ritm
SECURITY SOLUTIONS

Облачное программное обеспечение

GEO.RITM

Инструкция по добавлению приборов с бинарным протоколом

Санкт-Петербург, 2018

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Введение

Настоящая инструкция описывает пошаговый процесс добавления в облачное мониторинговое программное обеспечение GEO.RITM приборов компании «Ритм», работающих в бинарном протоколе.

Процесс добавления идентичен для всех приборов (мобильных и стационарных).

В инструкции приведены обобщенные рисунки. Реальный вид окон в процессе добавления может незначительно отличаться.



Инструкция описывает добавление приборов только в сервис geo.ritm.ru.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

1 Добавление приборов

Для добавления прибора в учётную запись GEO.RITM выполните следующие действия:

1. Установите в прибор работоспособную SIM-карту с подключенной услугой GPRS.
2. Разместите прибор в зоне уверенного приёма сигнала GSM. При необходимости подключите внешнюю GSM-антенну.
3. Подайте питание на прибор и дождитесь регистрации модема прибора в сети GSM.
4. Перейдите по адресу geo.ritm.ru.
5. Если вы еще не зарегистрированы в качестве пользователя, то пройдите процедуру регистрации, воспользовавшись ссылкой «**Регистрация**».

Во время регистрации следуйте подсказкам мастера. При возникновении вопросов обратитесь к документу «GEO.RITM. Руководство пользователя».

6. Войдите в свою учётную запись. В главном меню выберите нужный раздел в зависимости от типа пробора: «Стационарные объекты» или «Мобильные объекты». Нажмите на кнопку «Добавить объект» (рис. 1).

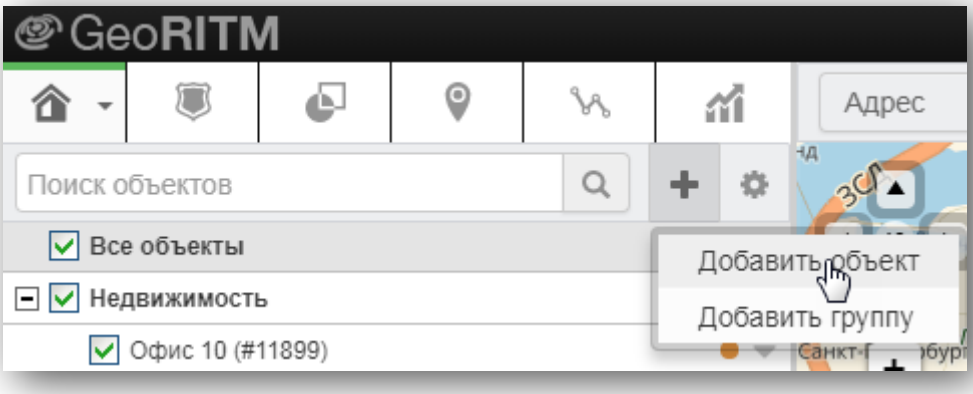


Рисунок 1. Добавление нового объекта

7. Следуйте указаниям Мастера настройки:
   - В появившемся окне нажмите кнопку «**Далее**» (рис. 2);

