Категория сложности похода	Протяженность активной части похода, км	Продолжительность, дней	Сроки проведения
Пешеходный	Первая	109	7, из них 6 активных	30.10.2022 – 05.11.2022

Протяженность активной части похода дана по GPS-треку, без применения коэффициента 1.2 за УТП, с учетом километража радиалок.

Фактический трек маршрута:

<https://nakarte.me/#m=13/40.49650/44.31593&l=Czt&q=%D0%90%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BA&nktl=1E43D1voU1xnZfO740r2Sw>

Суммарная протяженность с учетом коэффициента: 128,4 км

Суммарный набор высоты: 5302 м

Суммарный сброс высоты: 3923 м

Количество препятствий по категориям:

Н/к перевалов: 2 (пер. Аждаак 3497 и пер. ЮЗ Арагац 3795)

Вершин: 2 (Аждаак 3597, Арайлер 2579)

Бродов: 2 (река Гехарот дважды)

### Заявленный график движения группы

Дата	Дни пути	Участки маршрута	км	Высота	Способы передвижения
30.10.	1	Пос. Гегард – Гегамский хребет – склоны г. Аждаак	10,4	+825 -19	пешком
31.10.	2	Пер. Аждаак + вер. Аждаак (радиально) – оз. Акна – с. Севаберд	17,8	+72 -1097	пешком

Дата	Дни пути	Участки маршрута	км	Высота	Способы передвижения
01.11.	3	С. Севаберд – Гегамский массив – подножие г. Гутанасар	17,0	+227 -619	пешком
02.11.	4	Подножие г. Гутанасар – вер. Гутанасар (радиально) – дол. р. Раздан – с. Аргел – подножие г. Арайлер.	19,4	+346 -631	пешком
03.11.	5	Подножие г. Арайлер. – дол. р. Касах – монастырь Цахкеванк радиально – вер. Арайлер (радиально) – пос. Агнагох – пос. Ара	15,5	+542 -271	пешком
04.11	6	Пос. Ара – дол. р. Гехарот	15,0	+ 926 -2	пешком
05.11	7	Дол. р. Гехарот – пер. ЮЗ Арагац – вер. Арагац – оз. Кари Лич	10,5	+1125 -725	пешком

Заявленные изменения графика, согласованные с МКК

Дата	Дни пути	Участок маршрута	км	Высота	Способы передвижения
03.11	5	Подножие г. Арайлер – вер. Арайлер – пос. Араланж	14,8	+1227 -845	пешком
05.11	7	Склон г. Арагац – г. Амбердасар (радиально) – крепость Амберд	13,3	+470 -719	пешком
05.11	7	Дол. р. Гехарот – Каракагарский хребет – южная вершина г. Арагац (радиально)	5,5	+628	пешком

## Состав группы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (полностью)	Год рожд.	Должность	Туристический опыт
1	Хачикян Ваган Александрович	1974	руководитель	ЗГУ (Гвандра), 2ГУ(Приэльбрусье) 1ГР (Архыз), 1ПУ (МО), Эльбрус (2А, без справок), Казбек (2А, без справок)
2	Музыченко Дарья Сергеевна	1988	финансист, фотограф	1 ст. сл. (МО), Эльбрус (1Б, без справок)
3	Першаков Дмитрий Игоревич	1984	медик, реммастер	1 ст. сл. (МО)
4	Павлова Светлана Владимировна	1993	хронометрист , летописец	1 ст. сл. (МО), НП-1 (Безенги)
5	Кучерова Ольга Юрьевна	1988	завснар	1 ст. сл. (МО)
6	Фоменко Евгения Юрьевна	1998	штурман, эколог	1 ст. сл. (МО), 1ГУ (Архыз)
7	Боярченко Юлия Викторовна	1990	завпит	1 ПУ (Крым), 1 ГУ (Грузия, Хевсуретия)

## Список используемых сокращений

вер. – вершина

д.р. – долина реки

к.с. – категория сложности

МКК – Маршрутно-Квалификационная Комиссия

н/к – некатегорийный

пер. – перевал

оз. – озеро

пхд – по ходу движения

р. – река

рад. – радиально

т/к, ТК – туристский клуб

школа НУ – школа начального уровня

ЧХВ – чистое ходовое время

ГХВ – грязное ходовое время

ЮЗ – юго-западный

## Материально-техническое оснащение группы

Групповое		Личное	
Наименование	кол-во	Наименование	кол-во
Ледоруб	3	Треккинговые палки	2
Рация Baofeng	2	Каска	1
Пауэрбанк	2		
Мультитопливная горелка (Kovea Booster, Primus Multifuel)	2		
Компас	2		
Джетбойл	1		
Палатка двухместная Blackdeer Archeros 2	1		
Палатка двухместная Normal Зеро Z 2	1		
Палатка трехместная Normal Буран-3	1		
Тент	1		
Дрон DJI Mini 2 Fly More Combo	1		
Навигатор Garmin etrex32	1		

## Содержание отчета

### Идея похода

Целью похода было пройти красивый спортивно-тренировочный маршрут в мало освоенным спортивными группами районе, отработать полученные в школе НУ навыки, насладиться красотами Армении, описать тропы и препятствия для будущих спортивных групп.

### Район похода

Районом был выбран **Гегамский хребет** и **Арагацкий массив** Армении. Эти горы хорошо знакомы руководителю: Ваган совершал здесь самостоятельные в небольших группах походы выходного дня, в том числе восхождения на горы Арагац (в августе и ноябре) и Аждаак (в ноябре).

Район является частью Армянского нагорья, которое представляет собой плоскогорья с отдельными вулканическими конусами и небольшими хребтами, разделенными межгорными долинами. Высшей точкой является северная вершина влк. Арагац (4090 м).

### Характеристика района

Армянское нагорье – среднее из трех переднеазиатских нагорий, расположено в Турции (большая часть), Иране, Армении, Грузии и Азербайджане. Часть Армянского нагорья (т.н. Закавказское нагорье) занимает всю территорию Армении, южную часть Грузии и западную часть Азербайджана. В широком смысле слова Армянское нагорье включает также Малый Кавказ, Армянский Тавр и Курдские горы. Площадь около 400 тыс. кв. км. Высшая точка – гора Большой Арарат (5165 м).

В пределах Армянского нагорья известны многочисленные, часто крупные месторождения хромита, медных колчеданных руд, мышьяка, железных, золотых, полиметаллических, марганцевых руд, каменной соли, каменного угля, а также проявления нефтегазоносности. В рельефе сочетаются поднятые новейшими сводовыми движениями неогеновые и антропогеновые лавово-туфовые плоскогорья с отдельными вулканическими конусами и отставшие от общего поднятия тектонические впадины, разделенные складчато-глыбовыми хребтами.

Многие хребты образованы цепочками вулканов, возникших вдоль крупных разломов. Самые высокие вулканы: Большой Арарат (5165 м), Себелан (4821 м), Сюпхан (4434 м), Арагац (4090 м). В историческое время (в 1441) действовал только вулкан Немрут.

Гегамский хребет – один из крупнейших невулканических хребтов.

В армянской части Малого Кавказа климат субтропический сухой с количеством осадков от 400 до 600 мм в год. Снеговая линия проходит в среднем на высоте 3670 м. Значительным оледенением отличается массив Арагаца, на кратерную часть которого и склоны вершин вокруг кромки кратера приходится 66,6% количества всех ледников МК и 65,2% площади его оледенения.

**Гегамский (Агмаганский) хребет** – платообразный водораздел бассейнов озера Севан с востока и притоков реки Аракс – Раздана с севера и запада, Азат и Веди с юго-запада и Арпачай с юга. Сложен туфами и преимущественно базальтовыми лавами; утыкан конусами потухших вулканов. Высшая точка водораздела Аждаак (арм. “Великан”, 3597 м) расположена в северной половине хребта. Для водораздела характерны аномалии магнитного склонения от 0 до +13°. Безлесный на всем протяжении, хребет на высоте от двух до трех тысяч метров с середины июня до конца октября покрыт на большей части травами, и летом здесь процветает скотоводство.

Выше 3000 м травы встречаются лишь в котловине урочищ, а на остальной площади водораздела сильно эрозированные скалистые пространства лавовых плато, зачастую усыпанные толстым слоем каменистых россыпей. Хребет протянулся на 137 км с севера на юг и юго-восток от истока Раздана до сел. Ашагы Яйджи на правом берегу Арпачая, где река, вырываясь из горной теснины, разливается веером потоков и пересекает водораздел.

От Севана на юго-запад 8 км по слабо холмистому плоскогорью до вершины Богудаг (2393 м), 15 км на и до вершины Кызылдаг (3087 м) с летними кошами севернее ее на высоте 2750 м. От этого первого трехтысячника и до последнего на юге трехтысячника тянута базальтовые лавовые плато с грядами холмов и хаотическим нагромождением глыб и мелких россыпей вулканического стекла. От Кызылдага на юг по плато 5 км до вершины Севкатар (3225 м), 4 км до вершины Морохлутапа (3035 м), 3 км до вершины Учтапалар (3246 м), 1 км к восточному берегу озера Канчгель (Канныгель), лежащего на высоте 3090 м чуть западнее водораздела. На 3 км к югу тянется озерное плато до вершины Агудаг (3500 м), через 2 км мимо озера вершина 3442 и через, 8 км на юго-запад и восток высшая точка хребта – Аждаак (3597 м) с озерком в кратере потухшего вулкана.

## **Наскальные рисунки (петроглифы)**

Большая часть рисунков изображает людей в сценах охоты и сражений, обработки земли, состязаний и танцев, а также мифологические создания – вишапы (драконы). Некоторые наскальные рисунки отражают поклонение материнству, предкам, героям, духам, плодородию и времени. Изображены также географические элементы: реки, озера, источники, а также астрономические тела и явления: Солнце, Луна, звездные созвездия, болиды, кометы и молнии.

## **Сбор информации**

Маршрут строился исходя из точек, которые мы хотели посетить: вершина вулкана Аждаак, озеро Акна, водопады реки Гехарот, южная вершина вулкана Арагац. Они довольно логично соединяются между собой, причем появляется возможность на пути охватить еще несколько препятствий, как, например, простую, но симпатичную вершину г. Арайлер. Часть пути между Гегамским хребтом и горой Арагац проходит через и мимо населенных пунктов, что повышает безопасность прохождения маршрута.

Отчетов о спортивных походах в этом районе мы не нашли, поэтому основывались на описаниях маршрутов неспортивных групп, а также изучали сервисы [nakarte.me](http://nakarte.me) и [Google Earth](http://Google Earth). Кроме того, за две недели до старта руководитель провел разведку нескольких троп и уточнил треки маршрутов на г. Аждаак, озеро Акна и г. Арагац.

Для навигации использовались навигатор Garmin, офлайн-карты в приложениях Guru (для ios) и Locus (для android), также с собой у нас были бумажные карты местности. В большинстве случаев были хорошо видны тропы. Кое-где на полях или в снегу не было конкретной тропы, но была видна цель движения. При ухудшении видимости мы сверялись со скаченным треком или шли по азимуту.

## **Варианты подъезда и отъезда**

**Подъезд.** До Еревана группа добиралась из Москвы на самолете. Авиабилеты покупали в разное время, и за время подготовки к походу они успели серьезно подорожать. Все прилетели в разное время и встретились вечером 29 октября в точке старта, на окраине поселка Гегард.

Для удешевления поездки рассматривался вариант прилететь во Владикавказ и через Тбилиси наземным транспортом добраться до Еревана, но из-за очередей на границе и неспокойной политической ситуации от этого варианта пришлось отказаться.

От аэропорта Еревана до точки старта можно добраться на такси, время в пути – около часа, стоимость ок. 10 000 армянских драм, из центра Еревана – ок. 6000 драм. Машину заказывали через Яндекс.Такси, оплата возможна наличными в драмах (некоторые таксисты принимают и рубли) или по банковской карте, привязанной в приложении.

**Отъезд.** Активная часть похода закончилась на озере Кари-Лич. К нему ведет автомобильная дорога, но озеро расположено довольно высоко (3200 м) и не все таксисты берут заказы в этом районе, поэтому лучше заранее договориться о трансфере и ночевке в гостинице. Мы завершили маршрут на день раньше планируемого графика, поэтому во время спуска к озеру созванивались с гостиницей, чтобы нас приняли раньше, и через них же заново договорились о машине.

## Безопасность

Все участники оформляли страховку в страховой компании Евроинс (EVR). Заранее уточнили, что в Армении они работают с ассистансом Savitar Group.

По практике в МЧС Армении не регистрируют туристические группы и не присваивают номера. Но походы координируются Федерацией Альпинизма Армении. Сайт: <https://armalp.am/ru/home-ru/>, телефон (+37410) 434911, (+37498) 911000, эл. почта: [armalptur@gmail.com](mailto:armalptur@gmail.com), адрес: Армения, г. Ереван, ул. Арцаха 1.

В случае ЧП Федерация Альпинизма контактирует с МЧС Армении и проводят совместные спасработы.

Руководитель Хачикян Ваган заранее встретился с президентом федерации Суреном Даниеляном. Зарегистрировал группу, представил маршрут, обсудил различные участки маршрута и согласовал график движения и информирования. О всех передвижениях группы информация передавалась лично Сурену через WhatsApp.

Также на связи с группой был координатор в Москве, у которого были все данные и телефоны.

## Связь

Из-за дорогого роуминга часть группы купила местные сим-карты, чтобы оставаться на связи, сотовые операторы Viva MTS и Ucom. Связь была практически на всем протяжении маршрута, за исключением дороги пос. Гегард – г. Аждаак – пос. Зовашен (выше 3000 м) и подъема на перевал ЮЗ Арагац от водопада Гехарот.

## Аварийные выходы с маршрута

Маршрут проходил через несколько населенных пунктов, откуда можно было легко уехать в Ереван. В случае возникновения аварийных ситуаций предполагалось движение вперед по маршруту до ближайшего населенного пункта или в обратном направлении по уже пройденному маршруту.

## Фактический график движения

Дата	Дни пути	Участок маршрута	Пройдено, км	Набор высоты, м
30.10	1	Пос. Гегард – Гегамский хребет (петроглифы) – г. Пайтасар – м.н. 3115 м	15,9	+1191, -80
31.10	2	М.н. – перевал Аждаак радиально – вер. Аждаак радиально – оз. Акна	12,5	+536, -613
01.11	3	Оз. Акна – пос. Атис – подножье г. Арайлер	30,3	+152, -1520
02.11	4	Подножье г. Арайлер – восточная вершина г. Арайлер – западная вершина г. Арайлер —	14,8	+1227, -845

Дата	Дни пути	Участок маршрута	Пройдено, км	Набор высоты, м
		пос. Араланж		
03.11	5	Поселок Араланж – поселок Агнагюх – пос. Ара – дол. р. Гехарот	19,7	+770, -177
04.11	6	Дол. р. Гехарот – водопад Гехарот большой – кратер влк. Арагац – перевал ЮЗ Арагац – оз.Кари-Лич	15,9	+1426, -688
<b>Итого</b>			<b>109,1</b>	<b>+5302, -3929</b>

#### Подробная заявленная нитка маршрута

Пос. Гегард – Гегамский хребет – перевал Аждаак радиально – вершина Аждаак радиально – оз. Акна – Гегамский массив – вер. Гутанасар (радиально) – дол. р. Раздан – подножие г. Арайлер – монастырь Цахкеванк радиально – вер. Арайлер (радиально) – дол. р. Касах – пос. Агнагюх – пос. Ара – дол. р. Гехарот – ЮЗ седло Арагаца – вер. Арагац – озеро Кари Лич.

#### Подробная пройденная нитка маршрута

Пос. Гегард – Гегамский хребет – перевал Аждаак радиально – вершина Аждаак радиально – оз. Акна – Гегамский массив – пос. Атис – подножие г. Арайлер – вер. Арайлер – дол. р. Касах – пос. Агнагюх – пос. Ара – дол. р. Гехарот – ЮЗ седло г. Арагац – озеро Кари Лич.

