

winlonlocal[®] 2304

НОВЫЕ ФУНКЦИИ И ВОЗМОЖНОСТИ

Содержание

Система администрирования	3
Amazon Web Services	3
Система управления	3
Управление картами	3
Корзина	4
Журнал CMS	5
Права доступа	6
Безопасность	6
Система мониторинга	7
Дизайн	7
Графики	9
Маршрутизатор	12
Сообщения	15
Локатор	16
Водители/прицепы/пассажиры	17
Объекты	17
Валидация	18

Если вы хотите установить **Wialon Local 2304** или обновить текущую версию системы, пожалуйста, свяжитесь со своим Partner Success Manager или напишите на sales@gurtam.com.

Система администрирования

Инструменты системного администратора

AMAZON WEB SERVICES

Если раньше Wialon Local можно было устанавливать только на своих физических серверах, то версия 2304 стала первой версией системы, которую можно установить на облачных серверах Amazon Web Services (AWS). Это дает возможность использовать решение без дополнительных затрат на покупку и обслуживание серверного оборудования.

Система управления

Инструменты для партнеров Wialon

УПРАВЛЕНИЕ КАРТАМИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА КАРТ

Функционал по подключению и настройке картографических сервисов перенесен из системы администрирования в CMS Manager. Имея всегда под рукой необходимые инструменты для работы с картами, менеджеры смогут эффективнее ими пользоваться.

The screenshot displays the CMS Manager interface. The top navigation bar includes 'CMS Manager Система управления', 'Дашборд', 'Apps', and the time '09:14:55 (+02)'. The left sidebar contains a menu with items like 'Учетные записи', 'Тарифные планы', 'Пользователи', 'Объекты', 'Группы объектов', 'Ретрансляторы', 'Интеграции', 'Управление картами', 'Действие', and 'Корзина'. The main content area is titled 'Управление картами' and contains a table with the following data:

#	Источник карт	Имя услуги			
1	2GIS	2gis	✓		
2	2GIS	2gis	✓		
3	Bing	Bing	✓		
4	Bing	Bing	✓		
5	2GIS	gis2	✓		
6	HERE	HERE	✓	✓	✓
7	Google	Own google	✓	✓	✓
8	Yandex	Yandex key	✓		

Below the table is a 'Журнал' section with a search bar and the message 'Сообщения отсутствуют'.

ВАЛИДАЦИЯ И ПОДСКАЗКИ ДЛЯ ПОЛЕЙ ВВОДА ПРИ РАБОТЕ С КАРТАМИ

Разработана новая логика валидации для полей ввода и унифицирован внешний вид подсказок, которые появляются при внесении недопустимых значений. В CMS эти изменения были применены для формы раздела «Управление картами», которая появляется при нажатии на кнопку «Добавить карту» или при редактировании уже добавленных карт по клику на строку в таблице. Теперь можно быстрее заполнить все поля правильно и отправить форму.

The screenshot shows the 'Управление картами' (Map Management) section in the CMS Manager. The form contains the following elements:

- Additional Settings (Дополнительные настройки):**
 - Наложение:
 - Имя карты:
 - Сервер карты:
 - Масштабирование: * От: 1 До: 9 (with a red error message: 'Значение «От» не может превышать значение «До»')
- Layers Table (Слои):**

Имя слоя	Значение слоя

The interface also features a sidebar with navigation options like 'Учетные записи', 'Тарифные планы', and 'Управление картами'. The top header includes 'CMS Manager Система управления', 'Дашборд', and the current time '15:50:25 (+02)'.

КОРЗИНА

СОЗДАТЕЛЬ

В разделе «Корзина» в таблице удаленных элементов появился новый столбец «Создатель», отображающий пользователя, указанного в качестве создателя элемента. Благодаря этому партнер может увидеть, кто из клиентов удалил элемент в системе за интересующий его период времени, и принять меры.

(ДЕ)АКТИВИРОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ

Пользователи получили возможность оперативно проверять в журнале CMS, с какими объектами производились манипуляции. В частности, в новой строке можно увидеть имена объектов, которые были активированы или деактивированы.

The screenshot displays the 'CMS Manager' interface. On the left is a sidebar with navigation options: 'Учетные записи', 'Тарифные планы', 'Пользователи', 'Объекты', 'Действия' (with buttons for 'Создать объект', 'Создать из WLP', and 'Деактивация объектов'), 'Поиск' (with a search box and 'Поиск' button), 'Группы объектов', 'Ретрансляторы', 'Интеграции', 'Управление картами', and 'Корзина'. The main area shows a table of objects with columns: '#', 'Выбрать', 'Иконка', 'Имя', 'Создатель', 'Учетная запись', 'Тип устройства', 'Деактивация', 'ID', and 'Телефон'. Below the table is a pagination bar showing 'Стр. 1 из 9' and 'Отображено с 1 по 20 из 165 строк'. At the bottom, a 'Журнал' section contains two log entries: '2023-04-07 09:32:35: Объект [redacted] деактивирован.' and '2023-04-07 09:32:46: Объект [redacted] активирован.'

