

## **Инструкция использования и настройки программы SafeTrain- Берегись поезда для мобильных устройств на базе ОС Android.**

**Приложение SafeTrain- Берегись поезда** создано для того, что бы напомнить Вам, что Железная дорога – зона повышенной опасности. Призываем вас быть бдительными, находясь вблизи объектов железнодорожного транспорта, беречь свою жизнь.  
(Для более подробной информации изучите «Правила нахождения граждан и размещения объектов в зонах повышенной опасности, выполнения в этих зонах работ, проезда и прохода через железнодорожные пути» разработаны и утверждены Приказом Министерства транспорта РФ № 18, от 8 февраля 2007 года)

### **1. Основные функции Программы.**

Приложение SafeTrain- Берегись поезда - позволяет реализовать следующие основные функции:

- 1.1. Оповещение пользователя о приближении к опасной зоне\* (железнодорожные пути).
- 1.2. Блокирование проигрывания контента (музыка, видео и т.д.) при попадании в опасную зону\* (запустить проигрывание контента, возможно только после выхода из опасной зоны);
- 1.3. SMS оповещение третьей стороны (родителей), об отключении ребенком приложения, об отключении геолокации, о попадания в опасную зону;
- 1.4. Родительский контроль местонахождения ребенка (Трекинг - просмотр маршрута следования Пользователя, на устройстве третьей стороны с установленным приложением).

### **2. Установка приложения.**

2.1. Загрузить приложение возможно с [www.safetrain.ru](http://www.safetrain.ru) и Google Play Market.

2.2. Для возможности установки приложения на Ваше устройство, в настройках необходимо включить разрешение на установку из сторонних источников.

Для этого пройдите в меню Настройки- Безопасность- Неизвестные источники- установить флагок.

### **3. Первый запуск.**

3.1. После установки приложения, при первом запуске необходимо ознакомится с пользовательским соглашением.

3.2. После ознакомления, при согласия пользователя с условиями соглашения, нажать на кнопку «Принимаю»

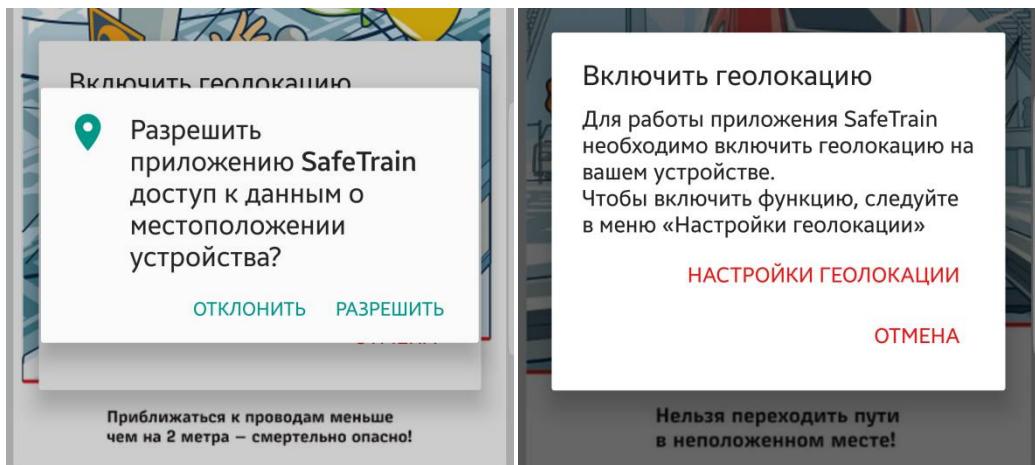


3.3. Если Вы не принимаете условия пользовательского соглашения в полном объеме, что подтверждаете нажатием кнопки «Не принимаю», использовать программу невозможно.

3.4. Далее необходимо включить службы геолокации. О чем поступит запрос от Вашего устройства.

