Установка приложения O-GPS Tracker на телефон с Android

Общие замечания

1. Необходимо, чтобы телефон имел GPS. Без этого не будет координат.
2. Необходимо, чтобы был настроен выход в мобильный Интернет. Без этого не получится передавать координаты из леса.
3. Рекомендуется отключить передачу данных в роуминге.
4. Версия Android должна быть 4.1 или выше.
5. Это не должен быть ваш телефон для экстренной связи, так как есть вероятность, что аккумулятора может не хватить и вы не сможете позвонить организаторам в экстренных случаях.
6. Возможно, стоит иметь с собой внешний аккумулятор для подзарядки телефона-треккера, так как на всю гонку его может не хватить.
7. Гонка проходит в районе со слабым покрытием мобильной связи, но приложение запоминает координаты в памяти и в случае подключения к сети отправит их при первой возможности. Поэтому обновление трека на трансляции может быть нестабильным. Организаторы в своих треккерах используют сим-карты компании Мегафон.
8. Примерно 20-25 трекеров организаторы выдадут командам. Список будет опубликован перед брифингом.
9. В центре соревнований можно будет проверить передачу.
10. По всем вопросам можно писать на почту vova.filatov@gmail.com

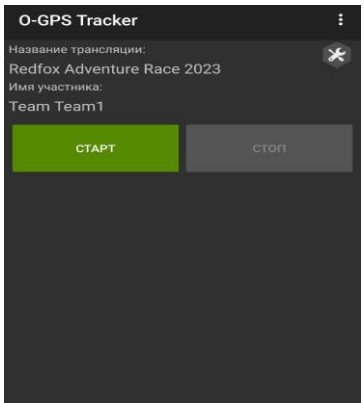
Установка программы

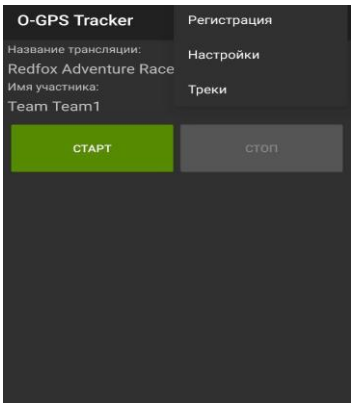
1. Открыть браузер.
2. Перейти на http://o-gps-center.ru/OGPSTracker.apk - начнётся загрузка приложения (или открыть сайт o-gps-center.ru и в верхнем правом углу нажать зеленую кнопу «Приложение для телефона»).
3. После окончания загрузки можно установить приложение.
4. В зависимости от ваших настроек вам может потребоваться разрешить установку сторонних приложений (не из Google Play).

Запуск приложения, регистрация в трансляции и запуск трансляции.

Для регистрации в трансляции необходимо выполнить следующие шаги:

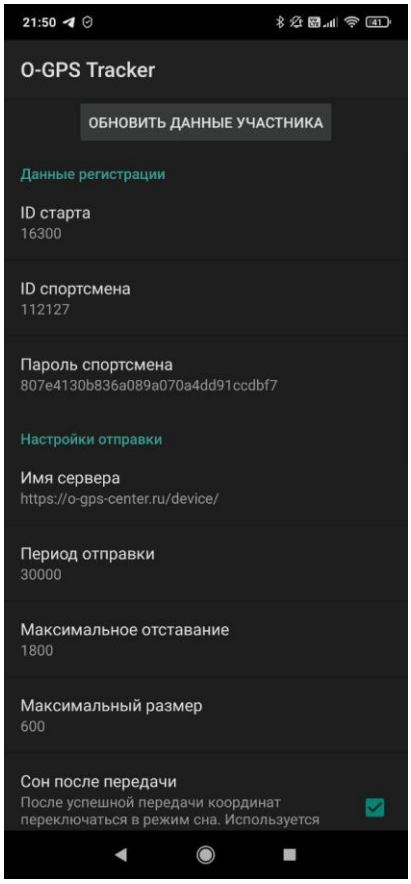
Шаг 1. Запускаем приложение, нажимаем три точки и заходим в настройки