#	Выбрать	Иконка	Имя	Создатель	Учетная запись	Тип устройства	Деактивация	ID	Телефон
1	<input type="checkbox"/>		Wialon IPS		...	
2	<input type="checkbox"/>		Wialon Retranslat		...	
3	<input checked="" type="checkbox"/>		EGTS		...	
4	<input type="checkbox"/>		Wialon IPS		...	
5	<input type="checkbox"/>		Wialon Combine		...	
6	<input type="checkbox"/>		Wialon Retranslat		...	
7	<input type="checkbox"/>		Wialon Retranslat		...	
8	<input type="checkbox"/>		Wialon Retranslat		...	
9	<input type="checkbox"/>		Wialon Retranslat		...	

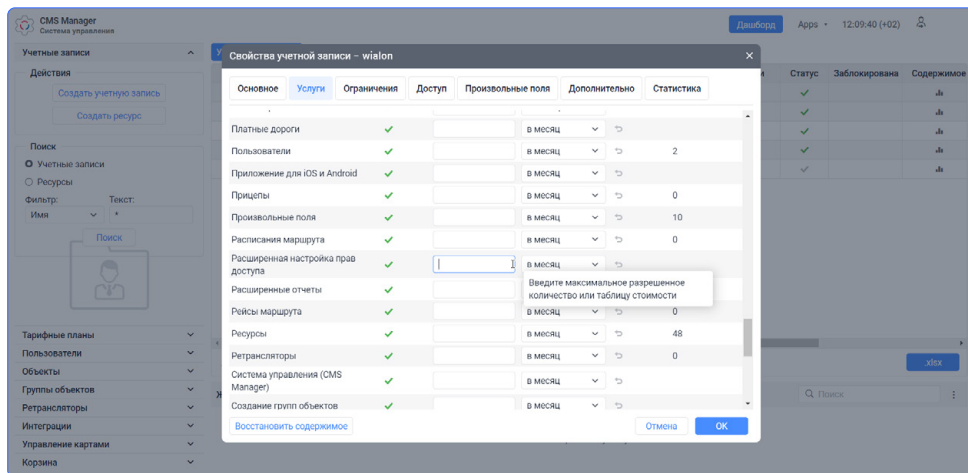
Журнал

- 2023-04-07 09:32:35: Объект [redacted] деактивирован.
- 2023-04-07 09:32:46: Объект [redacted] активирован.

ПРАВА ДОСТУПА

РАСШИРЕННАЯ НАСТРОЙКА ПРАВ ДОСТУПА

В новой версии Wialon Local добавлена услуга «Расширенная настройка прав доступа», позволяющая видеть полный список прав доступа в свойствах объектов, групп объектов, учетных записей и пользователей. Если услуга отключена, то пользователям показываются только шаблоны прав доступа без таблицы с детализированными настройками.



БЕЗОПАСНОСТЬ

НОВАЯ ПОЛИТИКА ПАРОЛЕЙ

Чтобы повысить безопасность данных, разработаны новые требования для паролей пользователей, соответствующие мировым стандартам. Новый пароль должен содержать не менее 8 символов, минимум 1 спецсимвол, прописные и строчные буквы, а также не должен полностью совпадать с именем пользователя и с предыдущим паролем. Помимо этого, добавлена возможность просматривать введенные пароли в формах, где можно создавать или изменять пароль пользователя.

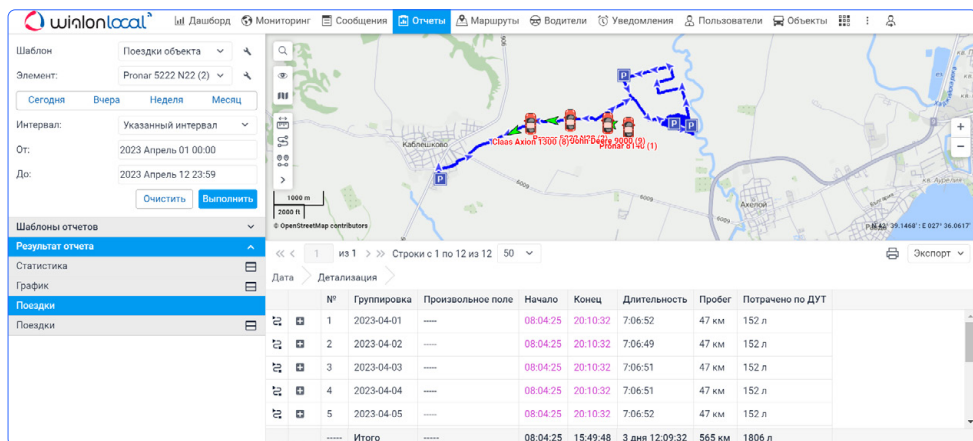
Система мониторинга

Инструменты для пользователей

ДИЗАЙН

НОВАЯ ЦВЕТОВАЯ СХЕМА

Новая палитра Material Design сделала платформу более эстетичной и приятной в использовании.



НОВЫЙ ШРИФТ

Шрифт изменился на Roboto, а также увеличился его размер, чтобы была возможность вывести больше важной информации на экран, сохранив при этом читабельность, последовательность и доступность элементов интерфейса.

