

Для того чтобы пользователь мог работать с USB-RFID антенной, необходимо установить настройки RFID для его рабочего места в программе.

1. На компьютере пользователя входим в 1С под учетной записью локального администратора

2. В подсистеме «ИМЦ: RFID» выбираем пункт «ИМЦ: Рабочие места RFID»

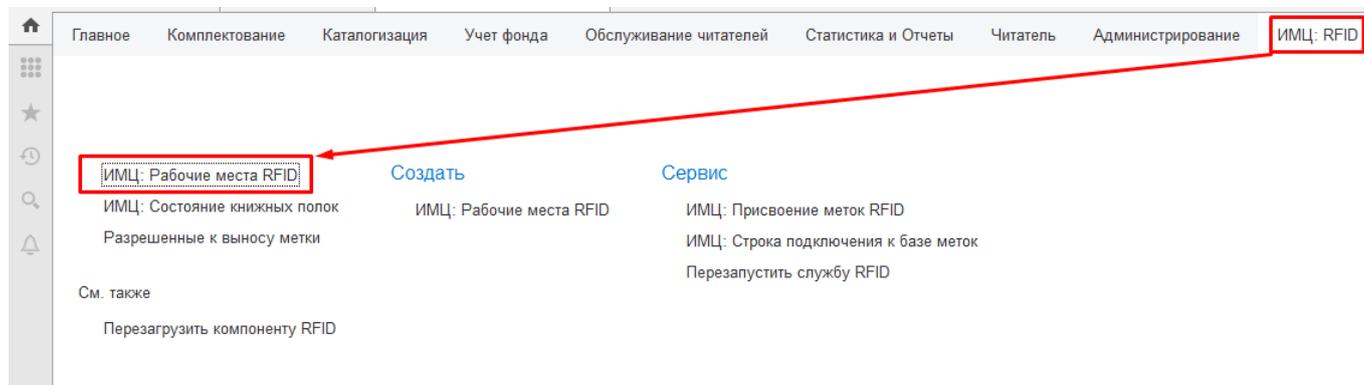


Рис. 1 - Открытие списка рабочих мест RFID

3. В открывшейся форме списка нажимаем «Создать»

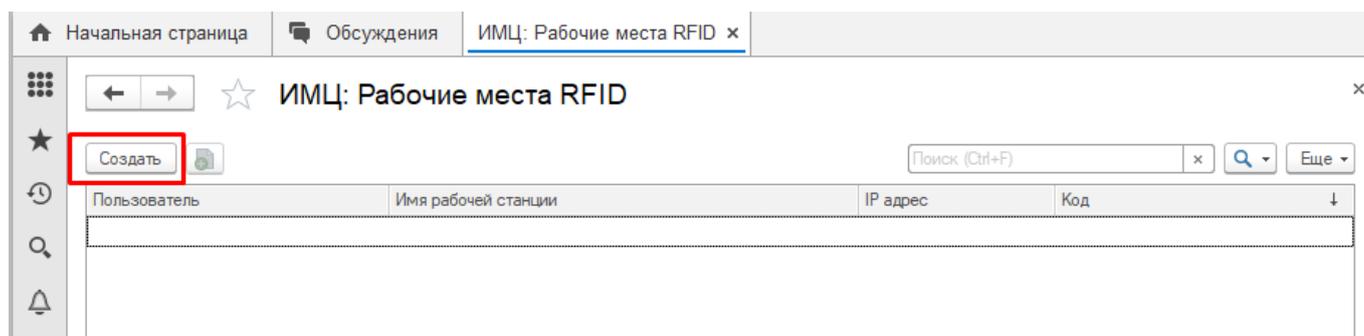


Рис. 2 - Создание нового рабочего места

4. Откроется окно настроек RFID для данного рабочего места. В поле «Пользователь» указываем имя пользователя, который будет работать с RFID-антенной на этом компьютере. Для указания пользователя можно начать вводить его фамилию с клавиатуры

