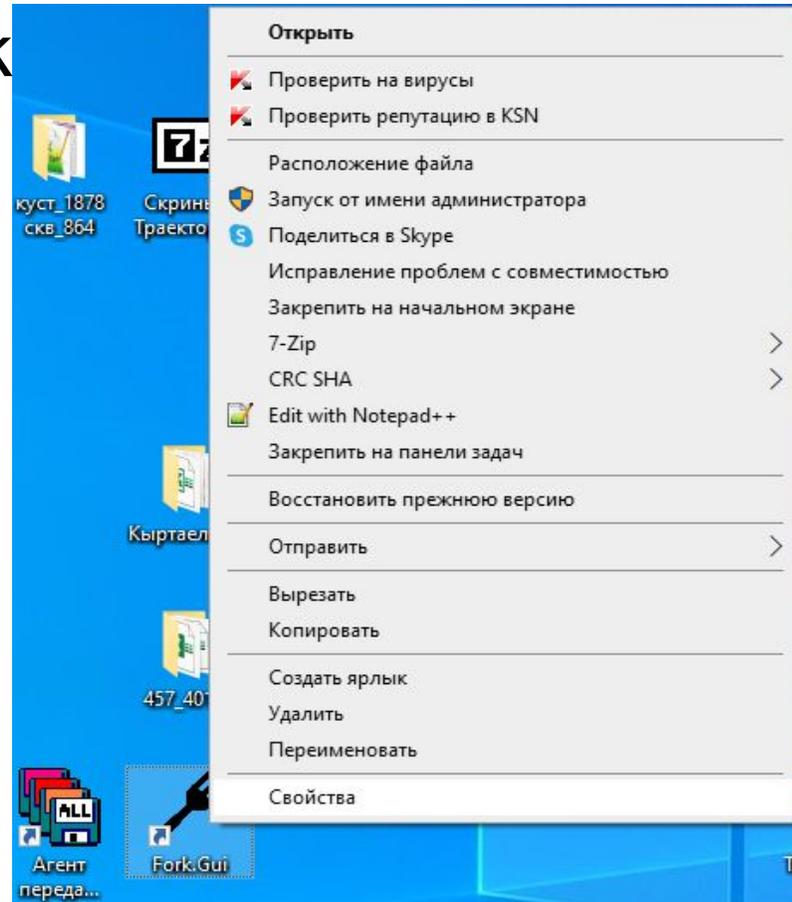


Инструкция по настройке УМБ



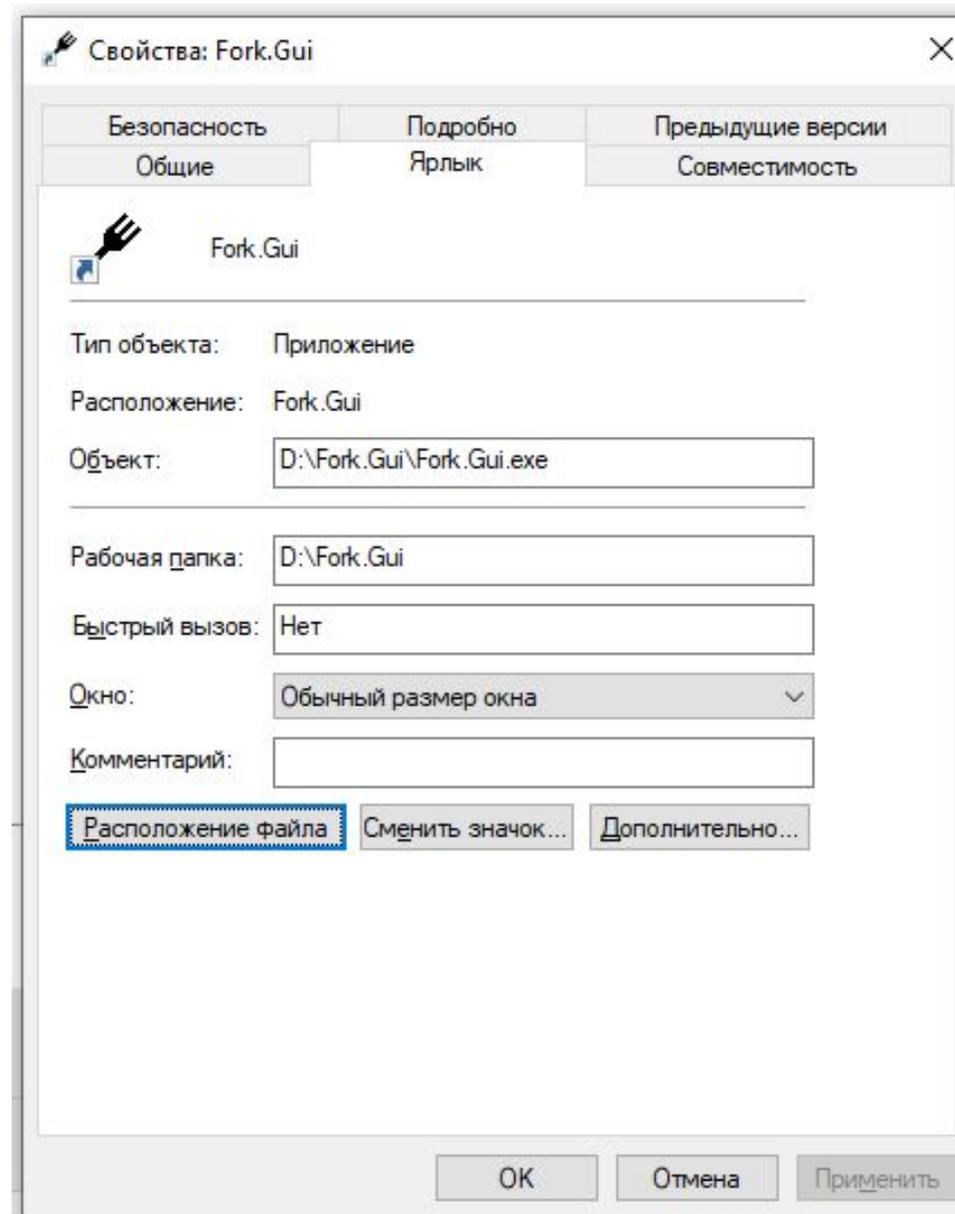
Настройка форка

- 1) Свойства Fork



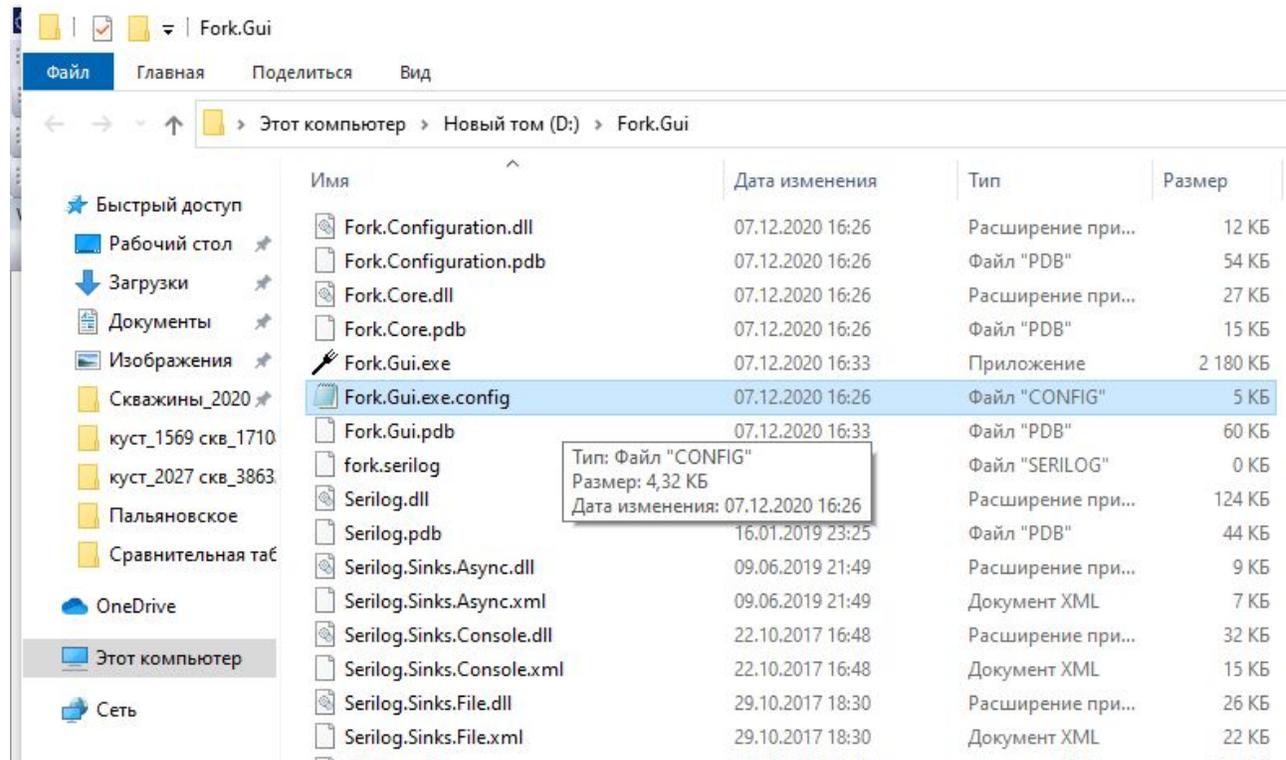
Настройка форка

- 2) расположение файла Fork



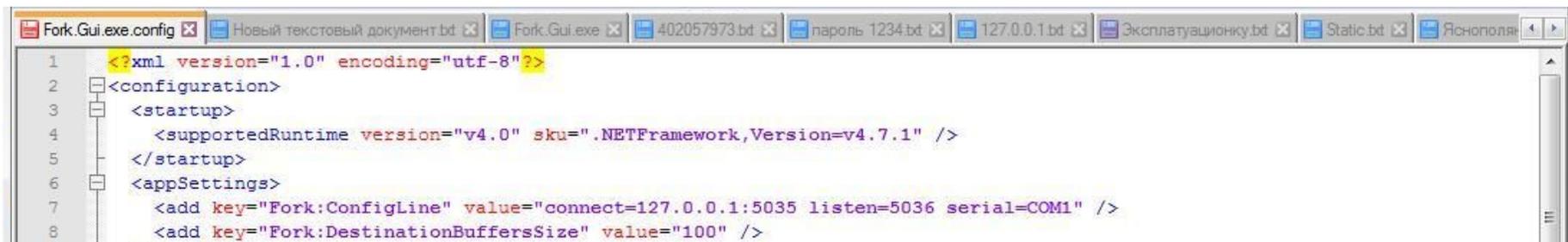
Настройка форка

- 3) Выбираем и открываем файл Fork.Gui.exe.config



Настройка форка

- 4) В 7-ой строке прописываем IP-адрес и порт ноутбука(ПК), где непосредственно стоит программное обеспечение Корвет, Стрела (ГТС и Краст не нуждаются в установке и в настройках форка). Если форк стоит ноуте с ПО, то IP-адрес можно указать как 127.0.0.1
- `<add key="Fork:ConfigLine" value="connect=127.0.0.1:5035 listen=5036 listen=5037 serial=COM2" />`



```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <configuration>
3   <startup>
