

ОТЧЕТ
о прохождении маршрута
В рамках экспедиции «По пути Арсеньева»
ГБПОУ «26 КАДР» г. Москвы
28.07 - 12.08.2022 г.

Оглавление

Справочные сведения о походе.....	3
Краткая характеристика района похода.....	5
Организация похода.....	7
График движения.....	8
Техническое описание маршрута.....	10
Картографический материал.....	27
Сведения о материальном оснащении группы.....	31
Выводы и рекомендации.....	32
Краеведческое задание.....	32

Справочные сведения о походе

Экспедиция проведена Государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением г. Москвы «Колледж Архитектуры, Дизайна и Реинжиниринга №26». Экспедиция проходила по территории Приморского края, во Владивостокском городском округе, Шкотовском и Ольгинском районах. Вид туризма - пешеходный. Выходы на маршруте радиальные. Маршрут соответствует 2 степени сложности.

Нитки маршрутов:

о. Русский - мыс Тобизина

Бухта Муравьиная - мыс Обрывистый

Водопад Горбатый - ур. Шкотовское плато - водопад Тигровый

Бухта Муравьиная – шоссе на Находку - пойма р. Шкотовка

Р. Аввакумовка – окрестности ск. Чертов утес

Пос. Ольга - р. Ольга - падь Ротная - Японское море - падь Дорожная - р. Ольга

Пос. Ольга - р. Ольга - падь Мамонтова - сопка Крестовая

Пос. Тимофеевка - о. Пресное - кекур Молящаяся Королева - мыс Четырех скал

Общая протяженность маршрута составляет 53,8 км. Экспедиция проходила 28.07 - 12.08.2022 г., активная ходовая часть составляет 8 дней. Маршрутная книжка № 1-0115.

Состав экспедиции - 10 студентов и 10 сотрудников колледжа. Для полноты исследования группа была поделена на 2 подгруппы - естественно-научную, в которую вошли 6 студентов и 3 педагога и этнографическую - 4 студента и 3 педагога. Так же группу на маршруте сопровождали 2 сотрудника медиагруппы Колледжа - фотограф и видеооператор. Активные маршруты, описанные в данном отчете, проходила естественно-научная группа. Этнографическая группа работала в близлежащих поселениях. Подгруппы выходили утром по своим маршрутам из одного лагеря и встречались в нем вечером для обмена впечатлениями и проведенными исследованиями.



№	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Туристский опыт	Обязанности в группе	Участие в 1 этапе (+) или (-)
1	Евсикова Марина Михайловна	1996	2 к.с. У Хибины	Руководитель	+
2	Цыганова Екатерина Васильевна	1998	1 к.с У Кавказ	Заместитель руководителя	-
3	Лебедева Анастасия Сергеевна	1995	ПВД	Научный руководитель	+
4	Науменко Ксения Евгеньевна	2004	ПВД		+
5	Набоков Денис Андреевич	2005	ПВД		+
6	Положенцев Антон Юрьевич	2004	ПВД	Завхоз	+
7	Тарасенко Мирабель Ахметовна	2006	ПВД	Завпит	+
8	Яшина Валерия Михайловна	2005	ПВД		-
9	Логинова-Цой София Дмитриевна	2004	ПВД		+
10	Широкова Анна Витальевна	2004	ПВД		+
11	Хосровьян Илья	2004	ПВД		+

	Станиславович				
12	Дериглазова Елизавета Сергеевна	2004	ПВД		+
13	Куликов Александр Витальевич	2004	ПВД		-
14	Мирошниченко Михаил Сергеевич	2005	ПВД		+
15	Володин Игорь Михайлович	2004	ПВД		-
16	Темницкий Андрей Николаевич	2005	ПВД		+

Краткая характеристика района похода

Приморский край был выбран для проведения экспедиции не случайно. Выбранный командой путешественник - В.К. Арсеньев. Владимир Клавдиевич - путешественник, географ, этнограф, исследователь Дальнего Востока, по праву считается первооткрывателем ряда районов Уссурийского (ныне Приморского) края. При планировании и проведении экспедиции группа опиралась на его научные труды, а именно - полевой дневник 1906 года, в котором имеется описание конкретных географических точек, некоторых маршрутов, флоры и фауны региона, а также метеорологические наблюдения. Цель экспедиции - сопоставление записей Владимира Клавдиевича с современной ситуацией в регионе и на описанной им местности, анализ произошедших изменений.