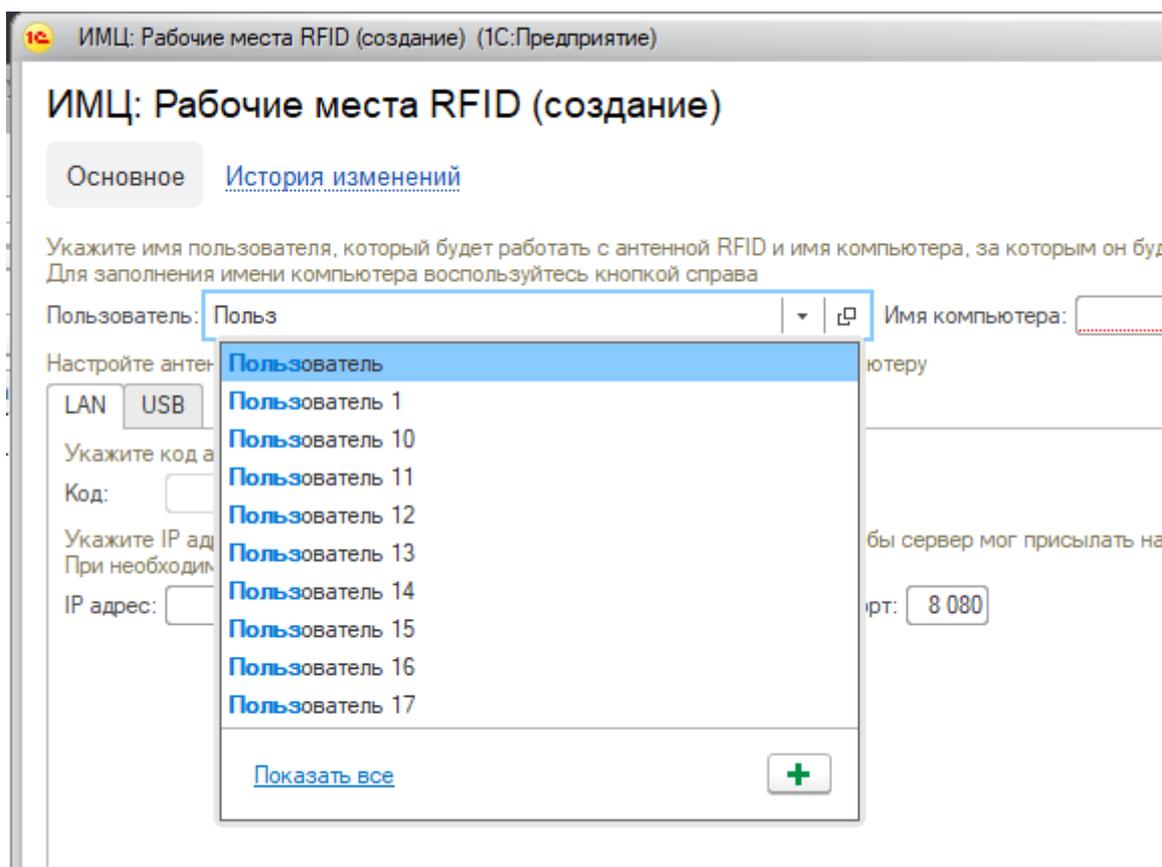


Рис. 3 - Выбор пользователя, для которого создается рабочее место RFID

5. После необходимо проверить имя компьютера, на котором будет работать пользователь и к которому будет подключен USB-RFID считыватель - программа сама заполнила это поле корректными данными при открытии этого окна.