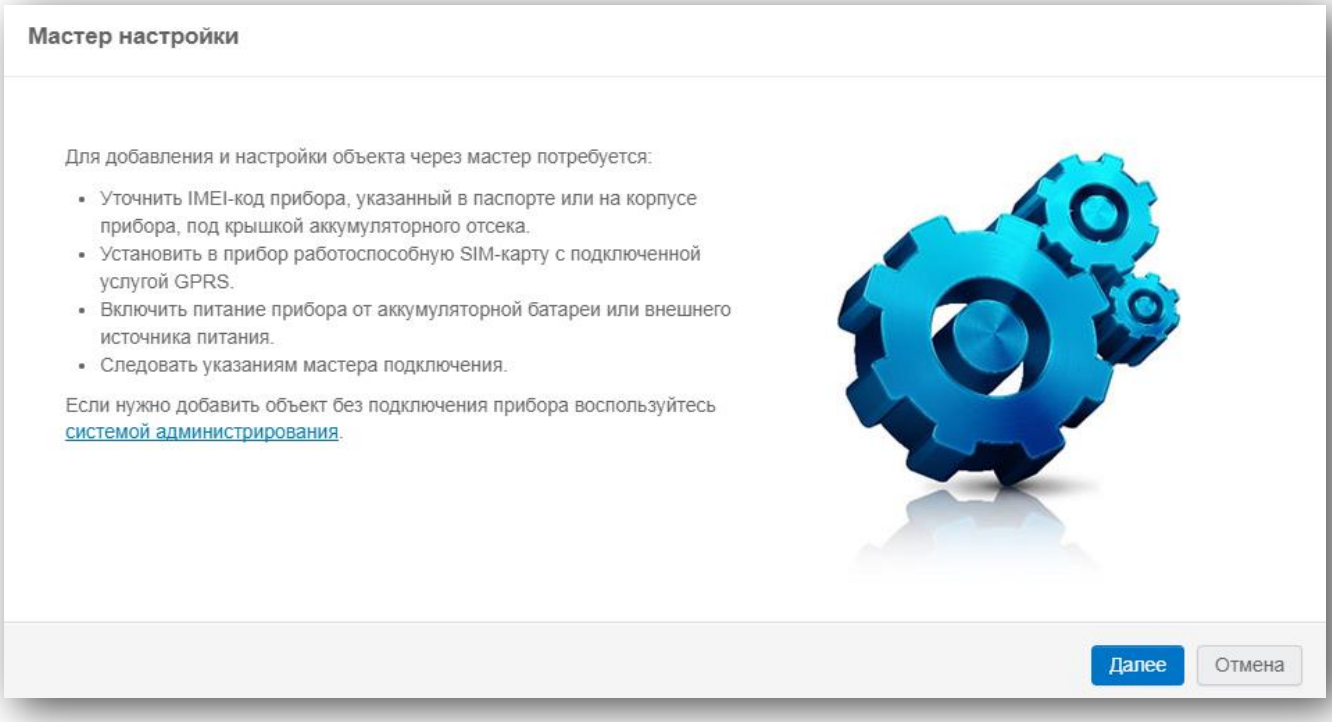


Рисунок 2. Мастер настройки

- Введите IMEI прибора и нажмите кнопку «**Далее**» (рис. 3). IMEI указан в паспорте прибора и на корпусе GSM-модема;

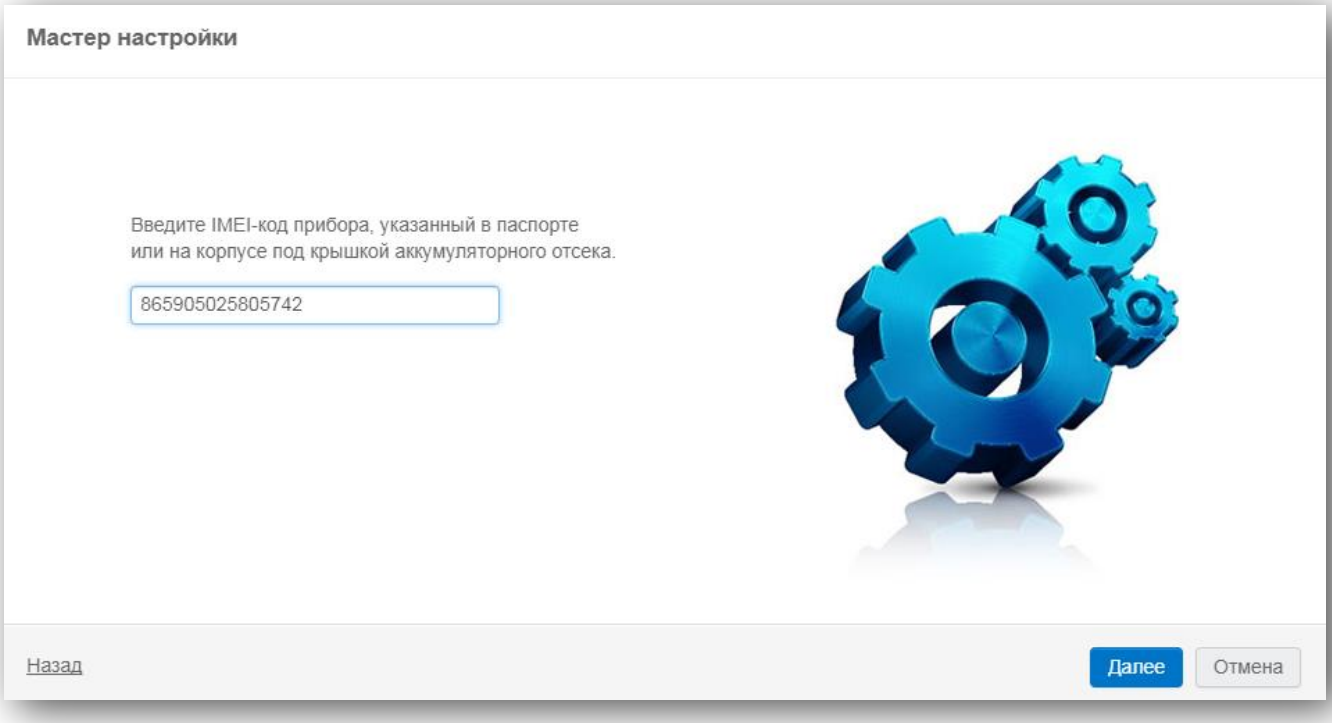


Рисунок 3. Ввод IMEI

Скачано с sec.ru

- В появившемся окне нажмите кнопку «**Далее**» (рис. 4);



Рисунок 4. Мастер настройки

- В случае успешного подключения к прибору появится надпись «**Найден новый прибор**». Нажмите кнопку «**Далее**» (рис. 6);

Обратите внимание!