Приморский край расположен на юге Дальнего Востока, в юго-восточной части Российской Федерации. На севере граничит с Хабаровским краем, на западе с КНР, на юго-западе с КНДР, с юга и востока омывается Японским морем. Шкотовский муниципальный район находится на юге Приморского края. Основу рельефа района составляют средне- и низкоегорье с долинными ландшафтами горных и полугорных рек. Район окружён с трёх сторон хребтами: на севере — горы Пржевальского, на востоке — хребет Большой Воробей, на юге — Ливадийский хребет. Климат муссонный. Самый жаркий месяц - июль, температура может достигать значения +37°C. В районе находится большое количество рек.

Ольгинский район расположен на побережье Японского моря. Территория района вытянута вдоль побережья. Естественными границами являются берега Японского моря, горный хребет Сихотэ-Алинь и его отроги — Ольгинский хребет и т.д. Ольгинский район имеет гористую местность. Некоторые хребты доходят до побережья Японского моря и заканчиваются обрывистыми скалистыми берегами. В рельефе района преобладают сопки с крутыми склонами и долины рек. Климат района такая же муссонный, в тоже

время погода на побережье может сильно отличаться от той, что в горной местности в этот же момент времени. Максимальные температуры приходится на июль. Берега Ольгинского района омываются Японским морем, в Ольгинском районе расположены два крупных залива — залив Ольги и залив Владимира. На побережье находятся множество мелких открытых бухт. В заливе Ольги расположен морской порт, залив Владимира является местом базирования Тихоокеанского флота ВМФ России. Самая большая река района — Аввакумовка, впадает в залив Ольги.

Характерная и очень важная при планировании маршрутов особенность территории - в июле и августе в регион часто приходят тайфуны. Глобальные изменения климата влияют на частоту их появления и предугадать количество тайфунов, которые посетят регион за один летний период, становится очень сложно. Тайфуны несут большие разрушения: реки выходят из берегов, наблюдаются подтопления жилых зданий, сход селей с гор и сопков, разрушение дорог, мостов и инфраструктуры городов и сел. В связи с этим необходимо быть очень внимательными при планировании маршрута, заранее мониторить сводки МЧС и Примгридромета, оставлять в службы МЧС актуальные номера телефонов руководителей группы, вовремя подать уведомление и пройти регистрацию туристской группы на сайте МЧС региона.

Все районы, посещенные туристской группой, имеют достаточно доступное расположение.

Добраться до мыса Тобизина на острове Русский можно на общественном транспорте и на такси. Из центра г. Владивосток на о. Русский ходит городской автобус №29. Автобусы отходят раз в 30 минут с 6:00 до 21:00. Выйти следует на остановке «ТЭЦ Коммунальная» и далее пройти 1,5 км. до старта пешего маршрута на мыс. Стоимость проезда составляет 35 рублей. Добраться до мыса можно и на такси, во Владивостоке работают сервисы Яндекс и Uber. Время в пути от стоянки такси до мыса - около 40 минут.

До пгт Шкотово от г. Владивосток ходят электрички. Отправляются 3 или 4 раза в день в зависимости от дня недели, отправление от ж/д вокзала Владивосток.

1. 07:28 Владивосток - Тихоокеанская
2. 10:22 Владивосток - Тихоокеанская
3. 13:56 Владивосток - мыс Астафьева
4. 18:40 Владивосток - Мыс Астафьева

Время в пути 1 ч. 30 мин. Стоимость проезда 141 рубль.

Сообщение с пгт Ольга - рейсовый автобус №532 от автовокзала Владивосток. Автобус ходит 2 раза в день, время в пути составляет 9,5 ч. Отправление из Владивостока в 11:40 и 18:30, из Ольги 10:30 и 19:30. Стоимость билета 3219 рублей. При проезде с туристическими рюкзаками следует покупать багажные места, стоимость 450 рублей. Так же в пгт Ольга можно заказать трансфер. Средняя стоимость заказного автобуса от 65000 до 100000 рублей на группу из 20 человек с багажом.

Пгт Шкотово и пгт Ольга имеют несколько продуктовых магазинов и аптеки, во всех возможна оплата по карте.

Для получения медицинской помощи в пгт Шкотово можно обратиться в Шкотовскую центральную районную больницу. п. Шкотово, ул. Ленинская, 68. В пгт Ольга - в Ольгинскую центральную районную больницу по адресу пгт. Ольга, ул. Ленинская, 29. Обе больницы принимают по полису ОМС, располагают стационаром и поликлиническим отделением.

Отделения МЧС в вышеуказанных районах: ОНДПР Шкотовского муниципального района УНДиПР ГУ МЧС России по Приморскому краю: поселок Смоляниново, Школьный переулок, 26. +7 (42335) 35-4-72. ОНДиПР по Ольгинскому муниципальному району, пгт. Ольга, ул. Лазо, д. 9. 8(42376)9-14-10.