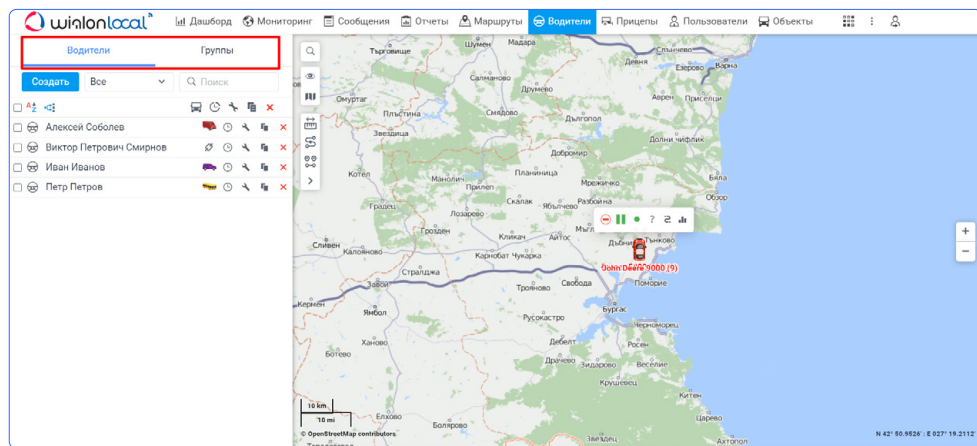
СКРУГЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ И УВЕЛИЧЕНИЕ РАССТОЯНИЯ

Кнопки, всплывающие окна и поля скруглены, а пространство между элементами увеличено. Это позволило сделать компоненты интерфейса более привлекательными и легкими для визуальной обработки.

РЕДИЗАЙН ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

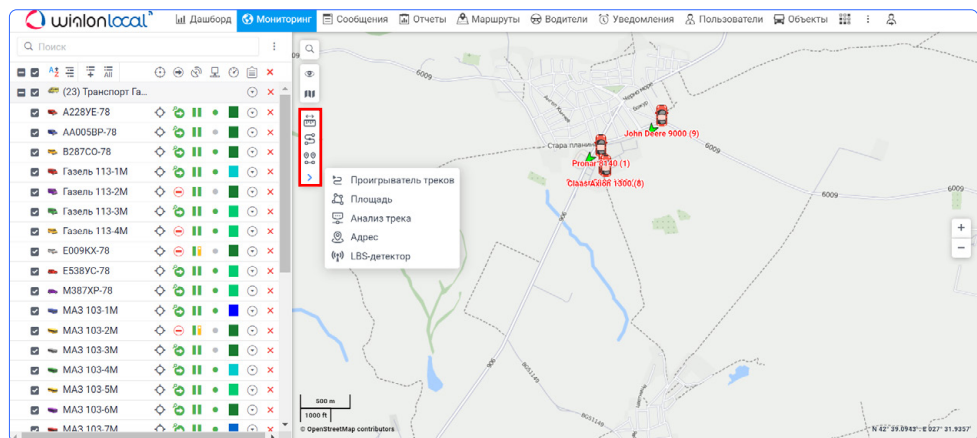
- Обновлен переключатель вкладок в «Свойствах объекта».
- Во вкладках «Объекты», «Водители», «Прицепы», «Пассажиры» и «Геозоны» обновлен дизайн кнопок для переключения между двумя режимами отображения: единичные элементы и группы.

Так работа с панелями стала более ожидаемой и одинаковой во всех окнах для пользователей.



ИНСТРУМЕНТЫ НА КАРТЕ

В Wialon есть ряд инструментов, работа которых тесно связана с картой. Раньше они находились на верхней панели, где были не так хорошо заметны. Поэтому инструменты в новой версии Wialon Local расположены на самой карте, чтобы взаимодействие с картой было более удобным.

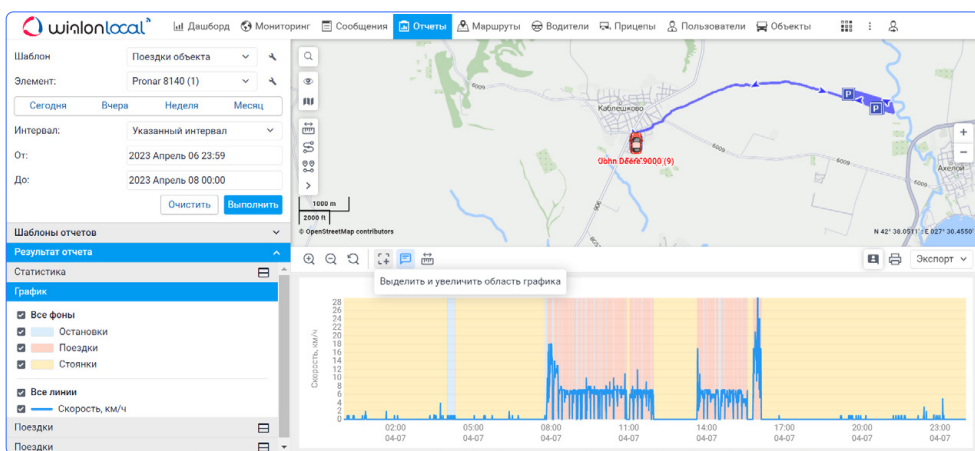


ГРАФИКИ

Актуально для вкладок «Сообщения» и «Отчеты»

НОВЫЙ ДИЗАЙН

Изменены иконки инструментов и добавлены новые, которые позволяют в один клик увеличить/уменьшить масштаб определенной области на графике, сравнить данные, просмотреть дополнительную информацию о точке на графике или сохранить график в формате PNG. К той точке, на которую наведен курсор, добавлена пунктирная линия – так пользователь точно не потеряется в массиве данных.

