

## **Описание нового и обновлённого функционала для версии ПМК «Омниус» 1.2.0**

## Оглавление

1. Новое.....	3
1.1. Обновленная система KLOWD .....	3
1.2. Фильтр калибровок в окне подключения .....	3
2. Обновления в работе инструментов .....	4
2.1 Изменение в окне подключения.....	4

# 1. Новое

## 1.1. Обновленная система KLOWD

Начиная с версии ПМК «Омниус» 1.2.0 интеграция с системой KLOWD осуществляется на основе обновленного стека технологий.

Доступный функционал:

- обновленный механизм авторизации,
- возможность загрузки/выгрузки калибровок,
- поддержка версионности калибровок.

Изменился способ подключения к системе KLOWD. Чтобы авторизоваться в системе, необходимо нажать кнопку **KLOWD** в правом верхнем углу экрана, а затем выбрать пункт **«Войти в облако»**. Появится окно **«Авторизации»**, в котором необходимо ввести **«Имя пользователя»** и **«Пароль»**. Если у вас нет учетной записи, обратитесь к администратору Klowd в своей организации.

## 1.2. Фильтр калибровок в окне подключения

В окне «Выберите прибор» появился фильтр калибровок по имени и дате (рис.1).

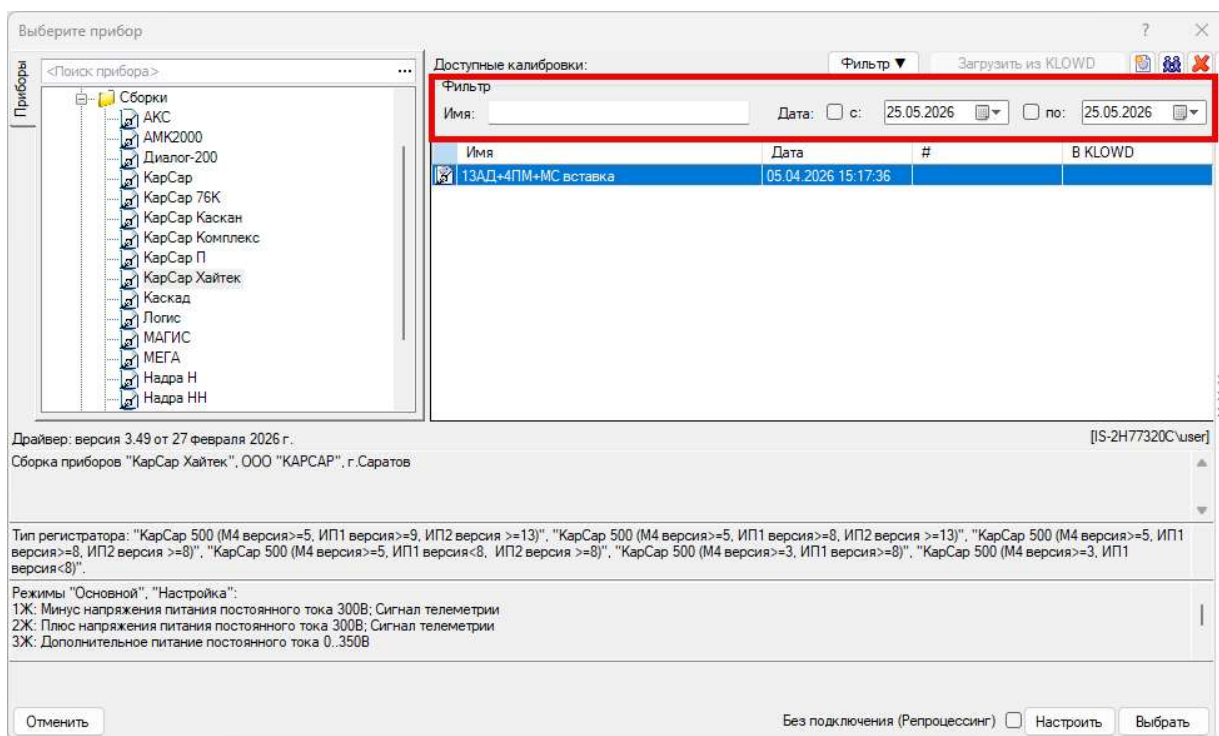


Рисунок 1 – Фильтр калибровок в окне «Выберите прибор»

## 2. Обновления в работе инструментов

### 2.1 Изменение в окне подключения

Кнопка «Подключить» переименована в «Начать работу» (рис. 2).

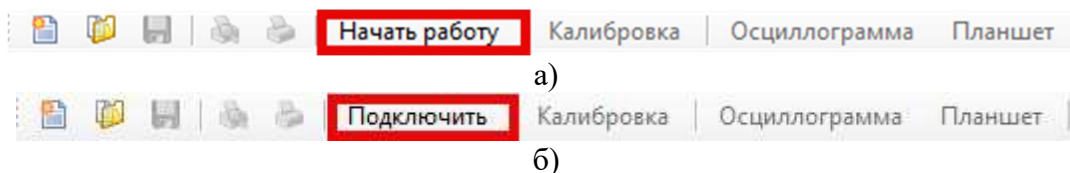


Рисунок 2 – Изменение названия кнопки: а) в новой версии; б) интерфейс в предыдущей версии

В окне подключения появилась новая форма «Укажите информацию для начала работы» (рис. 3). В ней пользователю предлагается заполнить значения параметров по скважине. Добавление новых параметров или удаление существующих в данной форме не поддерживается. Перечень доступных параметров представлен на рисунке 3.