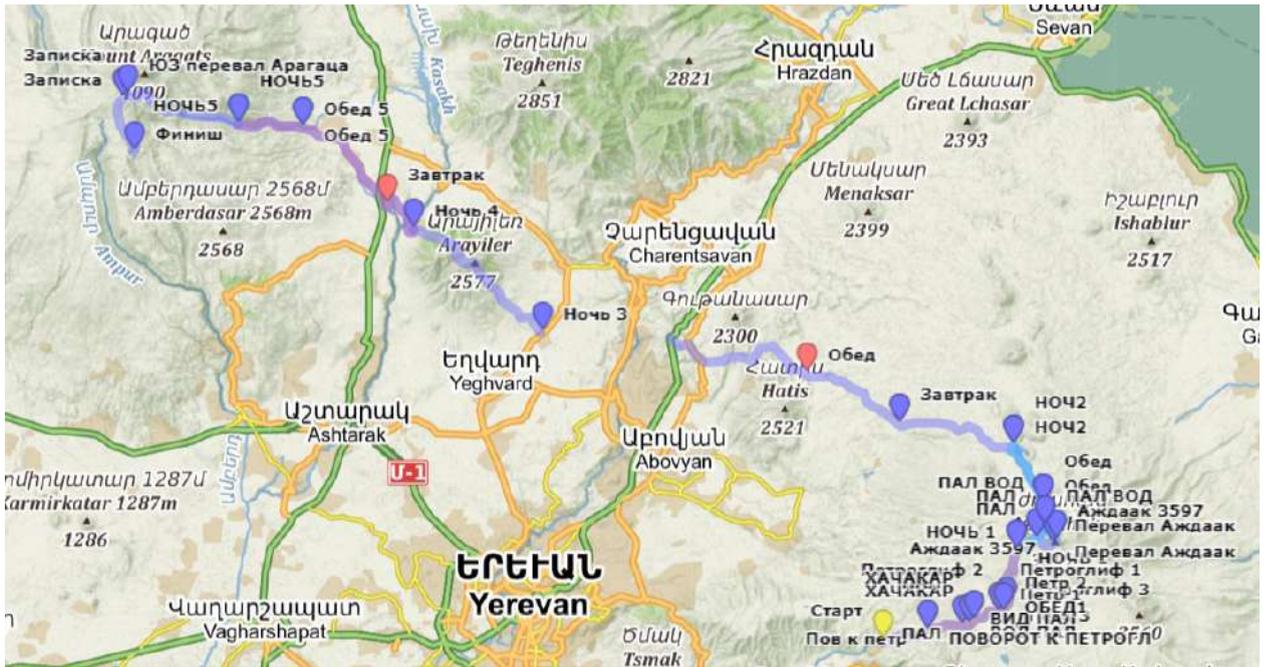
#### Отклонения от заявленного маршрута

В первый день маршрута прошли чуть правее запланированной тропы, чтобы посмотреть на петроглифы.

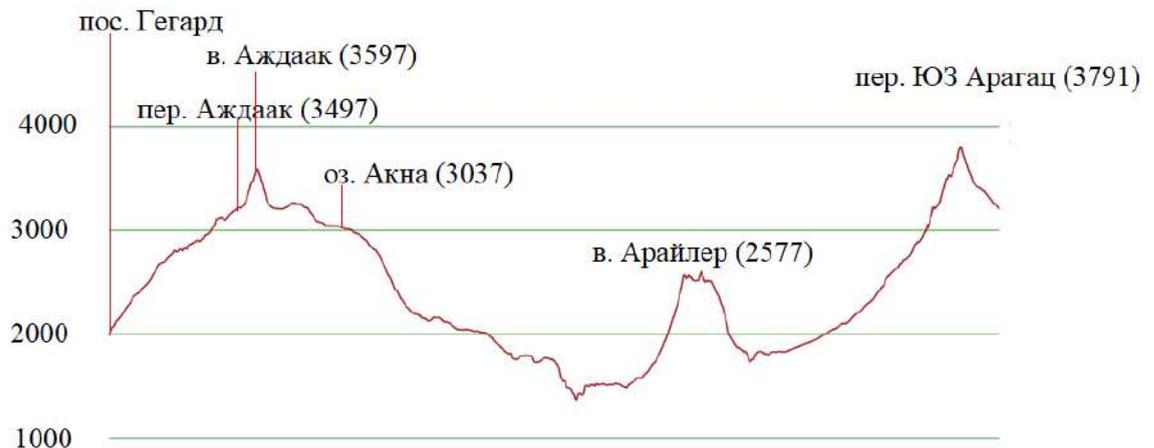
Из-за отсутствия удобного места для палаток близ горы Гутанасар приняли решение двигаться дальше и отказаться от радиального восхождения на вершину. Часть пути от деревни Джрабер (Jgaber) до подножия горы Арайлер проехали на авто, т.к. прямого прохода через ЖД пути в этом месте нет. Километраж, проделанный на машине, в километраж похода не включаем. Поскольку группа была полна сил и был хороший прогноз, согласовали изменение маршрута и вершину горы Арайлер прошли траверсом, вместо радиального восхождения. От радиального выхода к монастырю Цахкеванк отказались из-за нехватки времени. Подробнее см. в дневнике похода, день 3.

От радиального выхода на вер. Арагац Южный пришлось отказаться из-за ухудшения погодных условий. Подробнее см. в дневнике похода, день 6.

## Пройденная нитка маршрута на карте



## Высотный график (по треку)



## Дневник похода

Время везде указано местное, +1 час к московскому.

## Сбор группы

Даша, Дима и Ваган приехали в Ереван за несколько дней до старта маршрута. Ваган заранее договорился о заброске, поэтому решили, что они привезут с собой еду на 4-6 дни, для передачи в заброску. Газ Ваган купил в магазине Camp.am (находится при федерации Альпинизма Армении). Практически единственный оффлайн магазин туристического снаряжения. Газ оказался не очень хорошим, перестал работать с горелкой MSR

Windburner при температуре -8 градусов и засорил ее форсунку. Бензин для горелок заказывали на Wildberries.am. Доставка шла около 10 дней. На рынках и в строительных магазинах Калошу найти не удалось. Часть этого топлива также отправили в заброску.

29 октября около 20:00 по местному времени часть группы (4 чел: Дима, Даша, Юля и Света) прибыли к месту старта, поселок Гегард. Чтобы не мерзнуть в ожидании остальных, связавшись с Ваганом, они выдвинулись на поиски места для первой ночевки. От села идет хорошая грунтовая дорога с плавным набором высоты. В районе 15-20 минут от села нашли пологое место слева от дороги, где и разбили лагерь. Ближайший источник воды находится в Гегарде. Об этом было известно заранее, поэтому воду несли с собой на два приема пищи (ужин и завтрак). С места стоянки открывается панорама на ночной Ереван. Поставив палатку Димы и Даши, все вчетвером забрались внутрь греться, т.к. на открытой местности было довольно ветрено. Ожидая оставшихся участников (Вагана, Женю и Олю), пили чай, заранее принесенный в термосах, и дегустировали местную выпечку – гатү.

В 23:30 группа собралась полным составом. Установили оставшиеся палатки. Назначены дежурные на завтрак (Дима и Даша). Около полуночи пожелали друг другу спокойной ночи и разошлись на ночлег.

### День 1 (30.10.2022)

Пос. Гегард – Гегамский хребет (Петроглифы) – подножие г. Пайтасар – м.н. на подходе к г. Аждаак, 3115 м

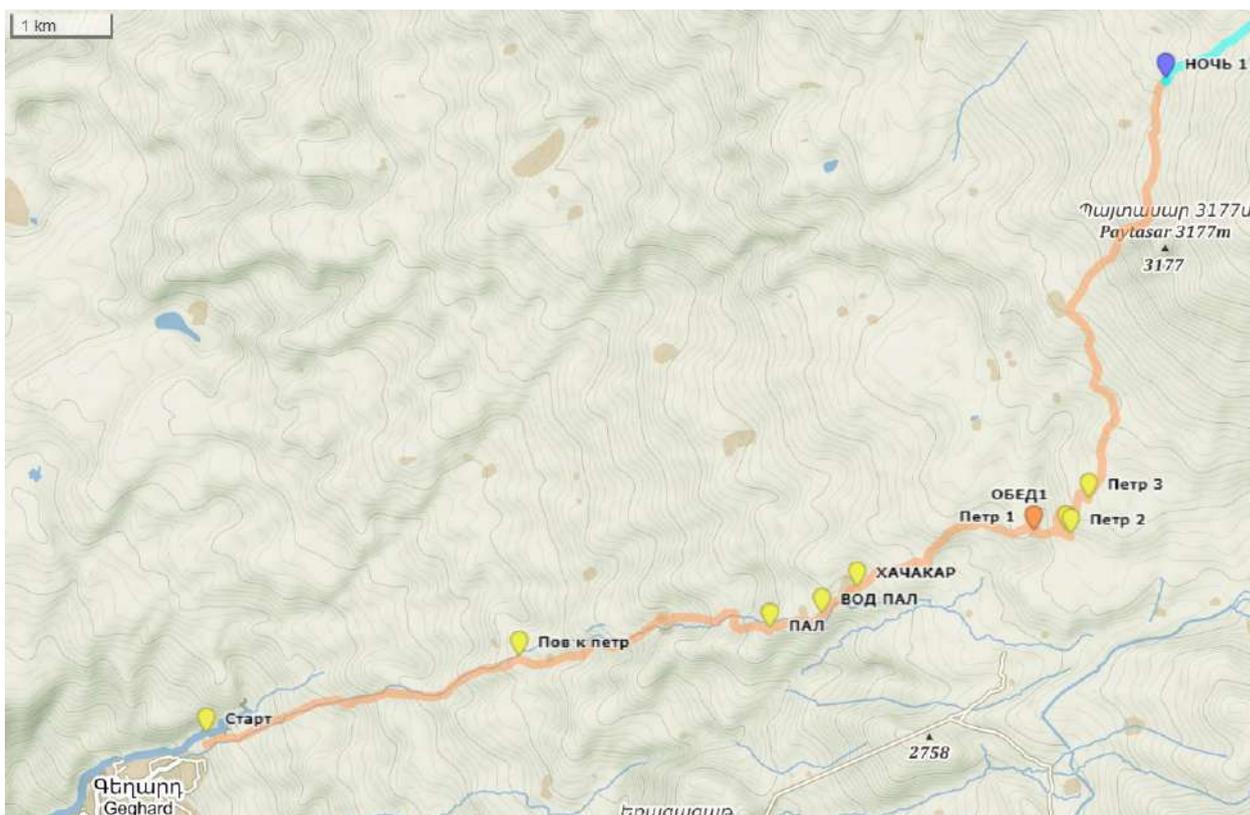
Пройдено: 15,9 км

Набор: 1191 м

Сброс: 80 м

Погода: солнечно, ветер.

Нитка маршрута дня на карте:



Условные обозначения: Петр = Петроглифы, пал = места под палатки, вод = источник воды

Общий подъем был назначен на 6:00 по местному времени. Дежурные встали в 5:40, поэтому команда “миски” была объявлена уже в 6:15. В 6:30 стало светать, и открылся прекрасный вид на горы Арарат и Сис, а также просыпающийся Ереван.

В 8:10 мы вышли на маршрут.

От пос. Гегард в сторону г. Аждаак, нашей сегодняшней цели, вверх идет грунтовая дорога, она легко читается, путь один очевидный. Небо ясное, начало припекать солнце.



Фото 1.1. Дорога назад к селу Гегард, вид на горы Арарат и Сис

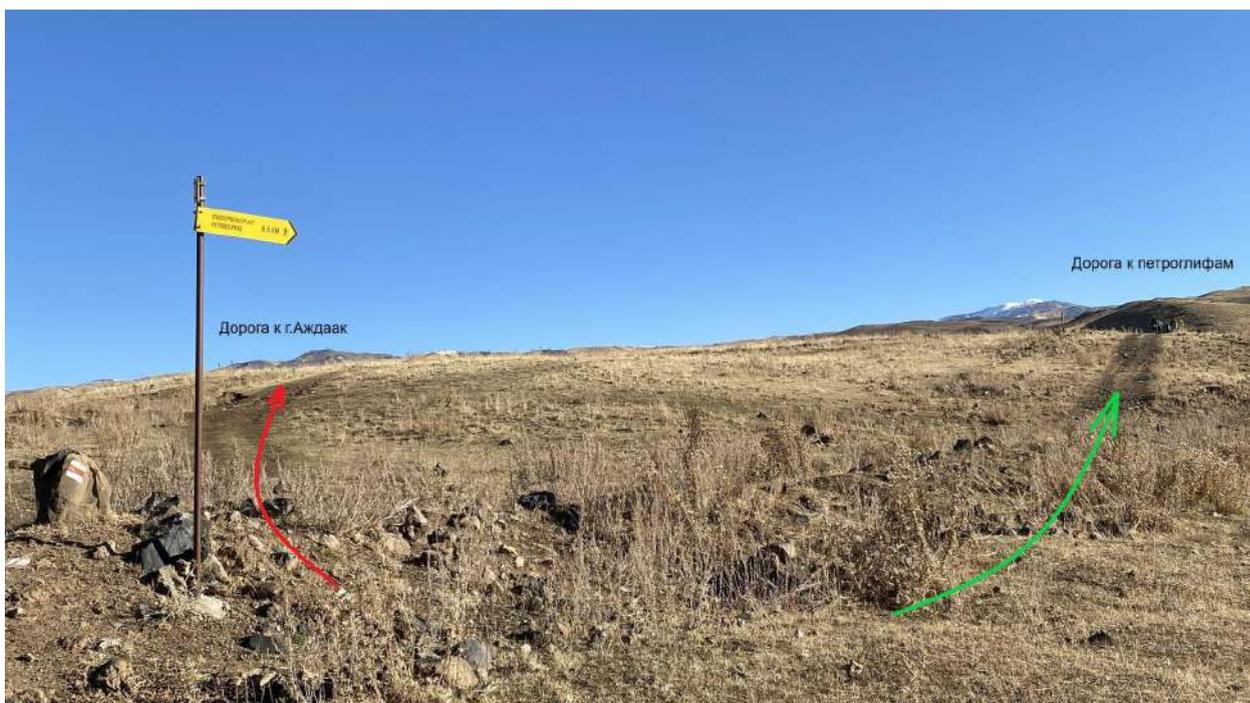
Дорога хорошая, разрезанная машинами, преодолевается без особых трудностей. По пути несколько кошей, без живности, но под охраной больших собак. Проходили их собравшись плотной группой, чтобы избежать близкого знакомства. В 9:20 подошли к колонке, где пополнили запасы воды. Вода обжигала руки, но была мягкая на вкус. Очень приятно умыться и сделать глоток.



**Фото 1.2. Пополняем запасы воды**

Здесь нас обогнала группа туристов-легкоходов. На вопрос, куда они идут, ответили, что туда же, куда и мы (наверное, имели ввиду Аждаак). Ваган же поставил перед нами интересную задачу по ориентированию на местности – поиск петроглифов (мы заранее скачали координаты точек). Петроглифы – выбитые или нанесенные краской изображения на камнях, сделанные несколько тысяч лет назад.

В 9:50 подошли к перекрестку: налево – к потухшему вулкану Аждаак, прямо – к петроглифам, куда мы и пошли.



**Фото 1.3. Поворот к петроглифам**

Около 13 часов подошли к первой точке на карте, где был отмечен петроглиф. Долго ходили по камням, в поисках заветной КП. Нашли небольшой рисунок, и несколько минут обсуждали, то ли это, что мы ищем. Ваган утверждал, что камень и изображение должны быть большими. Не найдя других вариантов, мы отправились к следующей точке.



