



ФЕНИКС-МОБИЛЬНЫЙ 4

Инструкция пользователя

[Аннотация](#)

Дано описание приложения под платформу Android
на примере планшета Samsung Galaxy TAB 7 с Android 4.1.1



ООО «Охрана и безопасность»

2013

1. Описание планшета Samsung Galaxy Tab

Устройство планшета и кнопки управления



Рис.1. Планшет Samsung Galaxy Tab

Включение планшета

- Нажать кнопку включения и удерживать до 5 сек., пока не включится экран планшета.
- Дождаться окончания загрузки. В конце загрузки планшет покажет окно блокировки экрана
- Пальцем нажимаем на иконку замка и тянем ее к правому краю экрана пока планшет не разблокируется

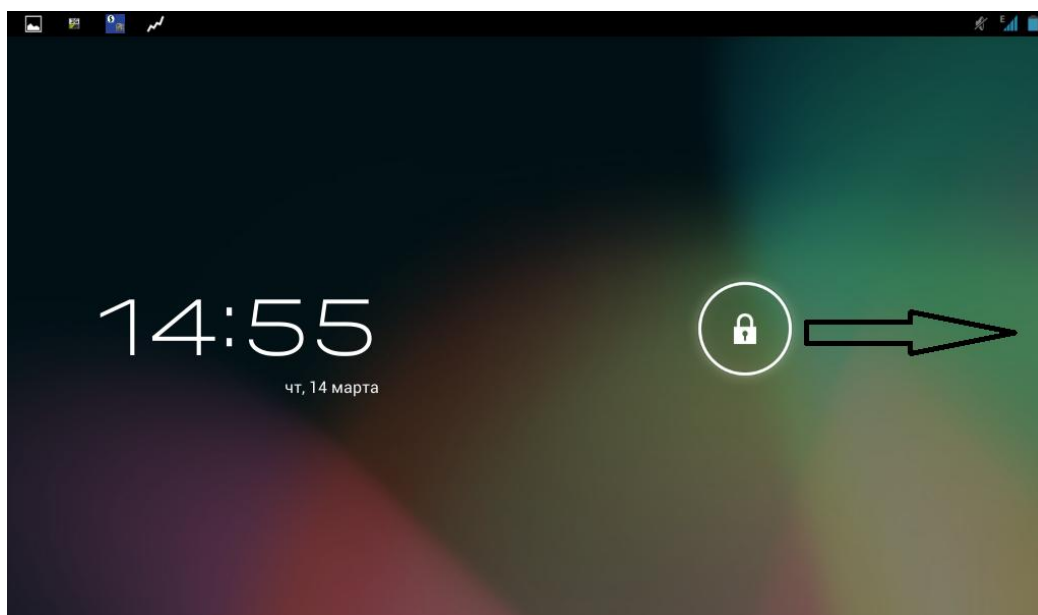


Рис.2. Разблокировка экрана

Панель уведомлений

Для включения/отключения Wi-fi, bluetooth, GPS, звука требуется открыть панель уведомлений движением пальца от верхнего края экрана вниз.(рис 3.)



Рис.3. Панель уведомлений

Выключение планшета.

Для выключения планшета необходимо нажать и удерживать кнопку включения в течение 5 сек. На экране появляется меню «Настройки планшетного ПК», выбираем из меню «Отключить питание»