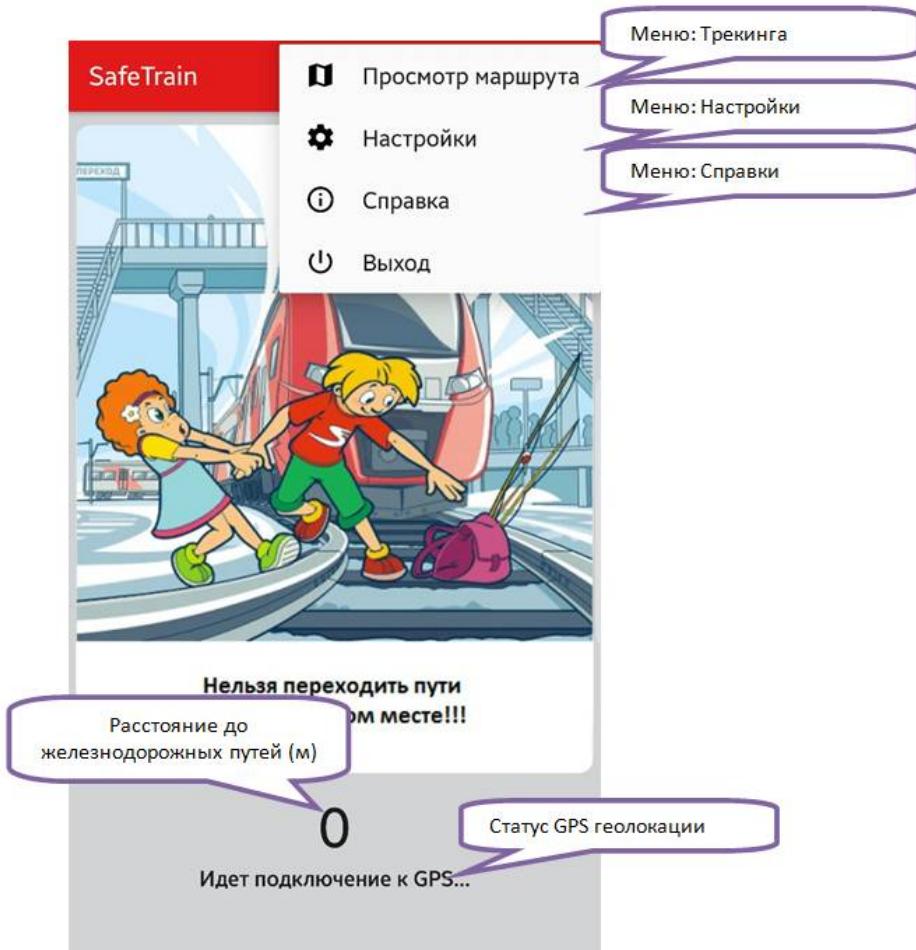
**Внимание:** Для корректной работы приложения, на Устройстве должен быть отключен режим экономии энергии (либо прочие режимы ограничивающие фоновую работу Программы)

3.5. При определении геолокации, приложение загрузит с сервера базу координат Вашего региона.



**Внимание:** Работа приложения возможна только с постоянно включенной службой геолокации.  
Если Вам мешают предупреждения или звук предупреждений, достаточно отключить службы геолокации Вашего устройства.

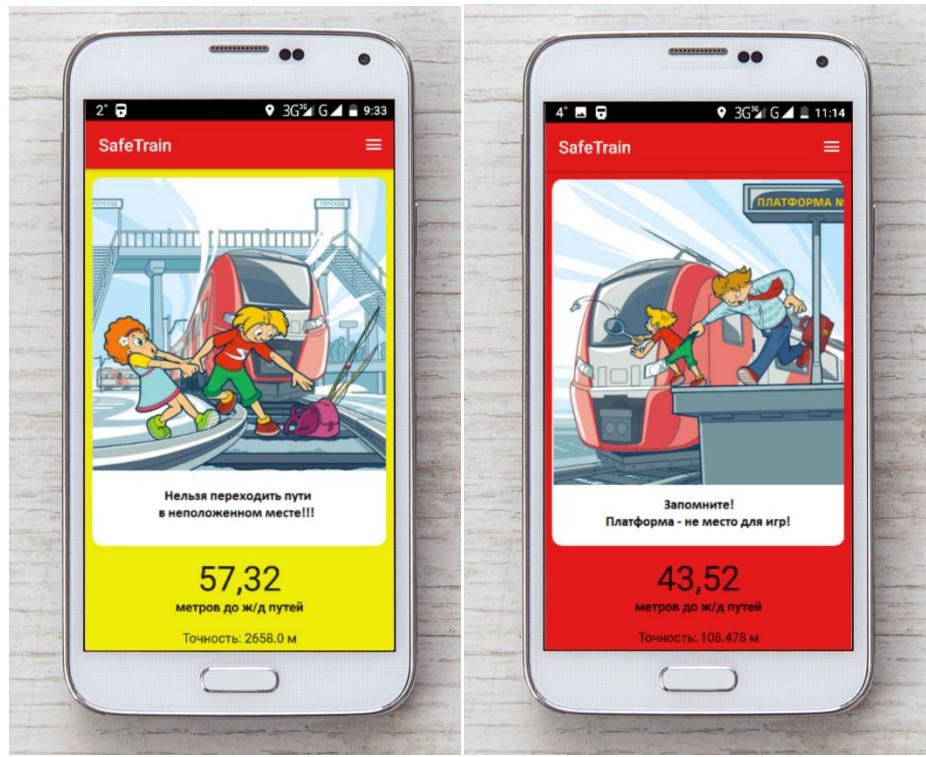
#### 4. Основное меню.