Укажите информацию для начала работы

Информация по скважине

01. Информация о недропользователе и заказчике

Заказчик

Недропользователь

Подрядчик недр

Регион

Страна

02. Объект исследования

Категория скважины

Куст

Лицензионный участок

Месторождение

Площадь

Скважина

Ствол

03. Географические координаты скважины

Альтитуда земли, м

Альтитуда стола ротора, м

Долгота, гр

Картографическая поправка, гр

Магнитное склонение, гр

Уровень дна моря, м

Широта, гр

04. Конструкция скважины

Глубина спуска кондуктора, м

Глубина спуска технической колонны, м

Глубина спуска эксплуатационной колонны, м

Диаметр долота, мм

Диаметр кондуктора, Внешний мм

Диаметр кондуктора, Внутренний мм

Диаметр технической колонны, Внешний, мм

Диаметр технической колонны, Внутренний, мм

Недропользователь

Недропользователь

Очистить Импорт... Экспорт...

Готово Отмена

Рисунок 3 – Форма «Укажите информацию для начала работы»

Форма содержит две основные колонки: «Параметры» и «Значение». При раскрытии строк в колонке «Параметры» отображаются вложенные подразделы для заполнения. Пользователь может указать только известную ему информацию; заполнение всех полей на вкладке не является обязательным. Подробное описание работы с этой формой приведено в «Руководстве пользователя».

В текущей версии заполнение формы «Укажите информацию для начала работы» можно пропустить. Для этого необходимо нажать кнопку «Готово», а затем подтвердить действие нажатием кнопки «Да» в появившемся диалоговом окне «Информация по скважине» (рис. 4). После этого откроется стандартное окно выбора прибора.

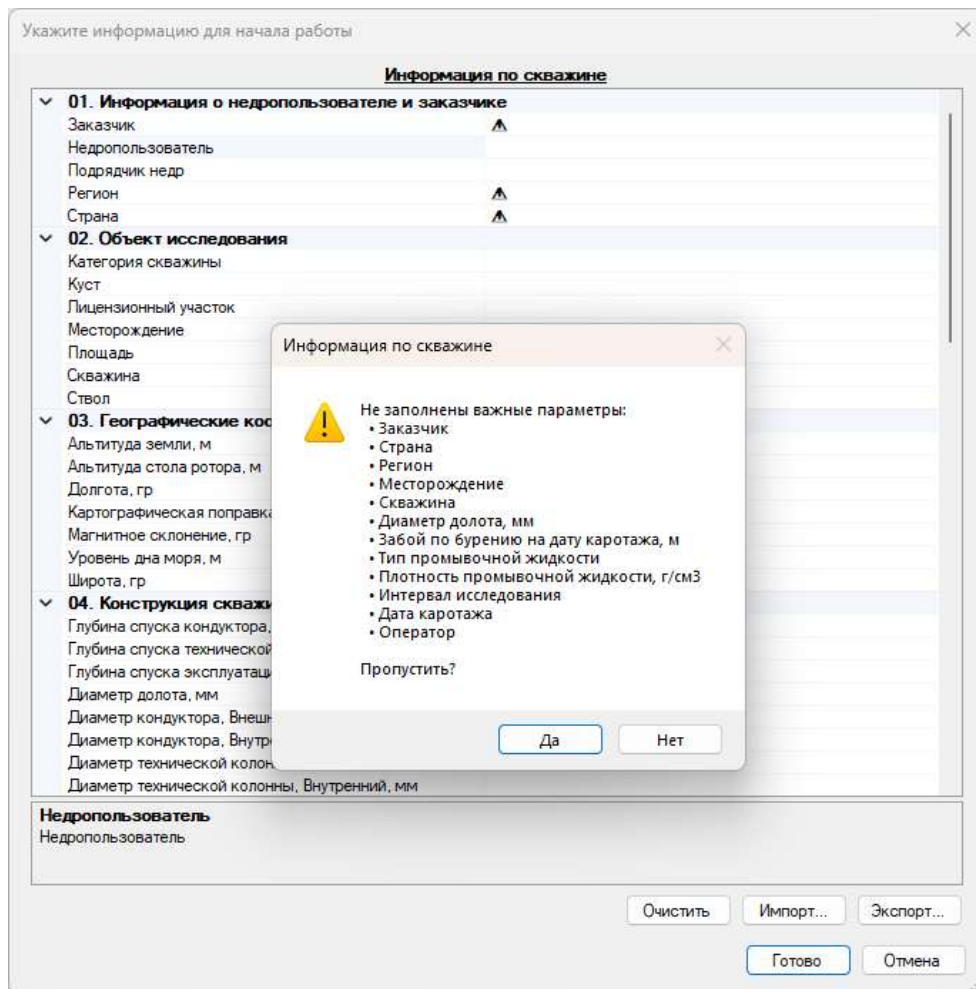


Рисунок 4 – Пропуск формы «Укажите информацию для начала работы»

Если пользователь заполнил поля в форме «Укажите информацию для начала работы» и нажал кнопку «Готово», на основе введенных данных автоматически формируется объект «Конструкция скважины», который сохраняется во вложении KAR-файла. Возможность последующего редактирования конструкции скважины после проведения каротажа сохранена в полном объеме и работает в прежнем режиме.