4     <supportedRuntime version="v4.0" sku=".NETFramework,Version=v4.7.1" />
5   </startup>
6   <appSettings>
7     <add key="Fork:ConfigLine" value="connect=127.0.0.1:5035 listen=5036 serial=COM1" />
8     <add key="Fork:DestinationBuffersSize" value="100" />
```

Настройка форка

- connect=127.0.0.1:5035 -IPшник и порт где стоит программное обеспечение Корвет, Стрела.....
- 5035 -это порт который указывается в программе Корвета, Стрелы при настройке wits-соединения.
- listen=5036 -этот порт куда форк раздает информацию
- serial=COM2 -этот порт куда форк раздает информацию, обычно под Моху.
- listen=5037 - этот порт куда форк раздает информацию, используем для Моха подключенную через лан-кабель. Данный порт узнается у принимающей стороны (ГТИ....).

Настройка WITS в ПО Корвет

1) Параметры WITS, которые будем отсылать на УМБ и на заказчика. Данные параметры по каждой записи берутся из Агента передачи данных.

The screenshot shows the 'КОРВЕТ: Монитор КОРВЕТ' software interface. The top menu bar includes 'Файл', 'Данные', 'Рейс', 'Сигнал', 'График', 'WITS', 'Калитровка', 'Документ', 'Осно', and 'Помощь'. The main window displays a table of WITS parameters with columns for '№', 'Мнемоника', 'Тип', 'Тонн', 'Значение', 'Параметр', and 'Единиц'. The table lists parameters such as WELLD, STKNUM, REGID, SEQID, DATE, TIME, ACTJOB, DEPTHM, DEPTHV, DEPTMEAS, DEPTHV, WOBX, TORQA, TORQK, RPM, SPPA, SKIP, SPM1, SPM2, SPM3, TVOLACT, TVOLACT, MFOP, MFDA, MFA, MDIA, MTOA, MTA, MFOA, and MFOA. The bottom status bar shows the ID '402C620s06102C149s15602C560s05402C14As15502E560' and the 'WITS' tab is active.