#### 4.1. Оповещения пользователя при приближении к железнодорожным путям.

4.1.1. В приложении используется понятие опасной зоны в виде двух уровневого предупреждения:

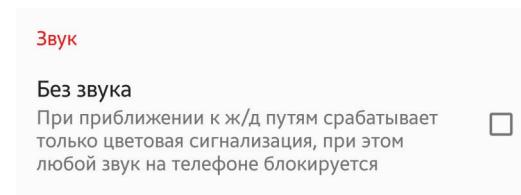
- при приближении к железнодорожным путям ближе чем 70м- желтая зона,
- при приближении к железнодорожным путям ближе чем 50м- красная зона;



- 4.2. При попадании в красную зону, устройство через внешний динамик или наушники (если они подключены) подаст звуковое оповещение. Так же включится оповещение в виде вибрации устройства. Оповещение прекратится при покидании красной зоны.
- 4.3. При нахождении в красной зоне на устройстве блокируется проигрывание какого либо контента (музыка, фильмы и прочее). Проигрывание контента возможно возобновить только при покидании красной зоны.

## 5. Меню: настройки.

### 5.1. Звук.



- 5.1.1. При включении режима: «Без звука», при приближении к железнодорожным путям звукового уведомления не будет, будет включено только цветовое оповещение.
- 5.1.2. Возможно выбрать тип звукового сигнала и представленных в соответствующем меню:

Выбор предупредительного сигнала:  
Gudok  
Звук сигнала будет воспроизводиться во время приближения к ж/д путям менее чем за 50 метров.

**Внимание:** Не зависимо от выбора режима оповещения, в любом случае происходит блокирование проигрывания контента.

## 5.2. SMS оповещение.



5.2.1. Приложением предусмотрены следующие режимы оповещения третьей стороны:

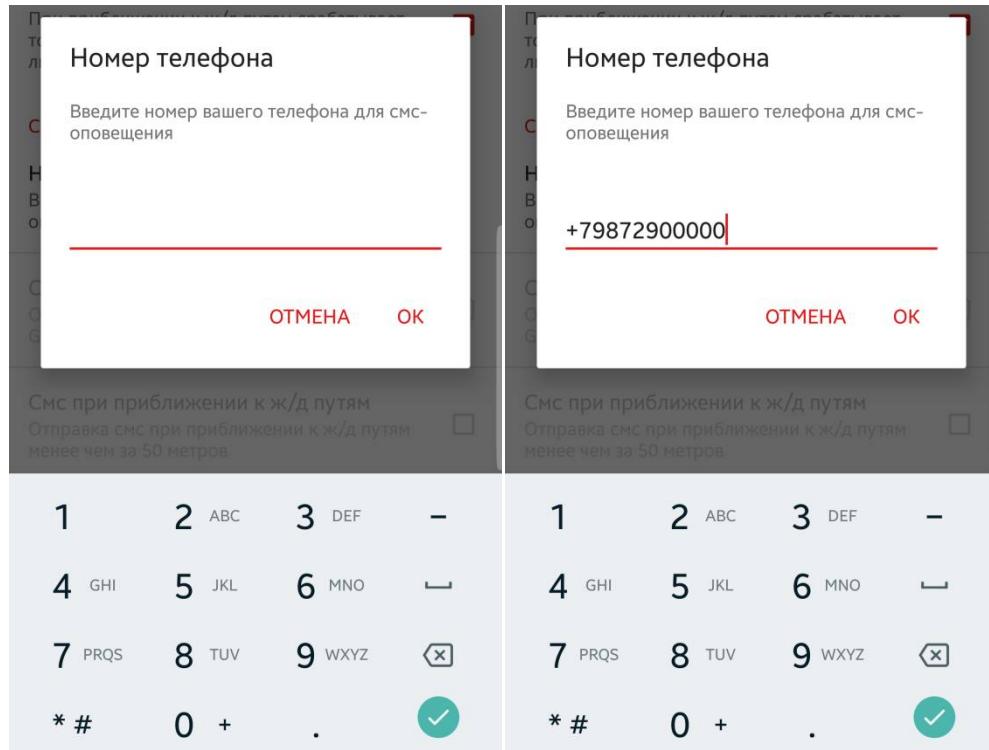
- При принудительном отключении приложения Пользователем;
- При отключении службы геолокации;
- При приближении к железнодорожным путям.