Помощь в планировании и составлении маршрутов оказывает Центр детско - юношеского туризма Приморского края <https://rmc25.ru/tsentr-detsko-yunosheskogo-turizma/> Руководитель Цымбал Елена и Ляпин Вадим Германович, картограф.

В разрезе изучения «Арсеньевских» мест интересными достопримечательностями являются музеи г. Владивостока. Мемориальный дом-музей В. К. Арсеньева, где провел свои последние годы Владимир Клавдиевич, и Музей истории Дальнего Востока имени В.К. Арсеньева. Групповые экскурсии можно бронировать заранее, средняя стоимость 5-7 т.р. за группу. В Ольгинском районе, пгт. Ольга очень интересный краеведческий музей, руководитель которого Назарова Е.В. отлично разбирается в истории Арсеньева. В ближайшем к Ольге крупном районном центре - г. Кавалерово находятся предположительные места встречи Владимира Клавдиевича с Дерсу Узала, которые тоже интересно посетить.

Организация похода

За основу нашего маршрута была взята экспедиция Владимира Клавдиевича Арсеньева 1906 г. в нынешнем Ольгинском районе. Наша задача было изучить изменение климата, экологии, флоры и фауны, а также национального состава местного населения. Вся нитка маршрута изначально лежала только по Ольгинскому району. Изменения в наши планы внес мощный тайфун, прошедший по приморскому краю в июле и затронувший в большей части именно этот район. В Ольгинском районе был введен режим ЧС и запрет на проведение туристских походов.

При разработке альтернативных маршрутов было решено пройти 4-х дневный маршрут и радиальные выходы по Шкотовскому району, опираясь на сведения о том, что здесь начиналась экспедиция Арсеньева по Уссурийскому краю 1902 г. На решение повлияло и то, что Шкотовский район не сильно пострадал от тайфуна и находится близко ко Владивостоку, что повлияло на скорость восстановления инфраструктуры поселка и подъезда к нему. Однако за 2 дня до даты отправления из Владивостока, по сводкам МЧС было объявлено штормовое предупреждение в Шкотовском и близлежащих

районах края, преимущественно на побережье. Во избежание столкновения со стихией, приняли решение задержаться на несколько дней во Владивостоке до улучшения погоды. По рекомендации сотрудников МЧС изменили маршрут на радиальные выходы. Все изменения в маршруте согласовывались с МКК. На всех маршрутах имеется аварийный выход - это выход к проселочной или грунтовой дороге, расстояние до которой не более 4 км. Единственное исключение - радиальный выход из пгт Ольга в падь Ротную и падь Дорожную. В случае обильных осадков через брод р. Ольга не смог бы пройти транспорт. Потому нужно было возвращаться к броду, лучше это сделать по пади Дорожная, т.к. хорошая незаболоченная дорога.

График движения

Дни пути	Дата	Участок пути	Км	Чистое ходовое время	Высота подъемов и спусков за день	Основные препятствия (названия кт.)
1	28.07	Москва-Владивосток	0	-		
2	29.07	Москва-Владивосток	0	-		
3	30.07	Владивосток- Русский- Тобизина о. мыс	5,5	4 ч.	70 м.	Скалистый участок
4	31.07	Владивосток	0	-		
5	01.08	Владивосток - пгт Шкотово - мыс Обрывистый - пгт Шкотово	1,5	1,5 ч.	26 м.	
6	02.08	Пгт Шкотово -шоссе - пос. Шкотово - пойма реки Шкотовка - пгт Шкотово	3	2 ч.	33 м.	
7	03.08	Пгт Шкотово - Водопад Горбатый- водопад Тигровый- водопад - Горбатый- пгт Шкотово	10,1	4 ч.	748 м.	Скалистый участок перед водопадом Горбатый
8	04.08	Переезд из пос. Шкотово в ПГТ Ольга	0	-	-	
9	05.08	пгт Ольга	0	-	-	
10	06.08	Экоцентр Тэму - Синие скалы - экоцентр Тэму	3,6	1,5 ч.	76 м.	Крутой подъем после седловины
11	07.08	Экоцентр Тэму- падь Ротная - падь Дорожная - пгт Ольга	13,5	5 ч.	162 м.	Брод через р. Ольга, крутой глиняный склон к побережью Японского моря
12	08.08	Экоцентр Тэму - падь мамонтова - г. Крестовая	10,5	7 ч.	361 м.	Крутой каменистый спуск с г. Крестовая
13	09.08	Экоцентр Тэму- пос. Тимофеевка - мыс Четырех скал- пос. Тимофеека- Экоцентр Тэму	6,1	3,5ч.	128 м.	Крутой глиняный спуск к побережью Японского моря
14	10.08	пгт Ольга	0	-	-	
15	11.08	Переезд из ПГТ Ольга во	0	-	-	