**Фото 1.3, 1.4. Поиск петроглифов**

На следующей каменистой поляне нам повезло больше – мы набрали на целую “галерею”. Довольные, в 13:20 остановились на обед на ровной поляне среди больших каменистых насыпей. Сварили грибной суп, отдохнули.



**Фото 1.5. Обед**

Пока дежурные занимались обедом, нашли еще один петроглиф. Он оказался намного больше, что вызвал дискуссии только по поводу того, что хотел сказать автор.



**Фото 1.6, 1.7. Найденные петроглифы**

В 14:30 продолжили маршрут. Времени было уже много, поэтому решили не искать остальные петроглифы, а вернуться на тропу и двигаться к месту ночевки. За время обеда над горами стали появляться кучевые облака, поднялся ветер, стало холодать, хотя и светило яркое солнце. На высоте ок. 3000 м на тропе уже появился снег. Шли по склону горы Пайтасар. Тропа на всем протяжении пути легко читаемая, кое-где идет автомобильная колея.

Ночевка предполагалась у подножия г. Аждаак, у небольшого озера, но в 16:30 стало понятно, что туда мы придем с наступлением темноты. Также возникли сомнения, что найдем там озеро, где планировали набрать воды. Поэтому в 17:20 мы разбили лагерь на выполаживании, рядом со снегом, не дойдя около 2 км до запланированного места. Наутро оказалось, что решение было принято верно, т.к. дальше ночевка была бы на снегу, а озера мы там так и не нашли.

Дежурные, Женя и Юля, стали готовить ужин, остальные же участники пошли собирать снег для растопки на ужин и на завтрак, для экономии времени утром. Бутылки с растопленной водой на ночь разобрали по палаткам, чтобы они не замерзли.

С места ночевки открывался прекрасный вид на Ереван, г. Арарат и нашу следующую цель – вершину горы Аждаак. Но сотовой связи здесь уже не было. В 18:05 солнце спряталось за горизонт. Стало еще холоднее, ветер усилился. В 19:30 все разбрелись по палаткам отдыхать и набираться сил.

## День 2 (31.10.2022)

М.н. – перевал Аждаак радиально – г. Аждаак радиально – долина между вершинами г. Западный Агусар и г. Восточный Агусар – оз. Акна

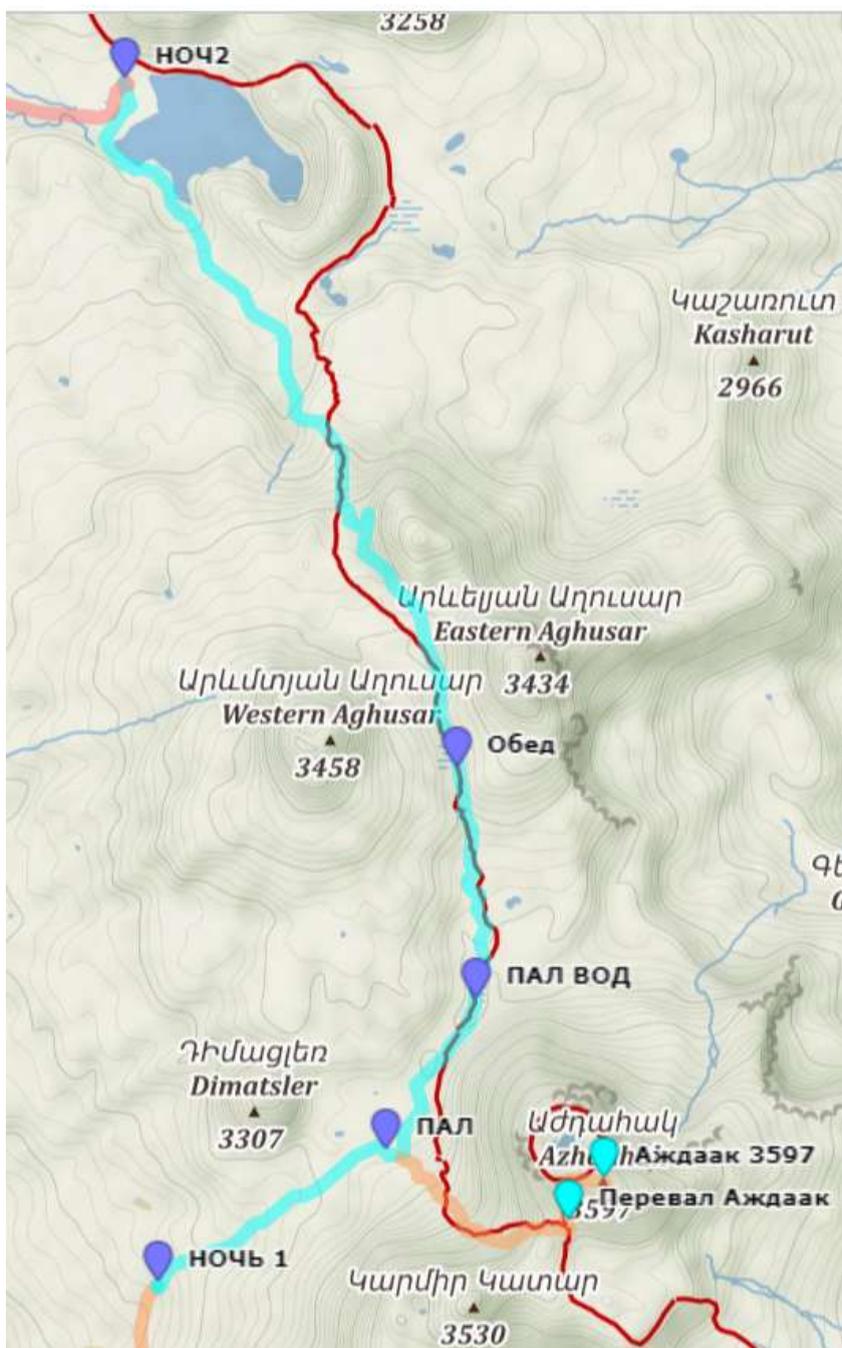
Пройдено: 10,4 км + 2,15 км радиально в одну стороны

Набор: 175 м + 361 м радиально

Сброс: 252 м + 361 м радиально

Погода: солнечно, сильный ветер.

Нитка маршрута на карте:



Подъем в 6:00. Ночь выдалась холодной (-7 – -10С), под утро немного подмерзли, утеплялись кто накинутой сверху мембранной курткой, кто спасодеялом. Палатки покрылись тонкой ледяной коркой. Небо ясное, облака собирались только в стороне горы Аждаак. Ветер ночью стих.

Дежурные приготовили горячий завтрак. Пока собирали лагерь, решили натопить еще воды и наполнить термосы чаем. Сегодня нам предстояло восхождение на вершину г.Аждаак.



**Фото 2.1. Перед выходом на маршрут**

Вышли около 8:30, т. к. долго сворачивали заледеневшие палатки. До подножия горы дошли бодро. Путь пролегал по заснеженной дороге. Корка наста, но снежный покров небольшой – 3-6 см.

В 9:35 подошли к подножию г. Аждаак. Оставили рюкзаки у камней в стороне от дороги, надели каски и в 9:45 полным составом вышли на радиальный маршрут в сторону вершины через перевал. Снизу просматривается тропа с чуть заметными следами, видимо, недавно кто-то шел этим путем (скорее всего, группа, которую мы встретили накануне). Поднялся сильный ледяной ветер.



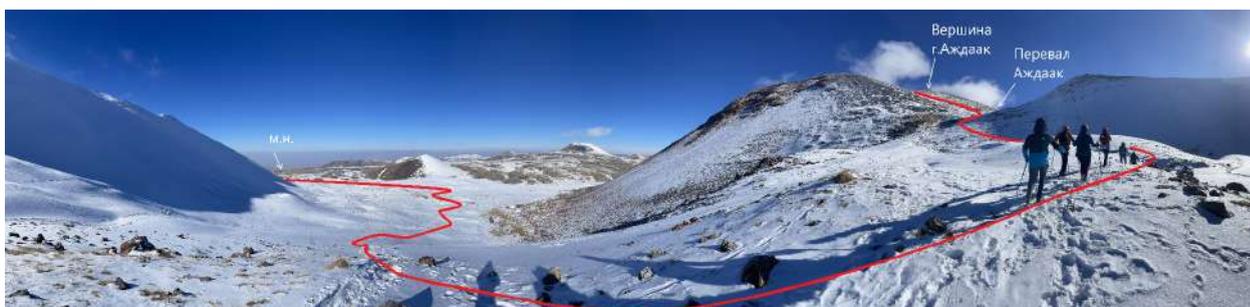


Фото 2.2, 2.3. Схемы движения от места ночевки к вершине

### Занятие: передвижение по снежному рельефу

Пока поднимались, провели **тренировку**: отработали передвижение по снежному склону с тропежкой и сменой лидера.

Подъем на перевал состоит из двух “степеней”, склон не очень крутой, перевал проходится на личной технике с использованием трекинговых палок. С начала подъема и с выполаживания сам перевал не просматривается. Мы поднимались правее по ходу движения, т.к. там была тропа.



Фото 2.4. Подъем на пер. Аждаак. Тренировка: передвижение по снежному склону, тропежка со сменой лидера

В 10:30 вышли на перевал Аждаак (3497 м), нашли турик и заложили записку. Седловина широкая, продуваемая, спрятаться негде. Все покрыто тонким слоем снега.



**Фото 2.5. Света закладывает капсулу в турик на перевале Аждаак**



**Фото 2.6. На перевале Аждаак в сторону г. Арагац**



**Фото 2.7. На перевале Аждаак в сторону г. Джочблур**

От перевала пошли дальше к вершине. Тропа в снегу читается, а когда снежный покров заканчивается, можно идти в свободном порядке, т.к. сыпухи нет, склон травяной. Тропа ведет к кратеру, вершина правее по ходу движения, подъем по гребню. Нужно держаться тропы в камнях по центру, т.к. левее пхд снежный карниз.



**Фото 2.8. Тропа от перевала к кратеру**



**Фото 2.9. Схема подъема от перевала к кратеру и на вершину**

Подъем от перевала до кратера занял около 15 минут. На вершину поднялись в 11:00. Там стоит тренога и крест, также есть укрытия от ветра из камней. На вершине очень холодно, ветер сдувал с ног. В укрытии из камней появилась сеть Usom, и мы отправили смс-ки со статусом группы. Сделав групповое фото на вершине и съев перевальную шоколадку, быстренько стали спускаться вниз, так как впереди ожидал длинный переход.



**Фото 2.10. На вершине г. Аждаак**

В 11:40 спустились с вершины к своим рюкзакам. Снег на спуске рассыпчатый, легко скользить, как на лыжах. Спуск занял около 30 минут. Перевели дух, забрали рюкзаки и двинулись дальше. Впереди нас ждала еще одна группа вулканических конусов – Западный и Восточный Агусары (3458 и 3434 м).



**Фото 2.11. Путь от г. Аждаак**

Дорога к ним шла мимо замерзшего озерца, которое было покрыто льдом и занесено снегом. Здесь достаточно пологая поляна, есть места под палатки.



**Фото 2.12. Замерзшее озерцо справа от тропы**

От озерца тропа была занесена снегом, читалась плохо, есть участки курумника.



**Фото 2.13. Привал на курумнике. Вид назад, на Аждаак и пройденный путь**

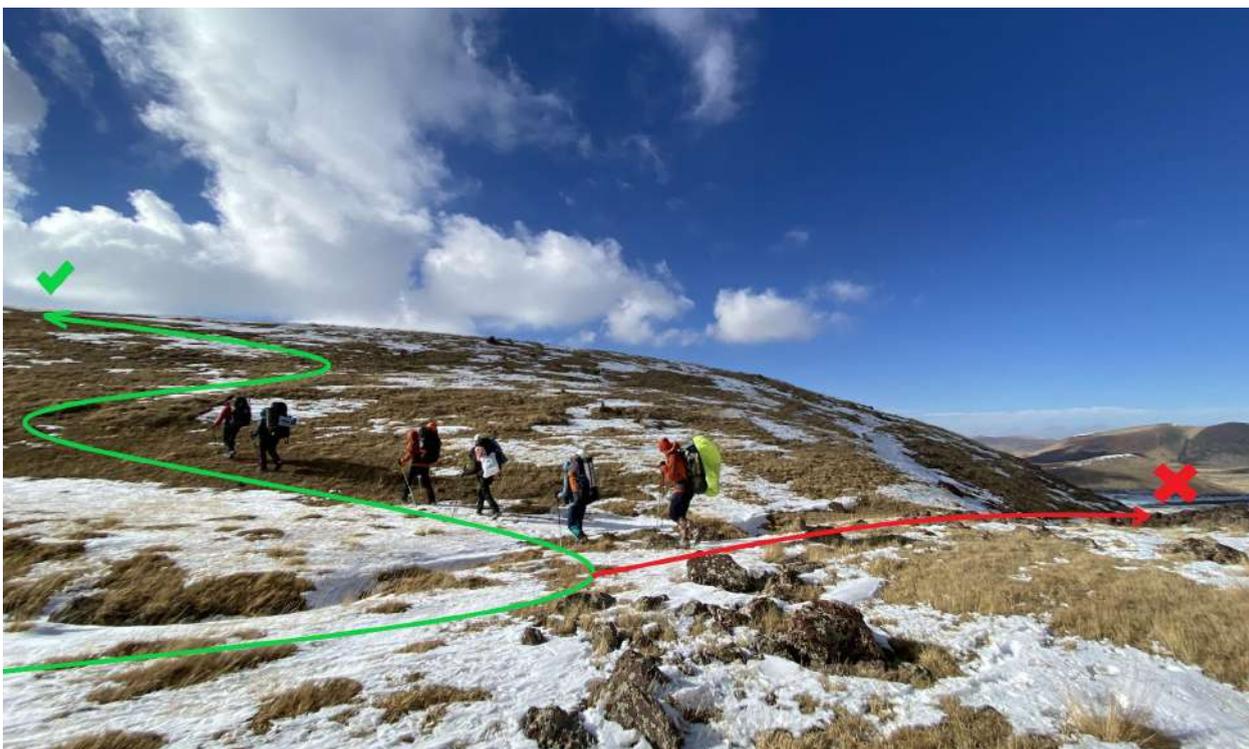
Прошли курумник и в 13:30 остановились на быстрый обед. Решили не тратить время на варку супа. Разогрели припасенные со дня старта 2 упаковки каши “Ариса с курицей” (местные консервы в реторт-пакетах, аналог Кронидов), сделали чай и попробовали бртуч – блюдо армянской кухни, из тонколистового лаваша с завернутой в него начинкой (сыр, зелень, колбаски и т.д.), которое приготовил Ваган.



**Фото 2.14. Обед, Ваган готовит бртуч на фоне Аждаака**

После вкусного перекуса поспешили в путь по заснеженной тропе. Прошли по долине между Западным и Восточным Агусаром, с запада обогнули еще одну вершину – Агусар центральный.

