



Конфигурирование системы "АПК НАГРУЗКА v2.0"

Руководство пользователя

2018

1. КОНФИГУРИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ

Начальное конфигурирование производится в следующем порядке:

1. Добавление Узла учета
2. Добавление Приборов учета на Узлы учета
3. Добавление Мест учета (построение Карты сети)
4. Распределение Приборов учета по Карте сети.

1.1. ДОБАВЛЕНИЕ УЗЛА УЧЕТА

1. Необходимо перейти в раздел Узлы учета (см. Рисунок 1).
2. В таблице с Узлами учета нажать “+” добавить (см. Рисунок 2).

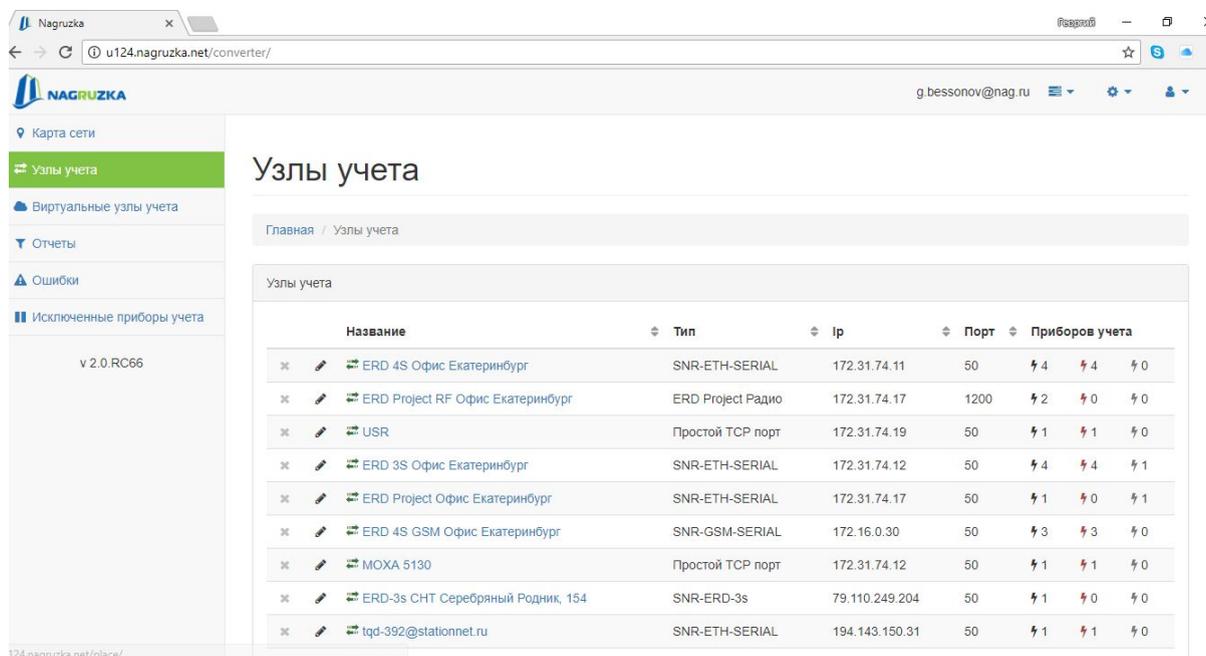


Рисунок 1

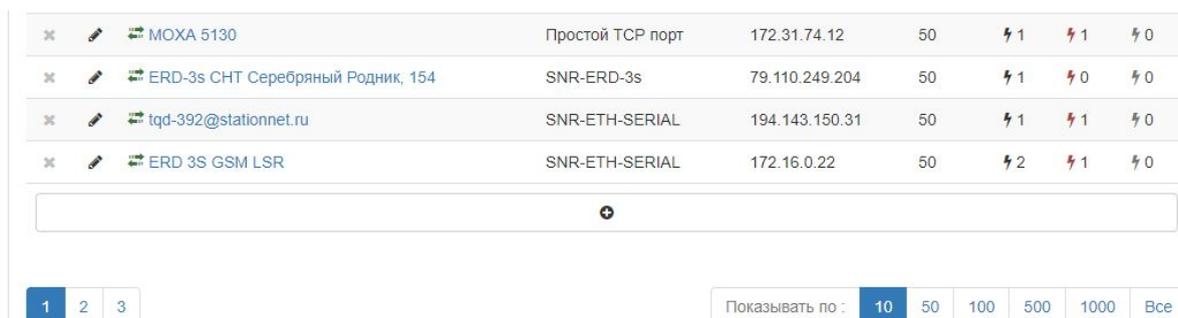


Рисунок 2

3. В открывшейся форме (см. Рисунок 3) заполнить необходимые поля. Обязательно указав:
- Тип точки опроса
 - IP адрес/порт - прописанный на точке опроса(конвертере). Или другой адрес если используется проброс портов. IP адрес обязательно должен быть доступен для системы опроса.