*Если прибор не был обнаружен, появится окно с надписью «**Прибор с указанным IMEI не найден или уже есть в системе**» (рис. 5).*

В этом случае убедитесь, что:

- *Установленная в прибор SIM-карта работоспособна, не заблокирована и имеет положительный баланс;*
- *Подключена услуга передачи данных по GPRS;*
- *По индикации прибора или в программе настройки убедитесь, что модем прибора зарегистрировался в сети GSM;*
- *Подано стабильное питание и прибор включен.*

По умолчанию приборы уже настроены для трансляции данных в сервис geo.ritm.ru.
Если вы изменяли настройки подключения, восстановите значения на заводские:

Тип прибора	Доменное имя	Порт
Стационарные	cn1.geo.ritm.ru cn2.geo.ritm.ru	50001 50002
Мобильные	cn1.geo.ritm.ru cn2.geo.ritm.ru	30001 30002

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

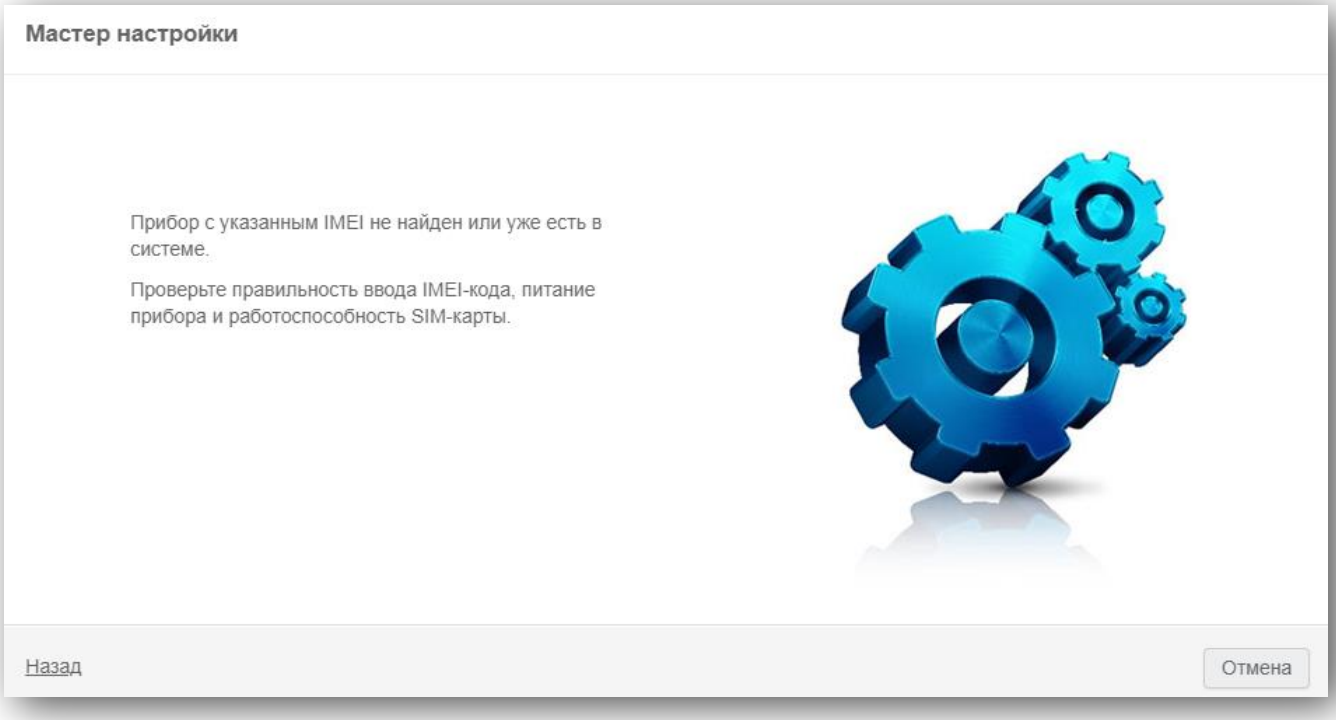


Рисунок 5. Прибор не найден

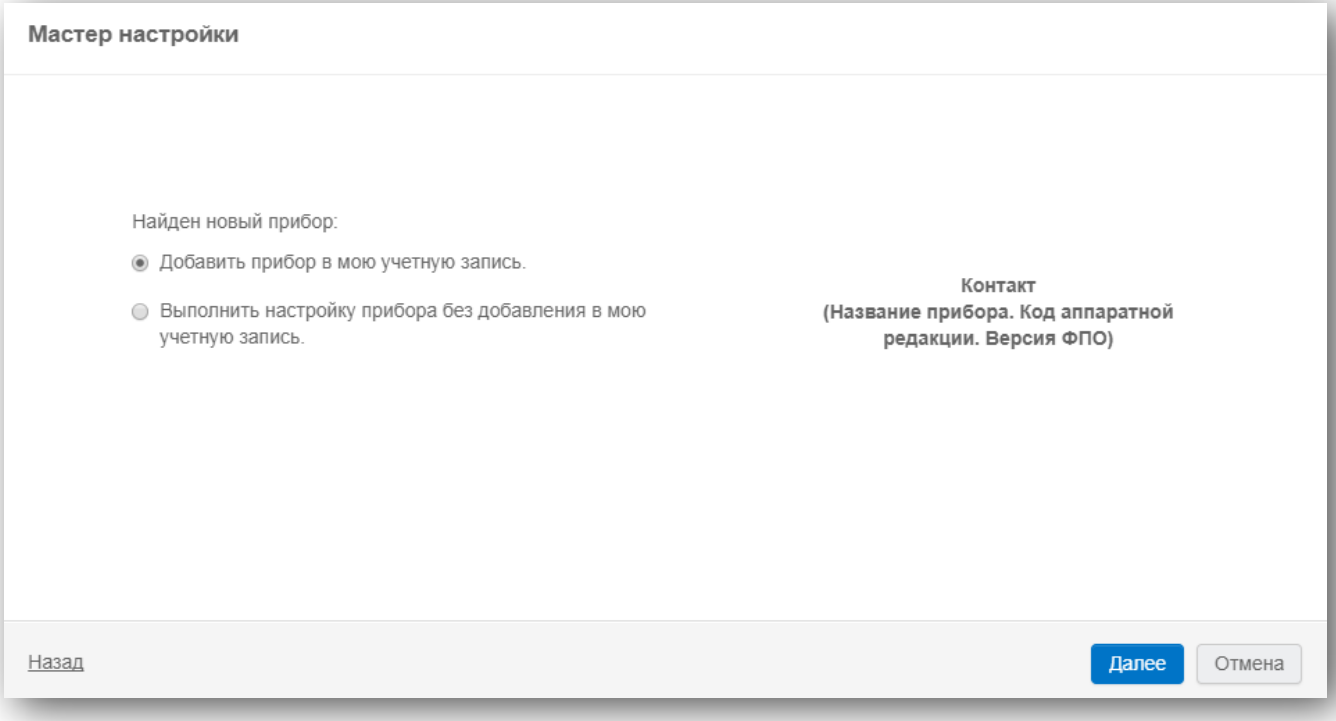


Рисунок 6. Найден новый прибор

- Задайте имя добавляемому прибору, выберите группу для добавления и нажмите «**Далее**» (рис. 7);

