

## Программный модуль «Метрология» комплекса ПО «Энергоресурсы».

Модуль входит в состав ПО Энергоресурсы и является их расширением. Для работы требуется база данных MS SQL и Энергоресурсы с драйвером MSSQLDOTNET. Для начала работы модуля требуется выбрать базу «Энергоресурсов», с которой будем работать. Если база удовлетворяет вышеописанным условиям, в главном окне отразится дерево устройств содержащихся в базе. В правой части окна программы выводится краткая характеристика текущего устройства в дереве. (см рис.1).

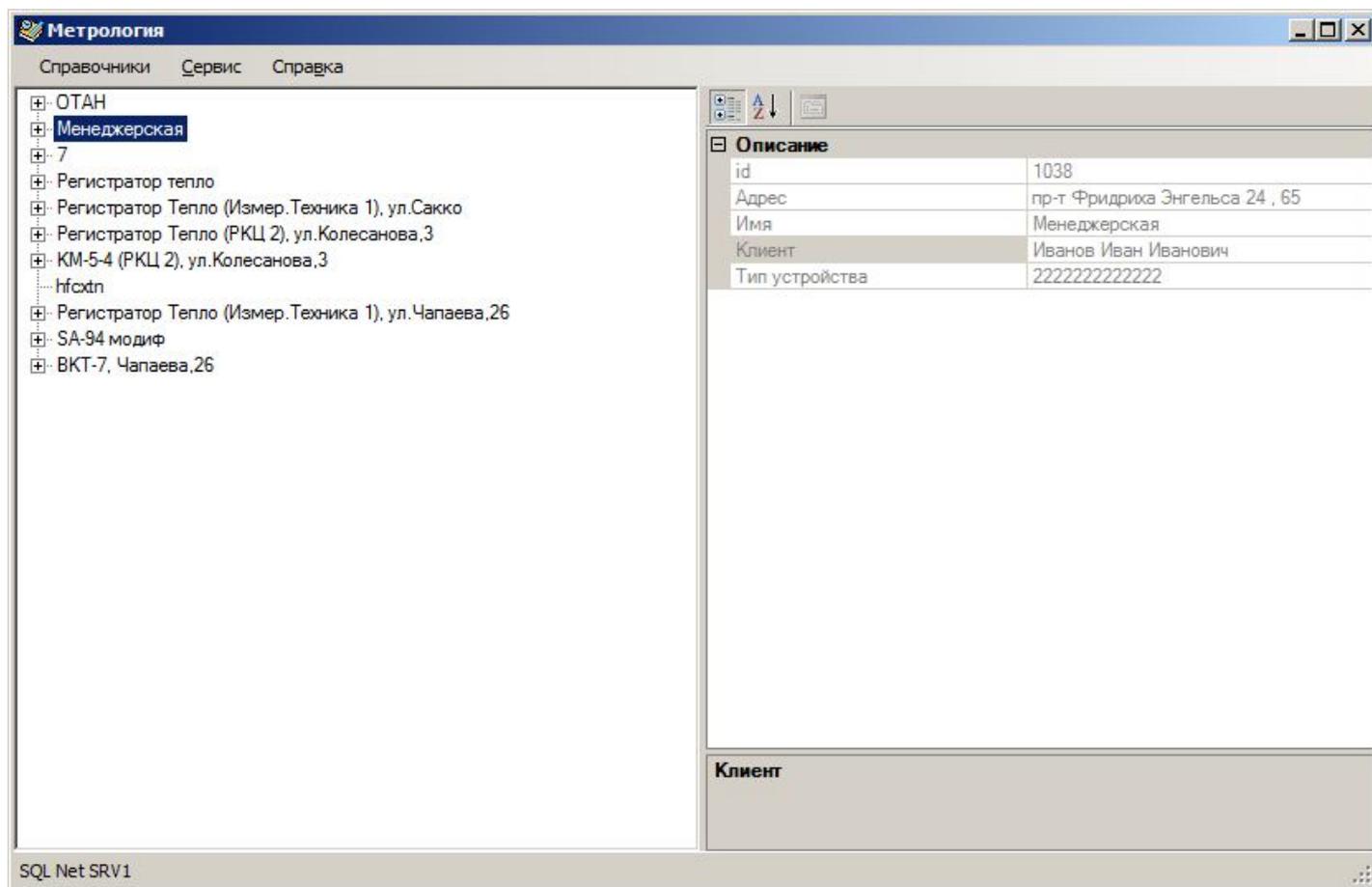


Рис.1

Объекты дерева устройств с помощью контекстного меню могут быть привязаны к адресу (место расположения устройства) рис. 2 и к клиенту (организация или физическое лицо у которого установлено устройство) рис 3 .

Рис. 2

Рис 3.

Также с помощью контекстного меню осуществляется ввод данных и параметров устройств рис.4.

Рис 4.