		Владивосток				
16	12.08	Владивосток Москва	- 0	-	-	
Итого			53,8	26 ч. 15 мин.	1604	

Таблица метеонаблюдений:

Дни пути	Дата	Участок пути	Погодные наблюдения
1	28.07	Москва-Владивосток	-
2	29.07	Москва-Владивосток	-
3	30.07	Владивосток - о. Русский - мыс Тобизина	Остров покрыт густым туманом. Утром ветра не было, в 15:30 погода начала ухудшаться - поднялся сильный ветер, опустились облака. Температура воздуха +28°C
4	31.07	Владивосток	Сильный дождь, густой туман, объявлено штормовое предупреждение.
5	01.08	Владивосток - пгт Шокотово Шокотово - мыс Обрывистый Обрывистый - пгт Шокотово	Утром и до 16:30 моросящий дождь, пасмурно. С 16:30 до 19:30 переменная облачность, дождь прекратился. В 20:00 стало ясно, облаков нет, поднялся сильный ветер. Температура воздуха +30°C.
6	02.08	Бухта Муравьиная - шоссе на Находку- пгт Шокотово Шокотово - пойма реки Шкотовка Шкотовка - Бухта Муравьиная	Переменная облачность, очень высокая влажность и жара, температура воздуха перешла за 30°C.
7	03.08	Бухта Муравьиная - Водопад Горбатый- водопад Тигровый- водопад Горбатый- Бухта Муравьиная	Погода относительно стабильна, весь день переменная облачность, температура воздуха +28 - 30°C.
8	04.08	Переезд из пгт Шокотово в пгт Ольга	Преобладает солнечная и знойная погода.
9	05.08	пгт Ольга	Преобладает солнечная и знойная погода.
10	06.08	Экоцентр Тэму - Синие скалы - экоцентр Тэму	Переменная облачность с преобладанием солнечной погоды. Погода достаточно комфортная.
11	07.08	Экоцентр Тэму - падь Ротная - падь Дорожная - пгт Ольга	Облачно. Вечером начался сильный дождь
12	08.08	Экоцентр Тэму - падь мамонтова - сопка Крестовая	Ночью и утром сильный дождь, подтопило стоянку. Температура +26°C.
13	09.08	Экоцентр Тэму - пос. Тимофеевка - о. Пресное - кекур Молящаяся	Погода преимущественно солнечная, ясная. На побережье достаточно сильный ветер. Температура днем +27°C. Ночная

		королева - мыс Четырех скал - пос. Тимофеека-Экоцентр Тэму	температура резко опустилась до +11°C.
14	10.08	пгт Ольга	Облачная погода.
15	11.08	Переезд из пгт Ольга во Владивосток	-
16	12.08	Владивосток - Москва	-

Техническое описание маршрута

30.08.2022. 1 ходовой день

(о. Русский - бухта Карпинского - мыс Тобизина)

На остров мы приехали на такси. Для того, чтобы оказаться как можно ближе к началу маршрута, следует обозначить конечной точкой бухту Курпинского, городской пляж. Оттуда начинается маршрут в по мысу.

Маршрут начали в 12.30. Двигаемся обеими подгруппами. Есть две дороги, которые ведут на мыс, они параллельны друг другу. Первая дорога грунтовая, достаточно широкая, в хорошую погоду по ней проедет легковой транспорт, но она не доходит до конечной точки порядка 400 м. Вторая тропа ведет по хребту с видом на море. Тропа хорошая, движение по ней не вызывает трудностей. Людей много. На перешейке между двумя частями острова тропа становится каменистой. На первой половине перешейка располагается крупный курумник, далее лежит лестница наверх с перилами, после располагаются глиняные ступени и подстраховкой в виде каната. Вверх подниматься достаточно легко. В целях безопасности нужно быть в трекинговых ботинках. До точки назначения мы дошли в 14.45.



Тропа на мыс Тобизина



Группа по пути на мыс

01.08.2022. 2 ходовой день
(г. Владивосток - пгт Шкотово - Бухта Муравьиная - мыс
Обрывистый - Бухта Муравьиная)

В 7.00 с центрального вокзала г. Владивосток мы направились в пос. Шкотово, ехали на электричке до одноимённой станции. На станции нас ждала заранее заказанная машина, которая довезла до базы, располагающейся на побережье японского моря, рядом с р. Шкотовка. Из-за штормового предупреждения сотрудники МЧС запретили выходить на запланированный маршрут. Было принято решение при улучшении погоды делать небольшие радиальные выходы на ближайшие сопки, пока МЧС не снимет запрет.

В 14.30 моросящий дождь закончился. Вышли из базового лагеря. Движемся на юго-восток по хорошей грунтовой дороге, на которой преодолеваем брод, через ручей входящий в Японское море. Глубина небольшая, при желании брод можно пройти и в обуви не промокнув.



