

# Контроль показаний электросчетчиков в многоквартирных домах в России

## ПРОБЛЕМА

Управляющая компания ООО «Багратион» (г. Краснодар, Россия) обслуживает многоквартирные жилые дома. Компания часто сталкивалась с тем, что жильцы несвоевременно предоставляли или вообще не предоставляли данные о показаниях электрических счетчиков. В результате у ООО «Багратион» появлялась задолженность перед поставщиками электроэнергии. Споры с собственниками квартир, возникавшие в связи с начислением штрафов и пени, иногда заканчивались судебными разбирательствами.

При попытке найти решение компания столкнулась с некоторыми трудностями:

- В ведении управляющей компании находится более 1500 электросчетчиков, поэтому собирать данные вручную было бы долго и дорого.
- В ООО «Багратион» хотели оперативно получать информацию об используемой электроэнергии, но при этом обойтись без покупки дорогостоящих «умных» счетчиков.

Нужно было найти способ собирать показания счетчиков с учетом этих нюансов.

## РЕШЕНИЕ

Партнер Wialon из России, компания «Геолит Сервис», разработала для клиента решение на основе Wialon, которое позволяет удаленно отслеживать и быстро обрабатывать показания электросчетчиков.

- В электрощитах партнер разместил бюджетные мониторинговые терминалы Navtecom SMART S-2422, которые собирают показания и передают их в Wialon. Затем данные автоматически поступают в учетную систему клиента на базе 1С.

- В решении используется стандартный функционал Wialon. Для удобства клиента специалисты «Геолит Сервис» создали специальные формы отчетов и настроили визуализацию данных в веб-приложении Sensolator.

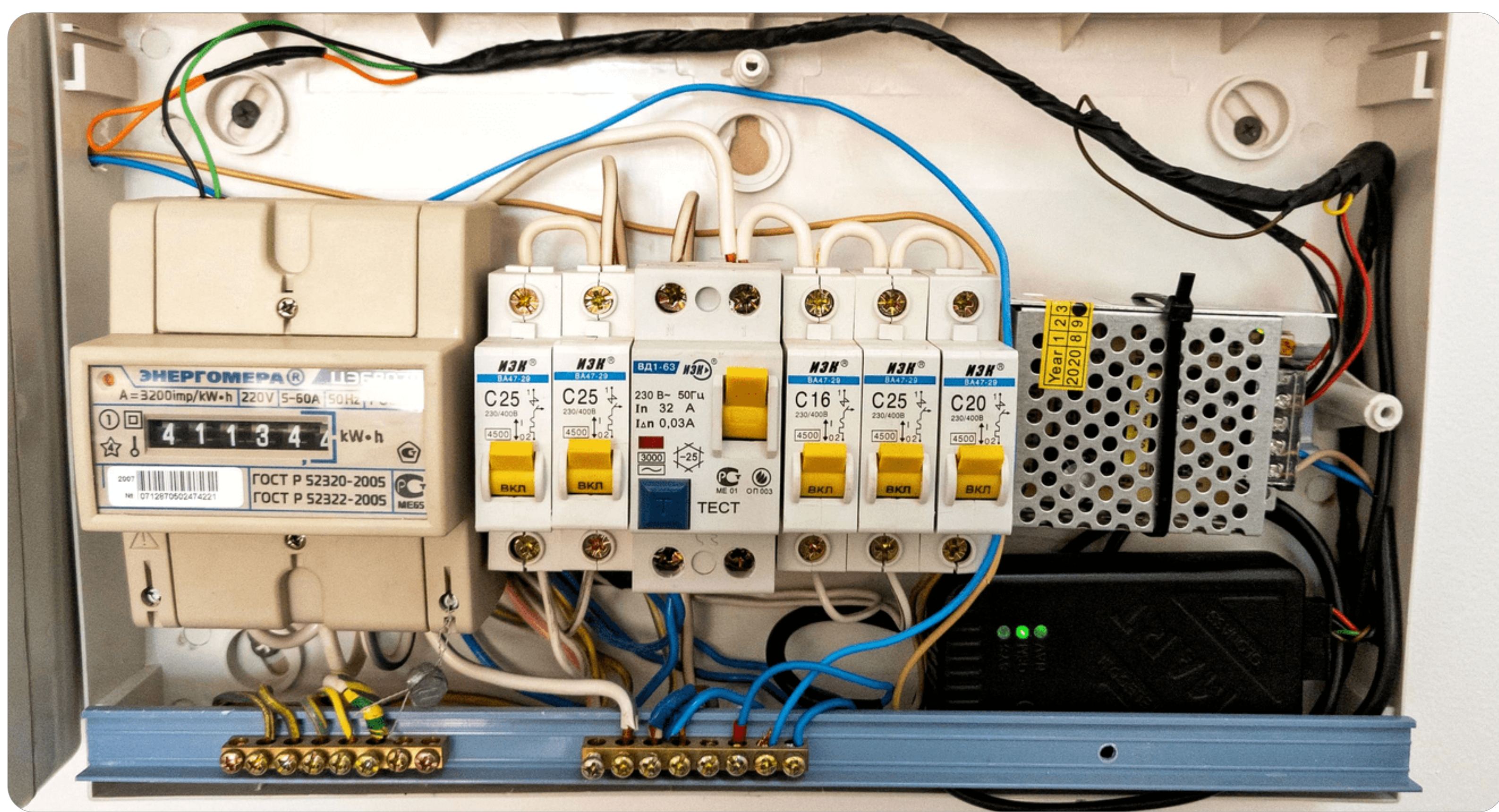
### ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