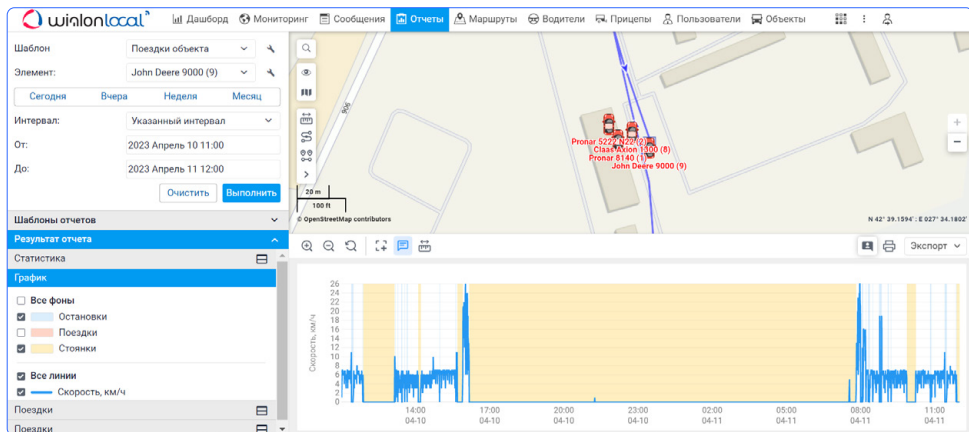


ОБНОВЛЕННАЯ ТРАССИРОВКА ТОЧЕК

При наведении курсора на рабочую часть графика появляется окошко с информацией по всем его линиям. Так можно сравнить показатели в конкретный момент времени. При наведении курсора на линию в графике, линия будет подсвечиваться.

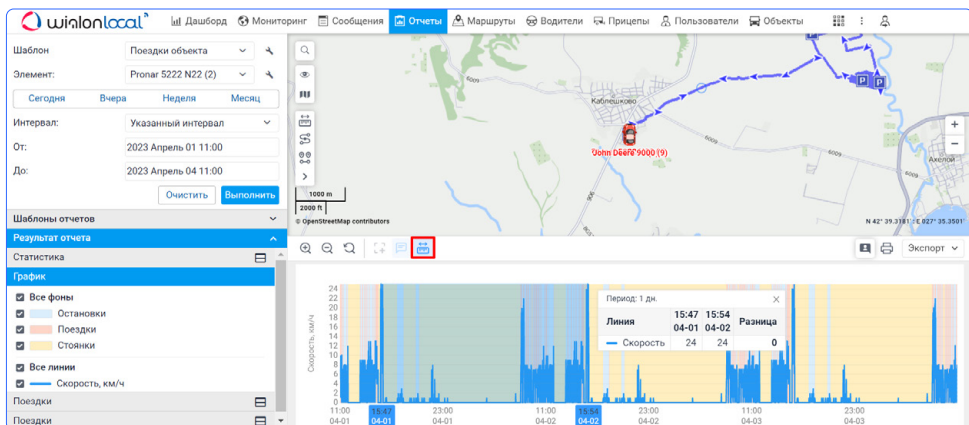
ГИБКАЯ РАБОТА С ЛЕГЕНДОЙ

Для адаптации легенды под индивидуальные задачи появилась возможность отключать фон и линии. Это можно сделать для всех линий одновременно, для всех линий, кроме одной, или для одной конкретной линии.



ИНСТРУМЕНТ «СРАВНИТЬ ДАННЫЕ» (ИКОНКА ЛИНЕЙКИ)

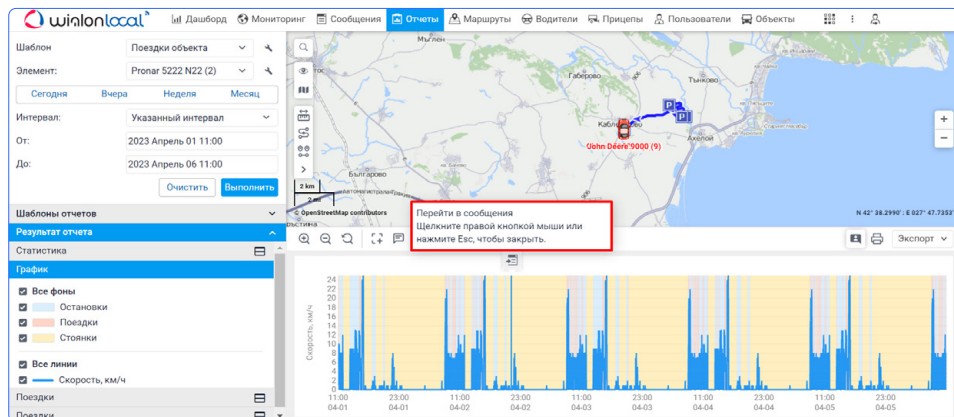
Для сравнения двух точек на графике, например, по оси X, достаточно нажать на иконку линейки, отметить точки и получить окошко, где указаны первоначальные и итоговые значения (данные по тем самым отмеченным точкам), а также разница между ними и продолжительность выбранного периода. Корректировать границы выделенной области можно и после установки второй точки.