 - Логин, пароль если необходимы для данной точки опроса.
 - Описание - произвольное название. Необязательное, если задано будет использоваться для отображения в системе вместо ip адреса
 - Исключено из опроса. - позволяет не опрашивать в автоматическом режиме все подключенные приборы.

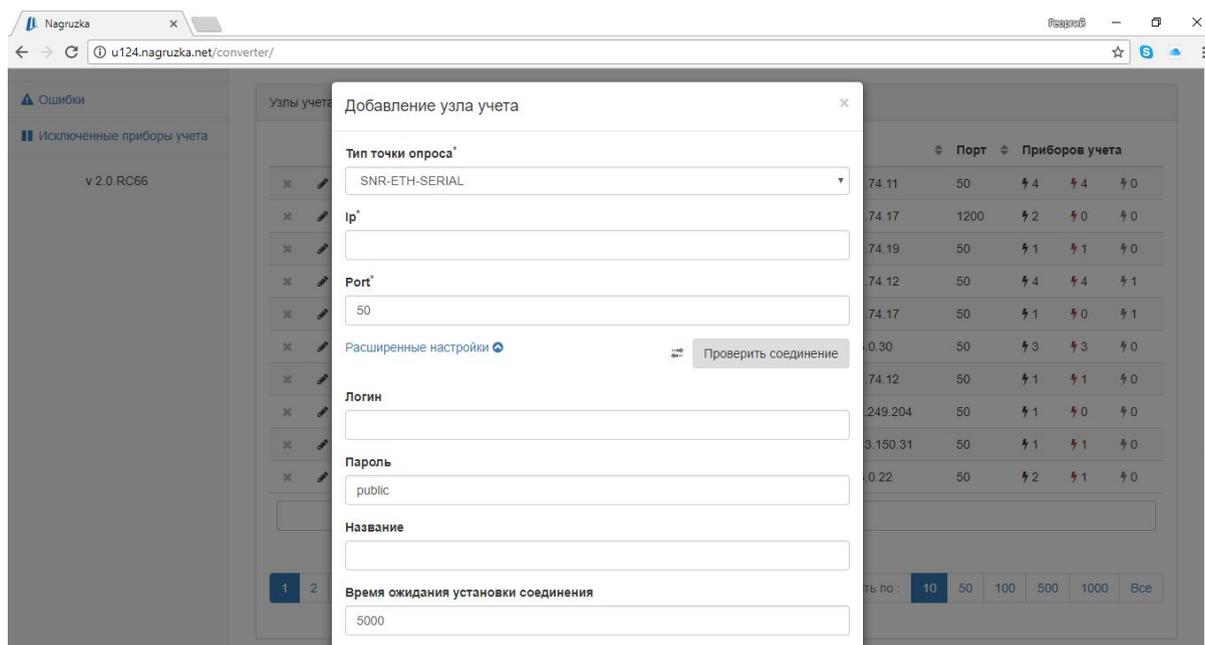


Рисунок 3

4. Нажав далее, перейти на следующий шаг. На данном шаге произойдет попытка соединиться с конвертером, по указанным данным.
5. При удачном опросе будет предложено добавить точку, при неудачном - проверить/изменить введенные данные. Или принудительно добавить, подтвердив соответствующий выбор.

1.2. ДОБАВЛЕНИЕ ПРИБОРОВ УЧЕТА

Приборы учета обязательно добавляются на Узел учета, в дальнейшем их можно переносить на другие Узлы учета. Добавление происходит по следующим шагам.

1. Выбираем необходимую Узел учета из списка, путем нажатия на его название (см. Рисунок 1).
2. Нажимаем "+" добавить Прибор учета (см. Рисунок 4).