**СТРАНА:**  
Россия

**ОТРАСЛЬ:**  
Муниципальные службы

**ОБЪЕКТ МОНИТОРИНГА:**  
Стационарные объекты

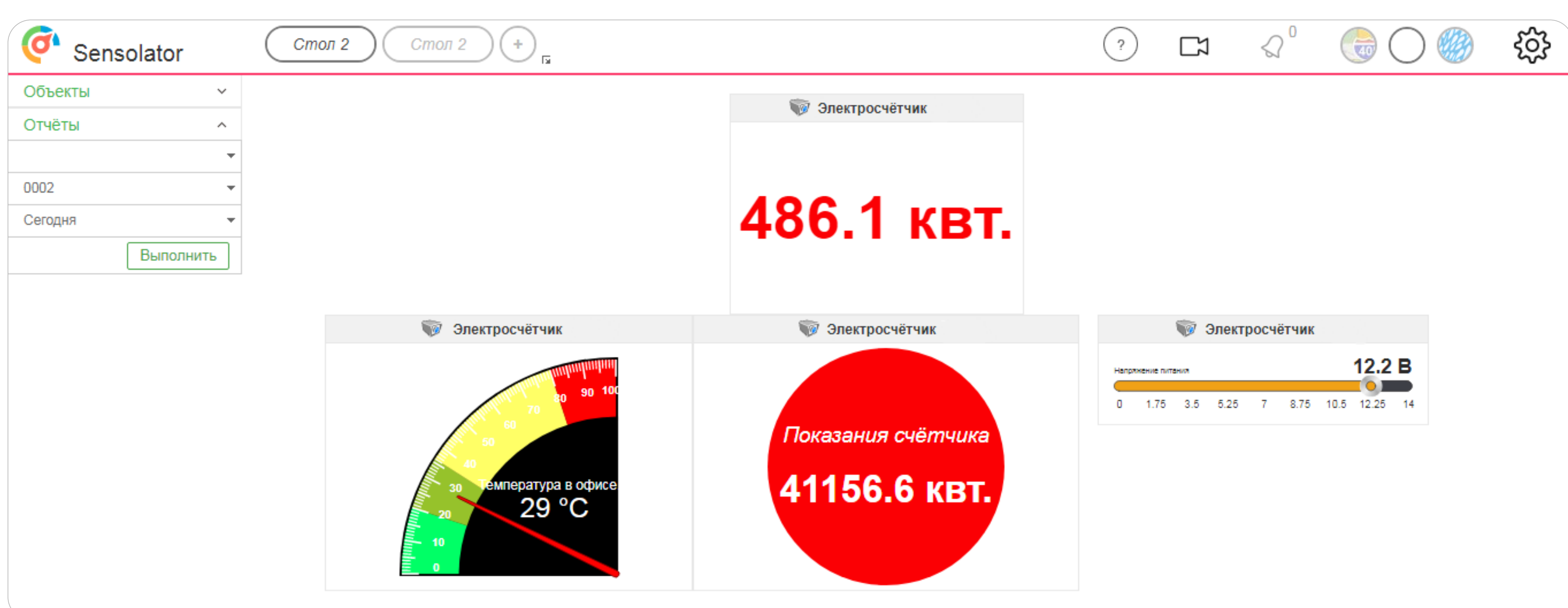
**САЙТ:**  
bagrationi.jfsservice.ru



МОНИТОРИНГОВЫЙ ТЕРМИНАЛ, УСТАНОВЛЕННЫЙ В ЩИТЕ С ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИКАМИ

- В решении используется стандартный функционал Wialon. Для удобства клиента специалисты «Геолит Сервис» создали специальные формы отчетов и настроили визуализацию данных в веб-приложении Sensolator.