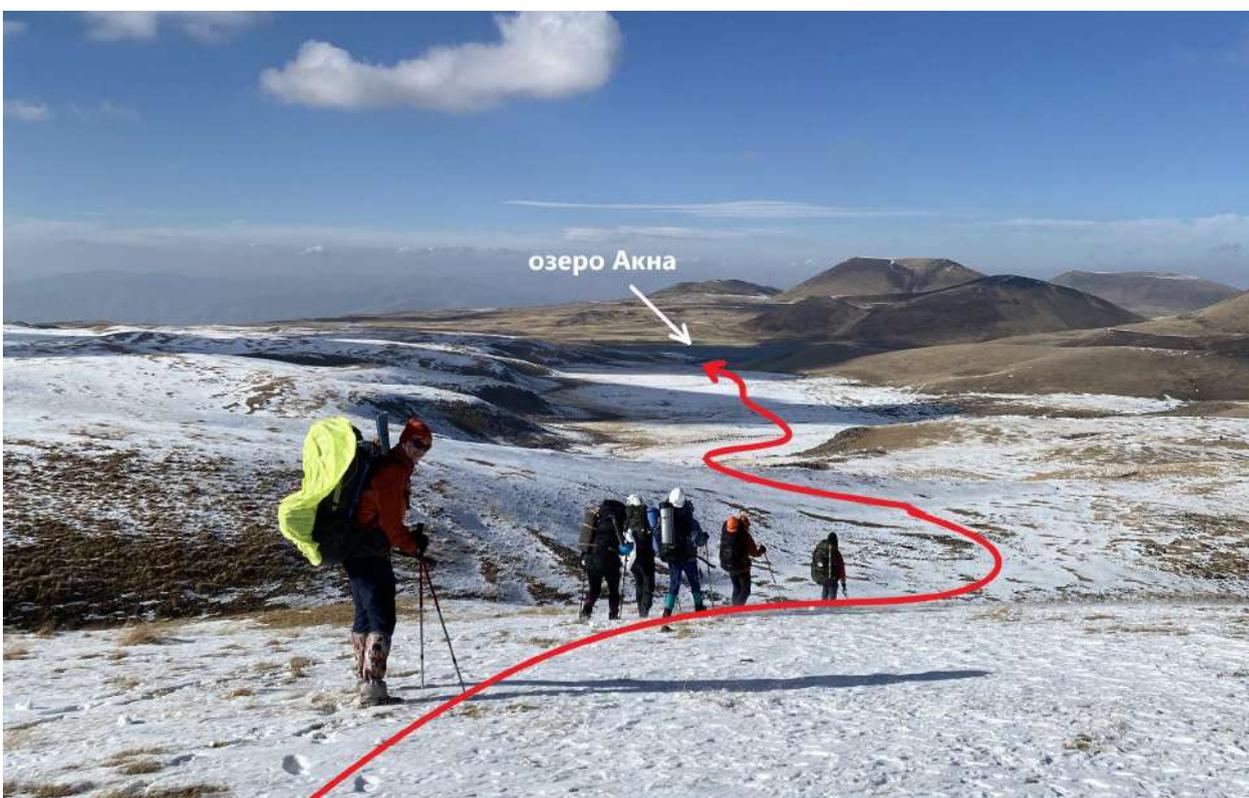
Дальше тропа резко спускается вниз, сначала мы пошли по ней, но нас там снова ждал курумник со снегом и довольно крутым спуском. Сверившись с картой, поняли, что нам нужно немного вернуться и пройти западнее.



**Фото 2.15.** Варианты движения к озеру Акна. Слева – небольшой подъем и далее плавный спуск по тропе. Справа – крутой спуск по курумнику

В целом, обе тропы ведут к озеру Акна, но та, что правее – чуть дольше (отмечена на фото красной стрелкой), огибает озеро с востока и менее удобна из-за крутого спуска по курумнику. Удобная тропа пролегает левее (зеленая стрелка на фото).

Поднявшись на небольшой холм, мы увидели свою следующую цель – озеро Акна.



**Фото 2.16.** Спуск к озеру Акна

В 16:30 подошли к озеру. По плану место ночевки планировалось ниже, но поскольку воды там не предвиделось, и скоро должно было темнеть, решили остановиться здесь. Было очень ветрено. Решили поставить палатки за небольшим холмиком в стороне, чтобы хоть как-то от него укрыться (помогло не слишком). Набрали в озере воды на ужин и сразу на завтрак.

В 18:45 ужин, в 19:15 отбой.



Фото 2.17. Поставили лагерь, готовим ужин

День 3 (01.11.2022)

Оз. Акна – поселок Атис (Hatis) – пос. Джраван (Jravan) – подножье г. Арайлер

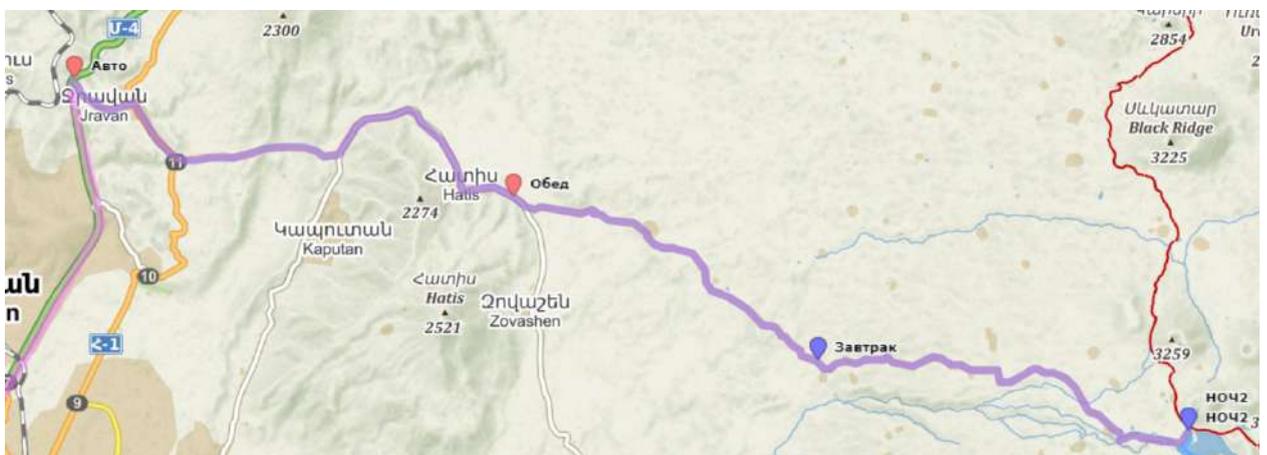
Пройдено: 30 км

Набор: 152 м

Сброс: 1520 м

Погода: облачно, ветер, после 11:00 солнечно.

Нитка маршрута на карте:



Подъем в 5:00, небо затянуто облаками. Поскольку за всю ночь ветер так и не стих, и приготовление завтрака в таких условиях заняло бы слишком много времени, решили его отложить. Собрали лагерь и в 6:20 гонимые ветром начали спуск. Шли с фонарями по отчетливо видимой грунтовой дороге.

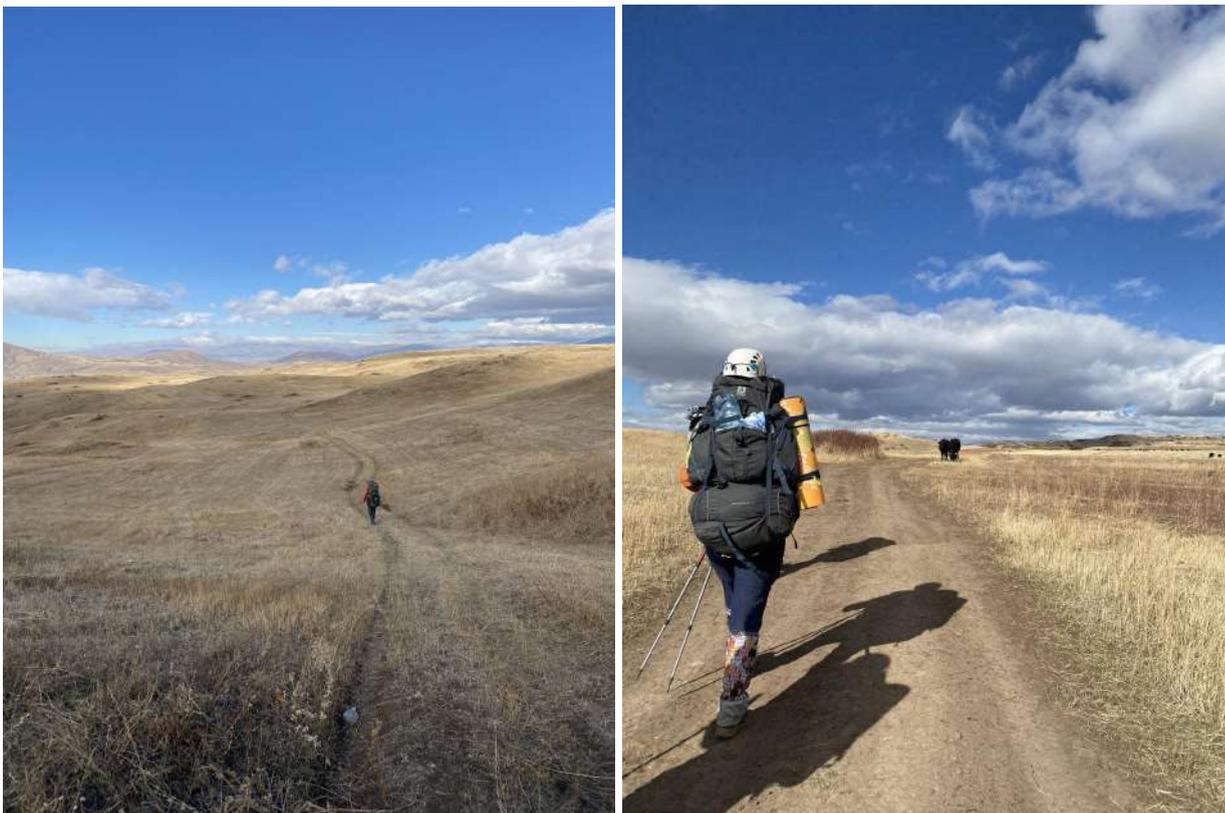


**Фото 3.1.** Дорога от озера Акна к горе и селу Атис

В 7 часов уже стало достаточно светло, чтобы погасить фонари. Впереди показалось голубые кусочки неба, что очень нас приободрило. Позади же нависали кучевые облака.

Дорога от озера укатана внедорожниками и петляет в разные стороны. Угол совсем небольшой, так что сбрасываем медленно, а идем быстро. По пути встретили отары овец, стада коров и лошадей. Все они охраняются большими собаками, которые при виде чужаков подбегают и начинают лаять. Поэтому несколько раз нам приходилось собираться более плотной группой и обходить их стороной, чтобы не привлекать к себе повышенного внимания.

Около 9:00 выбрали пологое место и остановились на долгожданный завтрак. К тому времени мы прошли (или, скорее, бодро пробежали) уже около 10 км. Небо стало проясняться: свинцовые тучи остались позади и даже выглянуло солнце. Позавтракав и отдохнув, около 10:30 мы пошли дальше.



**Фото 3.2, 3.3. Дорога от места завтрака к поселку Атис**

В 12:45 вышли к асфальтированной дороге близ поселка Атис. Увидели кафе, решили зайти, согреться и полакомиться местной кухней. Здесь можно подзарядить технику, набрать воды, умыться, оставить мусор, связаться с домом (работает вай-фай), выпить колы :).



**Фото 3.4. Место обеда**

Отдохнув, в 14:10 направилась дальше.

Прошли по селу Атис, затем по обочине асфальтированной дороги. Машин встречалось мало. Прошли монумент, посвященный погибшим в годы войны 1941-1945 гг.



**Фото 3.5, 3.6. Дорога из села Атис**

Основная дорога поворачивает влево к селу Капутан, но мы пошли прямо, по направлению к селу Джрабер (Jraber), обходя гору Гутанасар с левой стороны. По плану мы должны были остановиться на ночлег здесь. Не обнаружив хорошего места для палаток с доступом к воде, мы решили пойти дальше по маршруту, потому что еще оставались силы. Да и небольшой запас по времени до наступления темноты у нас еще был. Подойдя к деревне Джрабер, мы набрали воды и разговорились с местными жителями. Узнав, что нам нужно перейти через ЖД пути, они сообщили, что прямого прохода здесь нет. Нужно объезжать на машине. Мы решили пройти немного дальше до дороги М4. На близстоящей бензоколонке нам подтвердили, что прохода через ЖД и

ущелье нет. Пока стояли у обочины и думали, что делать дальше, подъехала машина. Из нее вышли уже знакомые нам мужчины из деревни. Они угостили нас виноградом и сказали, что могут помочь нам с транспортом.

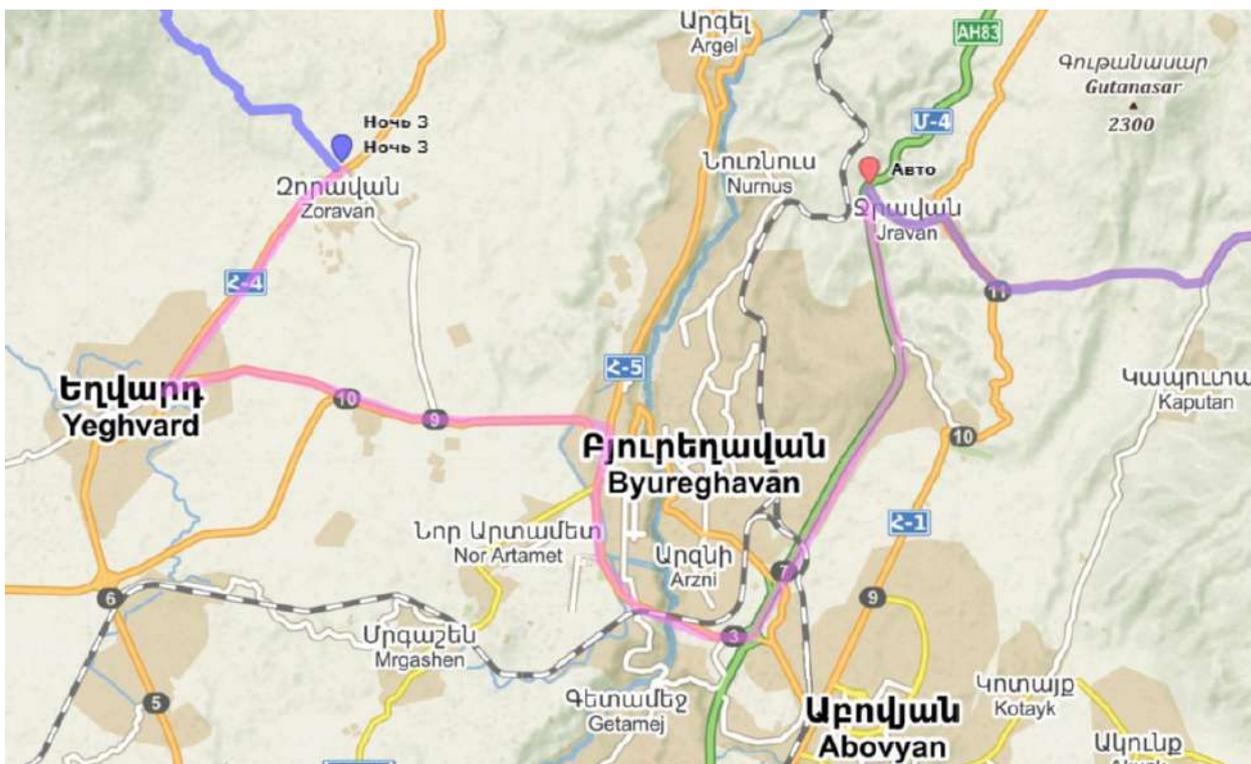


**Фото 3.7. Местные жители угостили нас виноградом**

Подумав, решаем ехать к подножью горы Арайлер, нашей следующей цели. Поскольку подъема на Гутанасар не состоялось, а у группы обнаружился запас прочности, решили на следующий день пройти траверсом через вершины Арайлер. (Изначально планировали более легкий маршрут в обход горы, с радиальным выходом на вершину.)

Мы написали секретарю МКК, чей номер отмечен в маршрутной книжке, и согласовали траверс вершины.

Отрезок, преодоленный на машине, на карте отметили отдельно, в пройденный километраж его не включаем. Доехать стоило 10 000 драм (1500 руб) за минивэн (7 мест), рюкзаки частично привязали веревками к багажнику на крыше и заодно вспомнили полезные узлы.



На схеме маршрут, преодоленный на автомобиле

### Занятие: бивак

Встали у подножия горы Арайлер на поляне возле дороги. Провели тренировку бивак: установку палаток на скорость.