Актуально только для вкладки «Отчеты»

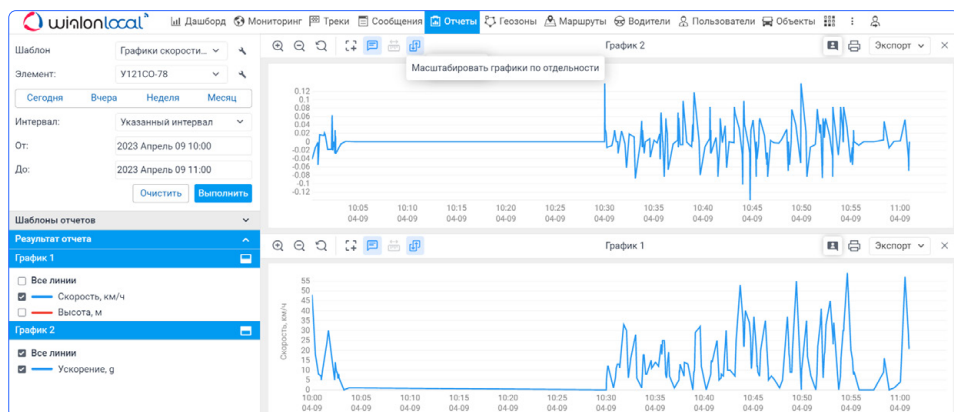
НОВЫЙ ПЕРЕХОД С ОТЧЕТА НА ВКЛАДКУ «СООБЩЕНИЯ»

Раньше на панели инструментов был отдельный инструмент для переключения на другую вкладку. В новой версии Wialon Local он появился на рабочей области графика. При нажатии на иконку пользователь сразу переходит на вкладку «Сообщения».



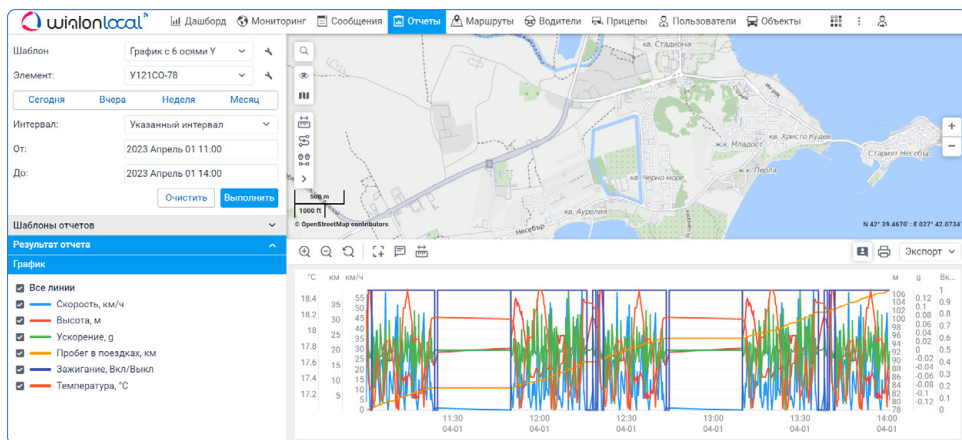
ОДНОВРЕМЕННОЕ МАСШТАБИРОВАНИЕ ГРАФИКОВ В ДВУХ ОКНАХ

Опция «Показать как второе окно» стала более заметной. Стало проще работать с двумя графиками одновременно – располагать их удобным для вас образом, менять местами и сравнивать в них данные. Также усовершенствован инструмент для связывания двух графиков. Теперь для синхронной работы достаточно нажать кнопку «Масштабировать графики одновременно». В этом случае любые изменения масштаба по оси X будут происходить одновременно в двух окнах. Так что находить взаимозависимости между данными и причины того или иного события больше не составит труда.



ДО ШЕСТИ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ДАННЫХ В ШАБЛОНЕ ОТЧЕТА

Количество осей, соответствующих разным типам данных, увеличилось до шести (раньше их было две). Это позволяет сравнивать больше типов данных на одном графике, находить закономерности и делать выводы.



МАРШРУТИЗАТОР

ОБНОВЛЕНИЕ UX/UI

Обновлен UX/UI-дизайн «Маршрутизатора». Теперь работать с инструментом стало интуитивно понятнее. Например, добавлять, удалять точки маршрута и менять их порядок стало проще.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕТЫРЕХ НОВЫХ ПРОВАЙДЕРОВ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ УСЛУГ

Добавление новых карт Trimble, TomTom, Here и Sygic существенно расширяет функционал «Маршрутизатора» и позволяет работать с большим количеством инструментов для разных видов транспорта.