The screenshot shows the 'Настройка WITS параметров UNIWITS v1.0.10' dialog box. It features a 'Тип' dropdown menu set to 'Основные параметры', a 'Схема' dropdown set to 'default', and a 'Шаблон' dropdown set to 'Умолчание'. A 'Сохранить шаблон...' button is located to the right. Below these are fields for '№ записи', '№ параметра', 'Мнемоника', and 'Название', with a 'Сменить мнемонику' button. A list of parameters is displayed, including '01 TIME-BASED', '02 DEPTH-BASED', '07 SURVEY/DIRECTIONAL', '08 MWD EVALUATION', '09 MWD MECHANICAL', '22 REMARKS', '12 BPOS', '13 ROPA', '14 HKLA', '15 HKLX', '16 WOBA', '17 WOBX', '18 TQA', '19 TQX', '20 RPMA', '21 SPPA', '22 CHKP', '23 SPM1', '24 SPM2', '25 SPM3', '26 TVA', '27 TVCA', '28 MFOA', '29 MFOA', '30 MFIA', and '31 MDOA'. At the bottom, there are buttons for 'Печать', 'Удалить', 'Сохранить', and 'Отменить'.

Настройка WITS в ПО Корвет

- WITS. Выбираем удаленное соединение Клиент и выставляем порт, в данном случае 5035.

The screenshot displays the 'KORVBET: Монитор KORVBET - Пальняновское_231ГС_ГК: рейс 1' application. The main window features a top status bar with various parameters: Рейс 1, Клинья <>, Глуб. скв. 2402.40, Долото 2400.20, Дол. кон. кв. 2421.00, Т-блок. м 20.80, Давл. атм 9.22, Проходка. м 0.00, Время бур. 001:50, Время цир. 011:26, Вес. т. с 45.90, Вибр. [on], and Операция Подъём.

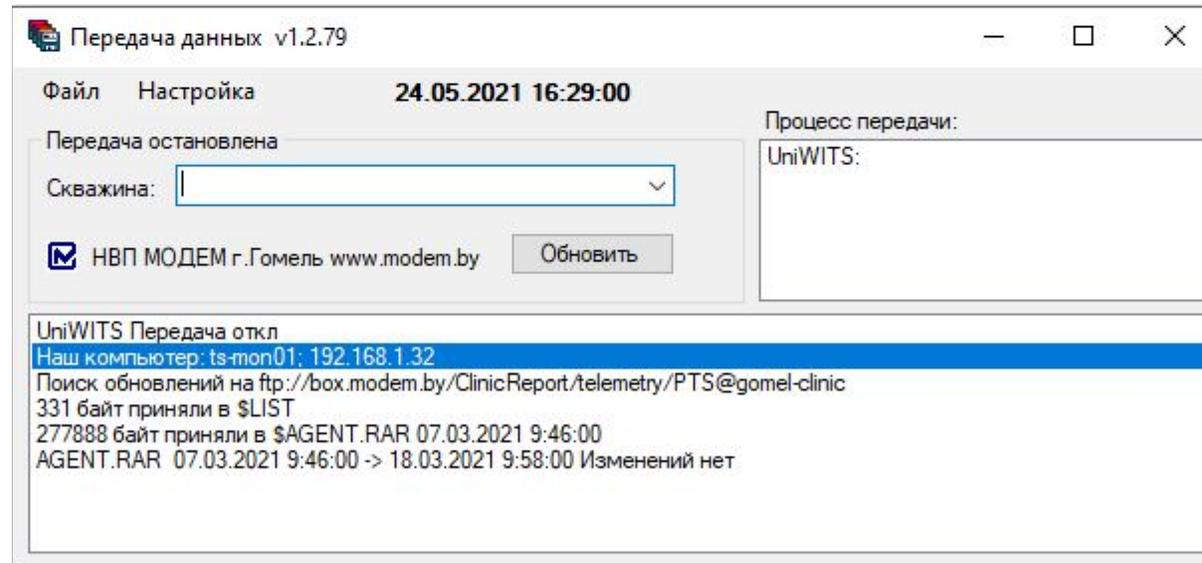
Three data panels are visible:

- Индуктометрия:** A table with columns for Depth (m), Zenith angle (degrees), and Azimuth (geo) (degrees). It shows a series of depth measurements from 30.12 to 2362.63 meters.
- Данные телесистемы:** A table with columns for Time, Depth (m), Drill bit (m), Well depth (m), Parameter, and Value. It lists parameters like Gamma, Zenith, and Gamma deviation over time.
- Данные по глубине:** A table with columns for Depth (m), Time (dd.mm.yyyy hh:mm:ss), and Gamma API. It provides Gamma API values for various depths.