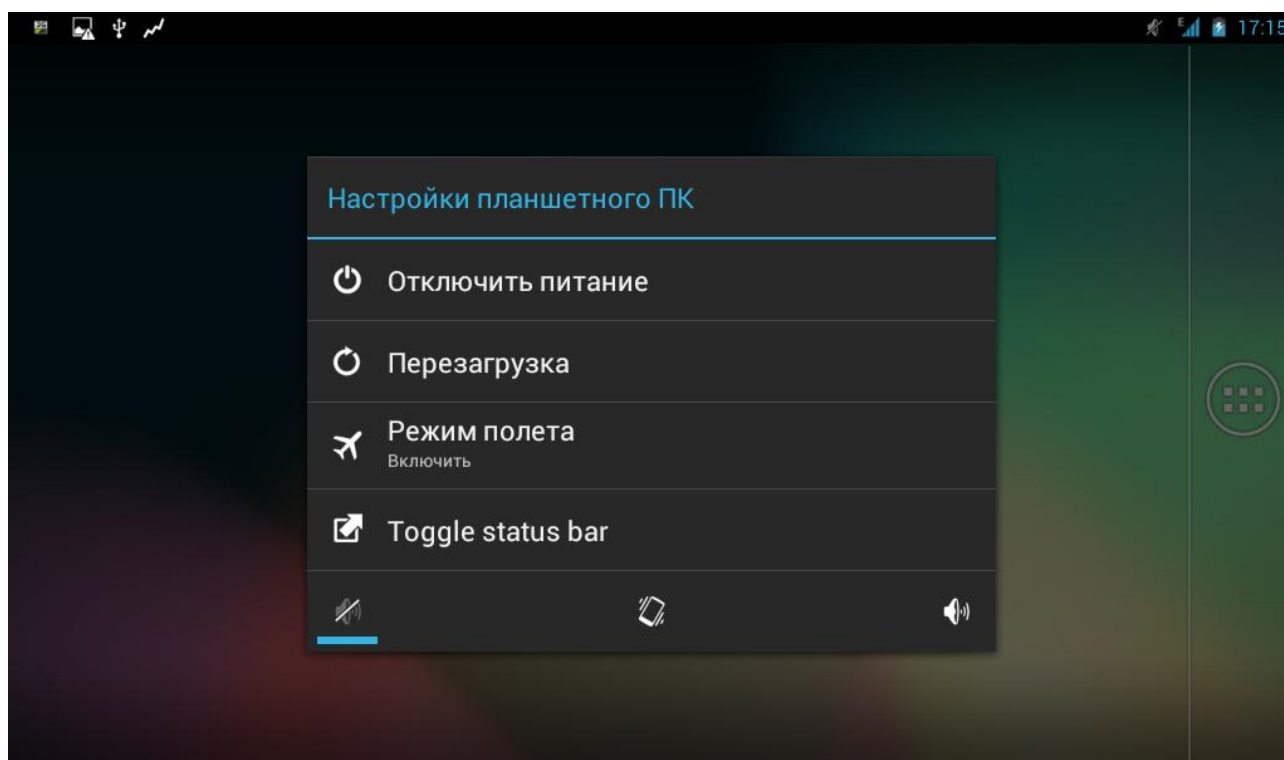


Рис.4. Настройки планшетного ПК

После этого планшет еще раз спрашивает Вас о желании выключения. Необходимо ответить «ОК» и планшетный ПК будет выключен

Панель статуса планшета

Панель статуса планшета показывает несколько полезных иконок

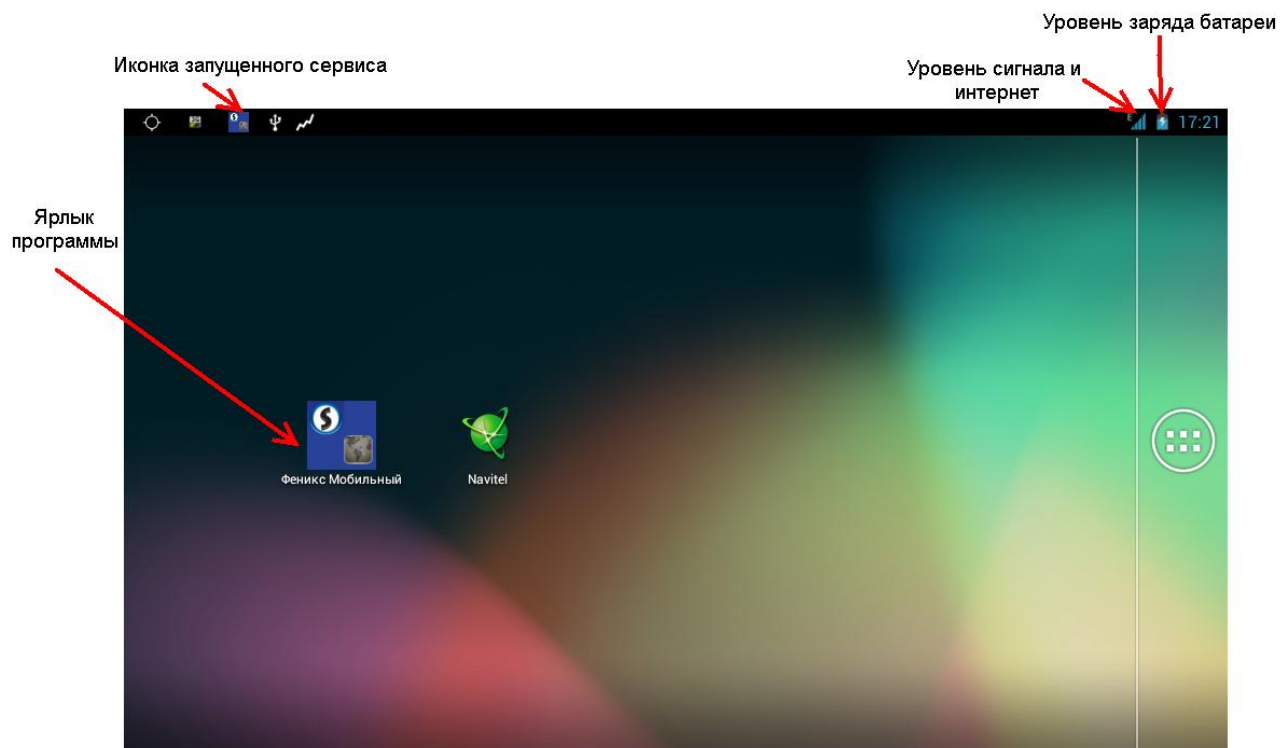


Рис.5. Панель статуса планшета

Иконка запущенного сервиса показывает, что планшет готов принимать тревоги от ПЦН «Орлан». Сервис запускается с первым запуском программы «ФМ4» и работает до выхода из приложения ФМ4 независимо от того включен или выключен экран и виден или нет экран программы.