**Фото 3.8, 3.9, 3.10. Собираем палатки на время**

Ужин около 19, отбой около 20.

#### День 4 (02.11.2022)

Подножье г. Арайлер – восточная вершина г. Арайлер – западная вершина г. Арайлер – посёлок Араланж (Aralanj)

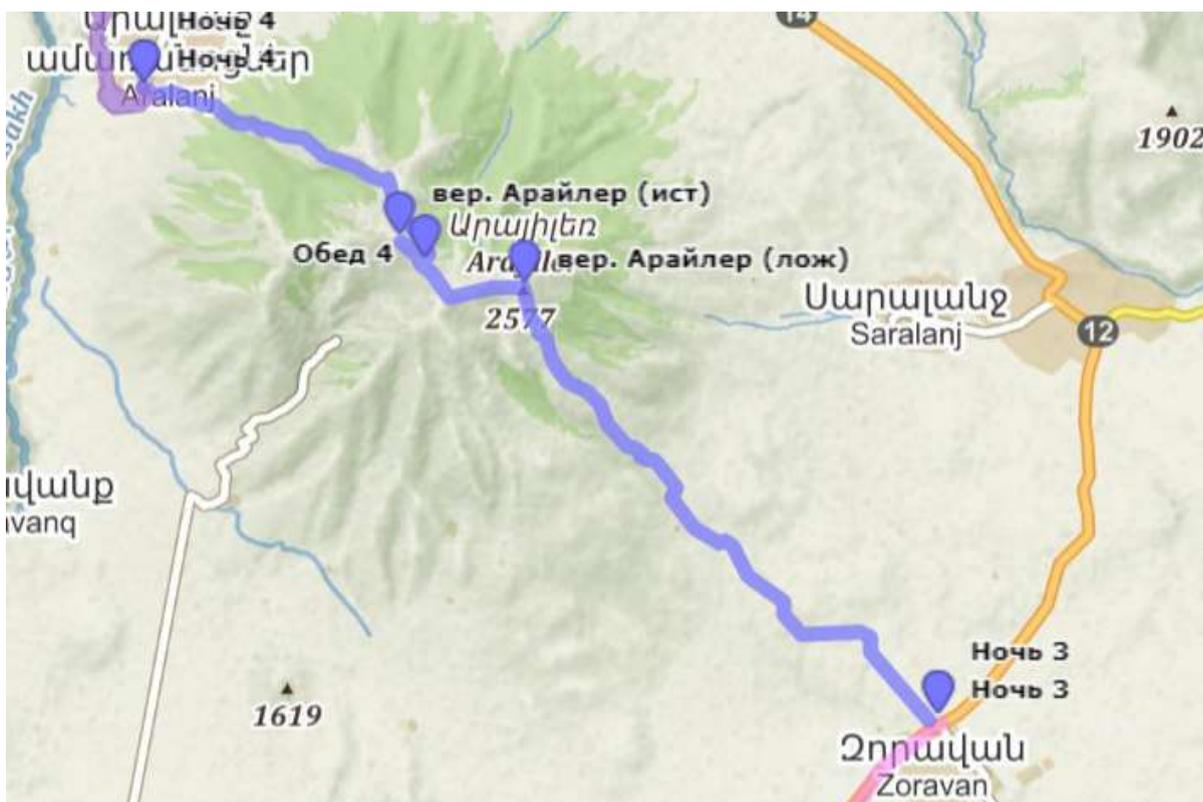
Пройдено: 14,8 км

Набор: 1227 м

Сброс: 845 м

Погода: солнечно, ветер.

Нитка маршрута на карте:



Подъем запланировали на 7:00, чтобы как следует отдохнуть после вчерашнего долгого пути. Сегодня мы ждали **Ивана Прохорова**, инструктора спортивного туризма ТК Вестра, чтобы вместе сходить до вершины и послушать лекцию по **формам рельефа**. Также он должен был привезти заброску с едой и топливом. Так что торопиться нам было некуда. Лагерь был установлен через дорогу от населенного пункта, и утром через нашу поляну прошло много овец, козочек и коров.

После завтрака, пока ждали Ивана, продолжили **тренировку бивак**: устанавливали тент на время. Ваган поставил задачу установить тент таким образом, чтобы он укрывал не только от дождя, но и от ветра.



**Фото 4.1, 4.2. Тренируемся устанавливать тент для защиты от сильного ветра**

Около 10 приехал Иван, мы распределили еду и топливо по рюкзакам и в 10:40 выдвинулись в сторону вершины.



**Фото 4.3. Тропа к восточной вершине г. Арайлер**

К восточной вершине идет хорошо читаемая колея среди выжженной солнцем травы. Тропа далеко проглядывается и отмечена на картах. Также есть несколько мелких троп, ведущих на другие вершины. Шли не по кулуару, а по гребню правее него. По дороге встретили мотоциклистов и туристов на квадроциклах. На одном из привалов нас обогнали местные дети с дубинками и палками. Они с любопытством рассматривали нас и наши большие рюкзаки.

Сначала тропа довольно пологая, затем угол наклона повышается. Красивый обзор на 360 градусов, светит солнце, но ветер прохладный. На склонах кусты шиповника, желтеющие яблони, колючки, назад красивый панорамный обзор на Арарат и Гегамский хребет в отдалении.

### **Занятие: формы рельефа**

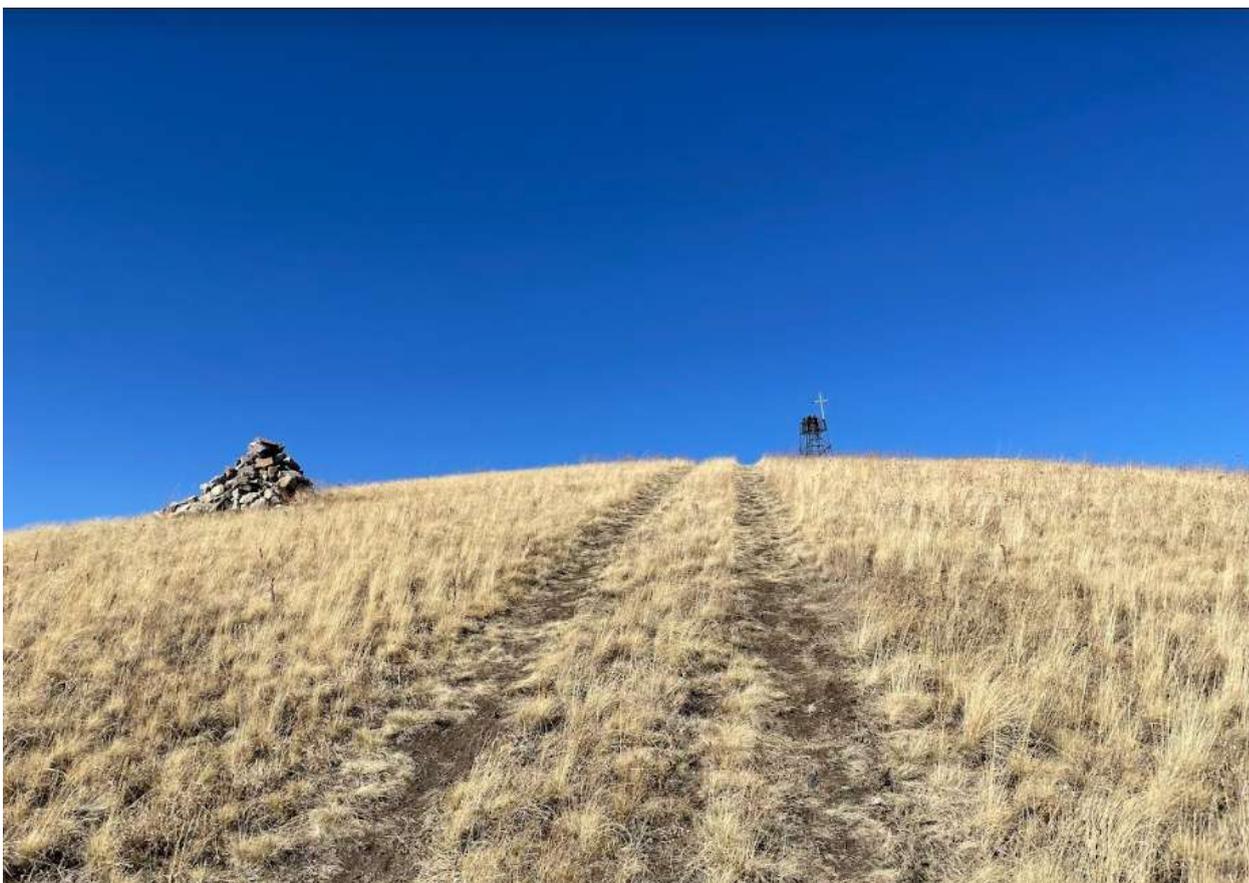
На привалах Иван рассказывал нам про формы рельефа и тут же показывал на местности.



Фото 4.4. Привал, Иван рассказывает нам про формы рельефа



Фото 4.5. Тропа к восточной вершине г.Арайлер, вид назад



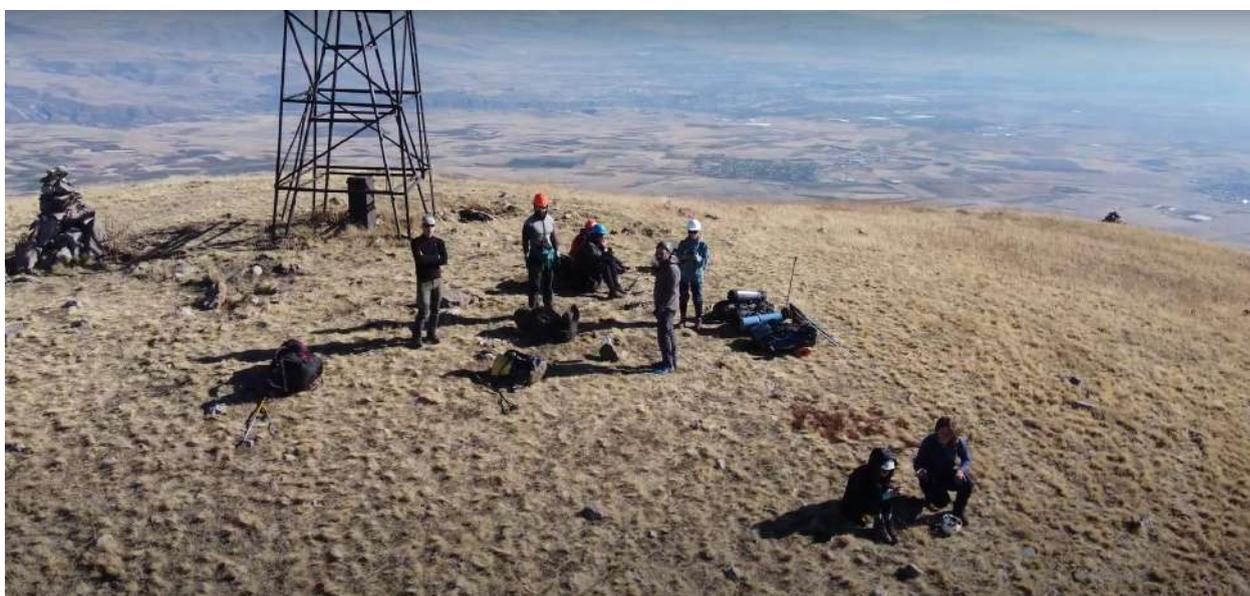
**Фото 4.6. Предвершинный взлет г. Арайлер**

В 14:15 поднялись на восточную вершину Арайлер 2577 м. Там стоит вышка, по которой определяется высота, и сложен турик из камней. Вершина достаточно пологая, здесь много места чтобы поставить палатки, но источника воды нет.



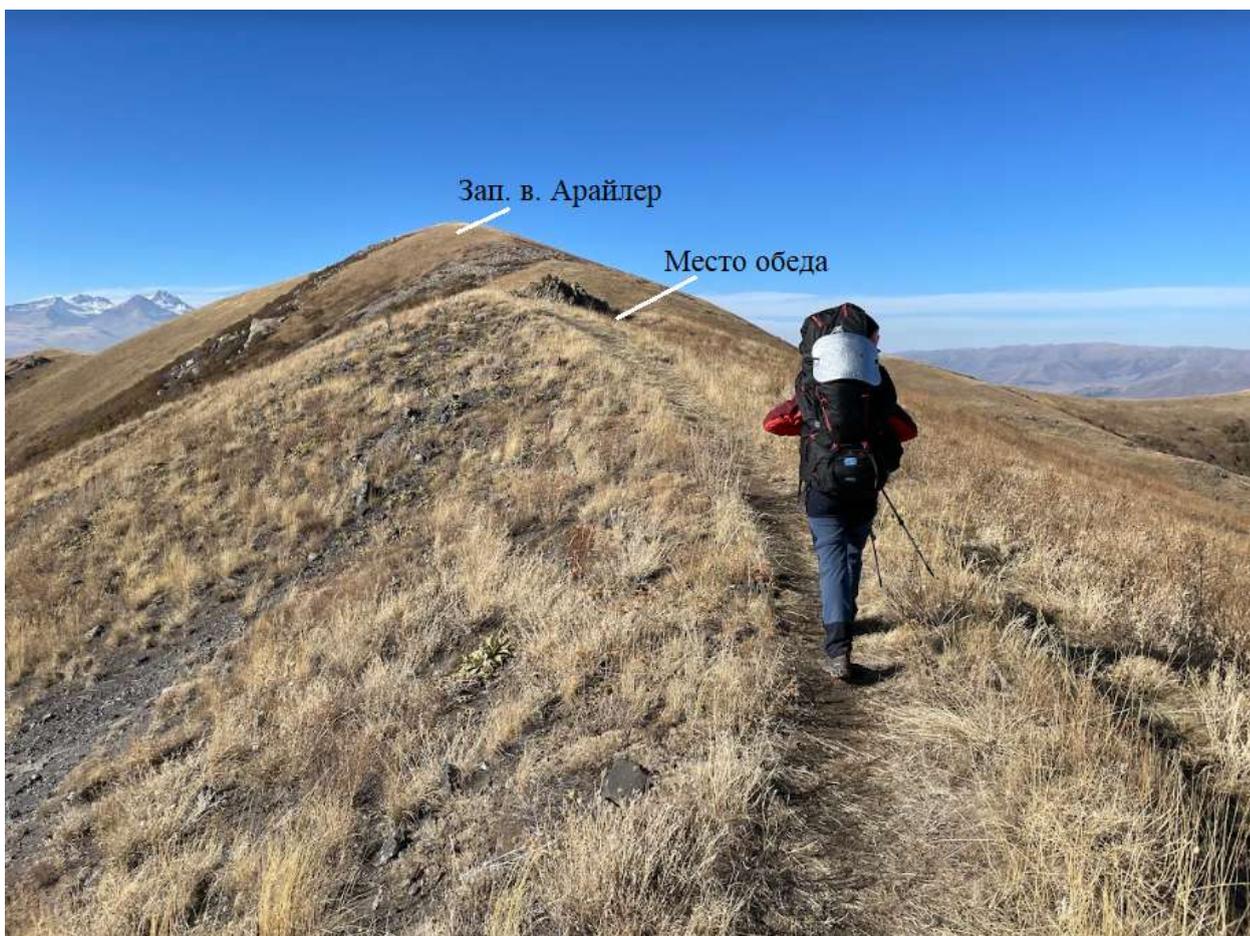


**Фото 4.7, 4.8. Группа вместе с Иваном на восточной вершине г. Арайлер**



**Фото 4.9. Обзорный кадр с дрона на вершину г. Арайлер**

Сделали фотографии в сторону горы Аждаак, откуда пришли, и в сторону горы Арагац, куда нам только предстояло подняться, а также запустили дрон. В 14:40 двинулись дальше в сторону седловины между двумя вершинами, где планировали пообедать. Туда идет простая тропа по гребню, очень красивые виды. Около 15:20 остановились на обед.