Создается или выбирается из списка тип устройства, производитель, дата производства, инвентарный и серийный номера. Также вводится дата последней поверки и описание которое можно увидеть и в конфигураторе Энергоресурсов. На закладке «Параметры» находится таблица содержащая произвольный набор дополнительных параметров рис. 5.

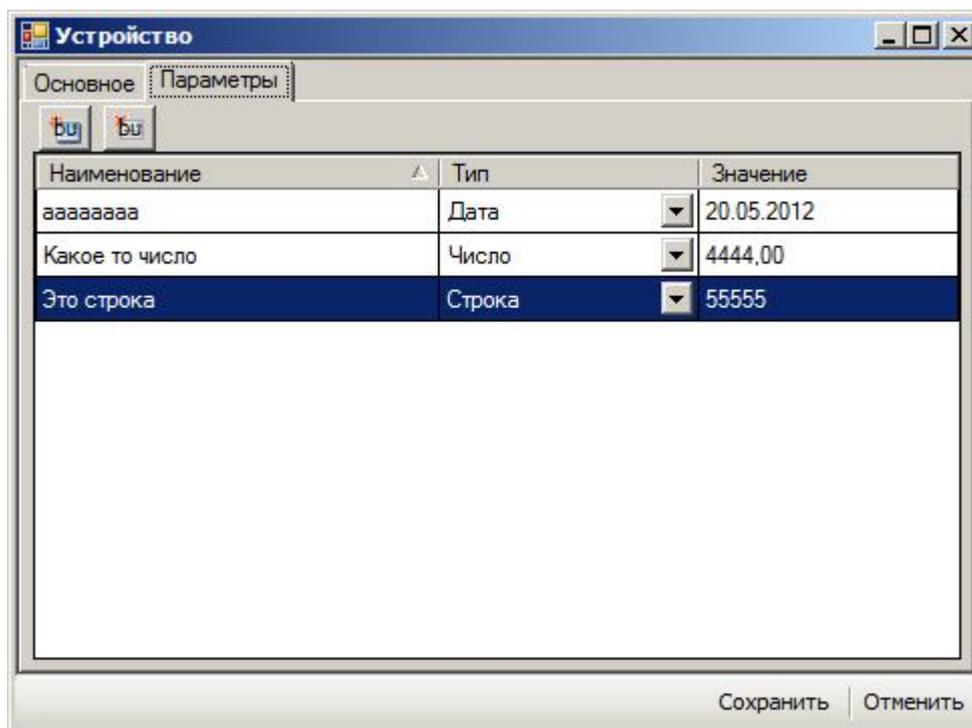


Рис 5.

При выборе типа устройства, если для этого типа заданы параметры по умолчанию, то они переносятся на конкретное, редактируемое устройство и в любой момент можно дополнить этот список индивидуальными, именно для этого устройства, параметрами.

По дате и интервалу поверки вычисляется дата следующей поверки и в момент наступления этого события устройство помечается желтым цветом.

### В разработке:

- Получение отчетов: «Карточка устройства», «Список устройств по датам поверки».
- Оповещение о приближающихся датах поверки через сообщения из твоя и по эл. почте.