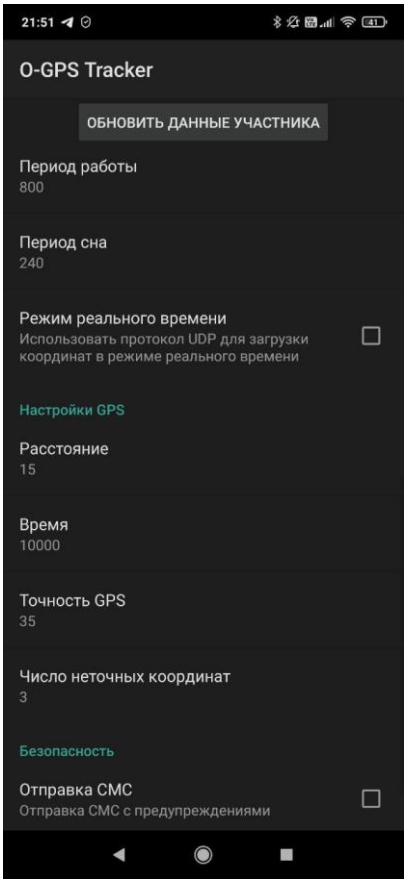




Далее выставляем следующие настройки:
*Эти настройки требуются только для многочасовых гонок (больше 5-6 часов). Для соревнований по спортивному ориентированию или коротких рогейнов можно записать и потом вернуть старые настройки.

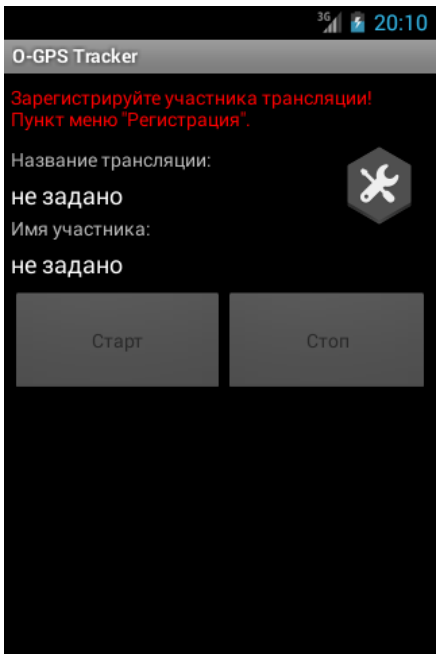
Период отправки: 30000
Максимальное отставание: 1800
Максимальный размер: 600
Сон после передачи: да
Период работы: 800
Период сна: 240
Режим реального времени: нет
Расстояние: 15
Время: 10000
Точность GPS: 35
Число неточных координат: 3
Отправка СМС: нет





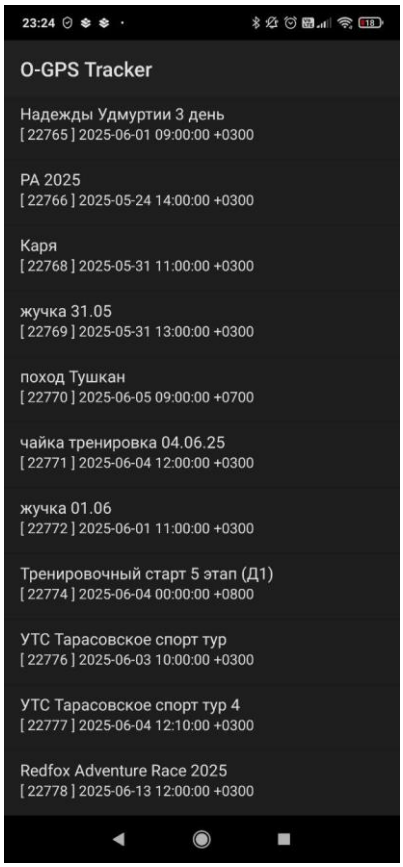
Шаг 2. Меню => Регистрация

⊖ Если ваш телефон не имеет отдельной кнопки «Меню», вы можете нажать на шестиугольную иконку справа.