2. Запуск программы

Находим на экране иконку программы «ФМ4» и однократно нажимаем ее



Рис. 6. Иконка «Феникс-Мобильный 4»

Открывается главное окно программы, которое отображает карту местности, нанесенные на карту объекты тревоги и группы реагирования

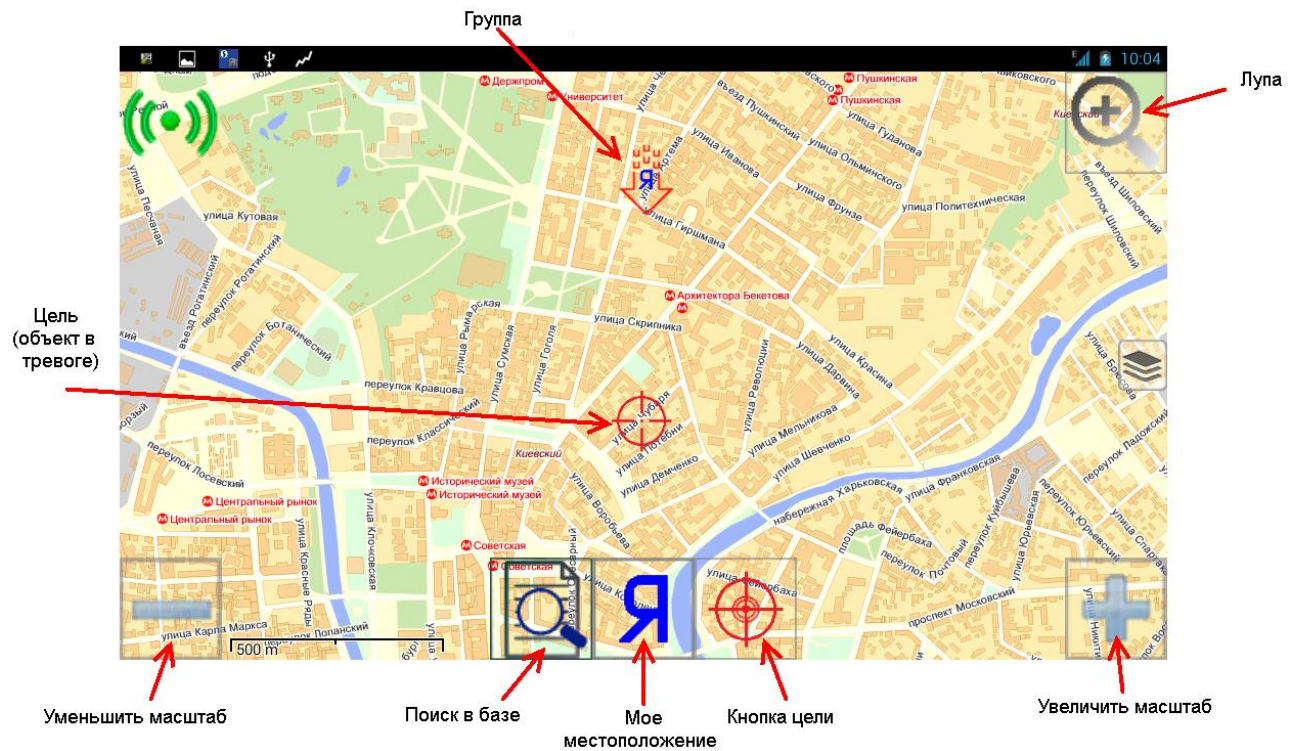


Рис.7. Главное окно программы(стационарная и мобильная цель)

Если “Я” (группа) будет в кружочке значит группа стоит на месте.



- Координаты актуальны



- Координаты устаревшие



- Цель подвижного объекта с актуальными координатами(зажигание вкл.)



- Цель подвижного объекта с устаревшими координатами(зажигание вкл.)



- Цель стационарного объекта

3. Назначение кнопок программы



- - Индикатор связи с ПЦН. Раз в 10 минут программа проверяет связь между планшетом и пультом. Если связь установлена, то индикатор становится зеленым, если не установлена – индикатор становится красным. Во время проверки индикатор становится желтым. Индикатор работает как кнопка – его можно нажать и проверка связи выполнится немедленно. Если индикатор соединения красный – планшет может не получать сообщение о тревоге. **Не опасайтесь проверять связь с ПЦН!**



- - лупа. Нажатие на иконку увеличивает размер изображения карты в 2 раза



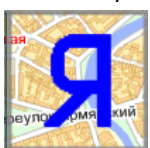
- - лупа. Нажатие на иконку уменьшает размер изображения карты в 4 раза



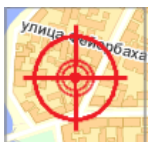
- - Увеличить масштаб карты. (долгое нажатие устанавливает максимальный масштаб)



- - Уменьшить масштаб карты. (долгое нажатие устанавливает минимальный масштаб)



- - краткое нажатие на кнопку – размещает “Я” в центр экрана планшета. Длительное нажатие на кнопку – автоматически подбирается такой масштаб карты и позиция центра, при котором одновременно видны все группы реагирования и цель



- - Кнопка «Цель» появляется, если оператор пульта переводит группу реагирования в режим тревоги. Краткое нажатие на кнопку – размещает цель в центр экрана. Длительное нажатие – показывает окно параметров тревоги



- - краткое нажатие кнопки выводит поиск объектов с последующим просмотром карточки объекта

4. Системное меню программы

Системное меню вызывается нажатием кнопки меню на планшете. Меню состоит из 6-ти пунктов как показано на рис. 8



Рис.8. Системное меню программы



- Пункт меню «Поиск» работает как и кнопка поиска в главном окне программы, также позволяет искать по базе Google.
- Пункт меню «Компас» включает компас в приложении