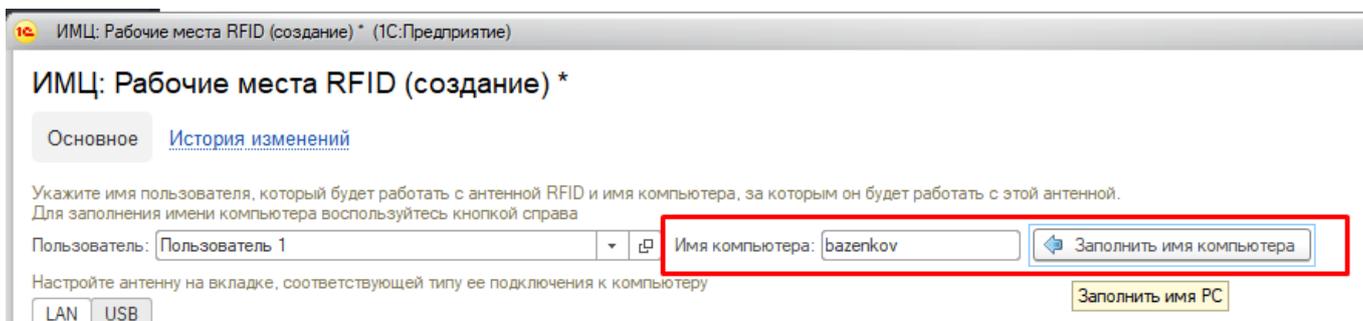


Рис. 4 - Проверка имени компьютера

Переходим на вкладку «USB» для проверки корректности автоматических настроек. По умолчанию система устанавливает следующие настройки:

COM-порт – COM3

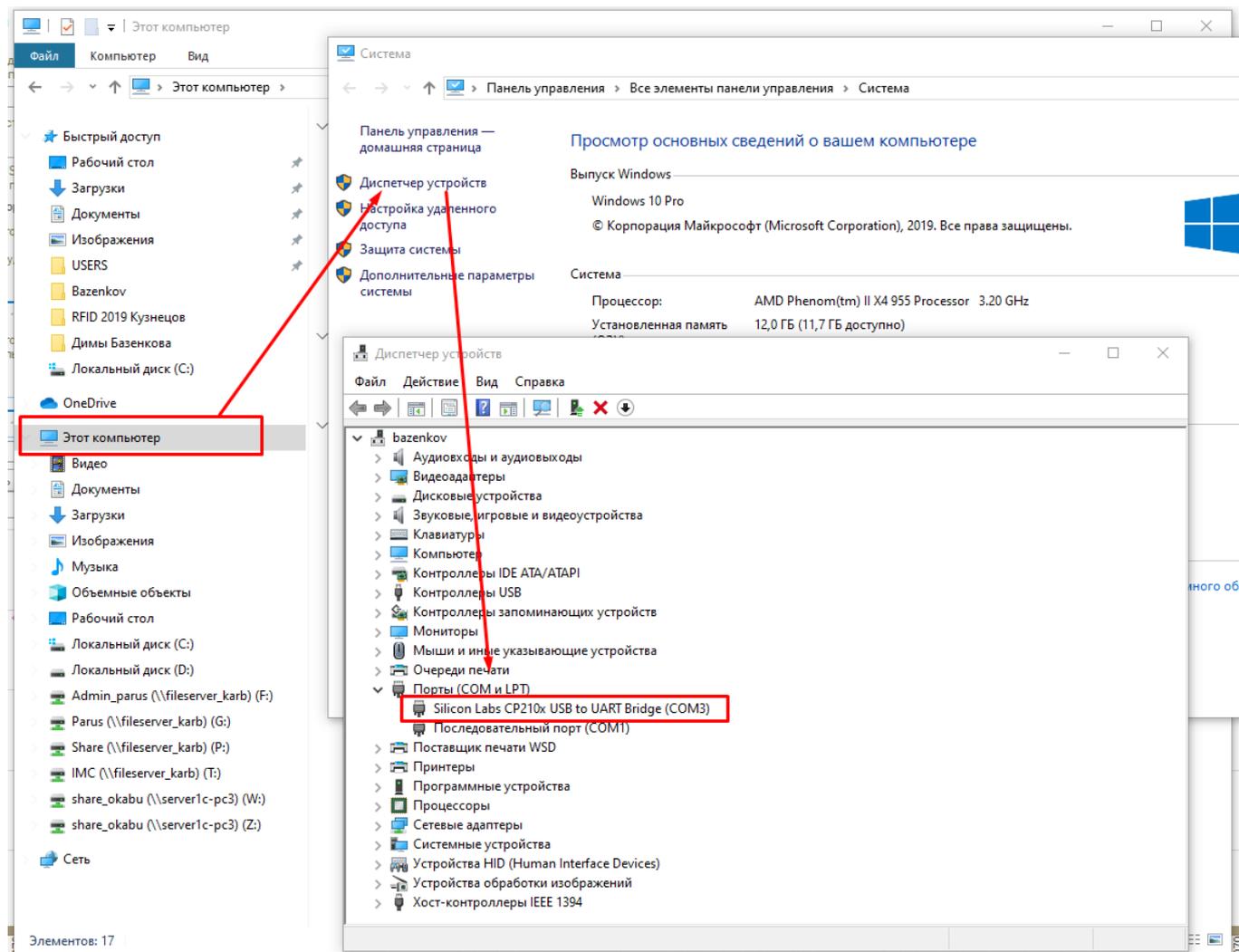
Скорость порта – 5

Мощность – 26

RSSI – 211

Звук – без звука

Как убедиться, что порт USB-RFID антенны был определен правильно? Открываем «Мой компьютер» - Свойства – Диспетчер устройств – Порты (COM и LPT) – в списке устройств должно отображаться «Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge» и рядом – номер COM-порта. Если номер COM-порта отличается от указанного в настройках – выберите корректный порт в выпадающем списке.



6. Для проверки корректности можно нажать кнопку «Проверить настройки»

**ВАЖНО:** USB-RFID антенна должна быть подключена к компьютеру!

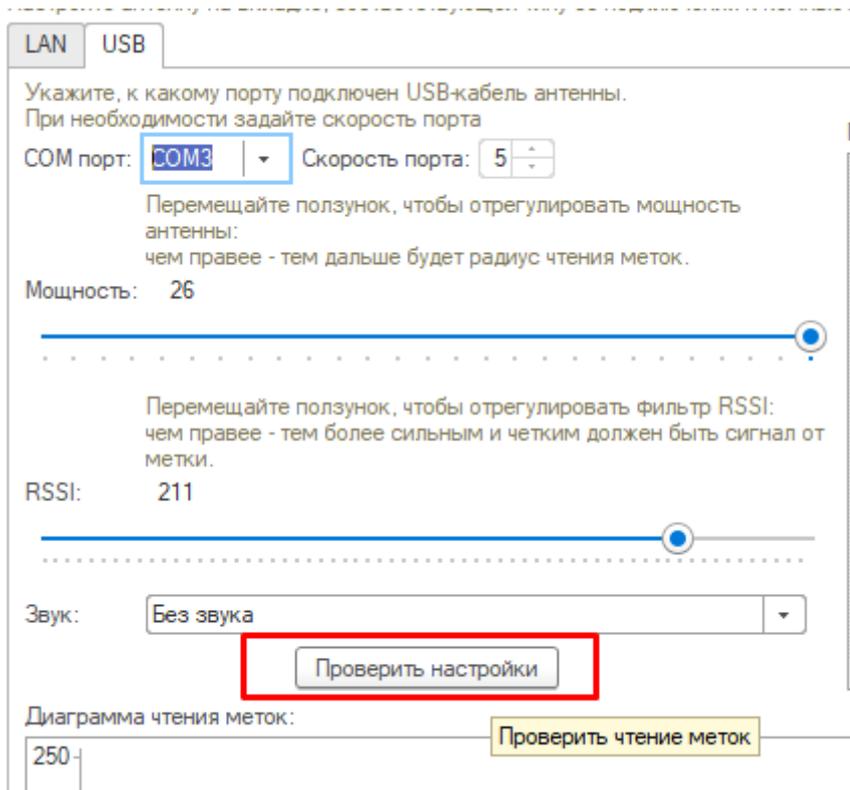


Рис. 5 - Команда проверки корректности настроек

Если все настройки были выставлены корректно, 1С была запущена в 32x разрядном режиме, антенна RFID подключена к порту, указанному в настройках, то после нажатия кнопки «Проверить настройки» в правом верхнем углу формы появится информационный текст «Идет чтение меток» Если поднести метку к антенне и мощность ее отклика будет превышать нижнее пороговое значение, указанное в поле RSSI, то сведения о ней появятся в поле «Прочитанные антенной метки», а в диаграмме в нижней части формы наглядно будет показано, как часто, с какой мощностью была прочитана каждая попавшая в поле зрения антенны RFID – метка.