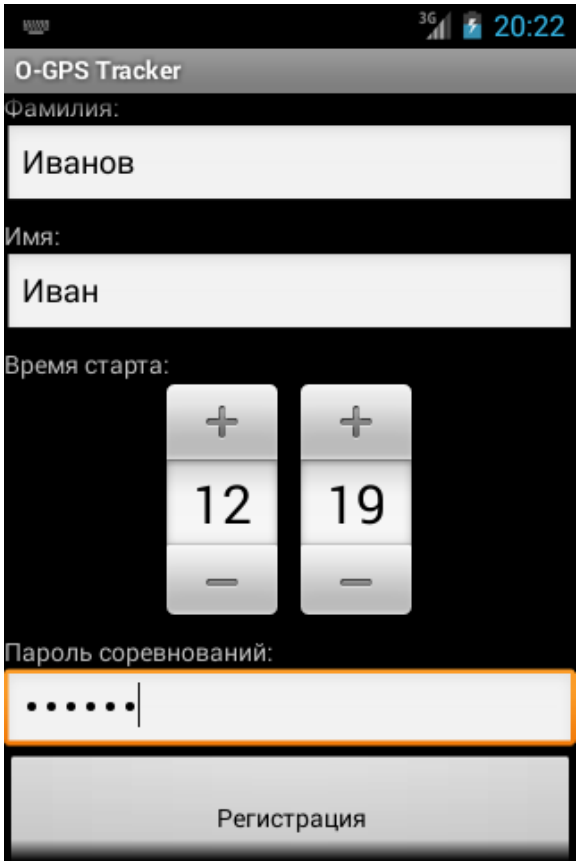
Шаг 3. Выбор трансляции из списка

Пролистываем вниз и ищем название **RedFox Adventure Race 2025.** Нажимаем на эту трансляцию.



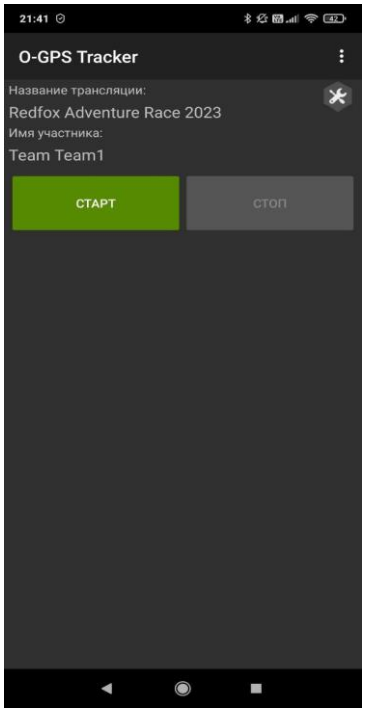
Шаг 4. Ввод данных участника

Введите часть названия команды в графе «Фамилия», другую часть в графе «Имя», и в графе «Пароль трансляции» вводим любые символы (например, 1111).

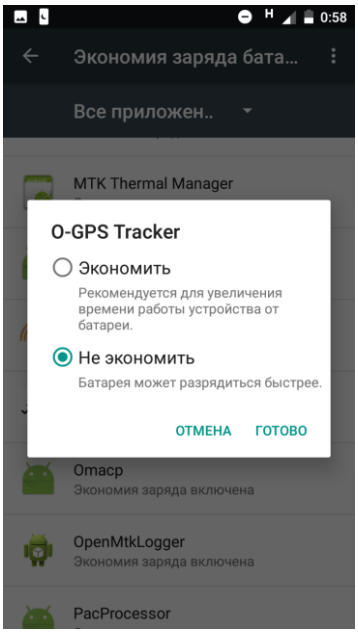


Шаг 5. Запуск передачи координат

Нажмите на кнопку "Старт".



Шаг 6. Блокируем телефон
Например, нажимаем на кнопку выключения.
Приложение должно остаться работать в фоновом режиме.

ВАЖНО

1. У вас должно быть активировано «определение местоположение по GPS».
2. У вас должно быть отключена опция «экономия электроэнергии» или у некоторых моделей она называется «энергосбережение».
3. В настройках приложения у вас должен стоять запрет на переход в «спящий режим» (иногда это называется «работа в фоновом режиме» и она должна быть разрешена).
4. На гонке это не должен быть ваш основной телефон, так как у него может сесть аккумулятор и в экстренных случаях вы не сможете связаться с организаторами
5. Если, просматривая свою трансляцию, вы увидели, что она длилась всего 5 минут, значит вы или не отключили энергосбережение, или не разрешили приложению работать в фоновом режиме.