УЛУЧШЕНИЕ ВИДИМОСТИ МАРШРУТОВ НА КАРТЕ

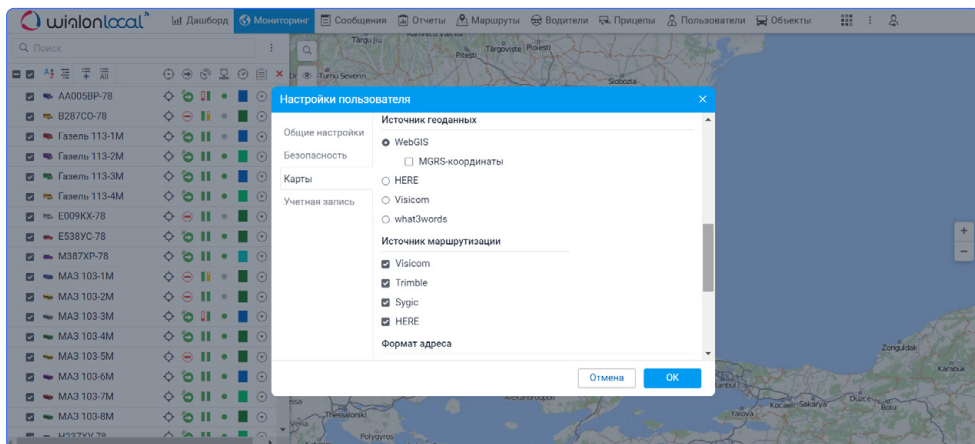
Проработана отрисовка основных и альтернативных маршрутов. Они стали лучше различимы на разных картах.

ПАРАМЕТР REGION ДЛЯ КАРТ GOOGLE

Параметр region для пользователей карт Google теперь поддерживается в Wialon Local. Это значит, что адреса, полученные из Google Maps, станут более точными.

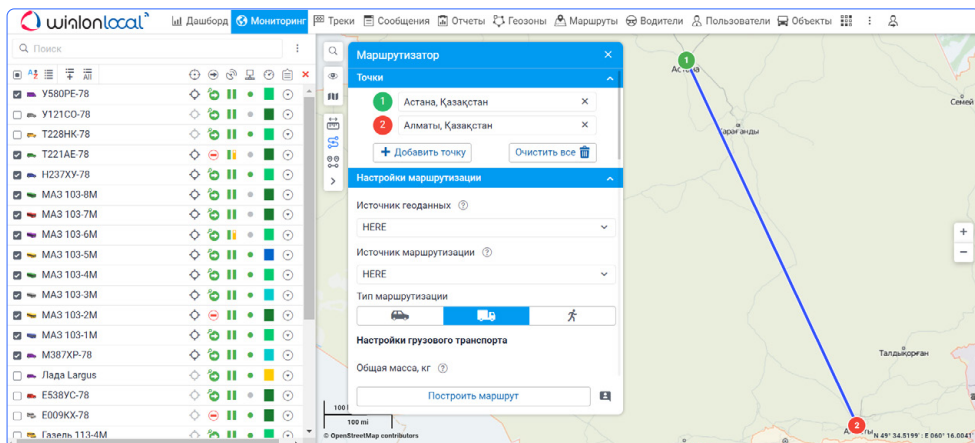
НОВЫЙ БЛОК НАСТРОЕК «ИСТОЧНИК МАРШРУТИЗАЦИИ»

Доступен блок настроек «Источник маршрутизации» в разделе «Карты» в настройках пользователя. Его можно использовать для выбора одного или нескольких источников карт при построении маршрута.



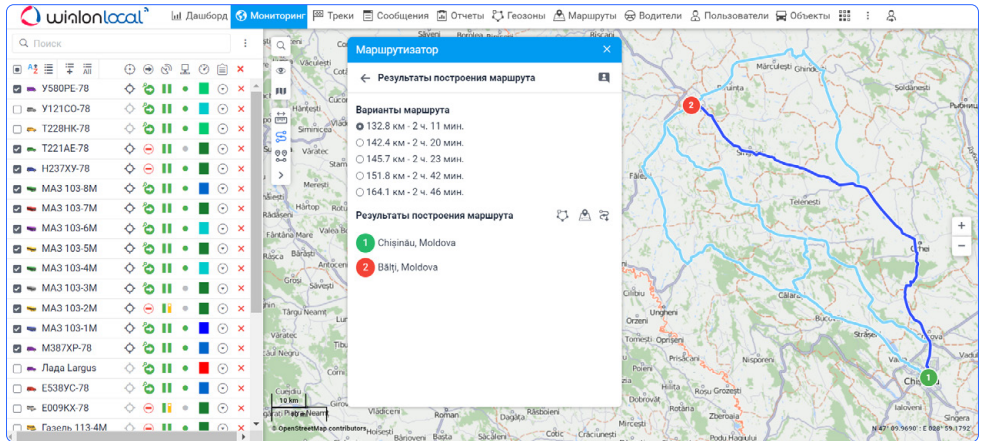
ПОСТРОЕНИЕ МАРШРУТОВ ДЛЯ ГРУЗОВОГО ТРАНСПОРТА

Теперь построить маршрут можно не только для легкового автомобиля, велосипеда или пешехода, но и для грузового транспорта. Такие маршруты учитывают характеристики грузового автомобиля (габариты, масса, прицепы и пр.), а также ограничения на отдельных участках дороги для движения грузового транспорта разных типов.