Приборы учета							
		Название	Серийный номер	Тип прибора	Номер на шине	Коэффициент учета	Состояние
✕	✎	⚡ 008841072001118	008841072001118	Счетчик электроэнергии СЕ301-R33	777777	1	Исправен
+							

Показывать по : **10** 50 100 500 1000 Все

Рисунок 4

3. В открывшейся форме (см. Рисунок 5). заполнить необходимые поля.

Обязательно указав:

- Тип прибора учета.
- Опросный номер (номер на шине) берется из паспорта или документации на прибор.
- Серийный номер устройства берется из паспорта, скорее всего написан и на самом приборе.
- Пароль для доступа - берется из паспорта или документации, или другое если изменен. Может отсутствовать, для приборов где считывание данных возможно без пароля.
- Название - произвольное название. Необязательное, если задано будет использоваться для отображения в системе вместо серийного номера прибора.
- Коэффициент учета - значение 1 для приборов подключенных напрямую. Для приборов подключенных через трансформаторы тока/напряжения - соответствующий коэффициент согласно схеме подключения.
- Исключено из опроса - возможность исключить прибор из опроса без удаления.

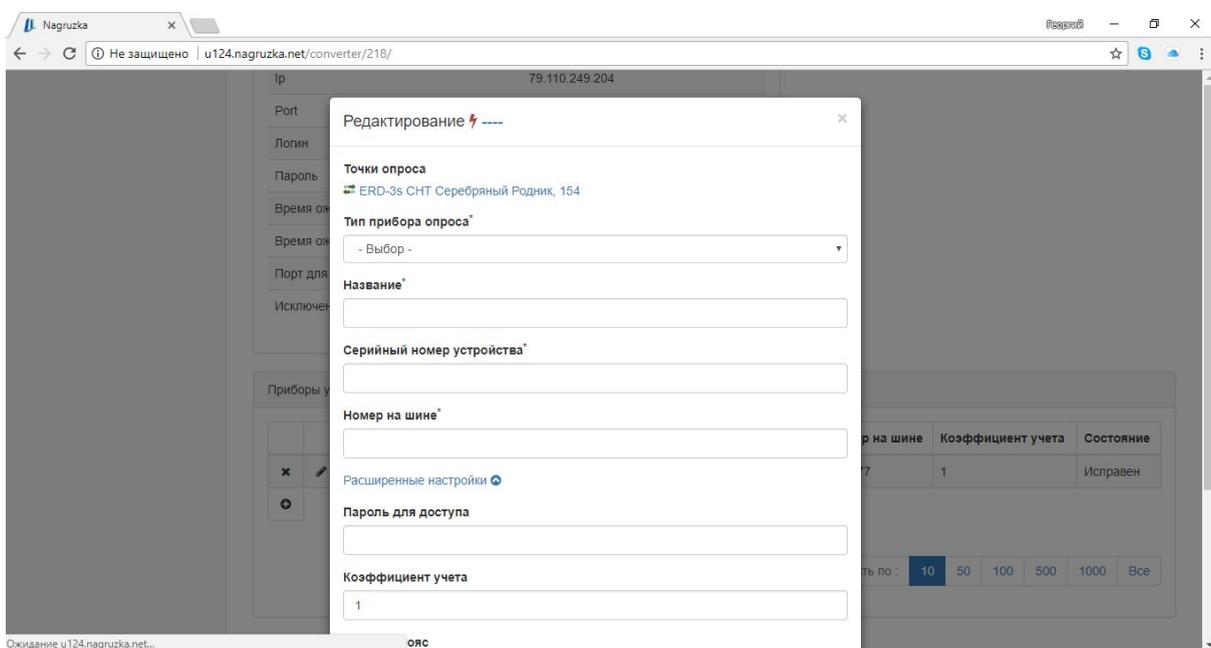


Рисунок 5

1.3. ДОБАВЛЕНИЕ МЕСТ УЧЕТА (построение КАРТЫ СЕТИ)

1. Места учета добавляются в пункте основного меню Карта сети (см. Рисунок 6).