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

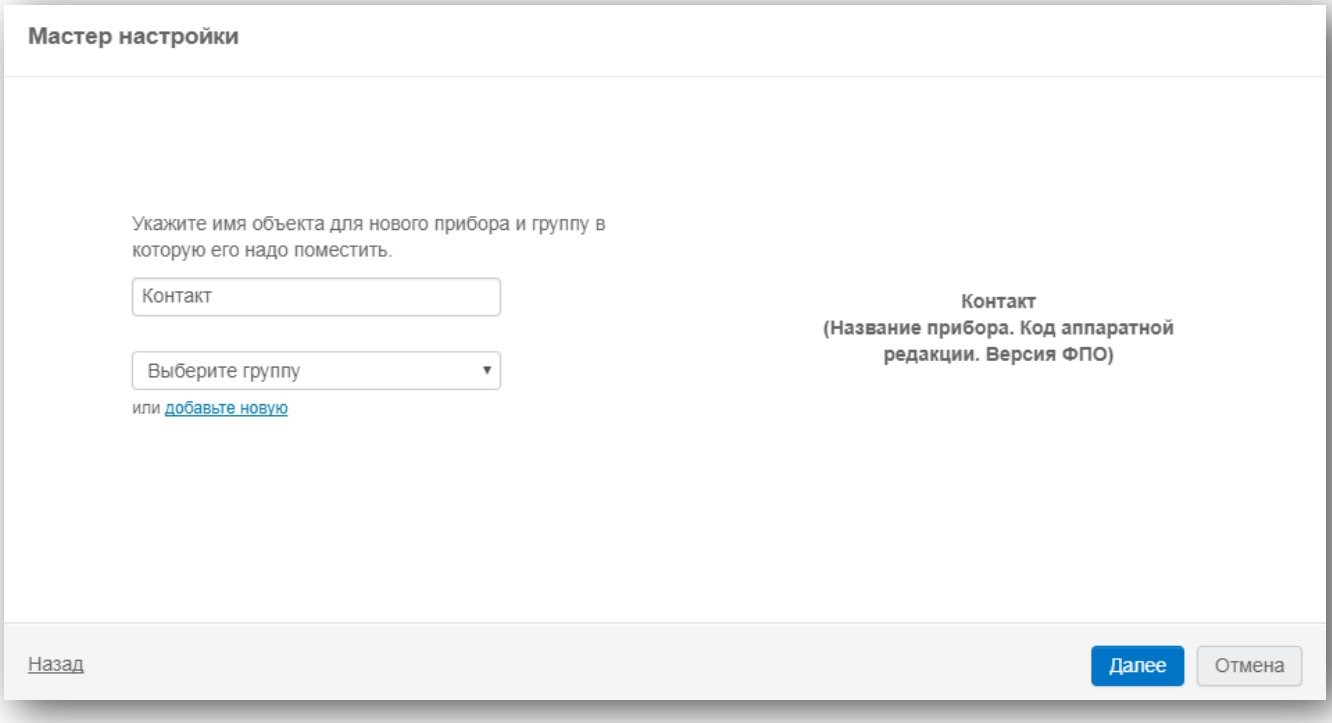


Рисунок 7. Указание имени объекта и группы

- При успешном добавлении прибора появится надпись «**Объект успешно добавлен!**». Для завершения добавления нажмите кнопку «**Готово**» (рис. 8).