**Внимание:** Приложение имеет функцию автозапуска, тем самым после установки больше не потребуется самостоятельно запускать приложение. Приложение работает автономно.

5.2.2. Для включения режима SMS оповещения, Вам необходимо в меню «Номер телефона» ввести номер мобильного телефона третьей стороны, на который будут отправляться SMS уведомления.

**Внимание:** SMS уведомление работает только при положительном балансе на устройстве Пользователя или подключенном пакете SMS\*

\*Для справок обратитесь к своему оператору связи.



\*\* Номер телефона указан для примера.

5.2.3. После ввода номера телефона, выберите вариант уведомления, путем установки флажка в соответствующем поле.

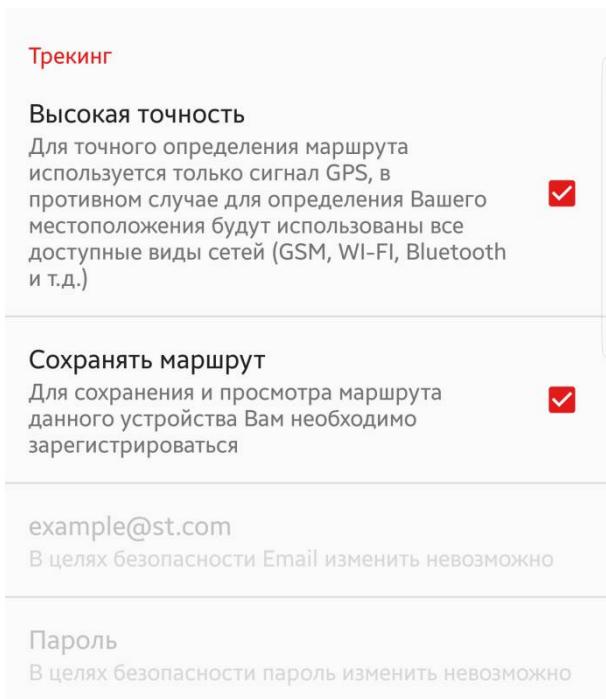
Смс оповещение	Смс оповещение
<b>Номер телефона</b> Введите номер вашего телефона для смс-оповещения	<b>Номер телефона</b> Введите номер вашего телефона для смс-оповещения
<b>Смс при отключении приложения и GPS</b> Отправка смс при отключении приложения и GPS	<b>Смс при отключении приложения и GPS</b> Отправка смс при отключении приложения и GPS <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Смс при приближении к ж/д путям</b> Отправка смс при приближении к ж/д путям менее чем за 50 метров	<b>Смс при приближении к ж/д путям</b> Отправка смс при приближении к ж/д путям менее чем за 50 метров <input checked="" type="checkbox"/>

6. Трекинг: Контроль местонахождения Пользователя (Например: родительский контроль местонахождения ребенка).

6.1. SafeTrain- Берегись поезда позволяет отслеживать местонахождение Пользователя через мобильный телефон в режиме реального времени (Например: Вы всегда будете в курсе, где находится ваш ребенок). Для этого вам необходимо установить приложение на свой телефон и на телефоны Пользователя, с которыми вы хотите быть на связи. SafeTrain использует технологии GPS, Глонасс, Wi-Fi и GSM мониторинга, что позволяет Вам получать максимально точную информацию о местонахождении Пользователя.