A 'Настройки WITS-соединения' dialog box is open, showing the 'Удалённое соединение' (Remote connection) section. The 'Клиент' (Client) radio button is selected, and the 'Порт' (Port) is set to 5035. The 'Соединить' (Connect) button is highlighted.

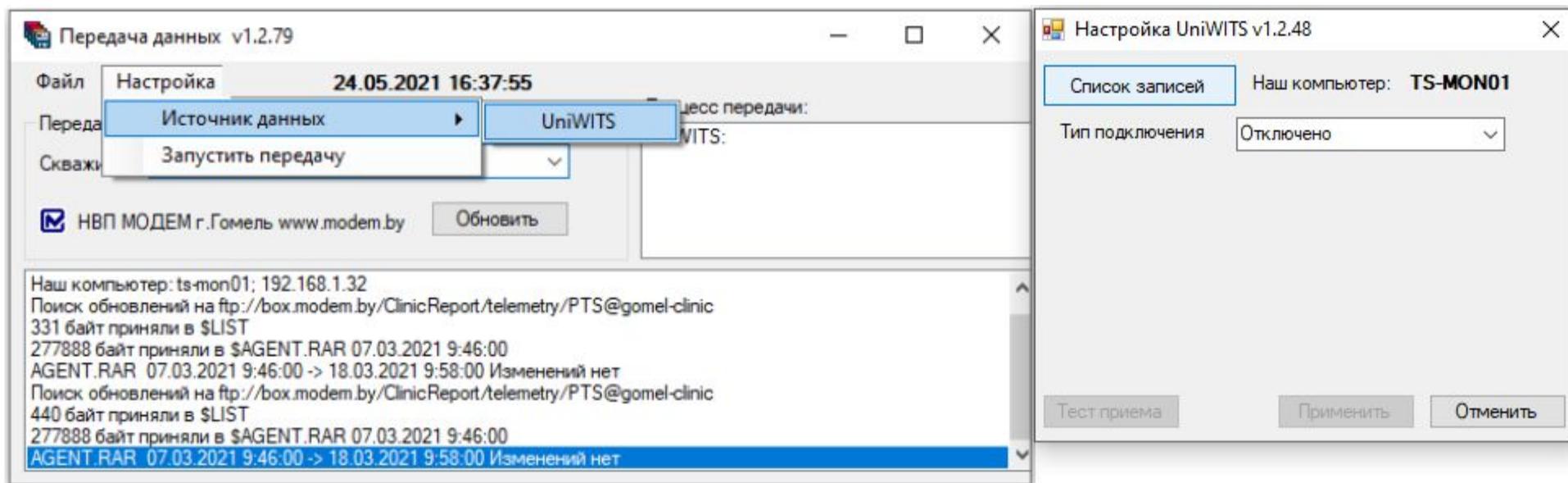
Настройка Агента Передачи Данных

- 1) Файл, о программе и обновляем до актуальной версии



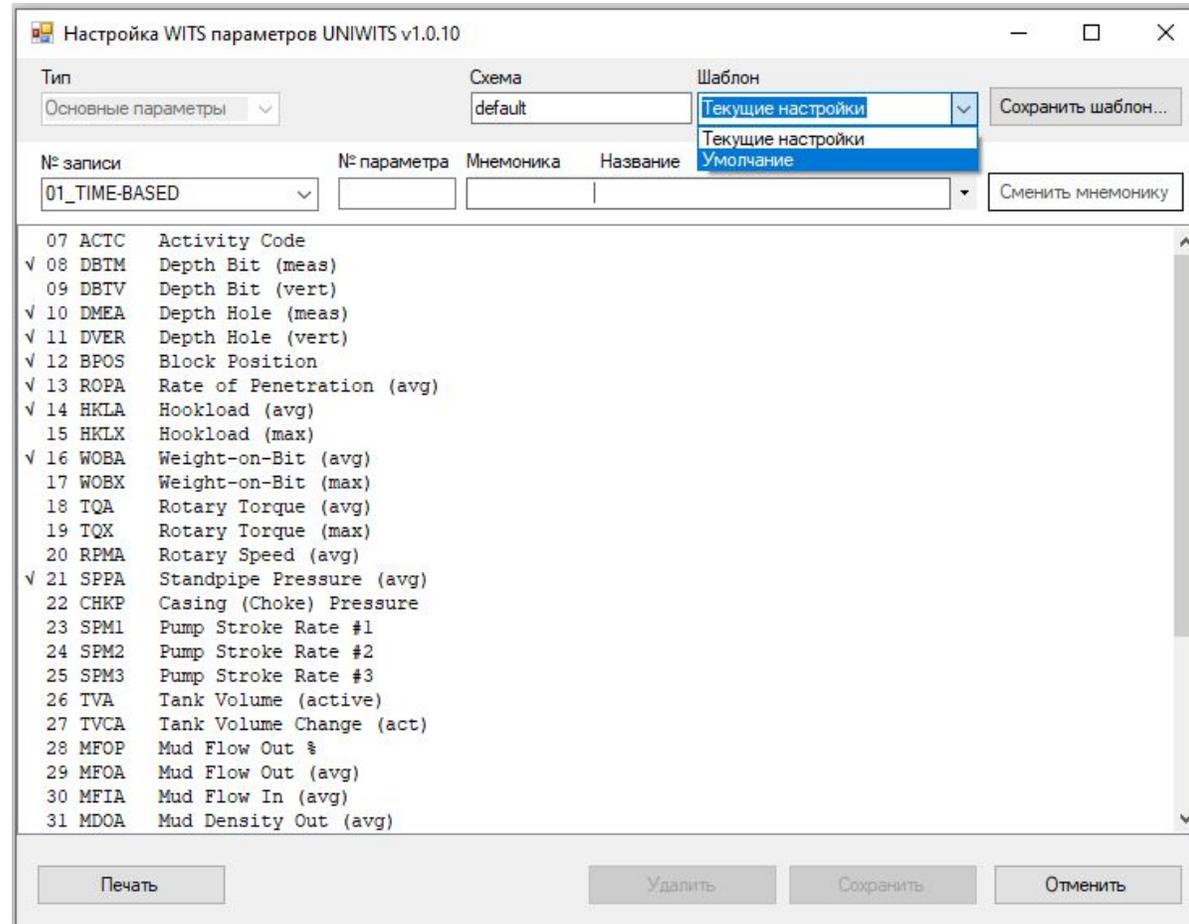
Настройка Агента Передачи Данных

- 2)настройка-Источник данных UniWITS-Список записей



