



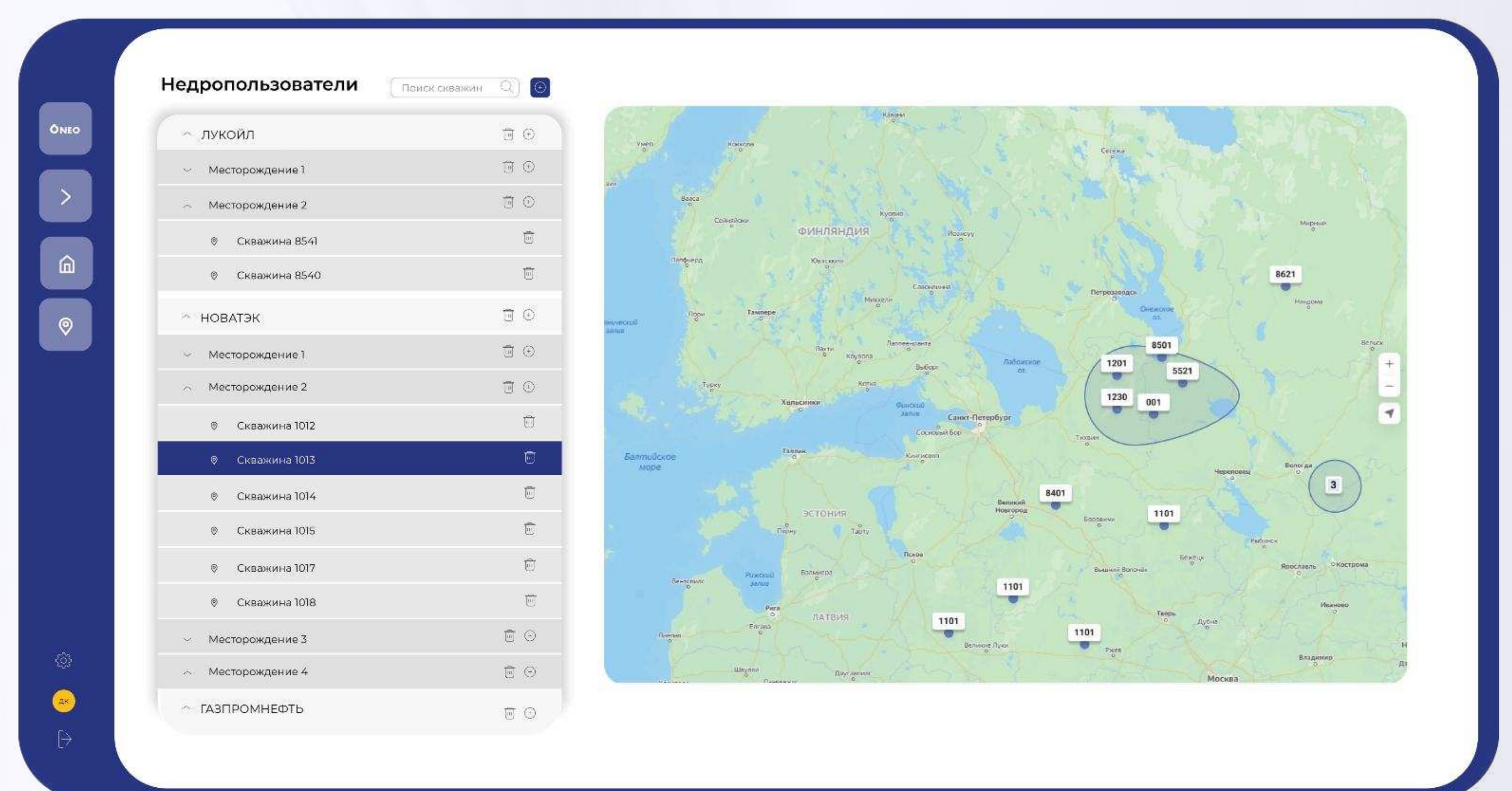
## **Онлайн платформа NEO**

Мониторинг, диагностика  
и контроль скважины

# Онлайн платформа NEO

Передовое решение для анализа данных с систем мониторинга и управления электроклапанами в режиме реального времени.

Наша система сбора и управления в реальном времени (ПО NEO) состоит из аппаратных и программных модулей, которые обеспечивают интерфейс между скважинным и поверхностным интеллектуальным оборудованием и вашей распределенной системой управления АСУТП. Облачная платформа NEO предназначена для анализа данных с систем мониторинга и управления электроклапанами в режиме реального времени. Платформа является частью программно-аппаратного комплекса NEO. Является уникальной разработкой компании НЕОВЭЛЛ, включена в реестр Российского ПО.



# Преимущества и функционал системы

- Борьба с прорывами воды и газа для повышения коэффициента извлечения углеводородов
- Обеспечивает локальный интерфейс для связи со скважинным оборудованием
- Интуитивно понятный графический интерфейс пользователя
- Управление и мониторинг нескольких скважин
- Индивидуальное или автоматическое управление клапанами в заданной последовательности
- Отображение в реальном времени данных с сенсоров, положение клапанов
- Параметры пласта и добычи в режиме реального времени

## Пример использования онлайн платформы NEO

Онлайн платформа Neo совместно с системой мониторинга NEO позволила отследить процесс многостадийного гидроразрыва пласта в газоконденсатной скважине. Давление пиково возрастало до 1000 атмосфер. Точность оценки пластового давления и температуры не уступают ведущим мировым аналогам.