- Пункт меню «Где Я» работает как кнопка в главном окне
- Пункт меню «Карты» переключает различные виды установленных в системе карт
- «Еще» - открывает дополнительную форму настроек программы (см рис.9)

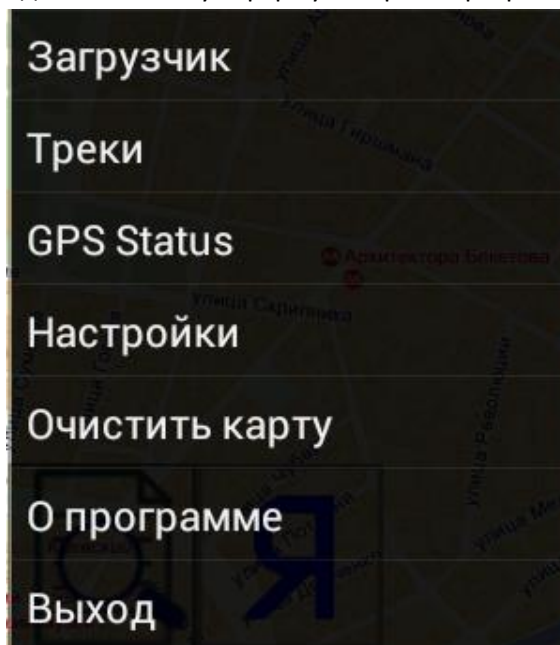


Рис.9. Параметры «Еще»

- Пункт «Настройки» открывает форму настроек программы (**НИЧЕГО НЕ МЕНЯТЬ**)
- Пункт «Очистить карту» очищает карту
- Пункт «О программе» показывает версию приложения
- Пункт «Выход» выходит из программы(требуется нажать “Да” для подтверждения), также из приложения можно выйти с помощью кнопки планшета «Возврат»

5. Работа с программой ФМ4

В начале работы необходимо включить планшет и запустить программу «ФМ4». В обычном режиме (без тревоги) программа отображает карту с текущей группой реагирования. Если группа реагирования движется, то изменяется ее местоположение на карте планшета.

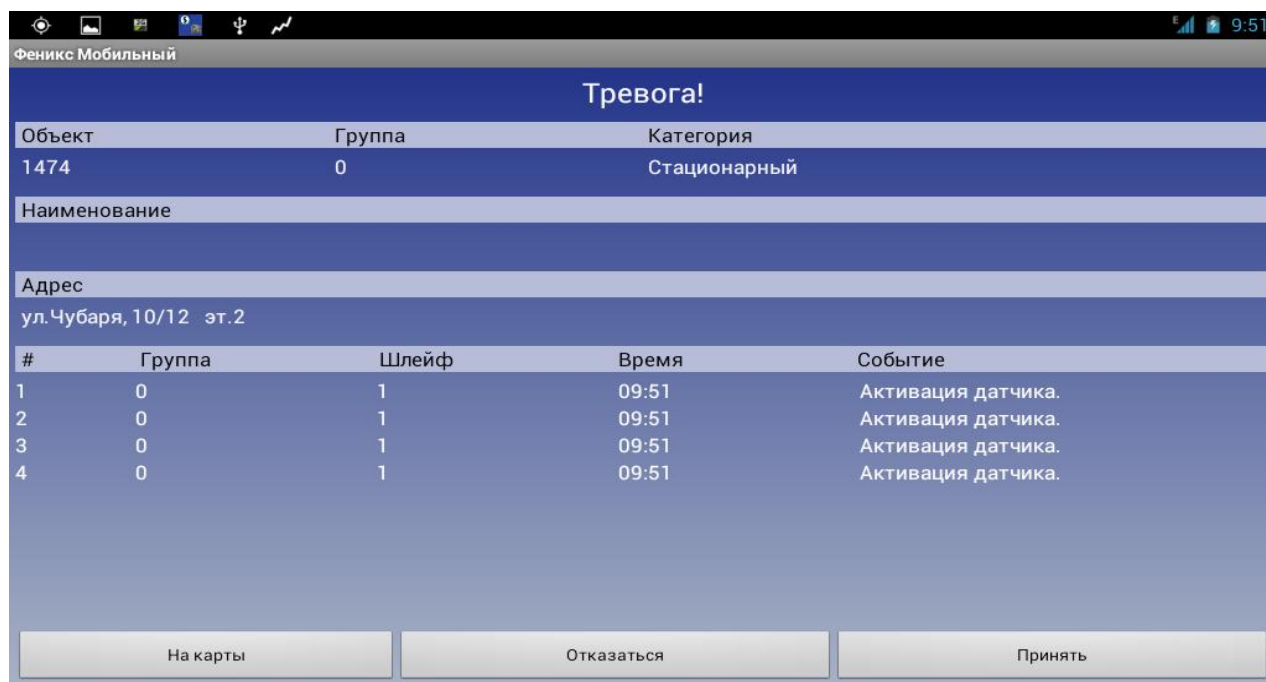
Когда оператор пульта по тревоге высылает группу реагирования, планшет получает сообщение от ПЦН «Орлан», выводит на экран окно с параметрами тревоги и планшет начинает проигрывать звуковой сигнал (сирена). В этот момент один из охранников группы реагирования должен нажать на планшете кнопку «Принять»(либо кнопку «Отказаться») , звуковой сигнал прекратится. На ПЦН «Орлан» будет отправлено сообщение, что тревога принята.(отменена)

После того, как тревога принята в планшете, ПЦН начинает пересылать на планшет координаты цели, после чего её иконка появятся на карте.

