



ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ КУРС

# ПРОЧЁС И РАБОТА НА ОТКЛИК В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ

---

*Для волонтеров ДПСО Лиза Алерт*





# Подготовка группы перед выходом на выполнение задачи:

Экипировка участников

Оборудование в лисе

Собственная безопасность

Роль старшего группы

## Экипировка участников



- Длинный рукав, плотная, непромокаемая ткань.

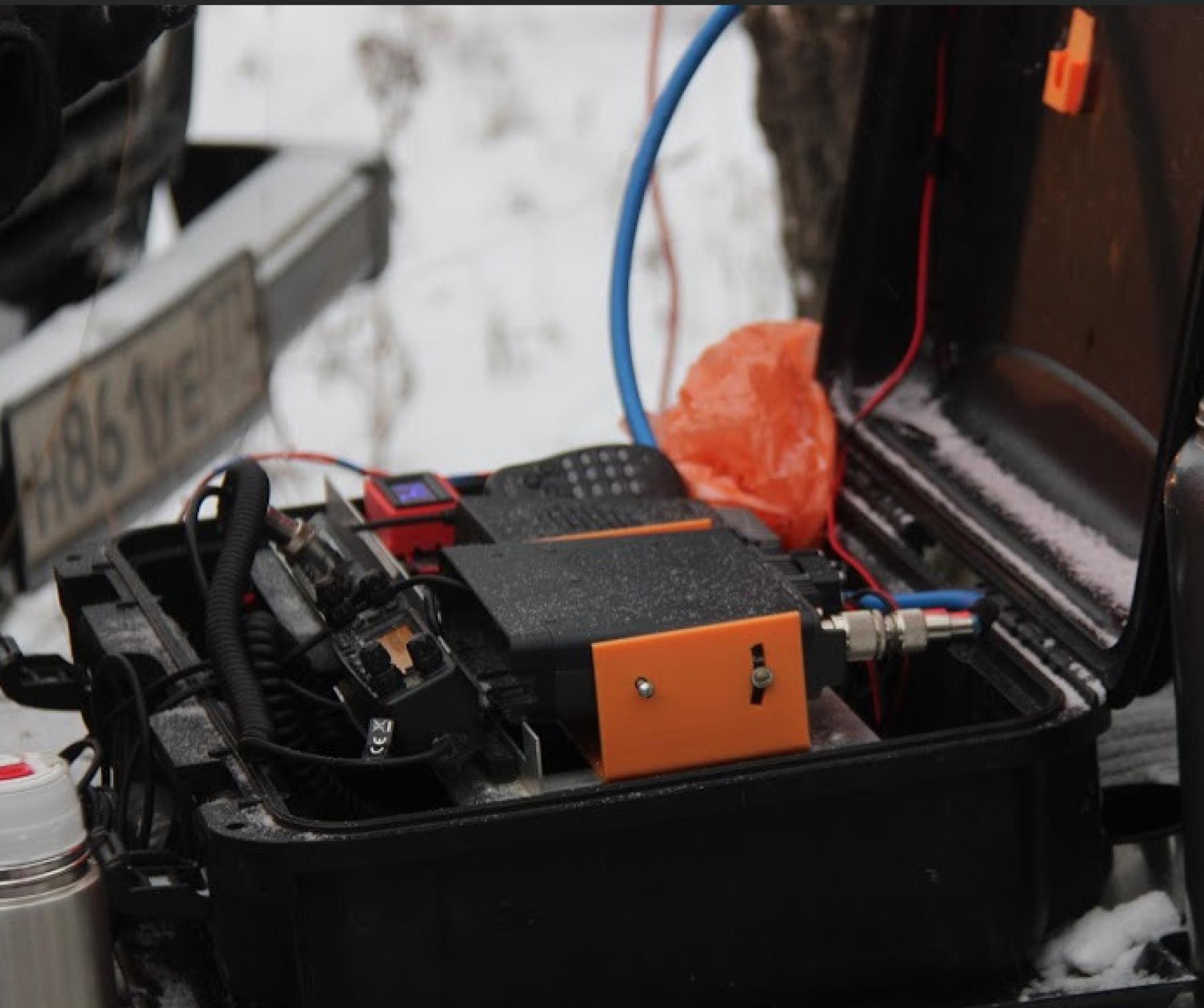
- На ногах берцы или резиновые сапоги.

- Перчатки, очки, головной убор, фликеры или жилетка.

- С собой: питьё 1 л, перекус, зажигалки (или спички), сухая одежда в машине (или штабе), заряженный моб. телефон.

- Индивидуальные лекарства. Особенно касается аллергиков.

*"Есть что прочесать? А если найдём?"*



## Оборудование в лисе

- Навигатор + 4 батарейки.
- Компас.
- Портативная радиостанция.
- Фонари - у каждого независимо от времени суток + 2 заряженных АКБ.
- Укладка первой помощи для старших групп.

# Ответственность участников

## Старший

Безопасность группы

Выполнение задачи

Связь со штабом

Принятие решений

Отчётность перед координатором

## Поисковик

Личная безопасность

Внимательность к зоне поиска

Оповещение старшего о происшествиях

Бесконфликтность

## Фланговый ( + колонка слева)

Контроль движения группы

Правильное перестроение группы



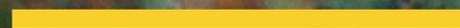
## Старший группы, минимальные навыки:

- Прошедный курс первой помощи.
- Уверенное использование оборудования: навигатор, радиостанция, компас.
- Участие в 10-20 и более лесных ПСР.
- Лидерские качества: ответственность, способность принимать решения.

