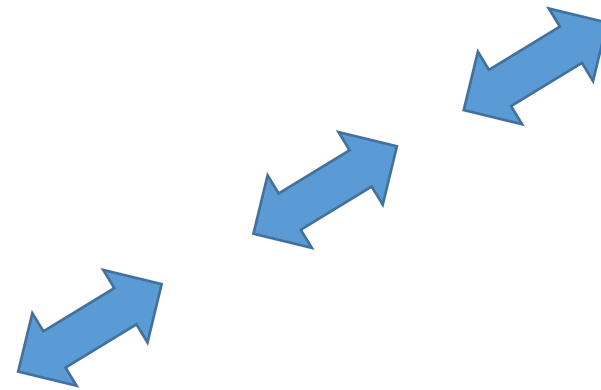




# СВЯЗНОЙ ПОХОДНОЙ группы

ПРОЕКТ: «ЛЕКТОРИЙ ТУРКЛУБА  
КФУ»



Подготовили: Губернаторова  
Татьяна Гайфудинов Руслан



# Основные принципы связи походной группы

Безопасность группы и успешное прохождение маршрута зависят от:

- наличие средств связи;
- умение пользоваться средствами связи;
- четкая и практичная передача информации по средствам связи;
- правильная психологическая подготовка родственников и близких к походу;
- наличие хорошего СВЯЗНОГО!



# Связной группы. Кто ОН???

- Связной (диспетчер)- человек, ранее ходивший в походы и знающий их специфику, который остался дома/ в городе/ в цивилизации, обладающий всей необходимой информацией о данном походе, готовый прийти на помощь группе в любую минуту по средствам связи.
- Один из критериев правильной организации походов туристских групп - наличие связного!
- Связной постоянно принимает, обрабатывает и отправляет информацию по телефону, смс, спутниковому телефону, GPS...



# Функции связного на этапе подготовки маршрута:

Получить от руководителя:

- информацию о логистике группы (дорога туда и обратно: время, место, названия).
- подробную карту с маршрутом, планируемыми ночёвками, аварийными выходами.
- паспортные данные всех участников группы, если потребуется всем покупать новые билеты.
- данные о страховке группы (страховые полисы, контактное лицо СК).
- контактные данные родственников участников группы.
- данные карточки одного из участников группы, если потребуется докинуть денег. Если поход в другую страну - заранее уведомить банк, эмитировавший карточку о возможных будущих операциях оттуда.
- данные о покрытии мобильной связью в районе похода. Данные контактного лица, если была куплена симкарта для спутникового телефона, данные на сим карту.
- максимальные контактные данные спасателей (МЧС) в районе похода, а также российских посольств и консульств, лиц взаимодействующих с группой, если район похода - другая страна. Заранее убедится, что связного указали в заявке МЧС!
- проверенный источник, с которого нужно смотреть погоду в нужном районе.
- источник сообщения информации о состоянии группы остальным всем остальным ( группа в ВК для выкладывания новостей)



Изучить всю информацию, полученную от руководителя.  
Просмотреть. Знать, где что найти!

Изучить трек маршрута. Просмотреть район в общем. Узнать основные населенные пункты в районе, больницы/госпитали (где находятся).

Договориться с руководителем группы о периодичности связи и характере информации.



# Работа связного, когда группа на маршруте

- Всегда быть на связи.
- Нужная информация и источники должны быть под рукой.
- Сообщить, что группа вышла на маршрут.
- Получая информацию от группы, выкладывать ее в общий доступ (группа в ВК, чат, форум) для родственников и дружков. Это просто и интересно - следить за друзьями в походе. 😊
- Оперативно решать необходимые вопросы.
- По окончании маршрута опубликовать, что маршрут окончен, чтобы все были спокойны.



# Средства связи

- **Сотовая связь.** Обычный телефон (смартфоны или же кнопочный телефон с хорошей зарядкой). Мобильные операторы (Мегафон, МТС, Билайн и т.д.). Часто полезно иметь хотя бы несколько симкарт разных операторов с деньгами на них.
- **Спутниковые телефоны.** Аппараты дорогие, связь дорогая, работают НЕ везде. Используются как правило для связи с “большой землей”. Как и с сотовой связью, здесь тоже существуют разные операторы с разным покрытием, условиями и т.д. Телефоны нужны специальные, причем телефон жестко привязан к спутниковой сети.

**Система Иридиум** – покрывает 100% земли. Качество связи – удовлетворительное, разговор происходит почти как в рации. Очень дорогая связь.

**Система Глобалстар** – покрывает часть Земли. Глобалстар дешевый (в РФ 49 руб за минуту), есть тарифы без абонентской платы.

**Системы Турайя и Инмарсат** – спутники этих систем расположены на геостационарной орбите, над экватором. Поэтому покрытие ближе к полюсам никакого нет, в средних широтах северного полушария требует открытого горизонта на юг. Россию эти спутниковые системы охватывают лишь немного.