После того как оператор завершает тревогу, в планшет приходит сообщение и планшет убирает с экрана кнопку цели и скрывает с карты иконки цели и иконки других групп реагирования. На экране планшета после завершения тревоги оператором остается диалоговое окно с информацией о том, что тревога была завершена.

5.1. Обработка тревог.

После того как оператор ПЦН отправит группу реагирования на объект тревоги – на планшете открывается окно с параметрами тревоги и начинает проигрываться сигнал тревоги (сирена) как показано на рис. 10.



Тревога!				
Объект	Группа	Категория		
1474	0	Стационарный		
Наименование				
Адрес				
ул.Чубаря, 10/12 эт.2				
#	Группа	Шлейф	Время	Событие
1	0	1	09:51	Активация датчика.
2	0	1	09:51	Активация датчика.
3	0	1	09:51	Активация датчика.
4	0	1	09:51	Активация датчика.

На картыОтказатьсяПринять

Рис.10. Параметры тревоги

После того, как охранник нажимает кнопку «Принять» - планшет прекращает проигрывать тревогу и остается на окне тревоги. После приема тревоги окно параметров тревоги изменяется – на месте кнопок «Отказаться» и «Принять» теперь расположены кнопки «Завершить» и «Схемы». Кнопка «Схемы» предназначена, чтобы открыть новое окно, содержащее фотографии и схемы, связанные с объектом. Кнопка «Завершить» отменяет режим тревоги и очищает экран карты от лишних иконок.

5.2. Просмотр схем и изображений.

В просмотр схем можно перейти с формы параметров тревоги по нажатию кнопки «Схемы» или найдя объект при помощи поиска. В результате открывается окно (рис. 11). При выборе определенной группы объекта нам будет отображаться только схемы,относящиеся к этой группе.

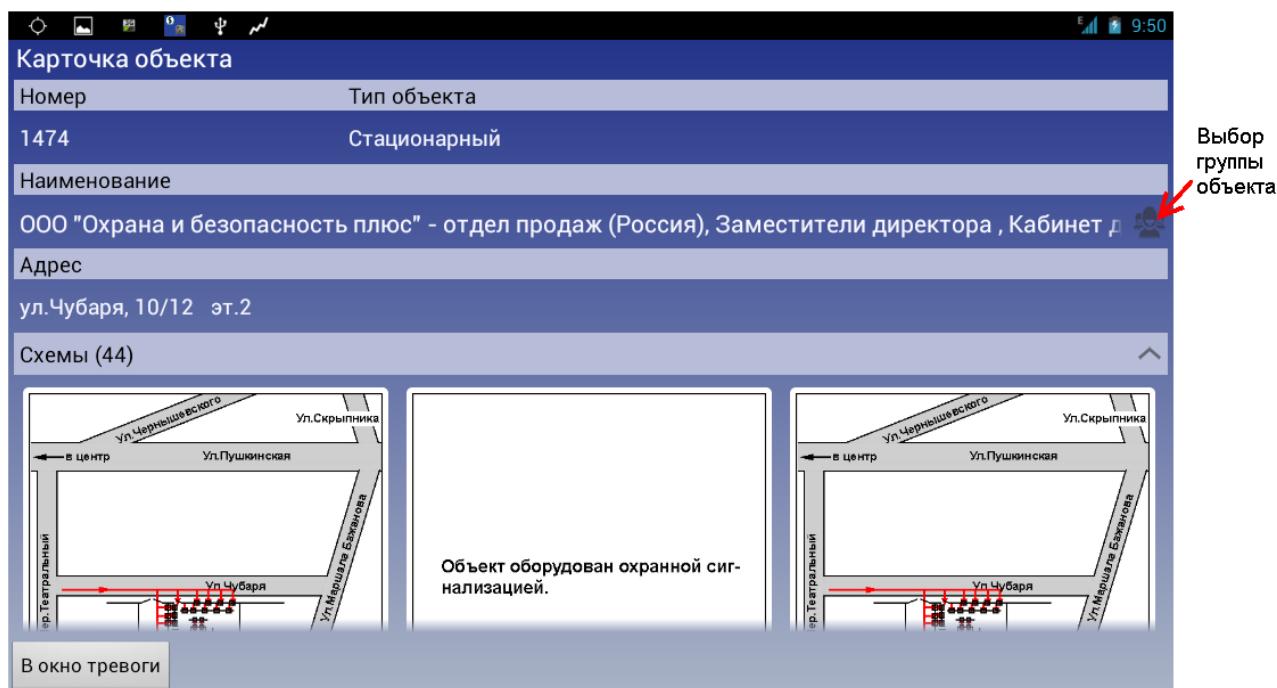


Рис.11. Просмотр схем и изображений

Находясь в просмотре схем и изображений возможно нажать на уменьшенную копию изображения и открыть полноэкранный просмотр с возможностью прокрутки схем(рис. 12) и увеличения-уменьшения картинок(рис. 13)