# Глава 1: работа на отклик

Правила работы на отклик в группе.

Периодичность "отклика",  
проверка на ложный ответ.



# Зачем орём?

*Работа на отклик - самый эффективный способ обнаружения БВП.*

*Работа на отклик производится двойками (лисой из 2-х человек), за исключением случаев, когда "отклик" совмещается с "прочёсом".*

# Правила работы на отклик

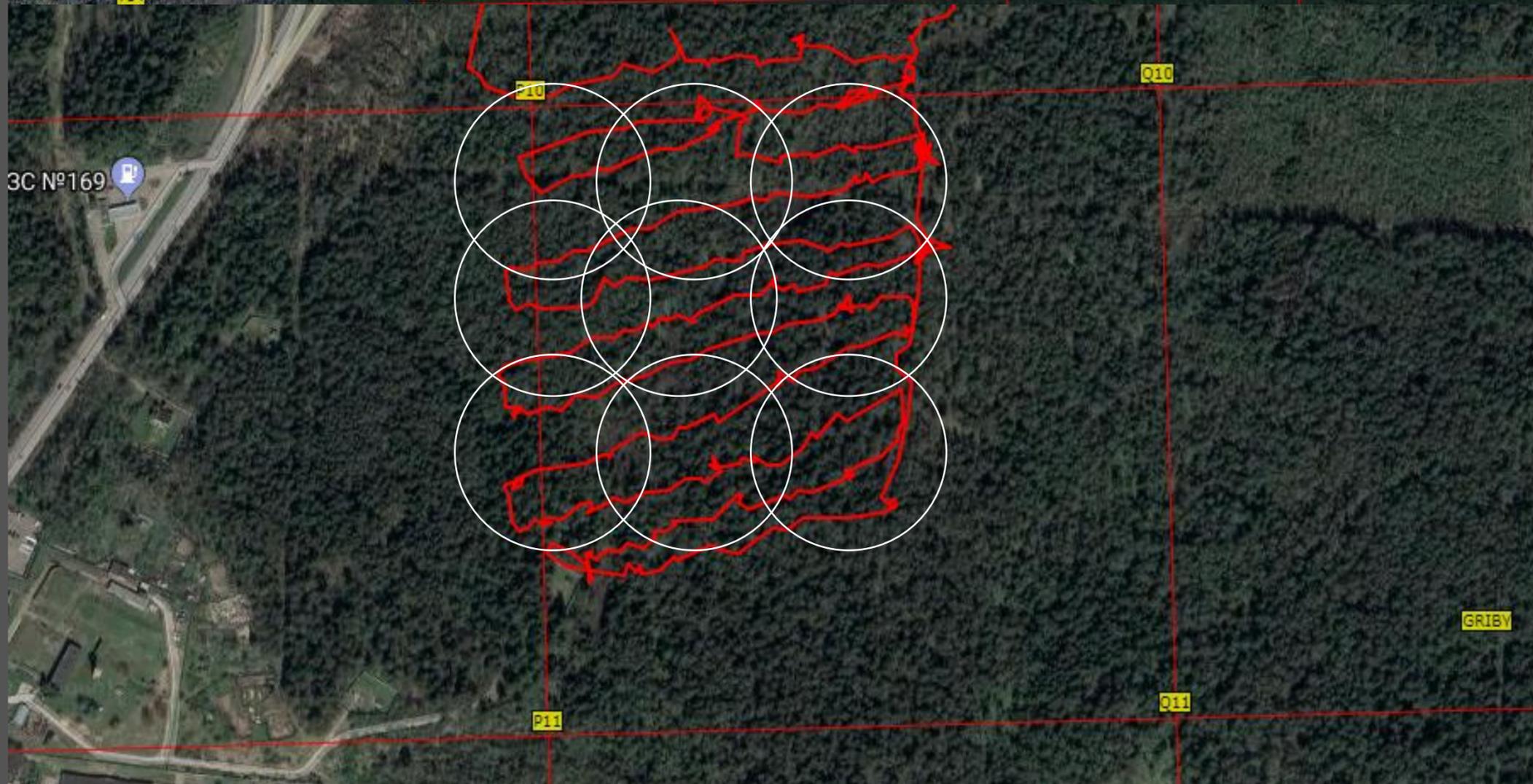
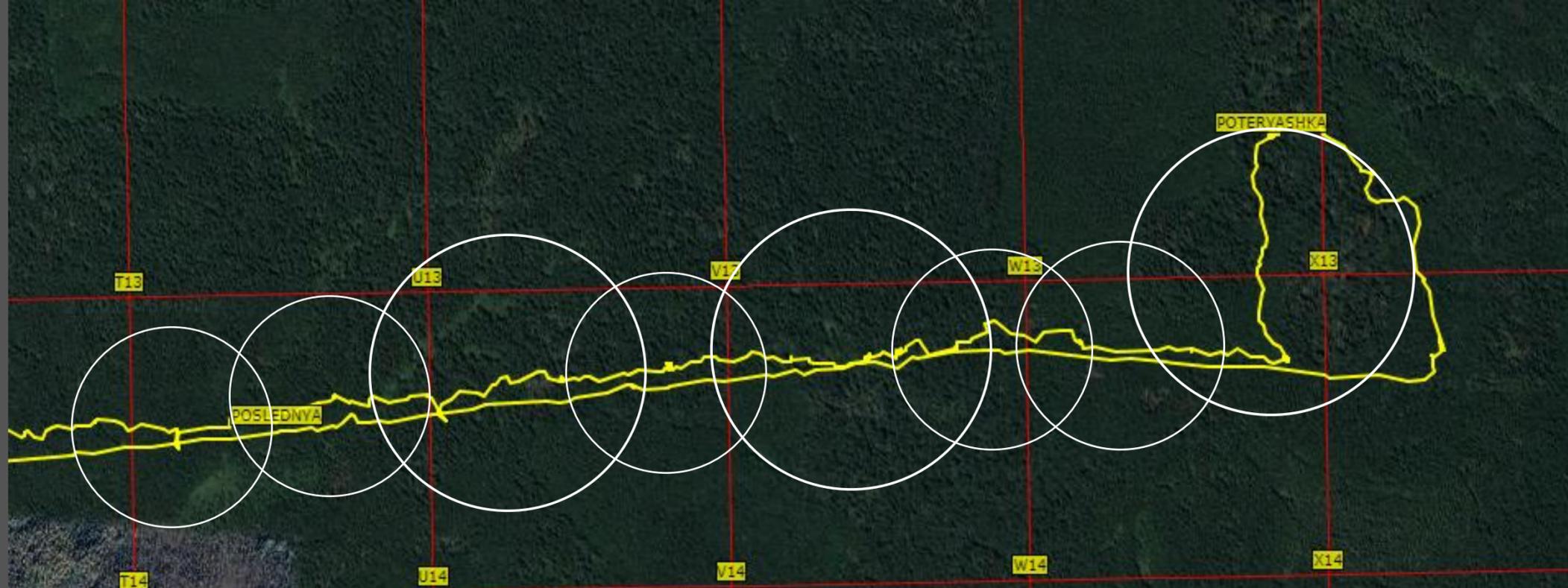
Все участники занимают устойчивую, бесшумную позицию. Свисток - как способ привлечь внимание БВП.