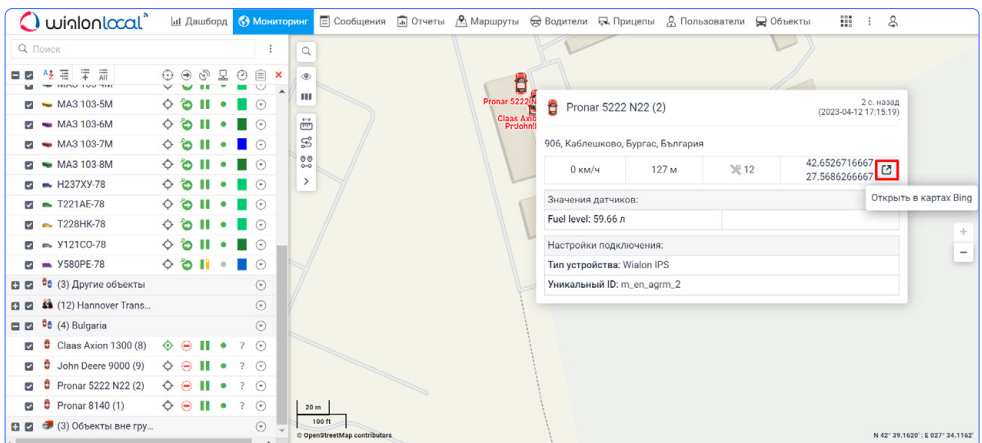
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАРШРУТЫ

При построении маршрута система предлагает несколько альтернативных вариантов, чтобы диспетчер смог подобрать наиболее подходящий для выбранных транспортных средств.



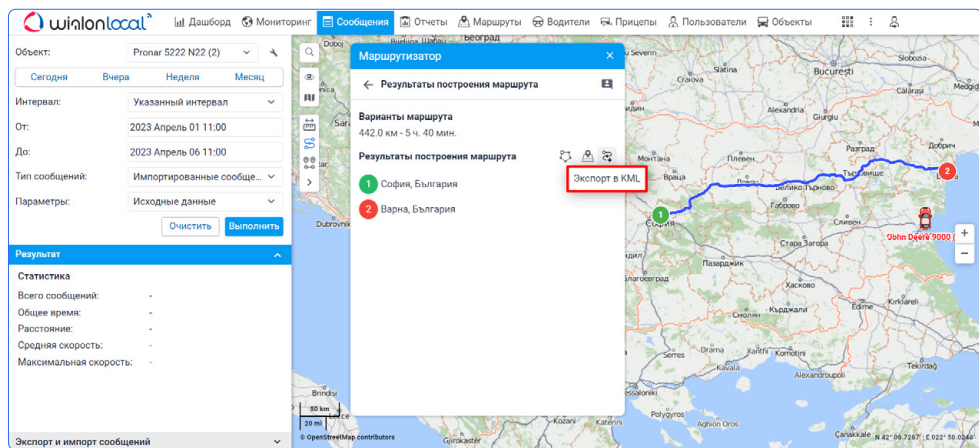
КЛИКАБЕЛЬНЫЕ КООРДИНАТЫ

Чтобы перейти на страницу картопровайдера для построения там маршрута или просмотра страницы, достаточно кликнуть на координаты во всплывающей подсказке для объекта, окне расширенной информации об объекте, при трассировке трека или подсказке у точки при трассировке графика на панели сообщений и отчетов.



ЭКСПОРТ МАРШРУТА В KML

Появилась возможность экспортировать маршрут в формате KML. Соответствующую иконку можно увидеть на вкладке «Результат». Благодаря этому у пользователя появилась возможность открывать и использовать построенный маршрут в сторонних картах и навигаторах.



СООБЩЕНИЯ

НАНОСЕКУНДЫ

Теперь система умеет корректно работать с приборами и подключенными к ним датчиками, которые шлют сообщения чаще, чем 1 раз в 1 секунду. Это значит, что если за 1 секунду пришло 2 и более сообщений, то они будут обрабатываться и отображаться в хронологическом, а не произвольном порядке, как это было ранее.

Новый принцип работы системы позволит, например, диспетчеру получить правильную последовательность сработки уведомлений при назначении/снятии водителей, даже если они пришли в течение 1 секунды, а владельцу автопарка проанализировать точную хронологию момента аварии, чтобы разобраться как она произошла и что ей предшествовало.

ИМПОРТИРОВАННЫЕ СООБЩЕНИЯ

Добавлен новый тип сообщений – импортированные сообщения. При запросе импортированных сообщений в таблице показываются только те сообщения, которые были внесены в историю объекта с помощью импорта. В таблице импортированных сообщений все строки выделены светло-желтым цветом, а в колонке «Время регистрации» стоят прочерки. Доработка также позволяет быстро удалить все ошибочно импортированные сообщения, выделив их одним кликом.

#	Время	Скорость, км/ч	Координаты	Высота, м	Полок	Параметры
1	2023-04-11 00:00:03	0	55.7355716667, 37.54883 (4)	97	Берег	rwg_ext=15.129, io_239=1, io_1=1, io_66=15129
2	2023-04-11 00:00:18	0	55.7356466667, 37.5487633333 (6)	88	Берег	rwg_ext=15.18, io_239=1, io_1=1, io_66=15180
3	2023-04-11 00:00:33	0	55.7354383333, 37.548483333 (7)	109	Берег	rwg_ext=15.092, io_239=1, io_1=1, io_66=15092
4	2023-04-11 00:00:48	2	55.7355833333, 37.5485766667 (8)	123	Берег	rwg_ext=15.061, io_239=1, io_1=1, io_66=15061
5	2023-04-11 00:01:03	0	55.7354366667, 37.5486966667 (9)	136	Берег	rwg_ext=15.086, io_239=1, io_1=1, io_66=15086
6	2023-04-11 00:01:18	0	55.7354283333, 37.5487166667 (9)	139	Берег	rwg_ext=15.08, io_239=1, io_1=1, io_66=15080

ЛОКАТОР

ТАЙМЕР

Локатор позволяет генерировать ссылки и делиться текущим местоположением объектов. Теперь при отправлении клиенту ссылки, которая начнет работать в будущем, появится таймер с сообщением о том, через какое время ссылка станет активной. Таким образом, клиент будет знать, что все в порядке, и ссылка рабочая.