Брод через ручей

Далее по тропе уходим в лесной массив, огибая забор частного сектора. Движемся преимущественно по травянистому склону. Конечной точкой нашего маршрута является обрывистый склон, на котором находится место археологических раскопок.



Археологический раскоп на мысе Обрывистый

02.08.2022. 3 ходовой день
(Бухта Муравьиная – шоссе на Находку – пгт Шкотово – пойма
реки Шкотовка – Бухта Муравьиная)

В 11.30 выход из базового лагеря, движемся к шоссе по хорошей грунтовой дороге, выйдя на шоссе движемся вдоль по направлению юго-восток. В 13.00 дошли до конечной точки ручья впадающего в Японское море. Основная цель этого маршрута – найти Актинидию Дальневосточную. Находим ее и возвращаемся в лагерь.

В 18.20 выход из базового лагеря, движемся по грунтовой дороге на запад к реке Шкотовка, далее идем по тропинке вдоль устья реки. Конечной точкой нашего маршрута является брод через р. Шкотовка (в данном месте брод очень глубокий, взрослому человеку примерно по грудь). Переходить не стали.



Тропа вдоль реки Шкотовка

03.08.2022. 4 ходовой день
(водопад Горбатый - водопад Тигровый - водопад Горбатый)

В 09.00 Мы выехали на заранее заказанной машине из поселка Шкотово в сторону водопада Горбатый. В 11.00 остановились на двухколейной дороге, с которой виден водопад.

До самого водопада ведет хорошая тропа. Для того, чтобы посмотреть на водопад снизу, нужно пройти через ручей левый горбатый и идти вниз по тропе. Спуститься можно двумя способами - по скалистым ступеням (навешены веревки для страховки) и по глиняному более пологому склону. Спуск и подъем организовывали гимнастической страховкой посередине участка. Страховку проводили сотрудники Турклуба.



Дорога на водопад Горбатый



Группа на водопаде Горбатый

В 12.00 выдвинулись в сторону водопада Тигровый, к которому ведет хорошая двухколейка с легким набором. По дороге переходили Левый горбатый ключ, далее более 3 км шли прямо по дороге до развилки.



Дорога на водопад Тигровый

На развилке ушли на небольшую тропу, ведущую к спуску на водопад. Сам спуск представляет собой гряду больших валунов. Внизу водопада имеется небольшая купель, где можно искупаться. Обед организовали на развилке, в данном месте располагается организованная стоянка с костровищем. Проблем с водой нет, т.к. рядом протекает ручей, также много сухостоя. Не рекомендуется в данной местности ходить по одному, или уходить куда-то далеко, на протяжении всего маршрута от Горбатого до Тигрового натыкались на свежие следы медведя. После обеда отправились к ожидающей нас машине в сторону пгт Шкотово.



Спуск на водопад Тигровый

06.08.2022. 5 ходовой день
р. Аввакумовка (центр «Тэму») - «Синие скалы» - р. Аввакумовка
(центр «Тэму»)

Ночью и утром шел сильный дождь и по сообщениям МЧС выходить на маршрут было нельзя. При улучшении погоды было решено сделать радиальный выход на ближайшие сопки.

В 16.00 вышли из Экоцентра «Тэму» и по единственной тропе дошли до шоссе Лазо-Ольга. Выдвинули по шоссе на северо-запад. Склоны достаточно крутые и травянистые. Приняли решение начинать подъем по седловине после скалы Чертов Утес. Выраженной тропы нет, но растительность в этом месте более редкая и проходимая. С седловины пошли на западную вершину, к которой ведет две тропы: траверсом и по хребту.



Траверс склона

Тропа, которая располагается траверсом, проще в прохождении для новичков, выбрали именно ее. Конечной точкой маршрута - западная вершина сопки.



Вершина сопки на «Синих скалах»
07.08.2022. 6 ходовой день
**(пгт Ольга - р. Ольга - падь Ротная - Японское море - падь
Дорожная - р. Ольга – пгт Ольга – центр «Тэму»)**

В 11.00 все собрались в центре поселка Ольга. Из «Тэму» до Ольги можно добраться пешком около часа ходьбы или на такси, общественного транспорта нет.

Начинать дорогу на падь Ротную лучше с пресечения улиц Ленинская и Спортивная и двигаться вниз по тропе. Как только тропа выходит из березовой рощи, сразу выходим на брод через реку Ольга. Брод возможен только при хорошей погоде, при обильных осадках становится слишком глубоко. Длина брода более 80 м.





Брод через р. Ольга

Перейдя на другую сторону, пошли по тропе на юго-запад. Тропа временами заросшая, а также с участками болота и ручьев, важно держать нужное направление, не сходить на мелкие тропинки, двигаться четко по пади. Быть внимательными, мы встретили змею.