Выключаем фонари, делаем тише рацию. Сообщаем о работе на отклик в эфир. Соблюдаем очерёдность.

Кричат **ПО ОЧЕРЕДИ** 2 участника группы. Слушаем минимум 30 секунд. Работаем на отклик минимум 2 раза. Сообщаем о завершении в эфир.

Периодичность: кричим **МИНИМУМ** каждые 100 метров. Это сложно, но надо.





*Прокрикиваем просеки в 4 стороны. 2 раза вдоль дороги,  
и 2 раза, заходя в подлесок с каждой из сторон.*





# Я его слышу!

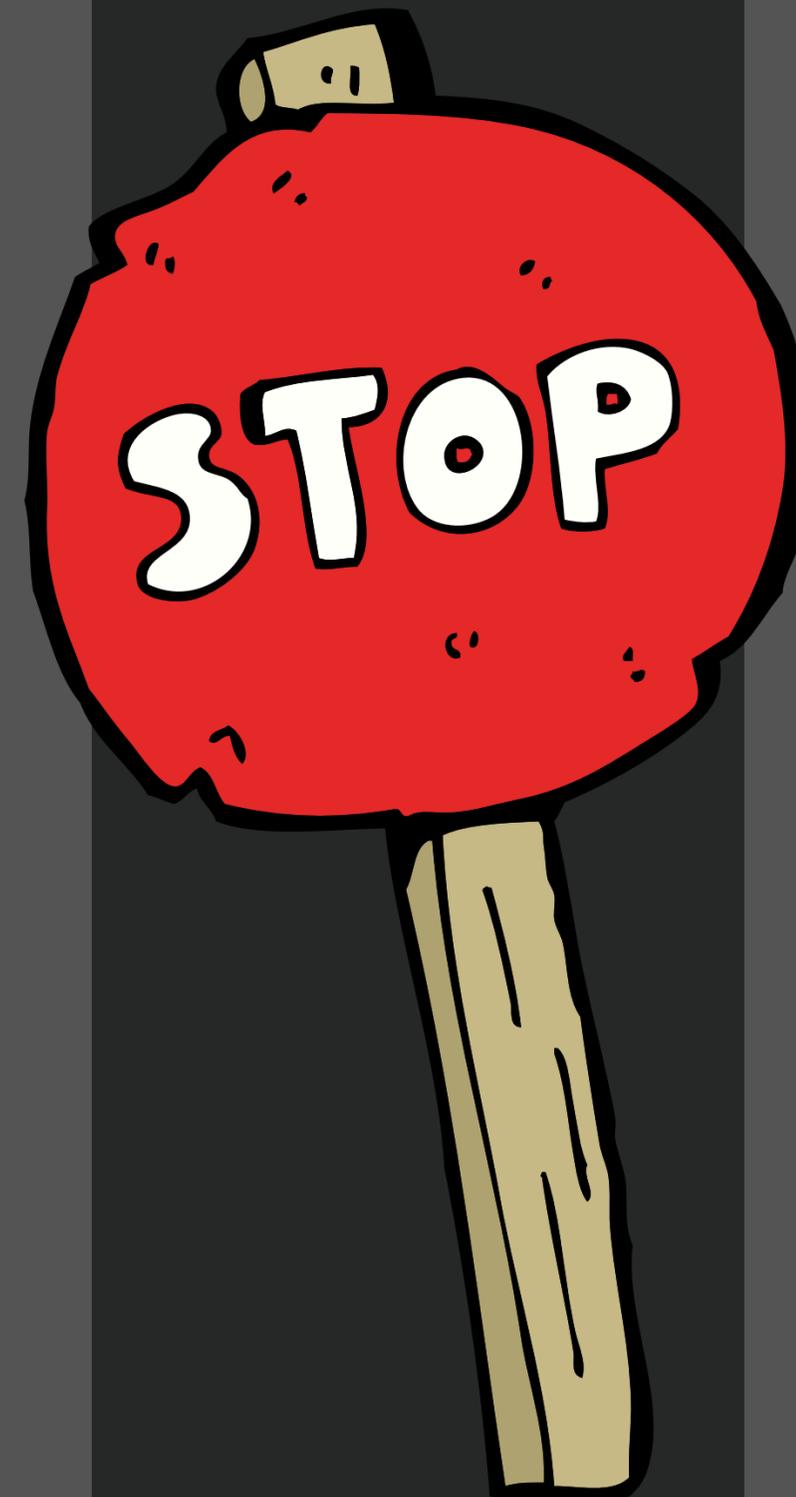
Действия группы при  
получении ответа от БВП.