Локатор

Новая ссылка на просмотр объектов

Активация
 Сейчас 2023 Июль 01 00:00

Срок действия
5 дни

Все Поиск

- Citro 4
- Citro 5
- Citro 6
- Class Axion 1300 (8)
- EcoDriving Car
- Ford Custom

Примечание

Геозоны Треки

Все Поиск

Отмена ОК

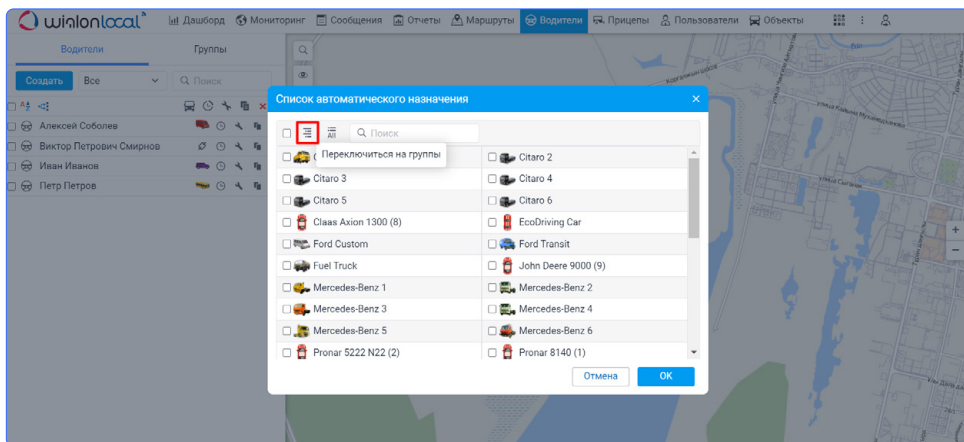
СОЗДАНИЕ БЕЗЛИМИТНОГО ЛОКАТОРА ЧЕРЕЗ УВЕДОМЛЕНИЕ

Помимо ручного способа, создать ссылку Локатора с безлимитным сроком действия можно и через уведомление путем ввода цифры 0 в теге уведомления. Если ввести некорректное значение, срок действия ссылки будет установлен на 60 минут по умолчанию.

ВОДИТЕЛИ/ПРИЦЕПЫ/ПАССАЖИРЫ

ГРУППА ОБЪЕКТОВ В СПИСКЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Появилась возможность формировать список для автоназначения водителей, прицепов и пассажиров из групп объектов. Таким образом при создании объекта можно добавить его в группу и быстро внедрить в схему работы, если для настройки системы используются группы объектов.



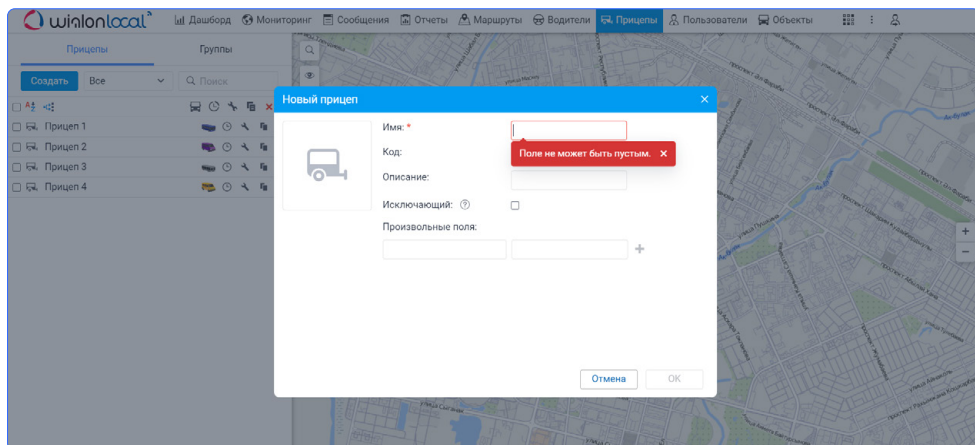
ОБЪЕКТЫ

VIN-КОДЫ ТС В СВОЙСТВАХ ОБЪЕКТА

Некоторые GPS-устройства присылают в Wialon VIN-код ТС. Теперь при заполнении свойств объекта пользователь получит подсказку о том, что система автоматически определила VIN устройства, который можно подтвердить или отклонить. Цель данной доработки – предоставить больше информации о машине без необходимости вводить данные вручную.

СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ ПОЛЕЙ

Новая логика валидации была применена не только в CMS Wialon Local, но и в системе мониторинга для всех полей в окнах «Маршрутизатора», а также в формах «Создать прицеп» и «Свойства прицепа» во вкладке «Прицепы». Заполнять все поля, устранять при необходимости возникающие ошибки и отправлять форму станет проще и быстрее.



ВИЛЬНЮС

+370 37 248 077

sales@gurtam.com

БОСТОН

+1 617 963 35 89

ДУБАЙ

+971 4 770 7601