Трекинг
<b>Высокая точность</b> Для точного определения маршрута используется только сигнал GPS, в противном случае для определения Вашего местоположения будут использованы все доступные виды сетей (GSM, WI-FI, Bluetooth и т.д.) <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Сохранять маршрут</b> Для сохранения и просмотра маршрута данного устройства Вам необходимо зарегистрироваться <input type="checkbox"/>
<b>Email</b> Будьте внимательны, Email можно ввести только один раз
<b>Пароль</b> Будьте внимательны, Пароль можно ввести только один раз

6.2. Для возможности использования трекинга, Вам необходимо включить меню «Сохранять маршрут», после этого ввести Email для определения Логина и пароль. **Внимание:** Email и пароль возможно ввести только один раз, далее данное поле будет заблокировано.



### 6.3. Меню: Высокая точность.

- 6.3.1. При активации данной функции, для точного определения координат будет использоваться только сигнал GPS/ Глонасс, в противном случае для определения координат будут использованы все доступные виды сетей (GSM, Wi-Fi, Bluetooth и т.д.)
- 6.3.2. Так как на параметр определения координат оказывается стороннее влияние. И корректная работа определения координат зависит от Вашего устройства, необходимо проверить работу трекинга как с активированной функцией так и без.

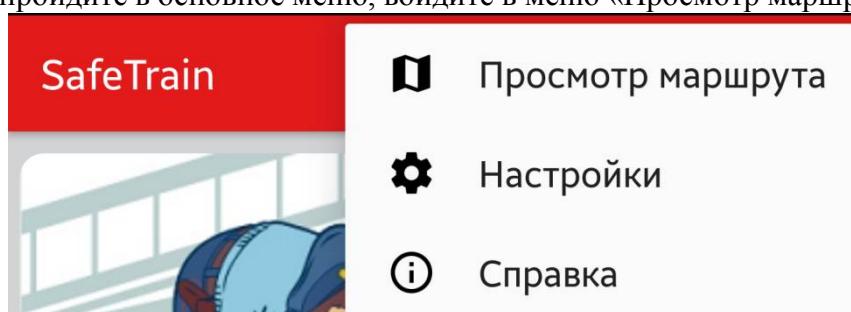
**Внимание:** Пользователю так же необходимо учитывать, что препятствием для корректной работы службы геолокации, могут быть следующие факторы:

- наличие препятствий в зоне прямой видимости (дома, плотная городская застройка, деревья и прочие объекты достаточной высоты);
- помехи в ионо- и тропосфере;
- работа режима экономии энергии на Устройстве;
- неблагоприятные погодные условия и прочие условия;

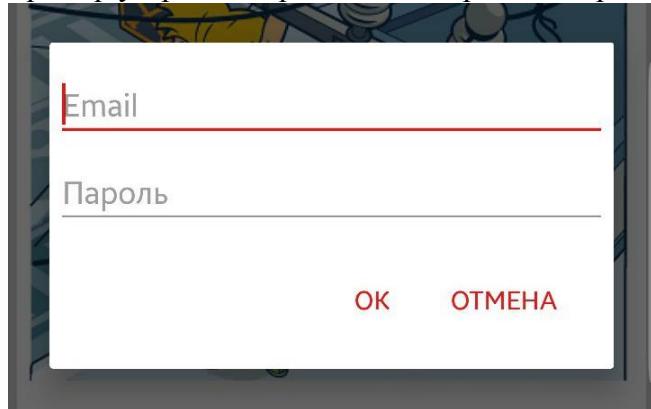
Для более подробной информации, изучите принципы работы GPS/ Глонасс геолокации.