"Забег за потеряшкой" и  
сопутствующие травмы.



# Получили отклик: СТОИМ

1. Не бежим.
2. Показываем рукой старшему примерное направление полученного ответа (звука, голоса, стука, свиста).
3. Старший запоминает текущее время и выставляет азимут полученного отклика на основе данных от группы. Ставит точку на навике.
4. Повторная работа на отклик. При получении команды отработать "ответ" от штаба движемся в направлении звука. НЕ БЕЖИМ!



# Глава 2: Прочёс в природной среде



# Движение по приборам

*Старший ведёт группу по азимуту выставленному с помощью навигатора. Точки привязки, разворот, а так же зону выполнения задачи мы отслеживаем на навигаторе, который, в свою очередь, пишет наш трек.*



# Прочёс: влияющие факторы

Тип местности (рельеф, среда)

Время суток (ночь, день)

Время года (зима, лето)

Количество участников группы (3, 5, более)

Погодные условия (дождь, туман)



# Почему мы не чешим топи и целину?

*Травмоопасность, неустойчивость, нецелесообразность*



# Движение группы, разворот.



---

РАБОТА С ФЛАНГАМИ

---

СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

---

РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ  
УЧАСТНИКАМИ

# Работа с флангами

Фланги всегда заметны (фликеры, жилетки).

Фланговые наблюдают за построением группы.

У флангов желательно наличие оборудования (рации, компасы).

Правильный разворот группы зависит от флангов. Обычно они - опытные участники ПСР.

---



# Голосовые команды в группе



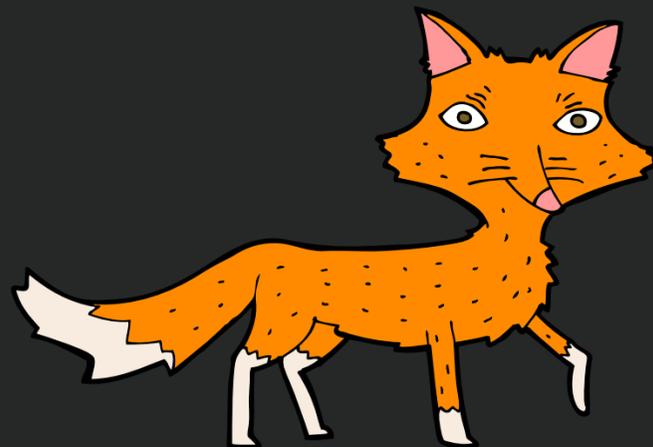
*Строимся!*



*СТОП!*



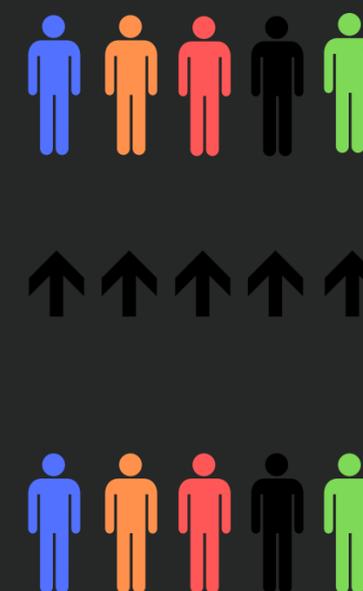
*Все готовы?*



*Идём!*

# Разворот группы

1. Остановка группы командой "СТОП"
2. Перерыв (отдых) - на усмотрение старшего. Поворотный фланговый сохраняют позицию.
3. Старший указывает рукой направление перестроения группы.
4. Участники строятся от флангового в обратном порядке.
5. Старший сменяет флангового (поворотного).
6. Движение группы строго после подтверждения готовности каждого из участников.
7. Перед стартом старший указывает всей группе направление движения (и/или сообщает азимут).