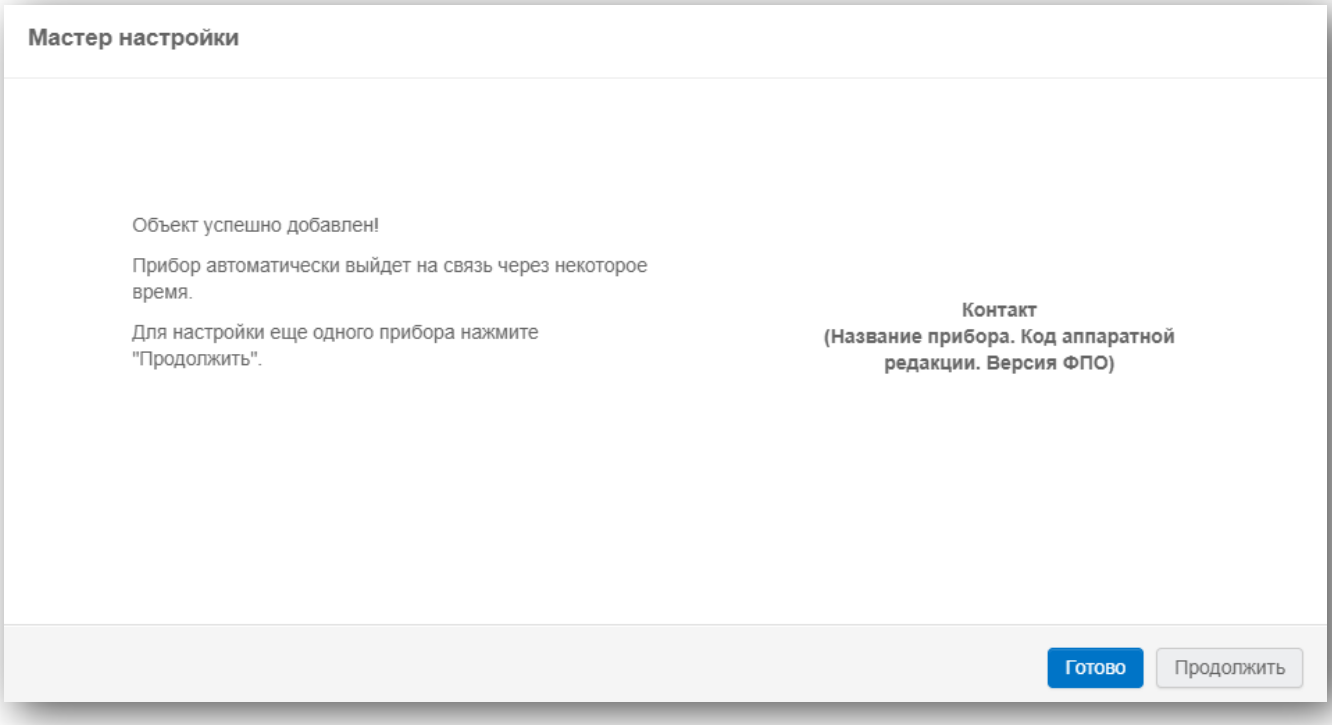


Рисунок 8. Завершение добавления объекта

После добавления объект появится в соответствующем разделе («Стационарные объекты» или «Мобильные объекты») главного меню GEO.RITM.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

2 Отображение объектов на карте

2.1 Задание координат стационарного объекта

Для отображения на карте добавленного **стационарного** объекта необходимо задать его координаты. Для этого:

1. Перейдите в раздел «Стационарные объекты» и в контекстном меню для нужного объекта выберите «**Установить координаты объекта**» (рис. 9).

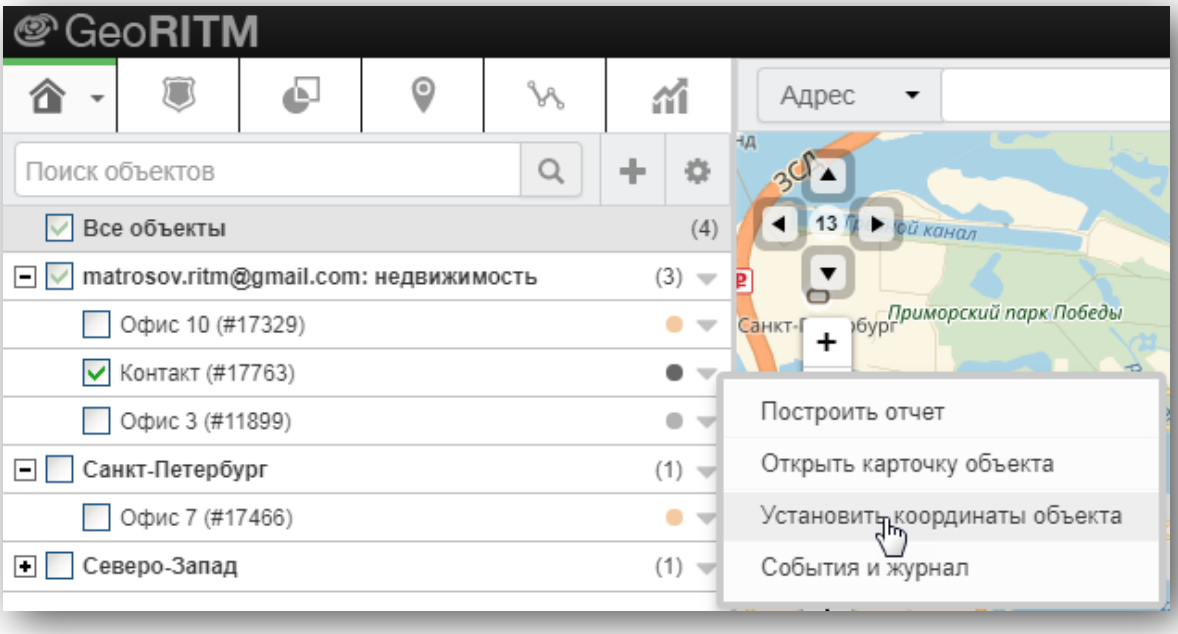


Рисунок 9. Контекстное меню объекта

2. После этого установите точку на карте или введите координаты вручную и нажмите кнопку «**Сохранить**» (рис. 10).