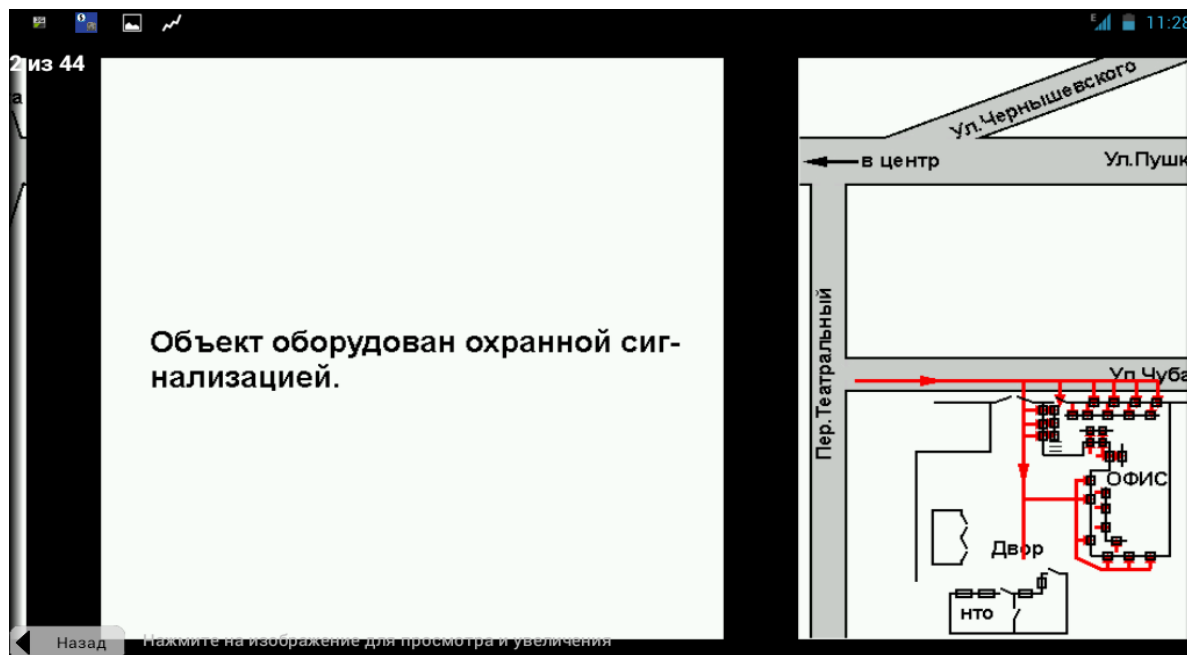


Рис.12. Просмотр изображений в режиме прокрутки

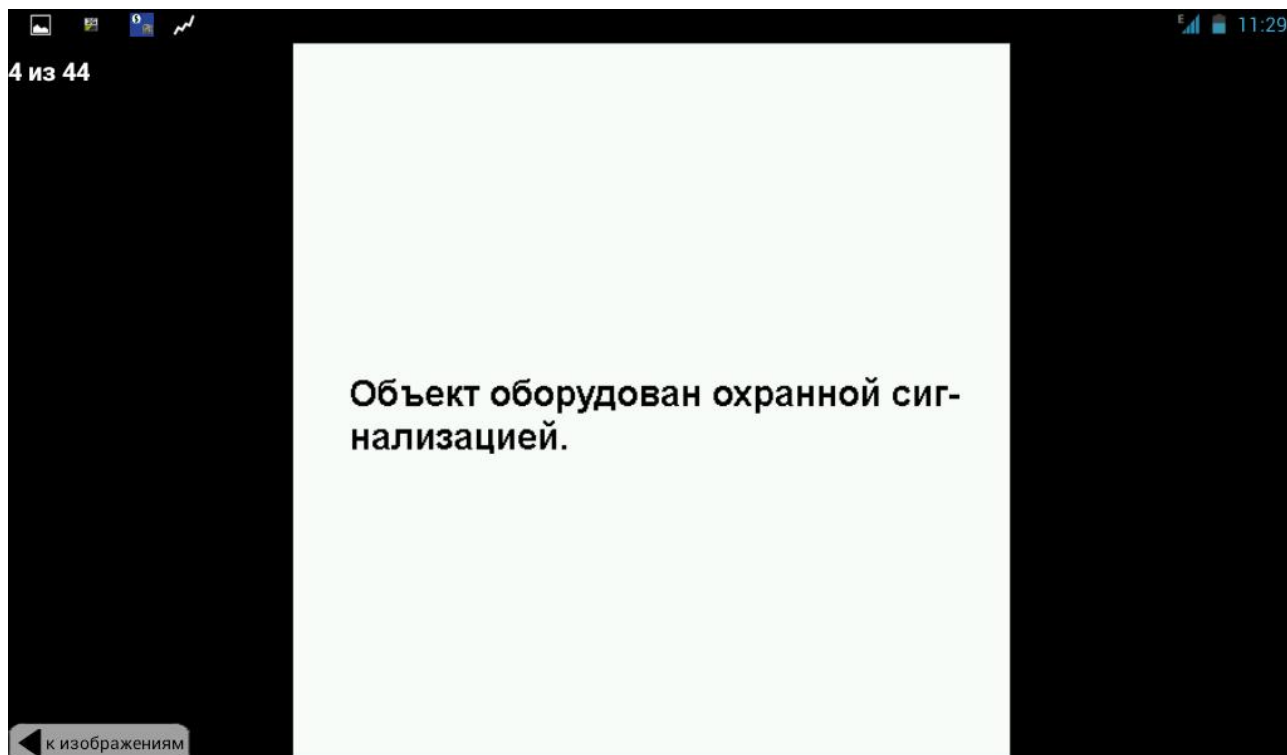


Рис.13. Полноэкранный режим просмотра изображений (с возможностью увеличения и уменьшения движением двумя пальцами)

5.3. Обновление программы

Если при запуске программы появляется окно “Доступна новая версия приложения”(рис. 14) следует нажать кнопку «Продолжить».