- **Спутниковые трекеры.** Похожи на пейджеры, только передают сигнал на спутник. Более дешевы и имеют функцию трансляции вашего передвижения на карту, которую можно смотреть на экране компьютера. SPOT (спутниковая система Globalstar), Iridium RockStar Pro, Garmin Inreach, Garmin Inreach.
- **Радиосвязь. ?**





# ПРАВИЛА СВЯЗИ







# Алгоритм связи между группой и

## связным

Данный алгоритм (правила) должны знать все участники похода! Не только руководитель или человек-связист в группе. Т.к. на маршруте может случиться с каждым всё что угодно!

Алгоритм связи обговаривается между руководителем и связным в каждой конкретной группе. Нет единого мнения. Иногда правила связи диктует МКК.

**Если звонки.** Рекомендуем звонить каждый день или раз в два дня.

**Если смски.** Желательно отправлять сообщения 1-2 раза в день, а также со всех ключевых точек: "сели в аэропорту Мурманска", "купили газ, сели на автобус до Кировска", "проходим перевал вост.Арсеньева". Если нет мобильной связи - стоит заслать часть группы в радиальный выход в безопасное возвышенное место, чтобы попробовать отправить смс оттуда. В начале смс надо писать порядковый номер, чтобы связной мог понимать, были ли не полученные сообщения.



8: сети не было от 1й ночевки,  
связь есть только местами,  
все здоровые и веселые, тут  
очень красиво!

9:37

8 принято

9:37 ✓



## Рекомендуемый пример текста сообщения связному

**«3. Стоим на месте 2 ночеки. Прошли перевал н/к Веселый. Состояние группы бодрое. Акклимаж. Всё хорошо. Пришли погоду на завтра.»**

**«6. Не дошли до 3 ночевки. Ночуем у истока р.Белая. Спустились с пер. Западный. Дождь. Всё норм.»**

**«11. Отстаем от графика на 1,5 дня. Погода плохая. Вынужденная дневка. Саша поранил руку, забинтовали, идти может.»**



[vk.com/tureclub\\_kfu](https://vk.com/tureclub_kfu)



# Ситуации, когда группа не выходит на СВЯЗЬ

- В назначенный день группа забыла выйти на связь (Устали, был тяжелый день). Нужно подождать, посмотреть следующие варианты группы по ходу маршрута.
- Группа не вышла на связь из-за плохой погоды (нет связи, пурговка). Оценка погоды, возможные аварийные ситуации или НС.
- Группа не вышла на связь из-за технических неполадок (глюк сим карт, неполадки самих телефонов). Нужно убедиться, что дело в технике, искать пути решения и налаживания связи.
- Группа не вышла на связь из-за отсутствия связи (узкое ущелье, глубокий каньон, густые заросли леса). Группе нужно постараться найти связь (радиально, подняться выше, поменять местонахождение, выйти из палатки).

Связному быть готовым сообщить в спас отряд, что группа не вышла на связь, для потенциального запуска ПСР. Здесь должно быть чутье/ интуиция/ вещий сон или же договоренность с руководителем о сроках, когда приступать к поискам и бить в колокола!





# Ситуации, связанные с аварийными выходами, НС, ПСР

Здесь нет единого алгоритма, каждая ситуация будет индивидуальна.

Нужно постараться проговорить с руководителем до похода наихудшие варианты и пути решения.

Главное- не паниковать! Быстро и чётко принимать решения, обдумывая всё с холодной головой.



# Психология и общение с родными

- Не давать надежду родным, что связь будет всегда и всегда будете звонить.
- Не говорить при звонке о случившихся вещах, только дома, после похода.
- Не сообщать при звонке, что встретили хищных животных и какие-то явления.
- Во время похода лучше связь держать через связного.
- Родителям всегда все надо округлять в лучшую сторону, худший вариант событий они всегда успеют прокрутить у себя в голове.





# Преимущества связного в группе

- Связной является централизованным посредником между группой и желающими узнать, как у группы дела. Если опубликованной информации недостаточно - к нему всегда можно обратиться и узнать.
- Группа экономит на связи, ведь даже смс-сообщения в роуминге стоят ощутимых средств. Разумно отправить минимум 1 смс в день связному от имени всей группы, чем от каждого участника каждому своему родственнику.
- Может помочь группе информацией, например о прогнозе погоды, найти по интернету квартиру на сутки. Перекинуть денег на карту руководителя, чтобы поменять билеты или если по каким-то причинам будут заблокированы счета, или когда группа разорится на сувенирах.
- Публикует информацию, когда и на какой вокзал возвращается группа, чтобы желающие могли её встретить.
- Связной популярно объяснит родственникам, стоит ли волноваться или же всё идет по плану.



# Примеры из жизни

Ну, слушайте...))







***Связь в горах скорее исключение, чем правило.***

**Спасибо за внимание!**

