**Утверждаю:**

Гл. инженер ООО «Иркутскэнергосбыт»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Н. Герасименко

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г.

**Техническое задание на поставку персональных GPS-трекеров**

# 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

## 1.1. Полное наименование оборудования

Персональный GPS-трекер – устройство приёма-передачи данных для [спутникового](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D1%83%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9_%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B3) контроля, определения местонахождения объекта (людей, объектов, которые с ним передвигаются).

**Количество персональных GPS-трекеров (далее по тексту - трекеров) 125 (Сто двадцать пять) штук.**

# 2. ТРЕБОВАНИЯ К ТРЕКЕРУ

## 2.1. Должен быть совместим с сервисным центром Wialon (http://hosting.wialon.com/);

### 2.2. Заряда аккумулятора должно хватать на 12 часов непрерывной работы с учетом передачи данных посредством GPRS каждые 30 сек.;

### 2.3. Аккумулятор Li-Pol или Li-lon;

### 2.4. Точность определения координат до 5 метров;

### 2.5. Холодный старт не более 1 мин.;

### 2.6. Запись точек маршрута во встроенную память (при нахождении вне зоны GPRS -покрытия) и последующая автоматическая передача при восстановлении GSM-связи;

### 2.7. Иметь малый вес – не более 80 гр.;

### 2.8. Должен иметь 3D-датчик движения и переходить в «спящий режим» при отсутствии движения;

**2.9.** Наличие тревожной кнопки;

**2.10.** Встроенная Flash-память не менее 60 000 записей;

**2.11.** Диапазон рабочих температур от -40 до +50 гр. С.

Начальник ПТО И.И. Тимонин

Инженер 2 кат. ПТО М.А. Таскаев