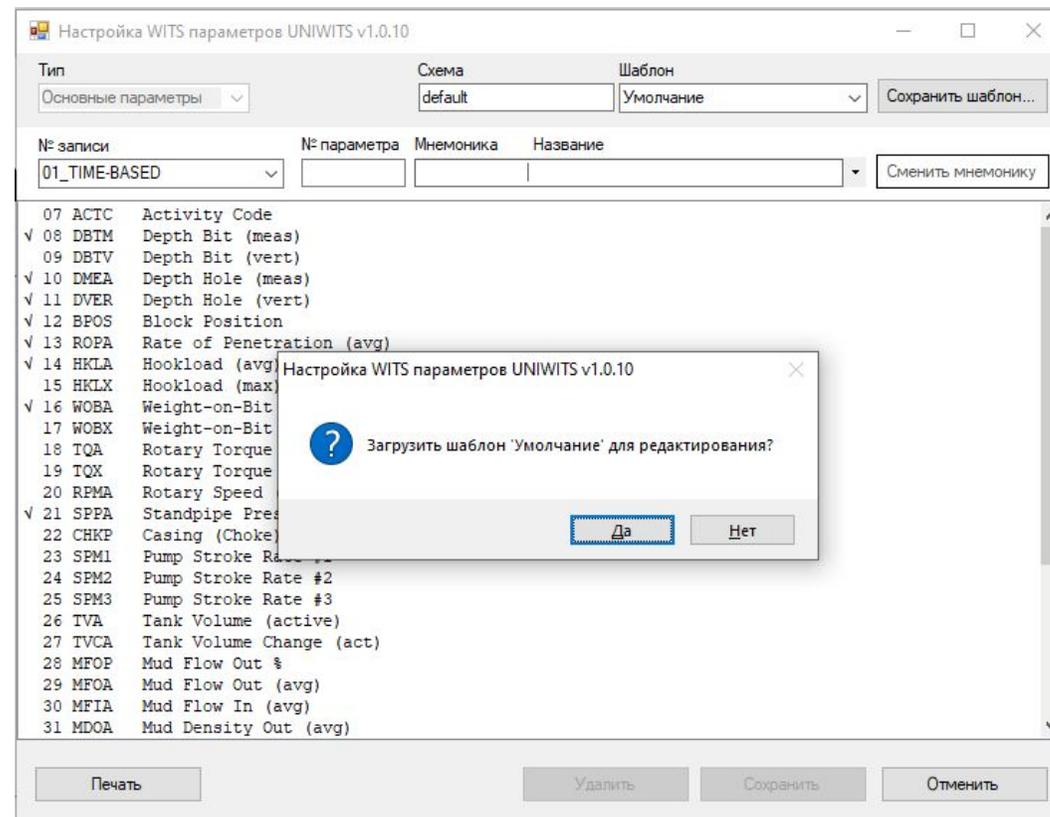
Настройка Агента Передачи Данных

- 3) Список записей - в шаблонах выбираем Умолчание.



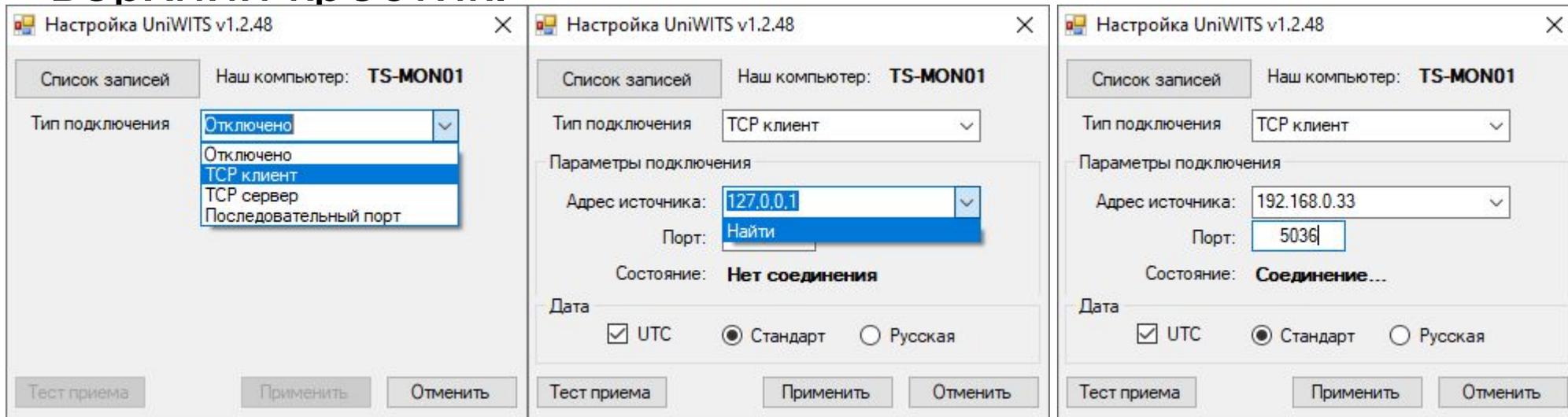
Настройка Агента Передачи Данных

- Жмем да и сохранить. И закрываем потом правый верхний крестик.