# Скорость движения

Средняя скорость движения группы - до 2 км/ч.

Влияющие факторы: наличие препятствий, погодные условия, индивидуальная подготовка участников.

Запрещены: бег, попытки идти быстрее через препятствия.

Старший ориентируется на физическую выносливость каждого из участников: если кто то отстаёт - мы подстраиваем под него группу.



# Расстояние между участниками

Влияющие факторы: видимость на местности, наличие препятствий, кол-во участников.

Максимально-допустимое расстояние между участниками лисы - 10 метров.

Поисковик видит ноги другого поисковика.



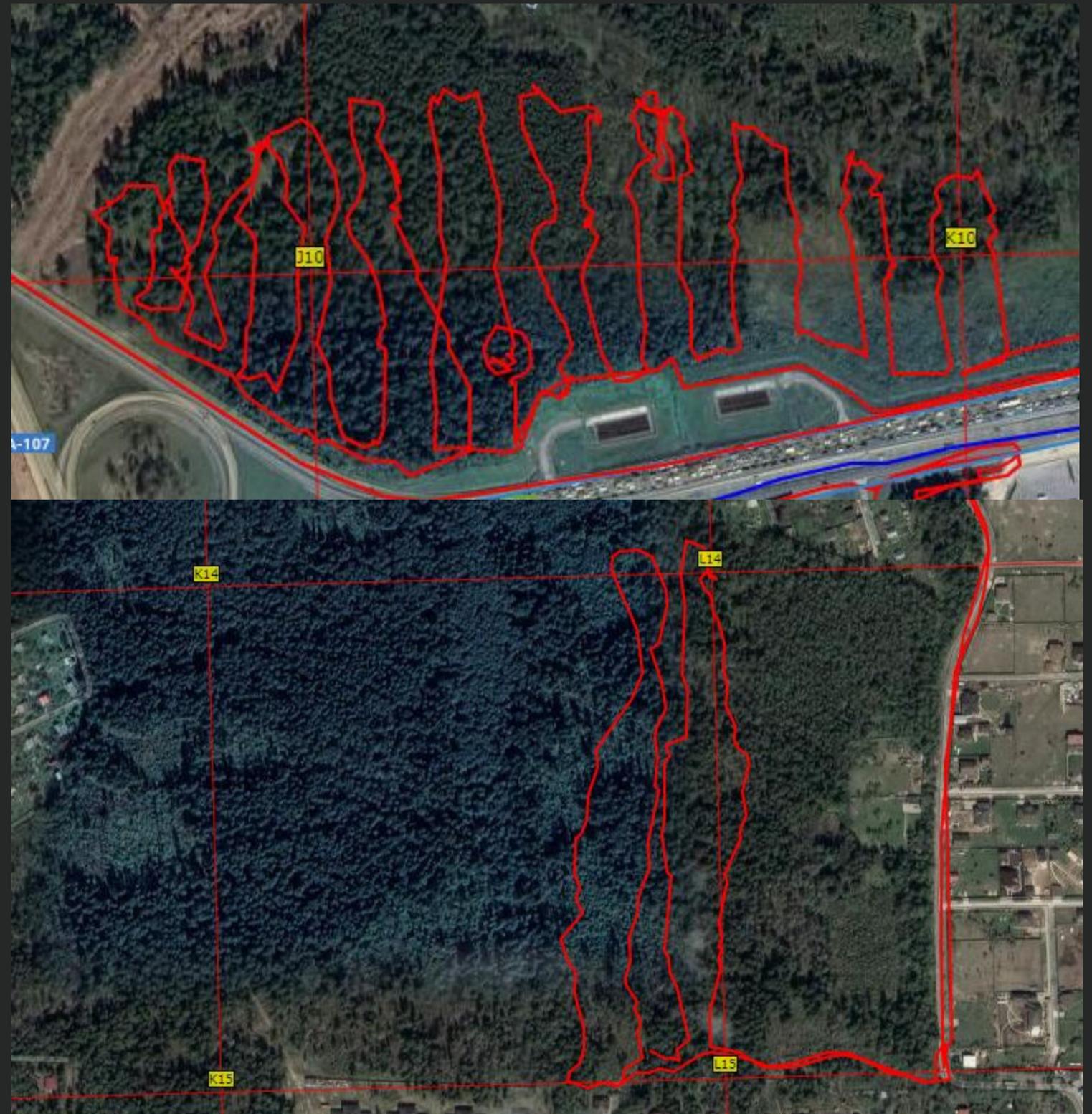
# Заккрытие поставленной задачи

---

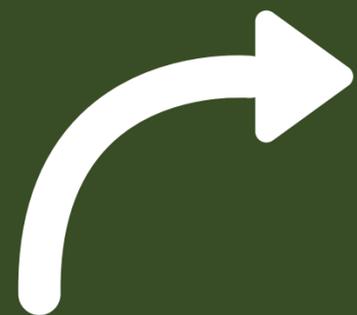
РАБОТА С ПРЕПЯТСТВИЯМИ (БУРЕЛОМЫ,  
ОВРАГИ, РЕКИ)