**Фото 4.10. Путь с восточной вершины г. Арайлер на западную**

Отсюда планировалось сходить радиально к монастырю Цахкеванк и на западную вершину горы, но поняли, что на обе радиалки времени не хватит, поэтому от посещения монастыря отказались.

После обеда, оставив на седловине рюкзаки, в 16:20 выдвинулись на радиалку на вторую (истинную) вершину г. Арайлер 2597, подъем занял около 7-10 минут ЧХВ. На вершине сложен турик и стоит металлическая конструкция, раскрашенная в цвета армянского флага, только одна панель отвалилась.



**Фото 4.11. Группа на западной вершине г. Арайлер**

Около 16:45 стали спускаться, забрали рюкзаки и пошли вниз в сторону поселка Араланж (Aralanj). Шли траверсом по склонам в высоких зарослях травы. Здесь есть протоптанная тропа, но иногда она пропадает. Тропа отмечена на карте, можно держаться ее.



**Фото 4.12, 4.13. Спуск с Арайлера к пос. Араланж**

Прошли небольшой лесной участок (метров 40), далее вышли на грунтовую дорогу, ведущую к деревне. Деревня довольно странная: светились окна всего в паре домов, много

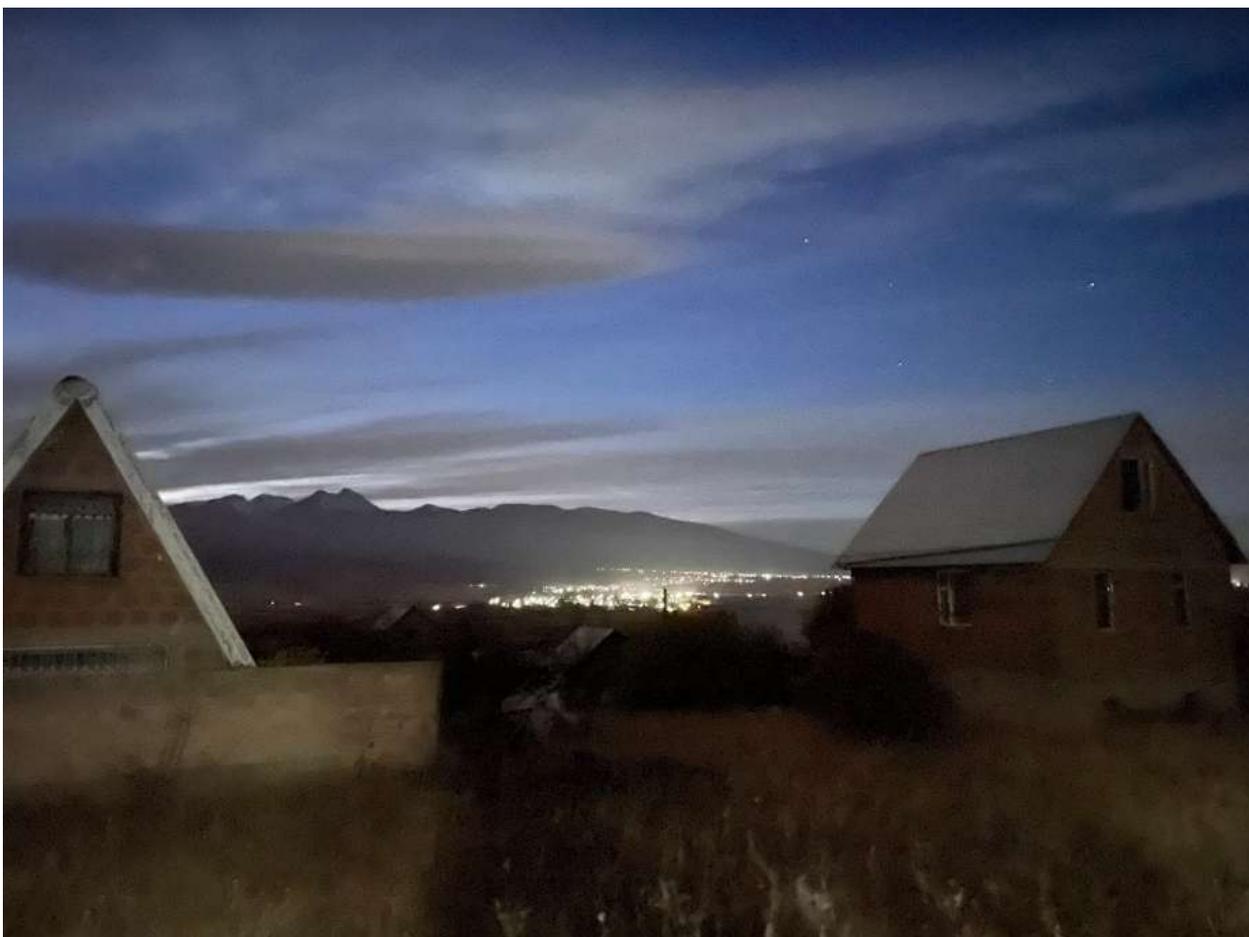
недостроенных и заброшенных зданий. Мы решили остаться на ночевку здесь, т.к. уже начало темнеть.

Вода есть в 2,5 км ниже, у моста через р. Касах. Мы попрощались с Иваном, поблагодарили его за интересную лекцию, Ваган со Светой пошли его проводить до дороги и заодно пополнить запасы воды. Остальная часть группы осталась разбивать лагерь и готовить ужин. Воду можно набрать, спустившись по бетонным берегам, цепляясь за кусты, как сделали мы, либо пройти дальше на 100-200 метров. Там бетонные берега заканчиваются и есть удобный спуск (но об этом мы узнали только на утро).



**Фото 4.14. Набираем воду в р. Касах**

Вечером мимо нас проехал грузовик, а ночью на наш мусор, лежащий в тамбуре, покусилась местная собачка.



**Фото 4.15. Встали на ночевку в заброшенном дачном поселке**

День 5 (03.11.2022)

Пос. Араландж – поселок Агнагюх (Arnaguugh) – поселок Ара – дол. р. Гехарот

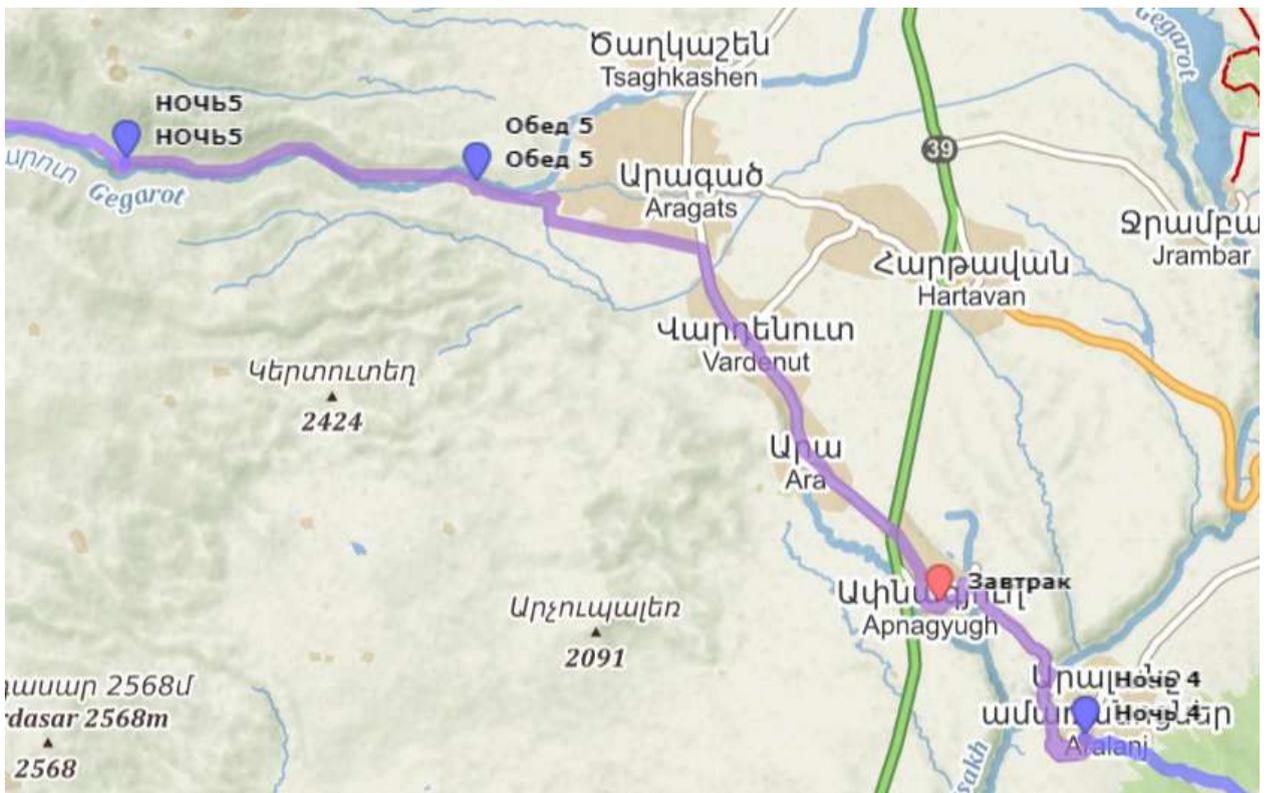
Пройдено: 19,7 км

Набор: 770 м

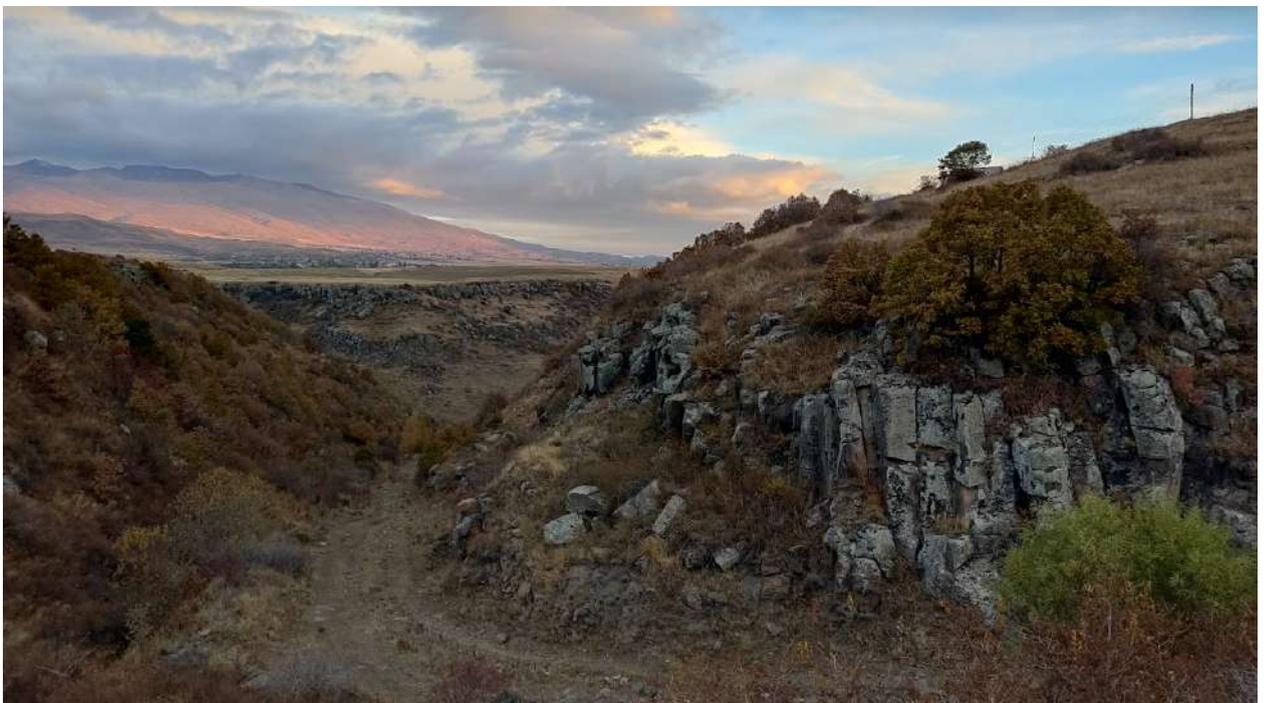
Сброс: 177 м

Погода: солнечно, ветер.

Нитка маршрута на карте:



Подъем в 6:00. Решили повторить наш эксперимент с отложенным завтраком: согрели чай, а кашу варить не стали. В 7:30 вышли на маршрут. Дорога местами разбитая, у скалистого отвесного края с правой стороны попадают валуны.





**Фото 5.1., 5.2. Спуск к реке Касах**

Подойдя к мосту при свете дня, увидели, что воду можно было набрать с нормального земляного берега, если бы прошли еще метров 100-200 вдоль бетонной конструкции. После речки вышли в поселок Ара, где местные жители уже стали выводить скот на пастбища. Наша группа не осталась незамеченной и привлекла внимание местных и собак. Мы хотели найти магазин, чтобы купить там воды, но благодушная пара пригласила нас набрать воду у них.

Около 9 подошли к магазину, купили свежий хлеб и остановились позавтракать на площадке напротив. Кстати, здесь стоит уличный фонтанчик с водой.

Своим необычным появлением мы вызвали большой интерес местных жителей: прохожие улыбаясь поглядывали в нашу сторону, а несколько собак пришли знакомиться с надеждой чем-нибудь полакомиться. Здесь стояла большая бочка для мусора, которой мы воспользовались.



**Фото 5.3. Готовим завтрак на площадке**

В 10:00 выдвинулись дальше. В 10:20 перешли автомобильную магистраль: заправки, магазины, шиномонтаж. Путь лежал по узкой асфальтированной дороге. Трафик машин большой: стоит передвигаться внимательно, соблюдая правила дорожного движения. Впереди виднелась наша следующая цель – Арагац.



**Фото 5.4. Дорога, впереди виднеется часовня, вдали Арагац**

В 10:30 сделали долгий привал, чтобы посмотреть симпатичную часовню возле дороги.



**Фото 5.5. Осматриваем часовню**

Дальше шли через поселок Ара и Варденут. Рассматривали местные дома и сады, забавляли своим видом местных жителей. Прошли несколько магазинов, сквер памяти геноциду армян и памятник погибшим в Великой Отечественной войне.

Здесь один поселок тут же сменял другой, о чем мы узнавали только по автомобильным указателям. В начале поселка Арагац свернули налево по грунтовой дороге, в сторону горы Арагац.

Запланировали пообедать возле реки Гехарот. Около 13:00 остановились у длинной крытой беседки. Справа от нее есть источник — шланг с водой. Пользоваться нужно с осторожностью: напор воды непостоянный, то тихо течет, то с сильной плюется. Беседка нам приглянулась, и мы решили остаться на обед здесь.