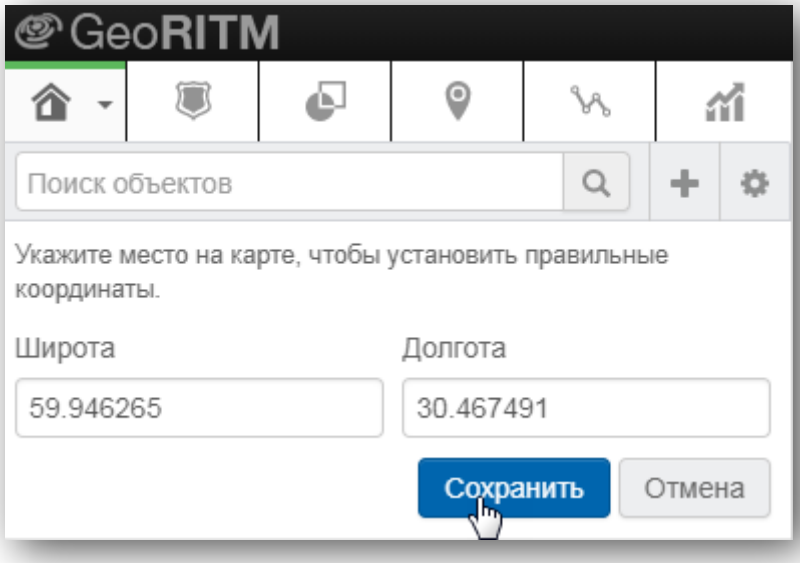


Рисунок 10. Указание координат объекта

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

3. Объект появится на карте в указанном месте (рис. 11).

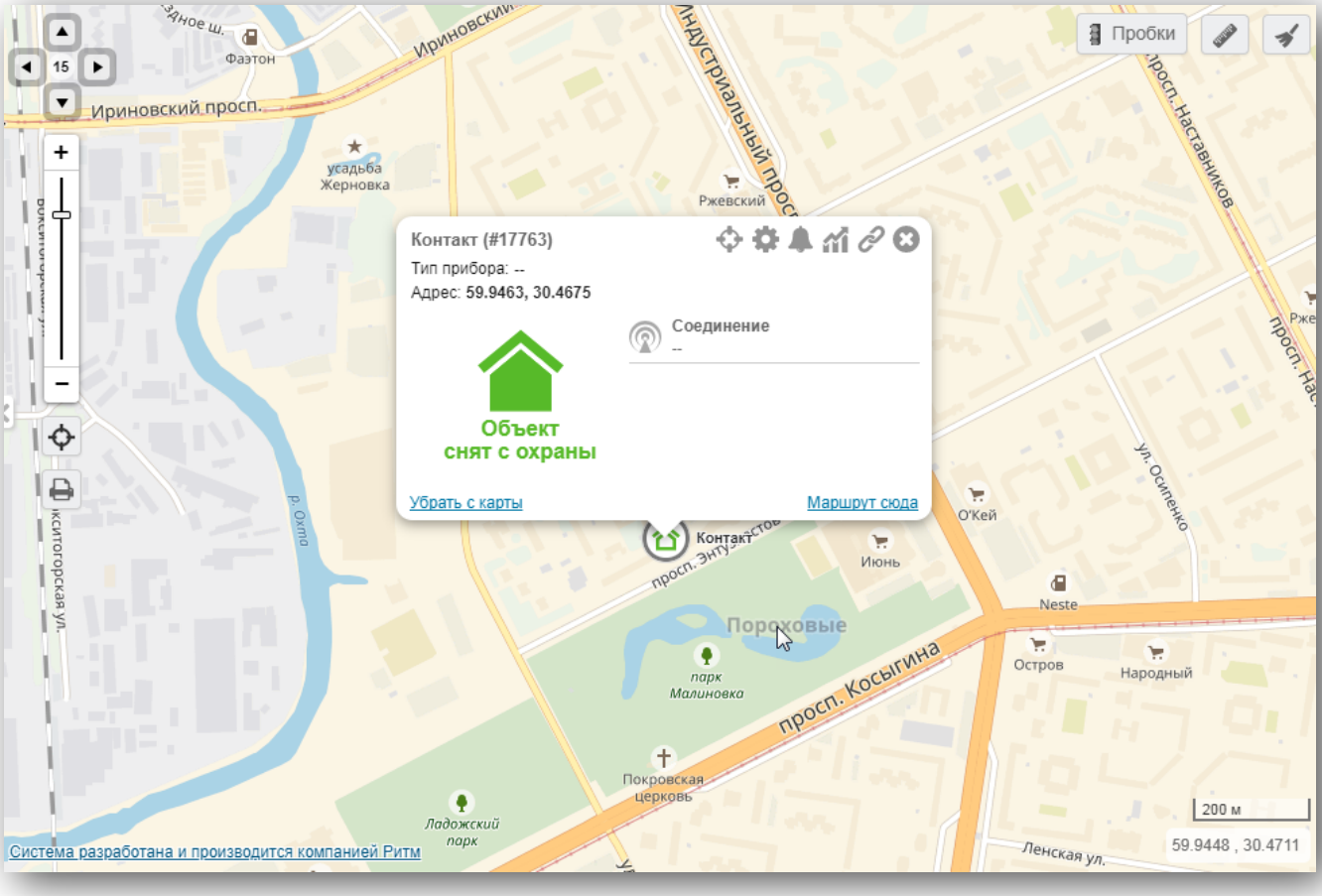


Рисунок 11. Указание координат объекта

Также можно задать точный адрес объекта (город, улица, дом) в карточке объекта.