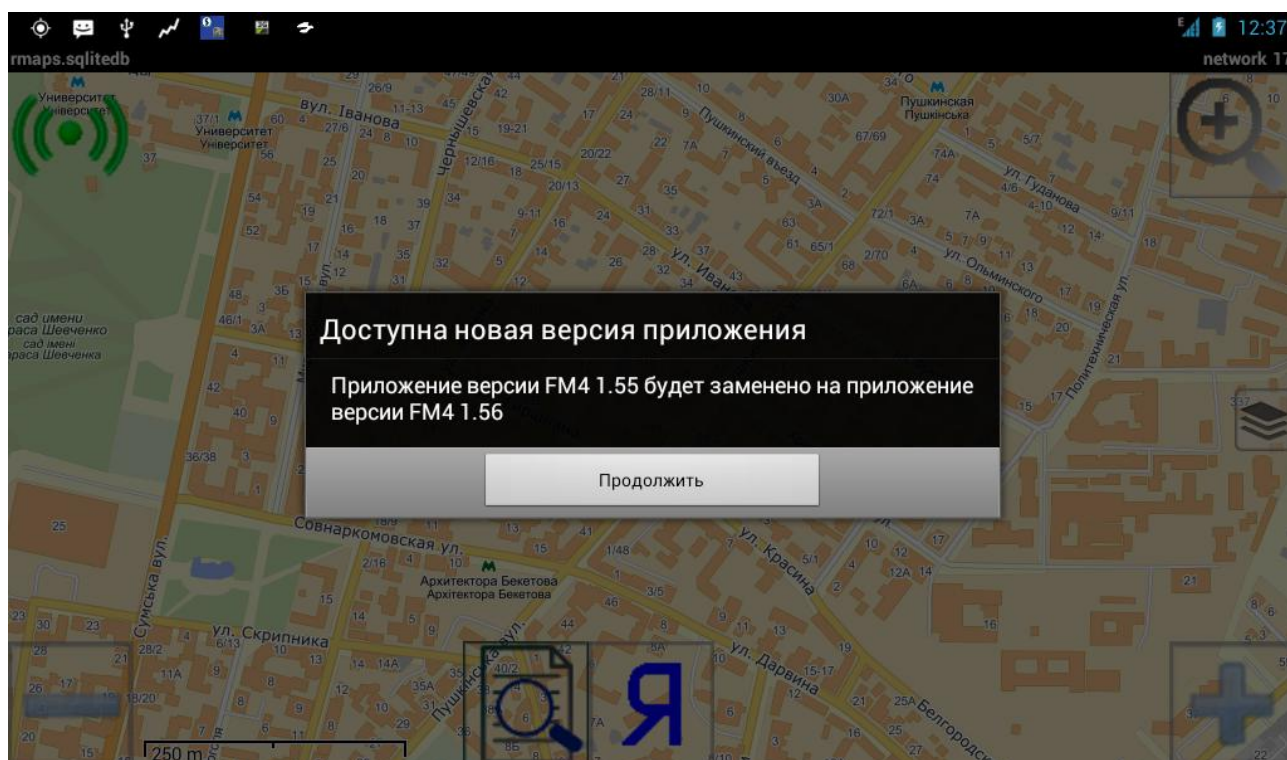


Рис.14. Обновление приложения.

Далее появляется окно, где нам будет предложено “заменить приложение”(рис.15). Следует нажать кнопку «ОК»(при нажатии кнопки«Отмена» приложении не обновится) ,затем нажимаем кнопку «Установить». После окончания установки запускаем приложение ФМ4 снова