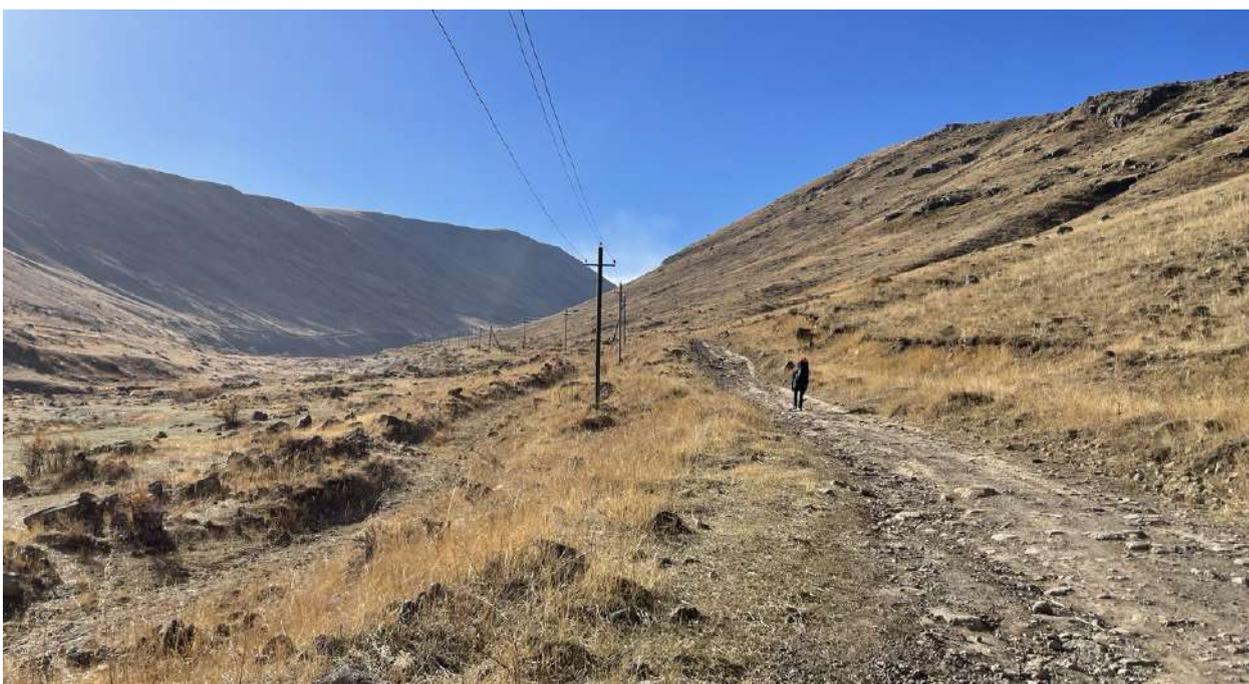


**Фото 5.6. Место обеда: беседка возле воды**

По плану мы могли остаться на ночевку здесь, но погода была хорошая и у нас еще было много сил. Поэтому, пообедав, в 14:30 мы отправились дальше по маршруту.

Грунтовая дорога начала медленно подниматься вверх по лощине. Слева внизу виднеется река Гехарот. По обе стороны реки много подобных беседок, где можно привалиться на обед или поставить палатки и остаться на ночлег.

Справа от реки поднимаются горы, на склонах которых пасутся овцы. Группе не стоит здесь растягиваться, т.к. есть риск нарваться на большую стаю собак. Вдоль дороги также стоят столбы линии электропередач.



**Фото 5.7. Тропа вдоль р. Гехарот**

В 16:00 дошли до ровного места возле, предположительно, гидроэлектростанции. Прямо перед ней удобная площадка для палаток, есть вода. На здании камеры, внутри никого не было, висят таблички: “Не входить, убьет”.

Посмотрев карту, поняли, что дальше сегодня идти уже нет смысла, поэтому решили остаться на ночлег здесь.



Фото 5.8, 5.9. Место ночевки у гидроэлектростанции

## Занятие: узлы

После установки лагеря провели **тренировку** по вязанию узлов: повторили все узлы, что проходили в рамках школы НУ. В 18:15 пошел небольшой снежок.



**Фото 5.10.** Тренируем узлы

За ужином Ваган сообщил, что есть все шансы завершить наш маршрут досрочно и предложил обсудить варианты дальнейшего движения. Из-за изменений в третий день и быстрого темпа к концу пятого дня мы прошли дальше, чем закладывали в план. Вариантов дальнейших действий было три.

Первый: пройти на шестой день около 5 км до водопада Гехарот, встать там лагерем и на седьмой день пройти запланированный изначально маршрут. Этот вариант мы отменили сразу. Водопад находился на высоте выше 3000м, а это значило, что там снова будет холодно и ветрено. Провести там сутки без дела нам не хотелось.

Второй вариант: дойти до водопада, и при хорошей погоде и самочувствии всей группы, идти траверсом на юго-западный перевал Арагац. Потом радиально подняться на южную вершину и дальше спуститься вниз, к финишу. Маршрут более сложный из-за достаточного большого набора и длины.

Третий вариант: от водопада Гехарот дальше пойти на юго-запад, к нашей точке финиша, озеру Кари-Лич. Оставить там рюкзаки и радиально совершить восхождение на южную вершину Арагаца. Этот вариант легче предыдущего, но, выбрав его, мы не пройдем юго-западный перевал.

Оба варианта (второй и третий) мы проговаривали еще во время разработки маршрута и заранее согласовывали в МКК. Обсудив еще раз за и против, решили оставить финальное решение на завтра. Дойти до водопада, а дальше решать на месте, исходя из погоды и настроения группы. В 20:00, с мыслями о близком окончании похода, разошлись по палаткам.

## День 6 (04.11.2022)

Дол. р. Гехарот – водопад Гехарот большой – кратер влк. Арагац – перевал ЮЗ Арагац – оз. Кари-Лич

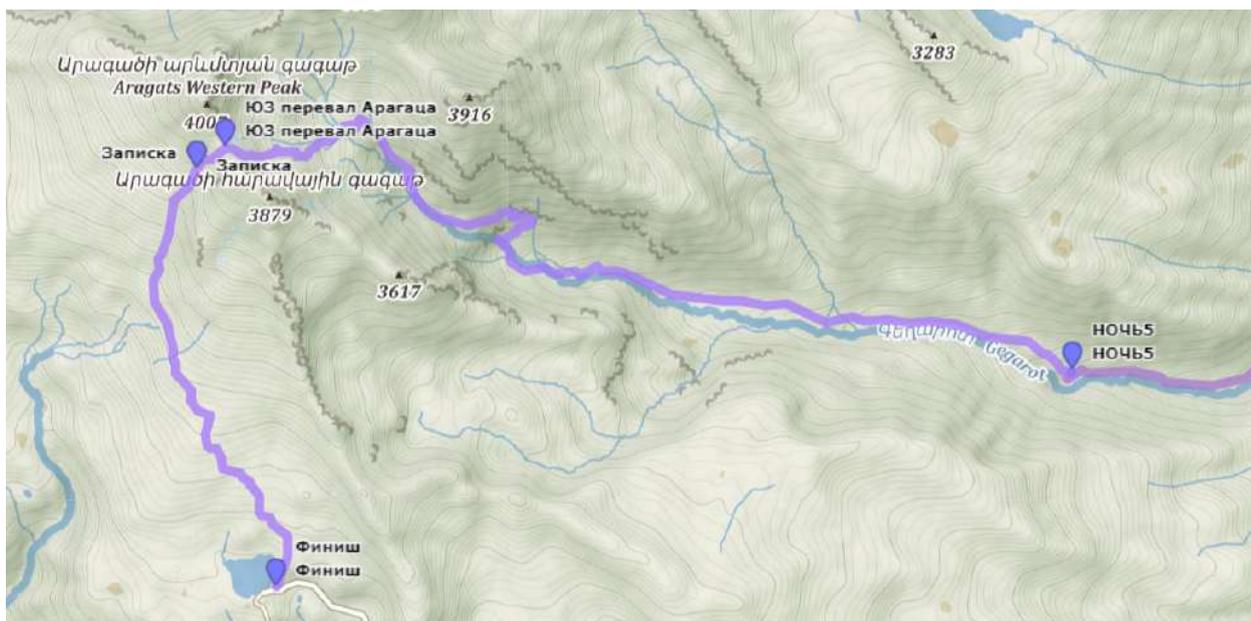
Пройдено: 15,9 км

Набор: 1426 м

Сброс: 688 м

Погода: солнечно, во второй половине дня облачно, метель.

Нитка маршрута на карте:



Подъем в 5:00. Всю ночь дул сильный ветер, но снега не было.

Позавтракали, наполнили термосы горячим чаем и в 7:00, еще до рассвета, вышли в путь. Как и накануне, дорога очевидная. Сначала грунтовая автомобильная колея, далее постепенно все более узкая и неровная.



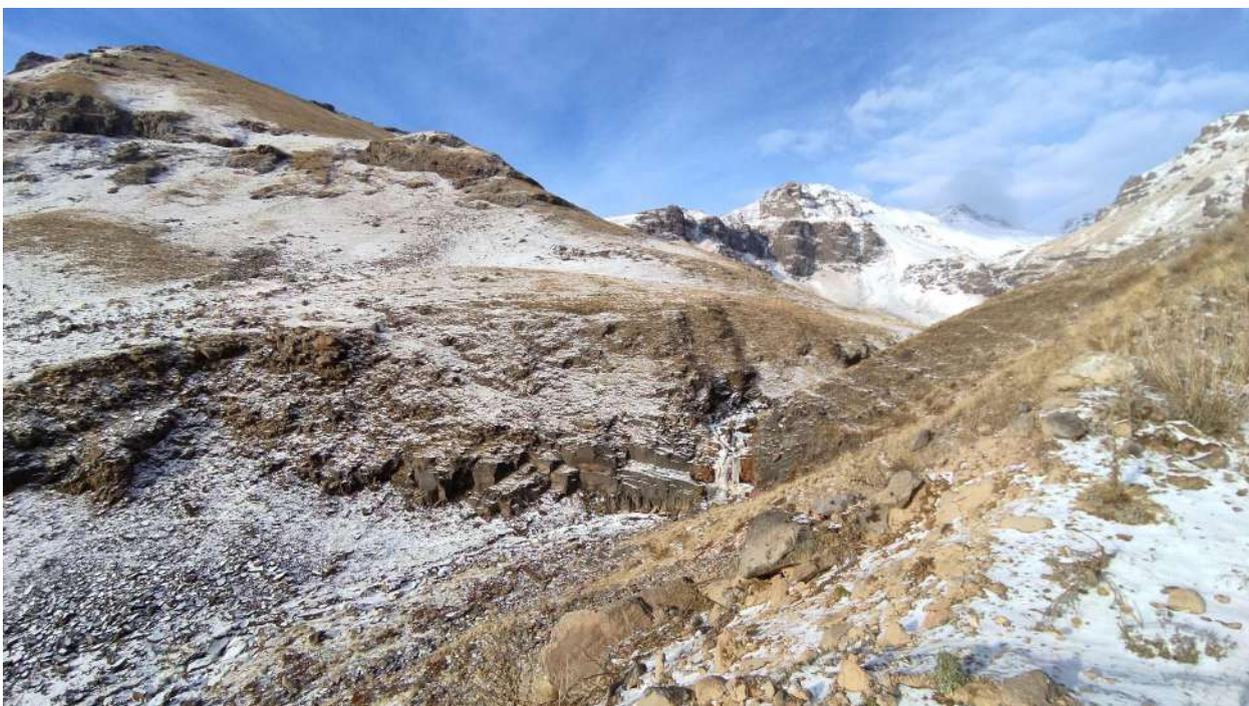
Фото 6.1, 6.2. Дорога вдоль р. Гехарот

Поднимаясь по тропе, встретили рассвет. Сегодня он был особенно красив. Прошли мимо интересного источника — металлический вентиль, из которого била фонтаном вода и превращалась в лед.



**Фото 6.3.** Сегодня будет много фото 😊

Хоть и выглянуло солнце, но теплее не становилось — мы снова поднимались вверх и были уже почти на высоте 3000 м. Слева показался первый, малый, водопад Гехарот.



**Фото 6.4.** Водопад Гехарот малый

Пройдя его, вышли на выполаживание, покрытое снегом. Перед нами выросла каменная стена, а в ней второй водопад — большой Гехарот. Пейзажи завораживали.



**Фото 6.5. Вид на тропу и второй водопад**

В 9:25 дошли до первого брода через реку Гехарот. Здесь днем ранее мы договорились решить, как пойдём дальше: направо вверх, на перевал ЮЗ Арагац, или налево вверх, по к оз. Кари-Лич. Но сначала захотелось подойти ближе к большому Гехароту. Поэтому мы продолжили двигаться прямо, немного с набирая высоту. Тут нас ждал второй брод через реку.

Оба брода прошли по камням, не переобуваясь. Шли в касках. Камни достаточно скользкие, подстраховывали себя палками, выдвинув их на максимум. Первый брод Ваган прошел первый без рюкзака, нашел наиболее удобное место для перехода и помогал пройти остальным. Когда вся группа прошла — вернулся за своим рюкзаком. Второй брод все перешли по очереди сразу с рюкзаками.



**Фото 6.6. Первый брод через р. Гехарот**



**Фото 6.7. Второй брод**

В 10 мы подошли к большому водопаду. Он расположен в 12 км от деревни Арагац притоке р. Гехарот, реке Касах, на высоте 3000 м.н.у.м. Водопад очень красив, как и весь пейзаж, что его окружает. Очень рекомендуем здесь побывать. Возле водопада сыро, с каменной стены временами падают сосульки, так что нужно соблюдать осторожность.



**Фото 6.8, 6.9. Дима возле водопада Гехарот большой, Даша возле стены с сосульками**

У водопада мы устроили долгий привал, наслаждались природой, фотографировались и перекусывали. Погода была хорошей (солнечно и безветренно), группа в отличной форме, поэтому единогласно решили идти через кратер к перевалу и на вершину.

В 10:40 вышли в сторону перевала. Шли траверсом по склону до пересечения с тропой – мы ушли выше к водопаду, а она начиналась ниже, возле первого брода. Тропа траверсит склон и проходит между камней и травы, с набором высоты. Чем выше поднимались, тем больше снега лежало под ногами.

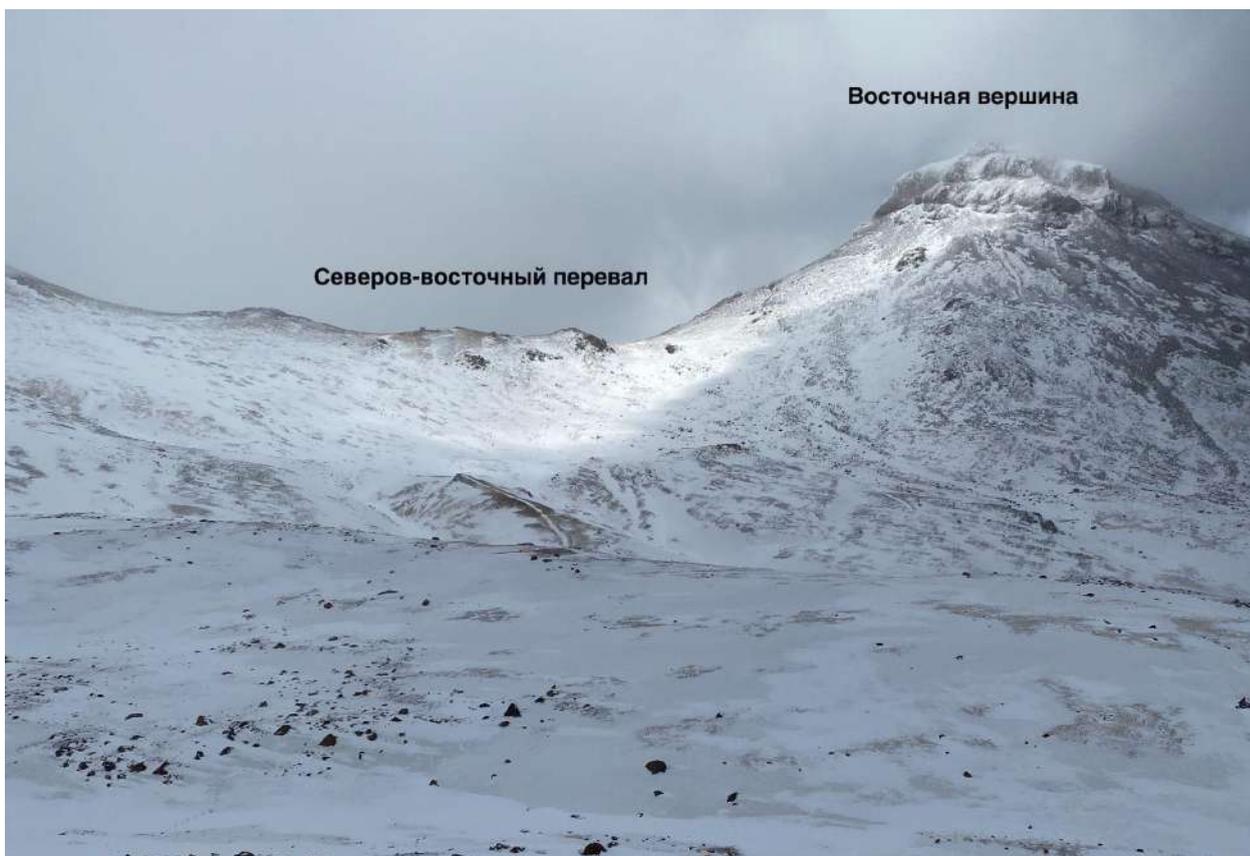


Фото 6.10, 6.11. Тропа от водопада в сторону перевала ЮЗ Арагац



Фото 6.12. Вид назад, живописная долина реки Гехарот. Схема маршрута

Арагац — это потухший вулкан, в середине, между четырьмя вершинами, остался огромный кратер, по которому течет река. Когда мы добрались до кратера, погода начала портиться, пошел снег с сильным ветром.