"ПУЗЫРИ" В ТРЕКЕ - РАБОТА НАД ОШИБКАМИ

ЗАКРЫТИЕ КВАДРАТА



# Пример работы с препятствиями

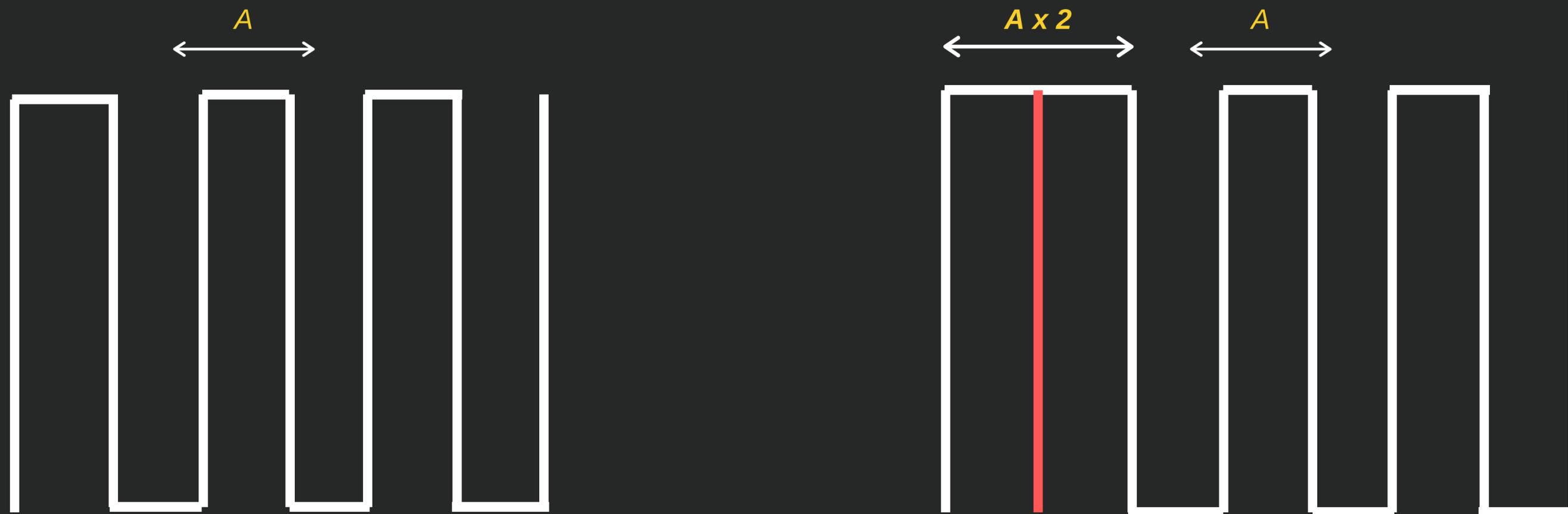


*Заболоченность*

*Бурелом*



**"Пузыри", внезапно, бывают не только в компасе, но и в треке нашего прочёса :)**



*\* Где "A" - обозначение среднего расстояния между галсами*