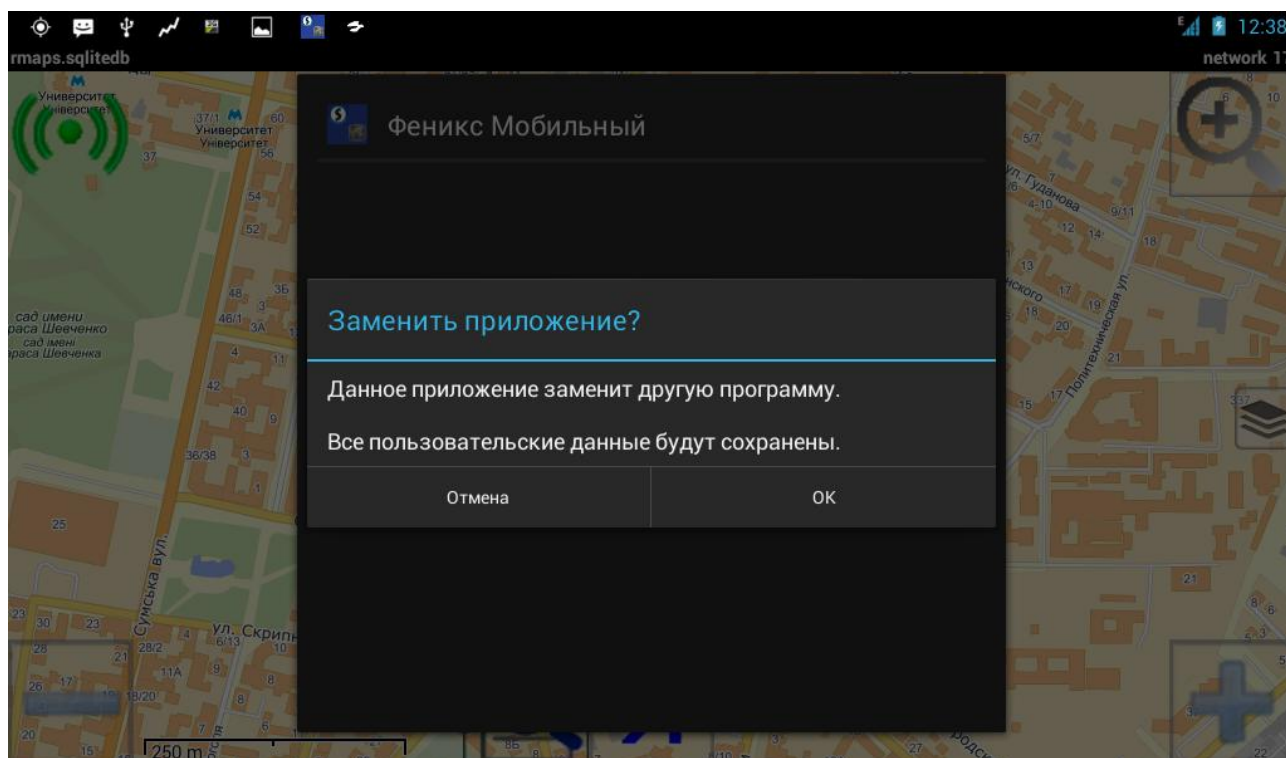


Рис.15 Замена приложения.

6. Памятка

- Для того, чтобы погасить подсветку экрана планшета(при включенном ФМ4) нажмите кратковременно “кнопку включения” на боковой грани планшета(см. рис 1)
- не выключайте приложение ФМ4 ! Если оно не запущено - тревоги от пульта приходить не будут! Приложение работает, если вы видите иконку приложения в панели статуса планшета.
- Если вам все же нужно по какой-либо причине закрыть приложение или выключить планшет, как можно быстрее запустите ФМ4 снова.
- никогда не переводите планшет в режим полета - тревоги от пульта приходить не будут. Если вы видите иконку самолетика(в строке статуса), верните планшет в рабочее состояние, удерживая кнопку выключения 5 секунд и выберите “Выключить режим полета”
- никогда не выключайте передачу данных! Если вы это сделали, тревоги от ПЦН доходить не будут. Измените настройки платформы Android или попросите это сделать опытного пользователя.
- не включайте Wi-Fi ! Если Wi-Fi включен - тревоги от пульта приходить не будут!
- GPS планшета должен быть включен! Включите его, если он выключен, чтобы видеть “Я” на карте.
- если иконка антенки (слева сверху) стала красной(в приложении), это значит, что связь с ПЦН нарушена. Попробуйте нажать на нее и подождать. Если она позеленеет, все в порядке. Если останется красным - нажмите снова. Если она опять красная - нужно доложить координатору о проблеме связи приложения ФМ4 с ПЦН.(см. пункт 3)

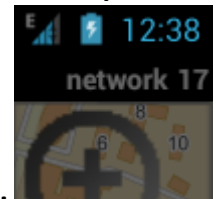
- не меняйте настройки приложения, если вы не уверены в своих действиях. Вы можете нарушить работоспособность приложения!

7. Часто задаваемые вопросы и ответы на них :

- **Вопрос:** Не пришла тревога, что делать?

Ответ: Прodelайте следующие действия:

1. Проверить выключен ли Wi-Fi (см. пункт 1 либо нажать кнопку Меню-Настройки).
2. Проверить, есть ли связь с ПЦН (см. пункт 3 – индикатор связи должен быть зеленым, нажать принудительно на индикатор связи- он должен стать зеленым).
3. Проверить, включена ли передача данных (нажать кнопку Меню-Настройки-



Ещё-Мобильная сеть-Передача данных (должна быть установлена опция), вы должны видеть букву “Е”, как показано на рисунке).

4. Если все настроено верно, а тревоги по прежнему не приходят – перезагрузите приложение.
5. Если все перечисленные действия не помогли – выключите и включите планшет (см. пункты 3,1).
6. Если приложение по-прежнему не работает – обратитесь к координатору.

- **Вопрос:** иногда в 15:00 (пример) я вижу окошечко с предложением обновить приложение, что делать?

Ответ: всегда соглашаться.

- **Вопрос:** как реагировать на окошко с сообщением "Внимание, приложение не обновлялось более ... дней"?

Ответ: Информация не обновлялась. Доложить координатору.