### 7. Просмотр маршрута (трекинга).

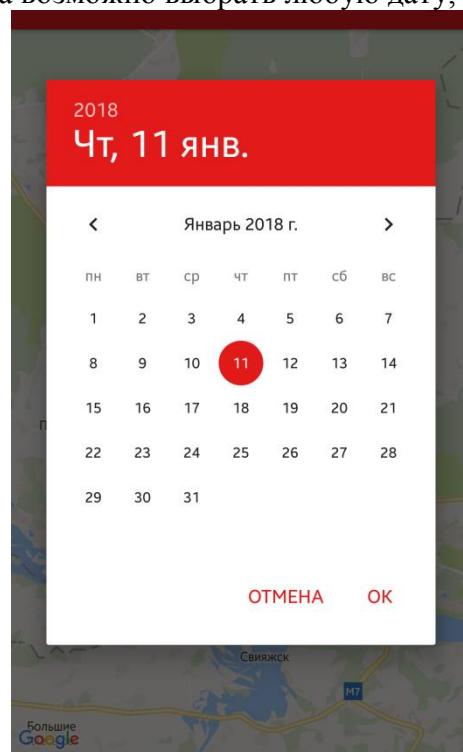
- 7.1. Для возможности просмотра маршрута третьей стороной, установите данное приложение на устройство с которого будет производится контроль маршрута. Далее пройдите в основное меню, войдите в меню «Просмотр маршрута».



7.2. Для возможности контроля маршрута введите логин и пароль контролируемого устройства (например устройство ребенка: настройки – Трекинг – Email, пароль).

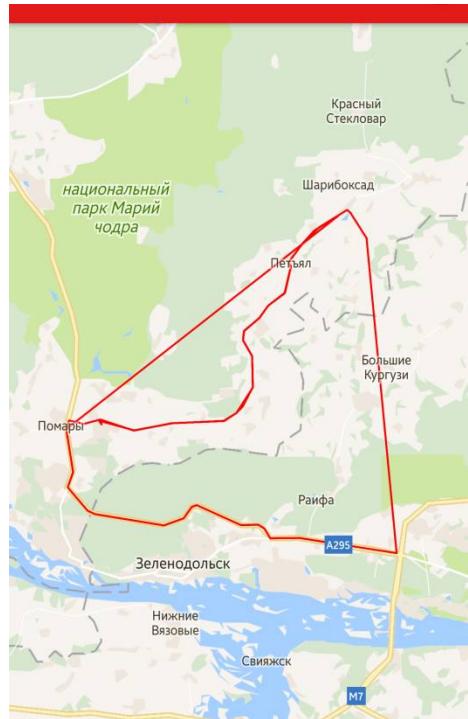


7.3. Для просмотра маршрута возможно выбрать любую дату, через меню календарь.



7.4. После выбора даты, откроется карта, с маршрутом движения контролируемого устройства.

7.5. Дата с наличием записанного маршрута, отмечена в календаре датой подчеркнутой красной линией.



На карте красной полосой обозначен маршрут движения контролируемого устройства.

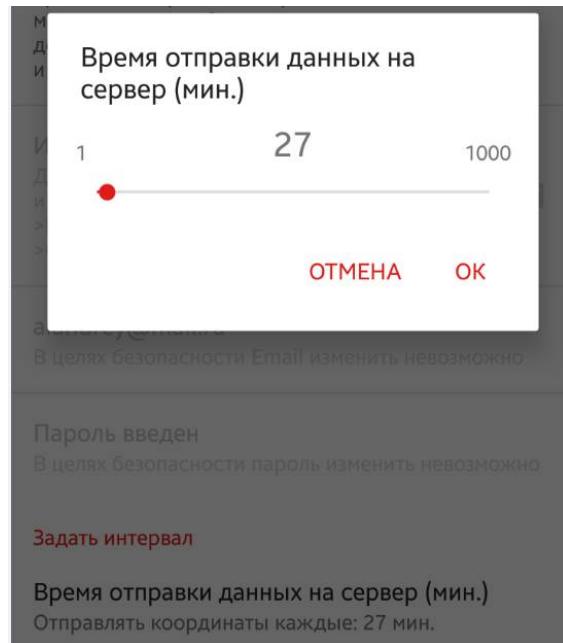
7.6. Вы можете задать интервал времени отправки данных трекинга на сервер (в минутах).

[Задать интервал](#)

Время отправки данных на сервер (мин.)

Отправлять координаты каждые: 27 мин.

**Внимание:** В случае если для Вас не критично отсутствие возможности отслеживать трек в реальном времени, рекомендуется задать интервал времени отправки данных на сервер не менее 30 минут. Это позволит экономить заряд аккумулятора устройства.



## 8. Меню: Справка.

8.1. В данном меню Вы можете ознакомится с пользовательским соглашением, инструкцией использования Приложения, Политикой конфиденциальности, а также воспользоваться формой обратной связи.