# Трек здорового человека



# Трек курильщика (кардиограмма)



# Как закрыть весь квадрат?

*\*Спойлер: никак*

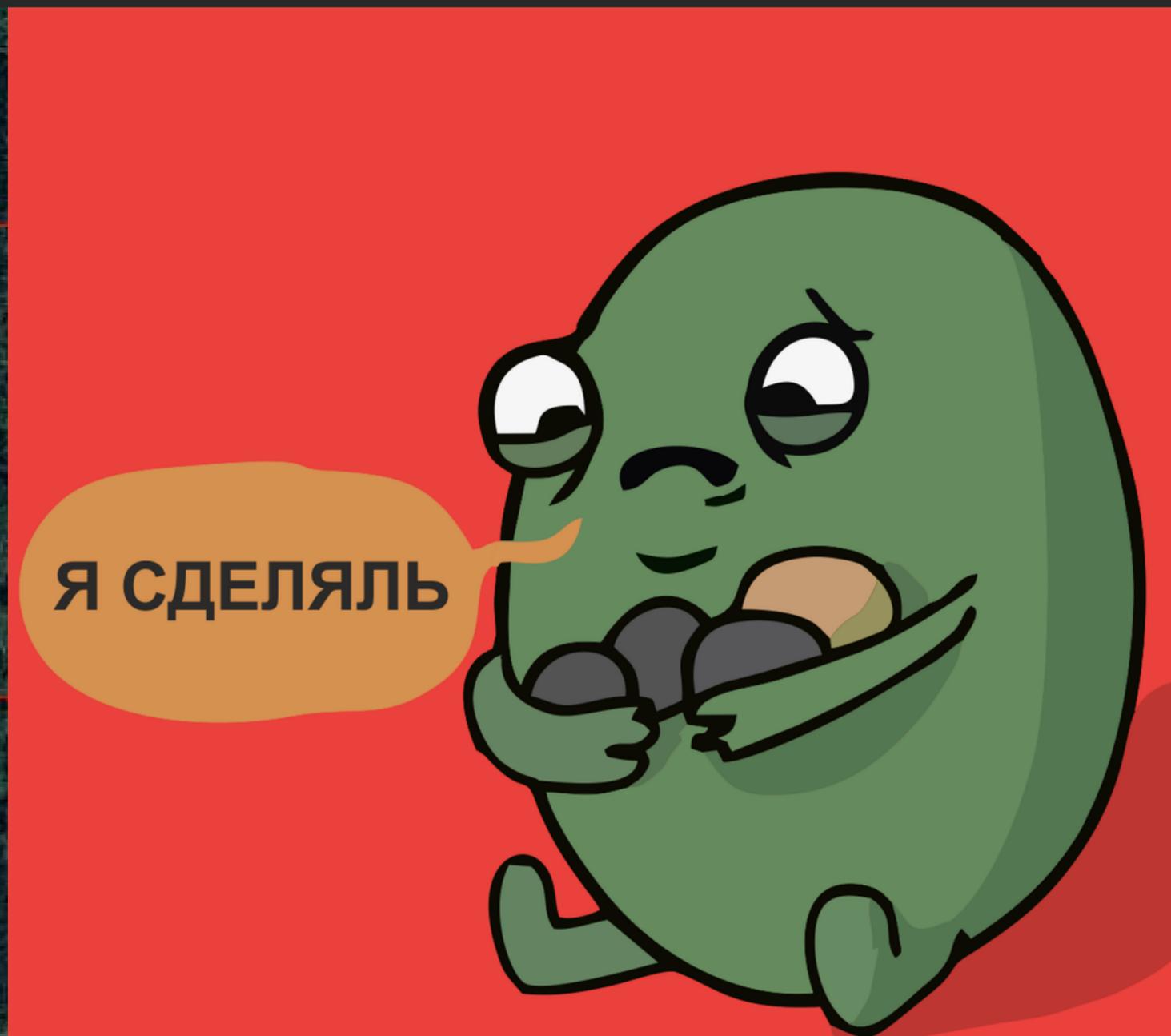
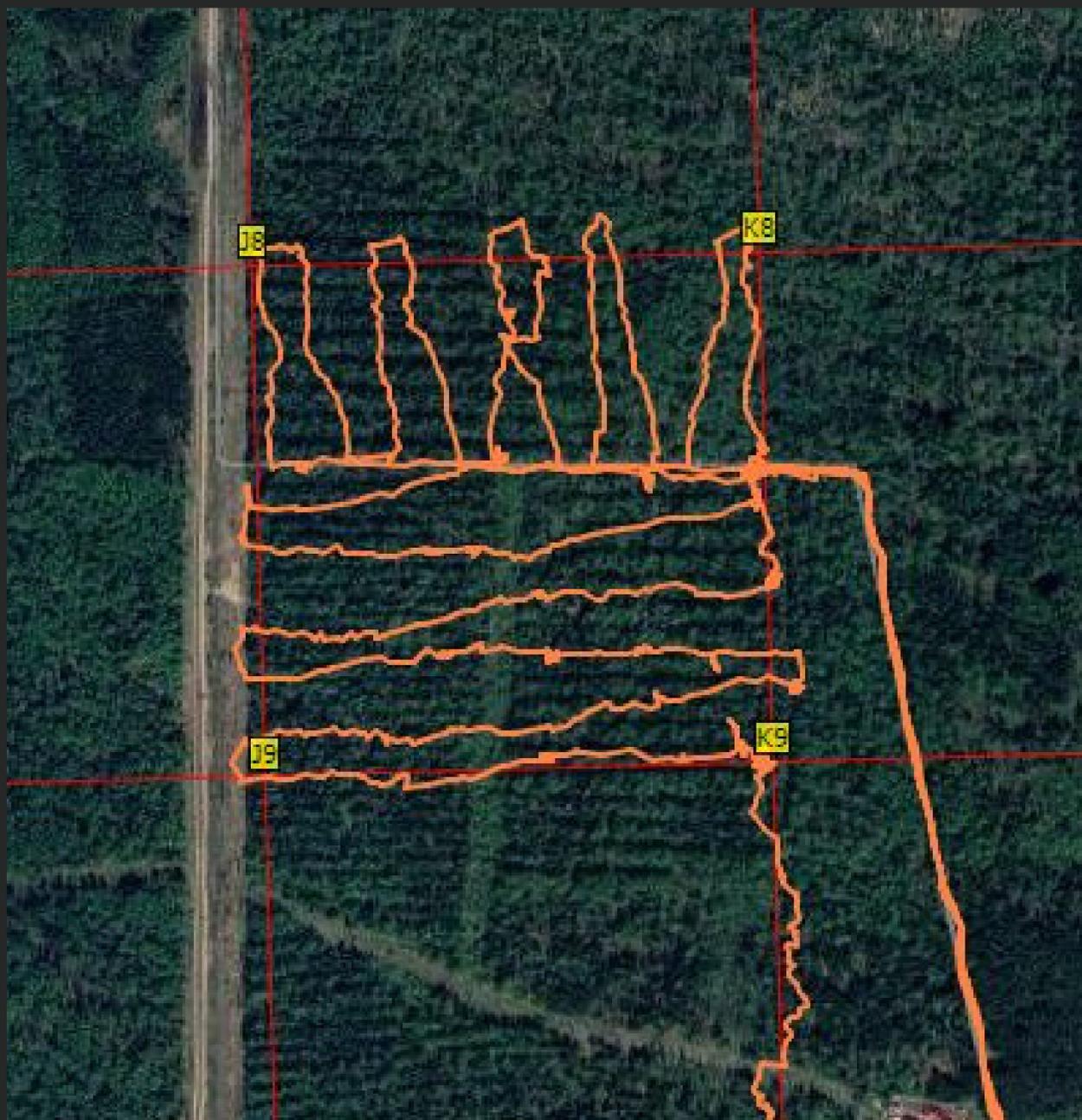
*Закрытие квадрата для группы из 5 человек (без серьёзных препятствий) - 5 часов (без перерывов).*