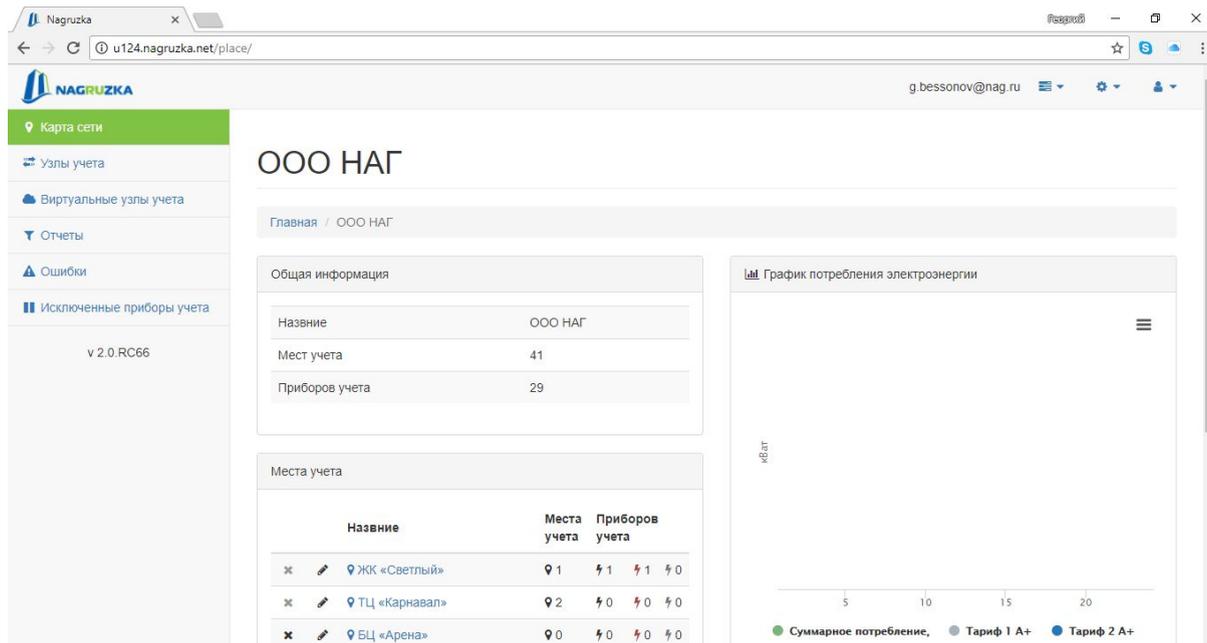


Рисунок 6

2. В таблице с Местами учета нажать “+” добавить (см. Рисунок 7).

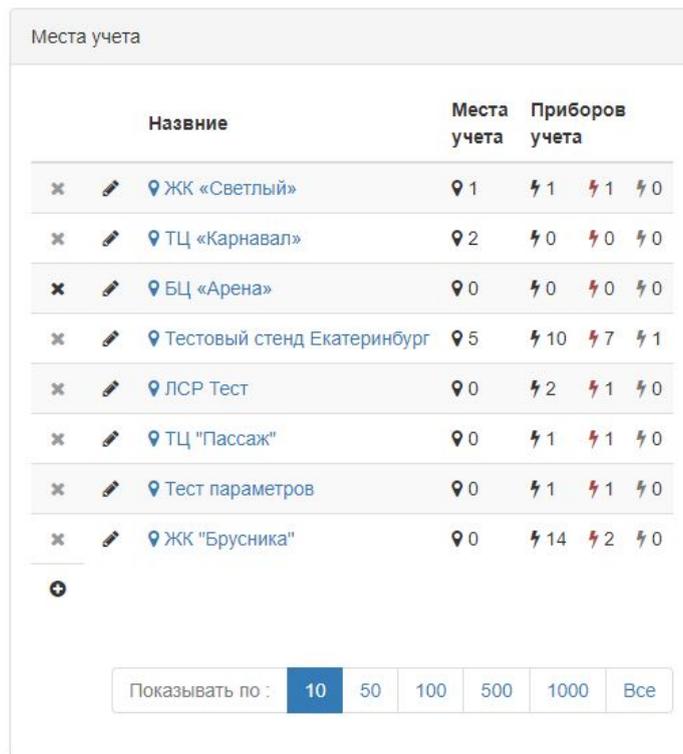


Рисунок 7

- Поле "Название" указывается название местоположения.
- Поле "Местоположение" содержит название того местоположения, куда происходит добавление.
- Местоположения могут быть добавлены внутри любых других местоположений с произвольным уровнем вложенности.