Тропа по пади Ротная

По пади Ротной можно дойти до открытого моря, но спуска нет. Падь заканчивается крутым обрывом. Поворачиваем на юг. Прослеживается

небольшая тропа. Проходим траверсом два небольших холма и выходим к ручью, стекающему к морю. Вдоль ручья идет небольшая тропа, заканчивающаяся крутым спуском. Вдоль всего спуска навешены перила.



Начало спуска к Японскому морю

На побережье мы пришли в 13:45. Пляж галечный, волны достаточно сильные, т.к. открытое море. Готовить обед можно на газу или бревнах, которые выносит море. Воду для приготовления использовали из ручья.



Вид на диком пляже Японского моря

16.00 отправились в обратную сторону, дошли до верха ручья и азимутом дошли до пади Дорожной, где достаточно хорошая сухая тропа. Развилок и ответвлений нет. Тропа заканчивается маркированным бродом через реку Ольга, брод более мелкий, но длиннее - 220 м.



Брод через р. Ольга

08.08.2022. 7 ходовой день
(Пос. Ольга - р. Ольга - падь Мамонтова - сопка Крестовая)

В 10.00 Мы начали движение из центра поселка на пересечении улиц Ленинская и Автодромный переезд вниз по тропе в сторону брода через р. Ольга. Планировали пройти по пади Мамонтова. Накануне ночью шел сильный ливень, река и впадающие в нее притоки вышли из берегов и пройти данный маршрут из-за сильного разлива не получилось. Было решено поменять маршрут и пойти на г. Крестовая, знаковую точку для изучающих дневники В.К. Арсеньева. Но от местных жителей мы узнали, что они Крестовой горой считают соседнюю от нее сопку. Туда и решили идти.

Мы вернулись на Ленинскую улицу и пошли до объездной дороги. Свернув на нее шли до местного кладбища. Через кладбище проходит тропа на сопку Крестовую. Подъем на гору достаточно крутой, склон травянистый, из-за обильных осадков образовалось множество ручьев. Тропа хорошо определяется, натопанная. Вдоль всей тропы и до седловины идет старая телеграфная линия, которую нужно придерживаться. Именно опираясь на нее нужно уходить с тропы на юг на седловину горы.

В 16.00 мы дошли до седловины и организовали обед. Наверху хвойный лес и много поваленных деревьев, поэтому с дровами проблем не было.



Вершина сопки Крестовая

Сперва по курумнику поднялись на северо-западную вершину. Потом на южную. На нее подъем легче, но спуск вниз более крутой и продолжительное время по камням, для новичков возможно будет сложно.



Группа на вершине сопки Крестовая

После камней нужно идти вниз по склону, до объездной дороги, которая выведет к поселку Ольга.

08.08.2022. 8 ходовой день

**(Пос. Тимофеевка - о. Пресное - кекур Молящаяся Королева - мыс
Четырех скал)**

В 11.00 прибыли в поселок Тимофеевка к дому Офицеров Флота (местное здание администрации) и выдвинулись в сторону мыса Четырех скал по Шоссейной улице. Дорога практически до самого мыса наезженная и вполне преодолимая для машин, но в связи с сошедшим в июле селе машины не рискуют туда заезжать. В настоящее время сель высох и никакой опасности не представляет. До дороги на мыс Четырех скал он не дошел.

По этой дороге двигаемся более 5 км, огибая озеро Пресное, до парковки, от которой на юго-восток уходит тропа к побережью.

Спуск достаточно простой, в некоторых крутых местах встречаются веревочные перила. На побережье устроили обед, дрова брали с возвышенности, из-за большого количества отдыхающих дров на побережье мало.



Обед на пляже у мыса Четырех скал

Тропа на сам мыс ведет по пляжу, в некоторых местах встречается большая гряда курумника. Прошли по ней до мыса мимо кекура Молящаяся королева и в обратную сторону до мыса Чертовы ворота.



Кекур Молящаяся королева и мыс Четырех скал



Мыс Чертовы ворота

Картографический материал

Ниже представлены карты фактически пройденных радиальных выходов.