После этого объект будет автоматически расположен на карте по указанному адресу.

Подробная информация о работе в системе GEO.RITM приведена в GEO.RITM. Руководстве пользователя и GEO.RITM. Руководстве по администрированию.

2.2 Отображение мобильных объектов

Для отображения мобильного объекта на карте необходима фиксация координат GPS-приёмником прибора. Для этого:

1. Расположите прибор в зоне уверенного приёма GPS-сигнала (под открытым небом или у окна).
2. При необходимости подключите внешнюю GPS-антенну и вынесите её в зону уверенного приёма сигнала GPS.
3. После фиксации координат объект автоматически отобразится на карте (рис. 12).

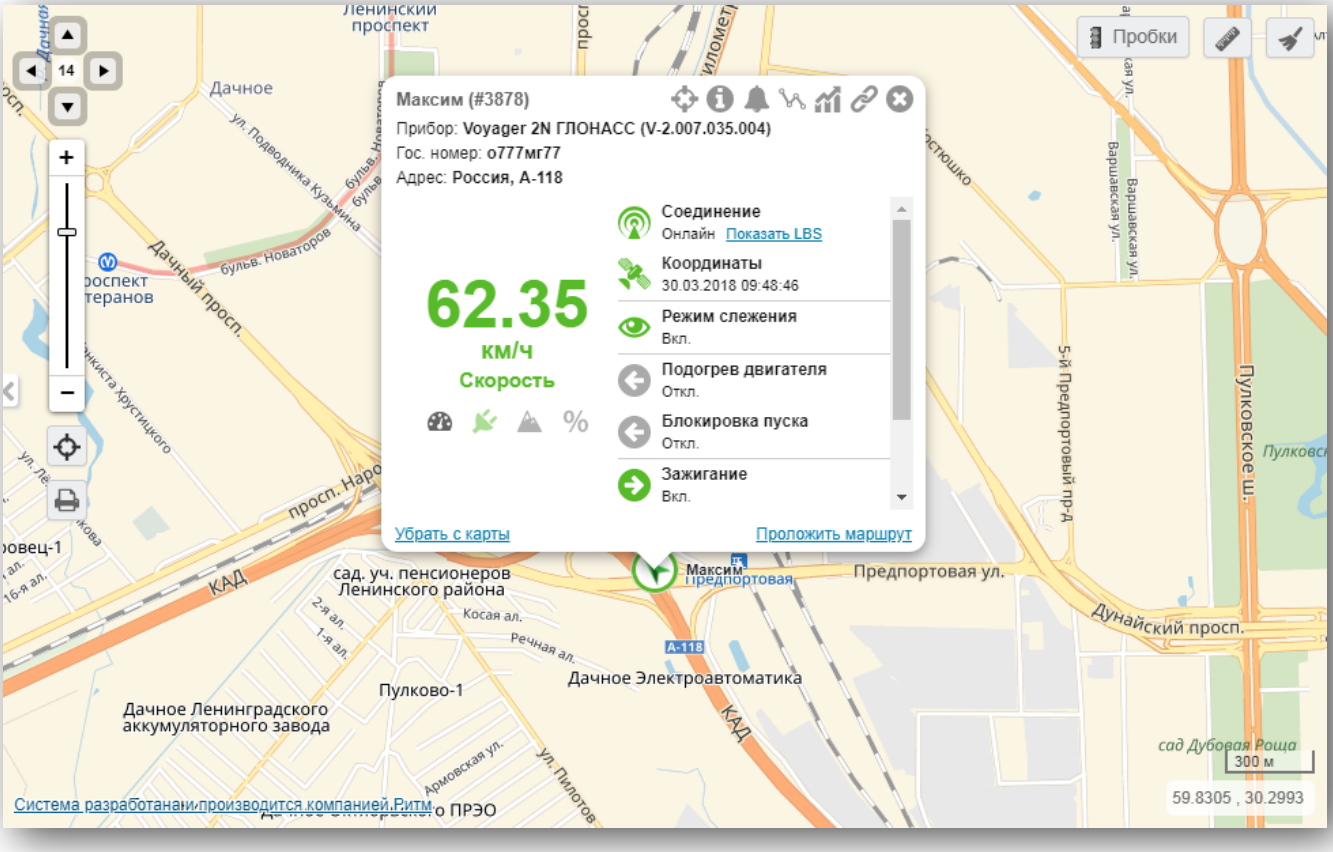


Рисунок 12. Мобильный объект на карте