*Для группы из 3 человек (те же условия) - 7,5 часов.*

*Человек способен качественно отрабатывать задачу (в среднем) около 5 часов.*



# Но я же пытался (с)



# "Уверен, её здесь нет" (с) Мозг

*Мозг поисковика чрезвычайно энергозатратен.*

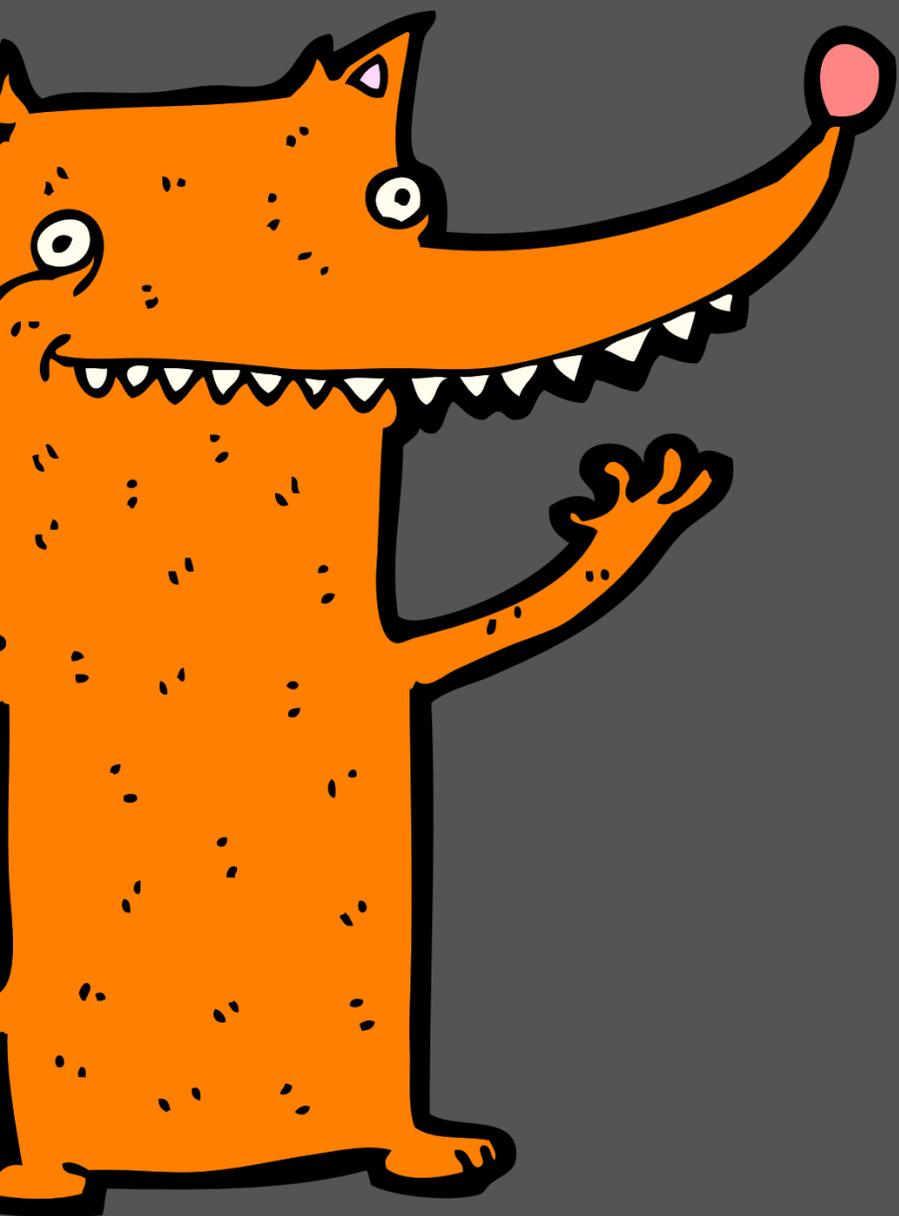
*Мозг пытается экономить силы организма, создавая причины не выполнить задачу.*

*Вывод: не фокусируйтесь на предположениях о нахождении и поступках БВП - это задача координатора.*

*Есть задача, есть её выполнение. Остальное - не повод для раздумий на ПСР.*



# Универсальные мудрости поисковика:



- 1. В любой непонятной ситуации зови старшего.*
- 2. Сна много не бывает. Используй возможность.*
- 3. Кушать тоже иногда надо. Даже тебе.*
- 4. Качество прочёса важнее длины трека.*
- 5. Молчание - золото. Особенно во время выполнения задачи.*