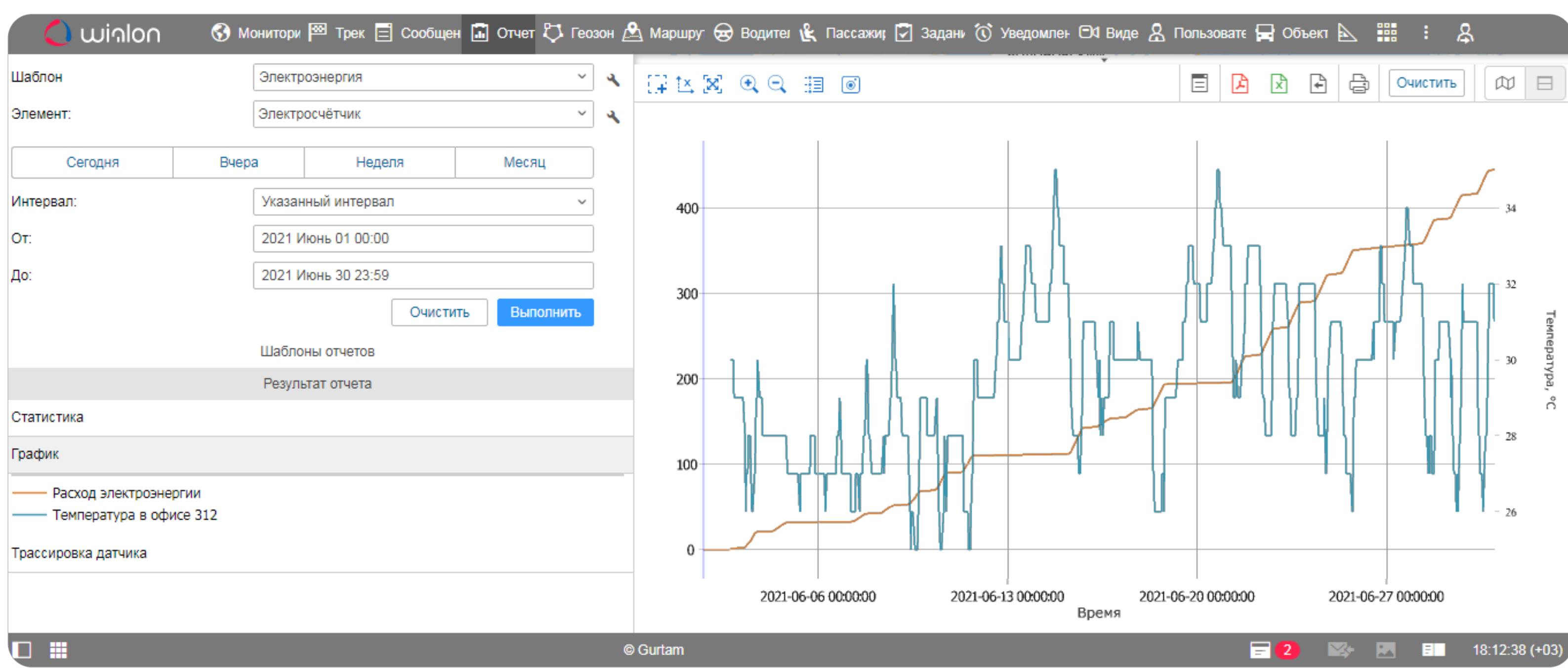
- Чтобы организовать передачу данных из Wialon в систему «1С:Комплексная автоматизация», партнер привлек профильного подрядчика. Для корректной интерпретации и обработки информации, поступающей в 1С, дополнительно провели адаптацию в самой учетной программе.



ДАШБОРД SENSOLATOR С ДАННЫМИ О ПОКАЗАНИЯХ ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИКОВ

Перед полномасштабным внедрением партнер провел тестирование решения на двух электрических щитах, в каждом из которых находилось по 4 счетчика.

Испытания прошли успешно, и теперь систему контроля развертывают во всех многоквартирных домах, находящихся в обслуживании клиента (всего 384 электрощита).



КЛИЕНТ МОЖЕТ ПРОСМАТРИВАТЬ ДАННЫЕ В WIALON В ВИДЕ ТАБЛИЦ ИЛИ ГРАФИКОВ

## РЕЗУЛЬТАТ

Клиент получил возможность своевременно получать достоверные показания сразу со всех подключенных к системе счетчиков, а также вести историю потребления электроэнергии по каждому пользователю.



### АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ

Сбор и обработка показаний счетчиков, а также начисление выплат потребителям стали полностью автоматизированными.



### ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Дополнительно в системе настроили автоматические уведомления о критическом повышении температуры в месте размещения терминалов.



### ДОСТОВЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Появилась доказательная база, на которую можно опираться в спорах с потребителями и поставщиками электроэнергии.



### ЭКОНОМИЯ

Решение избавило клиента от необходимости увеличения штата, лишних трудовых и материальных затрат. Внедрение не потребовало значительных вложений.

## ОТЗЫВ КЛИЕНТА

Первые же результаты работы системы контроля электросчетчиков полностью изменили значительную часть нашей работы. О былых проблемах со снятием показаний мы забыли, причем решение обошлось достаточно недорого. Я очень благодарен специалистам компании «Геолит Сервис» за их замечательное решение и за то время, которое они потратили, рассказывая о его эффективности.

Гришко Евгений Викторович, генеральный директор, ООО «Багратион»

## ВНЕДРЕННЫЕ ПРОДУКТЫ

WIALON HOSTING

SENSOLATOR