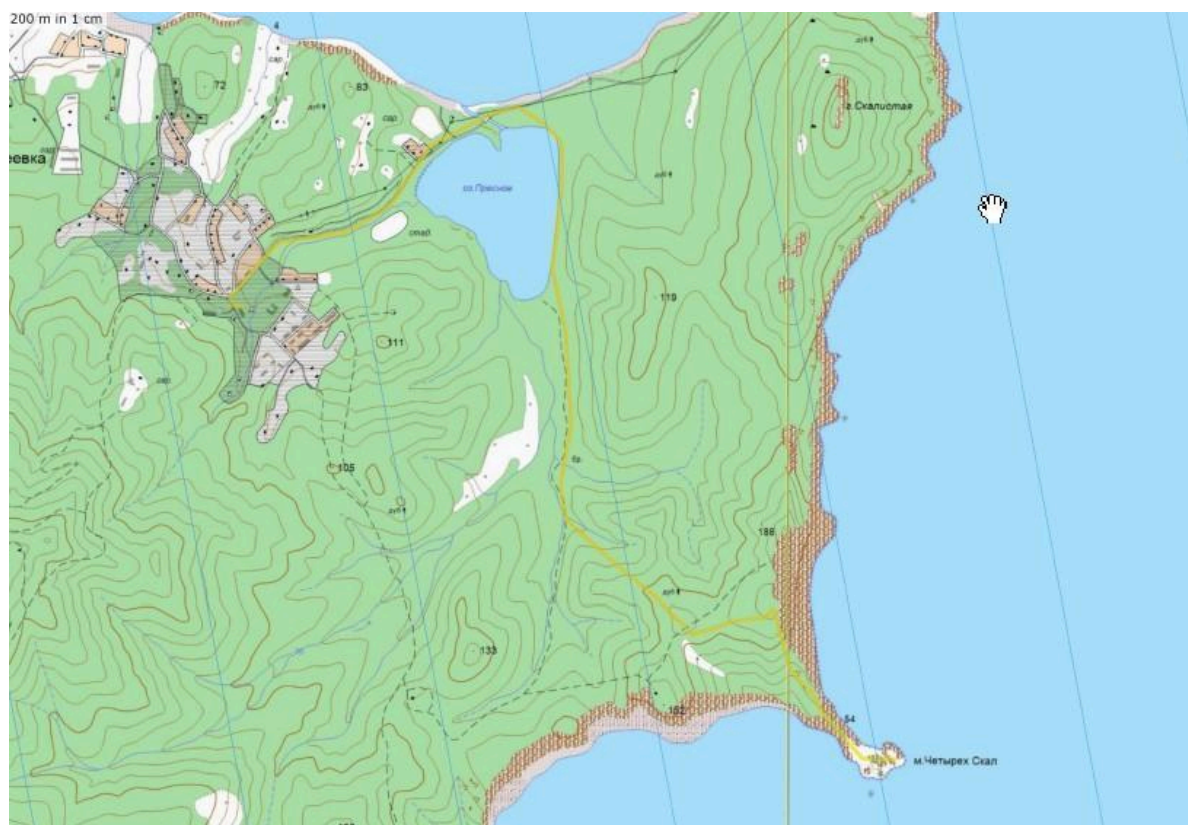
Маршрут по о. Русский



Маршруты по Шкотовскому району



Маршруты по Ольгинскому району



Маршрут на Мыс Четырех скал

Сведения о материальном оснащении группы

В качестве специального снаряжения группа взяла с собой аппаратуру для фото и видео съемки, в том числе квадрокоптер. Опытным путем выяснили, что квадрокоптер теряет сигнал в гористой местности и вблизи военных объектов, которых много в том регионе. Для проведения исследований группа оснащена гербарными папками, для проведения интервью – диктофонами и наушниками, для обработки наработанного материала – ноутбуками.

В экспедиции использован стандартный набор личного и группового снаряжения для пешего похода длительностью 14 дней. В связи с частыми и затяжными дождями, а также повышенной влажностью, рекомендуется использовать палатки с максимальной влагозащитой, при себе иметь накидку на рюкзак от дождя и дождевик прямого кроя. Имеет смысл брать саперную лопатку, она может спасти при сильном подтоплении палаток на стоянке во время дождя – можно сделать отвод воды. Личные вещи, спальники, документы и технику необходимо хранить в гермомешках или плотных пакетах во избежание попадания в них влаги.

Приморский край знаменит большим количеством гнуса, комаров и мошки. Необходимо иметь накомарник и противоэнцефалитный костюм с сеткой на капюшоне. Особенно мелкая мошка свободно пролетает сквозь сетку накомарника, потому сетка антигнус-костюма хорошо помогает.

Все выходы нашей группы были радиальными, без рюкзаков. С собой брали рюкзаки 20-30 литров для воды, аптечки и специального снаряжения.

Также необходимо обратить внимание и на формирование аптечки – практически постоянная 90-100% влажность мешает заживлению ран и способствует формированию мозолей при натертостях. Следует брать с собой хорошие мозольные пластыри и запас антисептических средств. Повышенная солнечная активность также доставляет неудобства - обычные обгорелости тела превращаются в мелкую россыпь влажных волдырей. Хорошо помогает Пантенол-спрей и мазь Декспантенол, обязательно иметь запас солнцезащитных средств.