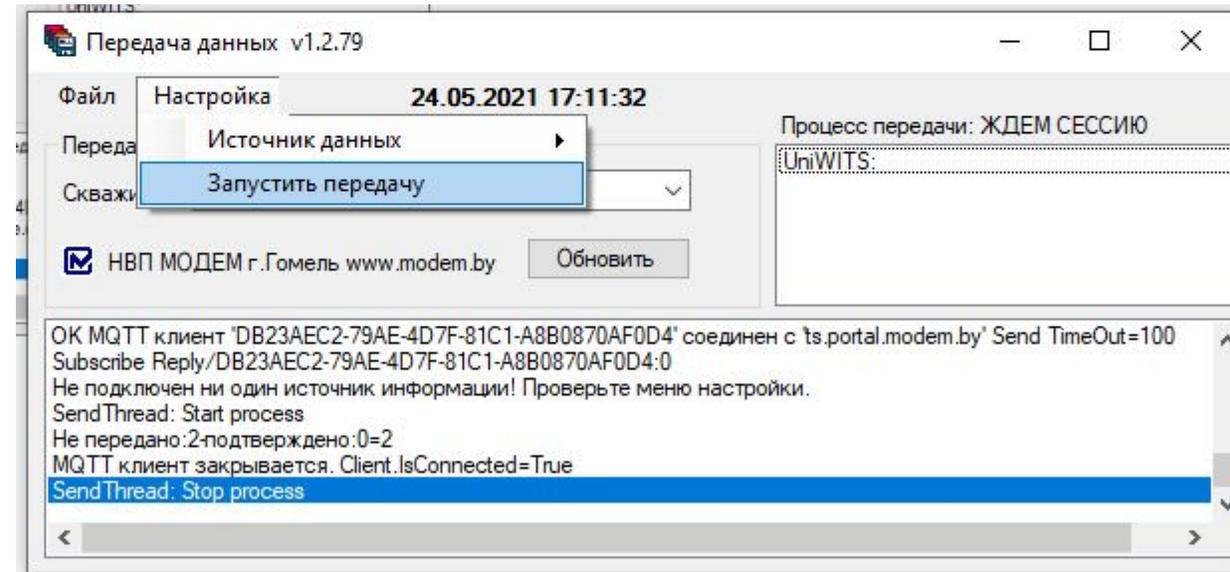
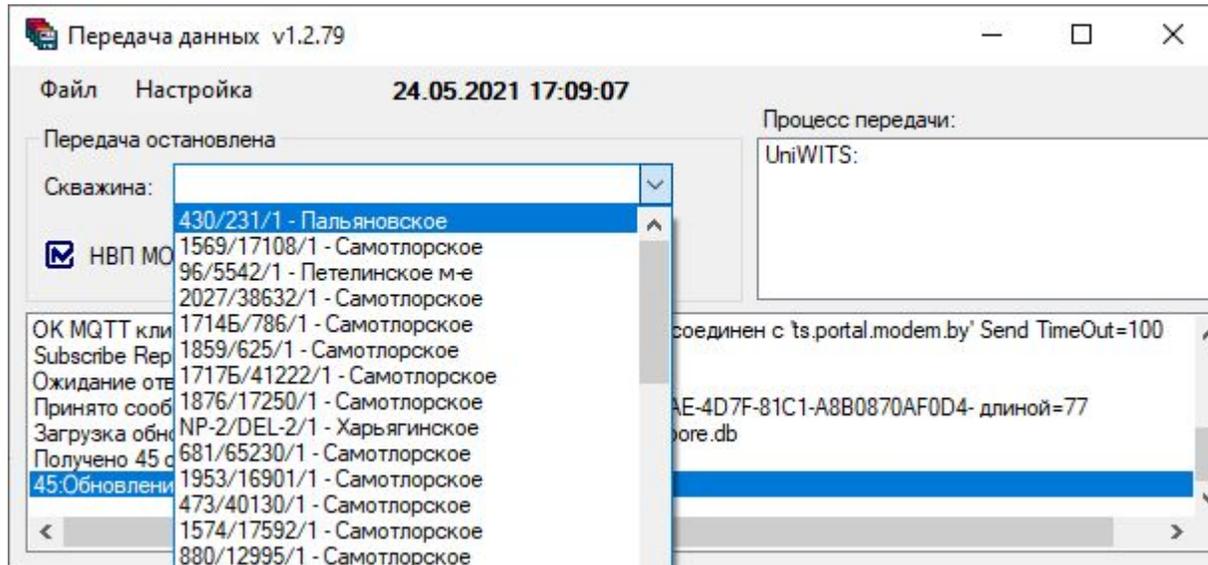
Настройка Агента Передачи Данных

- 4) Настройка типа подключения. Выбираем тип подключения TCP клиент. Прописываем IP от ноута где стоит ПО Корвет (Стрела) и порт указанный в форке(если без форка, то ставим IPшник и порт который прописан непосредственно в ПО Корвет (Стреле)). Применить. Состояние должно быть Соединено. Потом жмем на правый верхний крестик.



Настройка Агента Передачи Данных

- 5) Выбираем из списка свою скважину (именно свою), перед этим предварительно обновив его.



- Всё. Данные должны пойти. Звоните, если что)