1.4. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТОЧЕК УЧЕТА ПО КАРТЕ СЕТИ

Точки учета распределяют по карте сети по следующим шагам:

1. Выбираем необходимую Место учета из списка, путем нажатия на его название (см. Рисунок 7).
2. В таблице Управление нажать "Управление приборами учета" (см. Рисунок 8).

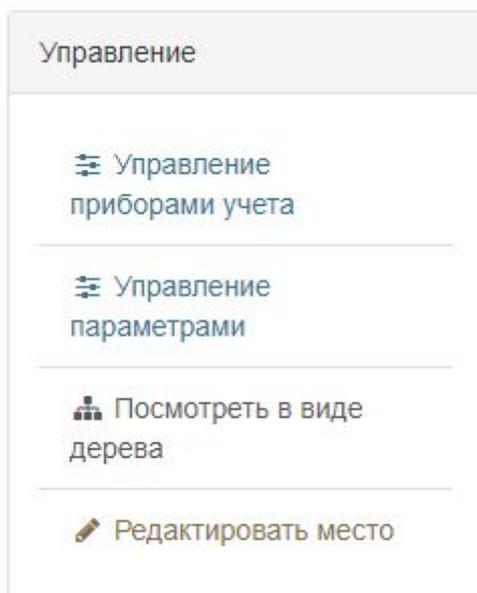


Рисунок 8

3. В редакторе Приборов учета выбираем необходимые приборы учета из общего списка. (см. Рисунок 9).

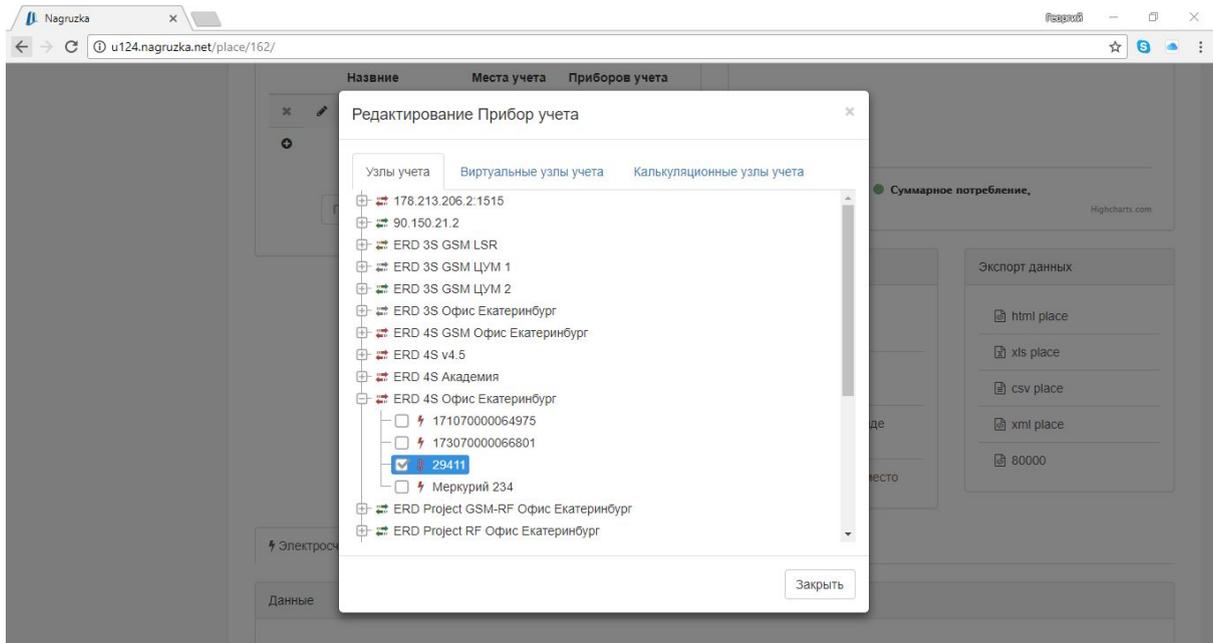


Рисунок 9