При планировании питания на линейных маршрутах для облегчения веса рюкзаков можно использовать сублимированные продукты в герметичной упаковке. В остальном проблем с дозакупкой продуктов нет.

Выводы и рекомендации

1. Группа не прошла заявленный основной маршрут из-за экстремальных погодных условий и связанных с этим ограничений МЧС. Климат региона располагает к таким непредвиденным ситуациям. Нельзя пренебрегать регистрацией группы в МЧС для оперативной связи с дежурными. Погода требует тщательного мониторинга до и во время похода. Самый точный в регионе источник – сайт Примгидромета, который оперативно выпускает сводки по экстренным предупреждениям и точный прогноз погоды по районам региона в ближайшие дни. Всегда необходимо иметь несколько запасных вариантов маршрутов.

2. Регион знаменит своей фауной. Основные «враги» прохождения маршрутов - гнус и мошка, змеи, клещи и дикие животные (в основном медведь). Ко встрече с ними необходимо быть готовыми, при планировании маршрутов изучать планируемый для посещения район, провести инструктаж для всех участников похода, а также обязательно проверить наличие действующей прививки от клещевого энцефалита.

3. На маршруте участниками проводилась исследовательская работа, собран и обработан большой объем научного материала. Исследовательская цель экспедиции достигнута.

4. Выбор нитки маршрута связан с маршрутами экспедиций В.К. Арсеньева. Несмотря на смену нитки в связи с погодными условиями, все посещенные места были неразрывно связаны с его именем и проводимыми им экспедициями. Достичь этого удалось слаженной работой команды, в которую входили инструкторы Туристического клуба и сотрудники Исследовательского клуба - биологи, антропологи и исследователи. Обширное изучение всех материалов и профессиональный подход коллег позволили сделать эту экспедицию качественной.

Краеведческое задание

При прохождении радиальных маршрутов, описанных выше в данном отчете, проводилась исследовательская работа по естественно-научному направлению. Исследования проводились по таким направлениям, как:

- Фауна
- Флора
- Гидрология
- Геология
- Метеорология
- Экология

Результаты исследовательской работы представлены в полном объеме в отчете о проведенной исследовательской работе.

Основные выводы по работе естественно-научной подгруппы на маршрутах:

Комплексный географический анализ и изучение трудов Владимира Клавдиевича Арсеньева показал, что в связи с труднодоступностью региона, удаленностью его от административного центра страны и сложными природными условиями природа Приморского края претерпела мало изменений со времен экспедиции Арсеньева.

Географическое положение на границе нескольких природных сред (море-суша, море-горы, встреча умеренного и субтропического муссонного климатов, граница литосферных плит) определило уникальную экосистему, где холодостойкие таежные биотопы сочетаются с тропическими. Продолжая взаимодействовать между собой и находясь в постоянной динамике, они способствуют сохранению уникальных редких, реликтовых видов и постепенно образуют новые экотопы.

Увеличения темпов изменения климата и влияния антропогенных факторов привело к обеднению естественных экосистем, увеличению числа тайфунов, наводнений, селей, упрощению экосистемных связей. Все это приводит к большой уязвимости и постепенному уничтожению уникальной природы региона. Несмотря на то, что этот процесс замедляется благодаря труднодоступности данного места. Однако, глобальные изменения особо отрицательно отображаются на нем. Об этом предупреждал сам В.К. Арсеньев. Внимательное изучение трудов великого исследователя позволит минимизировать последствия

глобальных изменений и сохранить уникальные экосистемы Приморского края, хотя бы на том уровне, в котором наша экспедиция застала природное состояние региона и зафиксировала его основные особенности настоящего состояния экосистемы.

Кроме этого, в ходе прохождения маршрута участниками были собраны образцы пород для дальнейшей экспертизы, а также гербарий, где представлено 98 образцов фауны региона.

Работа по обработке материала и данных, собранных на маршруте, продолжается. Все материалы будут выложены на сайте точка-варения.рф в разделе Экспедиции.

Уникальность данного места, подтвержденная исследованиями, проведенными в ходе прохождения маршрута, требует бережного отношения со стороны туристов. При планировании дальнейших маршрутов в данной местности следует внимательно относиться к сохранению экосистемы региона, минимизируя отрицательное антропогенное воздействие туриста на природу. Особое внимание стоит обратить на вопрос утилизации мусора, использования химических бытовых средств вблизи водных ресурсов, разжигание костров. Все туристы, отправляющиеся в данный регион, должны понимать уникальность окружающей их природы и проводить всевозможные мероприятия по ее сохранению, как во время похода, так и на этапе подготовки и планирования маршрутов.