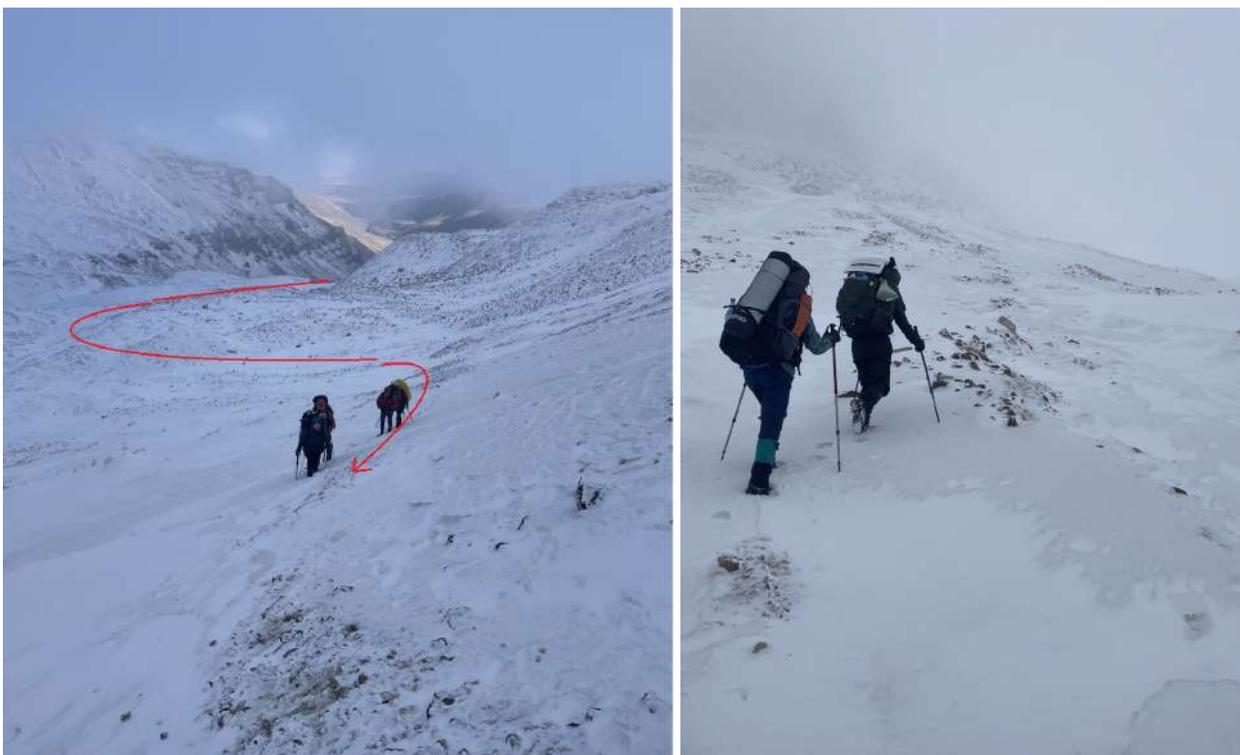


**Фото 6.13. В кратере Арагац**

Из-за выпавших осадков тропа перестала читаться, так что дальнейшее движение осуществляли по навигатору или выбирали наиболее удобные для прохождения участки по снегу и осыпи.

Центр кратера разрезает река Гехарот, но под слоем снега ее не было видно. Ваган шел впереди, прощупывая путь палками. В таких местах группа останавливалась и ждала, пока руководитель проверит маршрут. Наиболее сомнительные места пришлось переползать по одному.

Погода продолжала ухудшаться, но смысла возвращаться не было. Времени было достаточно, чтобы подняться на перевал и спуститься к озеру Кари-лич, и мы продолжили маршрут, ориентируясь на GPS и видимые формы рельефа. Местами нужно было тропить. Закрепили навыки, приобретенные на занятии во второй день похода.



**Фото 6.14, 6.15, 6.16. Тропим в сторону перевала**

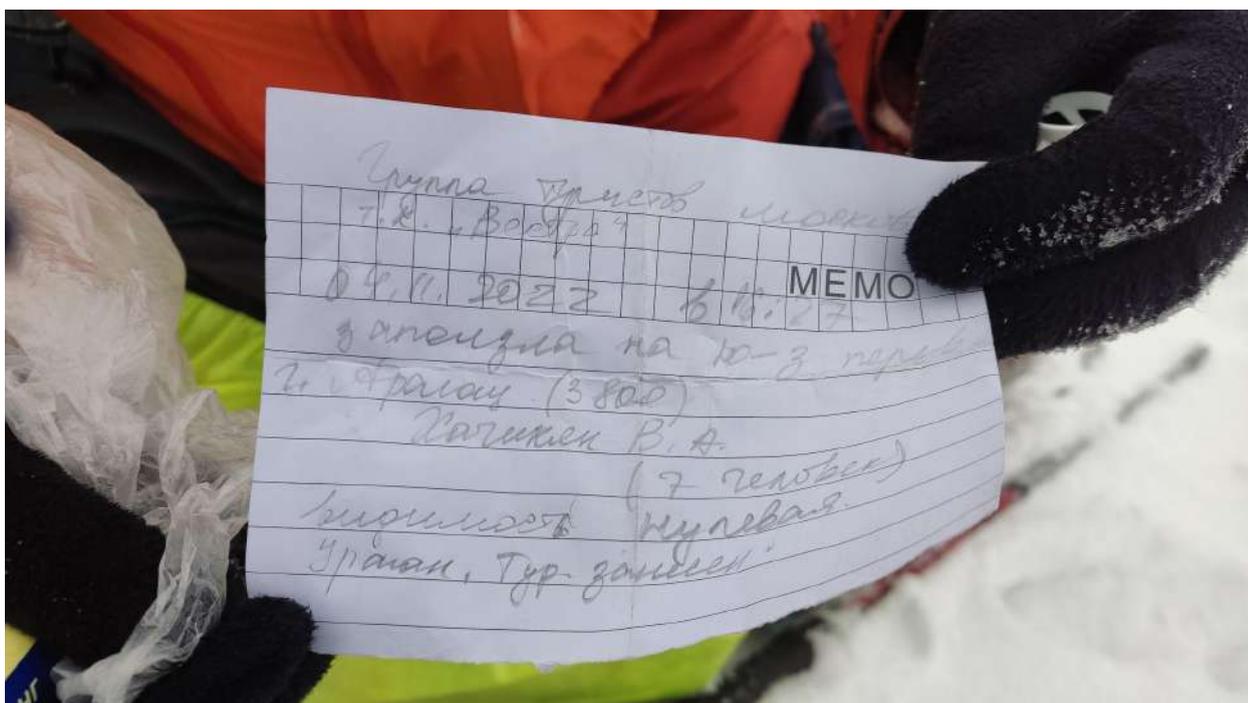
В 16:25 мы вышли на перевал ЮЗ перевал Арагаца (3791 м по навигатору). Здесь дул порывистый ветер, турик не нашли, вероятно, был занесен снегом. Немного спустились и устроили привал на 100 м ниже перевала. Из-за недостаточной видимости и плохих погодных условий, а также отсутствия запаса времени, решили не форсировать южную вершину Арагаца. Спуск в сторону озера Кари-лич осуществили в обход южной вершины справа пхд.



Фото 6.17. Перевал ЮЗ седло Арагаца



Фото 6.18. Группа под перевалом, показываем в его сторону



**Фото 6.19. Перевальная записка**

Перевальную записку оставили на месте привала под большим камнем. Координаты N 40.50788° E 44.17529° Далее начали спуск в сторону озера. Тропа так же покрыта снегом и читается плохо, спускались по треку и по видимому рельефу. Около 17:00 резко небо прояснилось, стали появляться турики, обозначающие тропу.





**Фото 6.20, 6.21. Спускаемся с перевала. Впереди небо и жизнь, сзади – белая мгла**

В 17:50 увидели великолепный закат, которым мы любовались с чувством глубокого сюрреализма происходящего. На привале созвонились с гостиницей и договорились, чтобы машина забрала нас с озера сегодня вечером.

К озеру шли по широким просторным полям через снег, иногда попадались плоские каменистые участки. Четкой тропы нет, но можно идти по турикам, по треку или по азимуту. Вдали стал виднеться город.



**Фото 6.22. Закат**

Над озером тропа стала отчетливой дорогой. Были видны огоньки в окнах метеостанции и кафе, и мы решили до приезда машины зайти туда, чтобы не мерзнуть на ветру.



**Фото 6.23. Озеро Кари-Лич, финальная точка маршрута**

В 18:40 мы забрались в кафе, заказали чай, доели запасы карпита. Для справки, цены в кафе выше средних, т. к. это единственное в районе заведение. К поеданию собственной еды официанты отнеслись спокойно.

Маршрут завершен!



Фото 6.24. Пьем чай в кафе у озера Кари-Лич

#### Итоги, выводы и рекомендации

Мы успешно прошли пешеходный поход 1 категории сложности и выполнили поставленные цели. Удалось пройти логичный, насыщенный и красивый маршрут, разведать интересные для будущих групп тропы и препятствия, отработать полученные в ходе обучения навыки, полюбоваться природными и культурными богатствами Армении.

Мы прошли 109 км (без применения горного коэффициента), что соответствует норме для маршрута 1 категории сложности.

**Новизна** похода заключается в прохождении нехоженного спортивными группами маршрута.

**Безопасность (стратегия).** Группа была застрахована в CRV. Также нас курировал координатор в Москве, у которого были все данные и необходимые телефоны. Через него осуществлялась связь и информирование на форуме ТК Вестра. В Армении поход координировался Федерацией Альпинизма, лично президентом федерации Суреном Даниеляном.

Аптечка группы была разделена на две части и хранилась у двух участников, также у каждого были личные аптечки.

**Безопасность (тактика).** Перевалы проходились в утренние часы. Видимость была хорошей, перевал ЮЗ Арагац не был исключением, т.к. погода испортилась уже при подъеме, в связи с чем было принято руководителем верное решение вершину г. Арагац Юж. не брать, а спускаться вниз к оз. Кари Лич. Движение осуществляли в касках.

**Безопасность (техника).** Недостатков в технике замечено не было. Все препятствия были пройдены на личной технике без использования страховки.

**Сложность** похода заключается в преодоленных препятствиях: 2 перевала, 2 вершины, также было 2 брода (перевал Аждаак и вершина Аждаак (радиально), вершина Арайлер траверсом, перевал ЮЗ Арагац, броды реки Гехарот).

**Полезность.** Маршрут проходит в мало освоенном спортивными группами районе. Пройденные препятствия сфотографированы с двух сторон. На карте отмечены наиболее значимые точки. Участники группы получили и отработали навыки спортивного туризма.

За время похода участники потренировались передвигаться по разным типам рельефа: травянистые и каменистые тропы, трава, крупный курумник, снег, мелкий брод по камням. Также научились преодолевать влияние погоды: сильное солнце, сильный ветер, метель, большие перепады температур. Несколько участников впервые были на такой высоте (максимальная – 3800, высота ночевки – 3200), она всеми переносилась хорошо, жалоб на плохое самочувствие не было.

Были проведены **тренировочные занятия**: передвижение по снежному склону с тропежкой, вязание узлов, бивак, установка тента, преодоление бродов, формы рельефа.

## Рекомендации

- В условиях межсезонья нужно внимательно относиться к подготовке личного снаряжения и одежды, знать простые способы согреться, брать разные утепляющие слои, теплые носки, перчатки и верхонки, шапки, при необходимости – термоса, химические грелки. Также на ночь забирать в спальник технику (телефоны, пауэрбанки) и контейнеры с линзами (в самую холодную ночь они могут подмерзнуть, если просто лежат в палатке). А с утра при сборах внутри палатки нужно остерегаться конденсата. Вся группа была хорошо подготовлена, и большой разброс температур (от +15 до -10), ветер, снег не стали для нас неожиданностью.
- В Армении пьют воду из-под крана, так что при прохождении через населенные пункты можно найти колонку или колодец и набрать воды оттуда. Также можно попросить налить воды у местных жителей.
- Нужно учитывать, что в это время года на высоте выше 3000 м вода может быть скрыта под снегом или уже замерзнуть. В районе г. Аждаак было мало жидких источников, поэтому нам один раз пришлось топить снег, из-за чего ожидаемо увеличился расход топлива.
- Местные жители очень гостеприимны, готовы помогать, угощать, подсказывать дорогу. Практически все свободно говорят по-русски. Несколько раз, увидев наши палатки или рюкзаки, люди спрашивали, все ли у нас в порядке и не нужна ли помощь :) Также часто угощали фруктами. Рекомендуем идти на контакт, вступать в разговор, знать несколько вежливых фраз по-армянски и использовать их.
- В горячих приемах пищи мы использовали сушеное мясо (говядину и курицу) производителя Organic food, и оно нам не очень понравилось. Рекомендуем сушить самим :) Также у нас в группе был участник-вегетарианец, которого мы активно кормили сыром и тунцом, и участник с непереносимостью лактозы, который забирал свою порцию каши до заливки молока и не ел сыр. Своевременная раздача

еды до попадания молока/мяса в кан была отработана на практических выходах в рамках школы НУ. При упаковке раскладки сухое молоко и мясо не добавляли сразу в крупы, а упаковывали отдельно.

- При построении маршрута через населенные пункты стоит воспользоваться возможностью купить в магазине свежий хлеб, лаваш и сыр (они здесь очень вкусные) и учесть это при составлении раскладки. Мы взяли с собой очень много хлебцев, которые физически не могли доесть. 2 раза принимали решение об утилизации лишнего.
- При прибытии группы в разные дни и разное время лучше подбирать дневные рейсы. Тем более если группа хочет стартовать в нулевой день, чтобы сократить километраж и набор в первый день. Из-за долгого ожидания такси часть группы, прилетевшая позже всех, поздно выехала из аэропорта, так что все встретились только около 23:00.
- В Армении пасущиеся стада охраняют огромные собаки, которые при приближении группы начинают лаять и подступать ближе. Они не нападают, но страшные. При встрече со стадом нужно держаться плотной группой и спокойно двигаться вперед, не уделяя собакам внимания. По возможности обойти стадо как можно дальше. Когда группа достаточно отдалится, собаки потеряют интерес, а могут даже заинтересоваться едой и попросить угощения.
- В районе г. Аждаак и оз. Акна возможно встретить медведя. Следует соблюдать общие правила поведения в таких районах, не отходить по одному, обращать внимание на следы и прочие признаки нахождения медведей поблизости, при необходимости создавать шум.