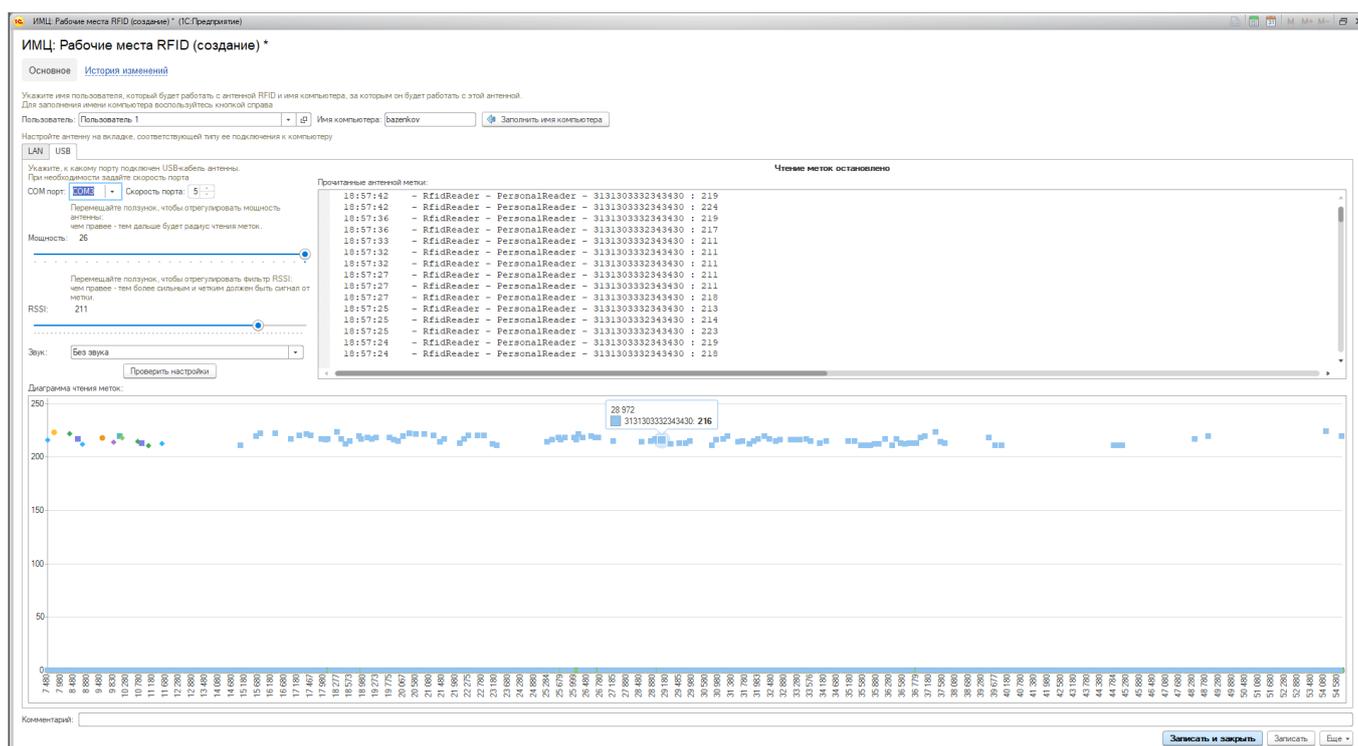


Рис. 6 - Пример результата чтения RFID меток при корректной настройке антенны

7. Данные настройки необходимо указать для каждого рабочего места каждого пользователя, работающего с RFID, то есть если один пользователь работает с RFID на двух компьютерах, то в программе для этого пользователя должно быть настроено 2 рабочих места.

From:

<http://wiki.parus-s.ru/> - **ИМЦ Wiki**

Permanent link:

[http://wiki.parus-s.ru/doku.php?id=okabu:biblioteka:func:cc0c7a2d\\_d1a8\\_4828\\_b521\\_aa5c8c3e6bc8](http://wiki.parus-s.ru/doku.php?id=okabu:biblioteka:func:cc0c7a2d_d1a8_4828_b521_aa5c8c3e6bc8)

Last update: **2019/11/11 06:49**

