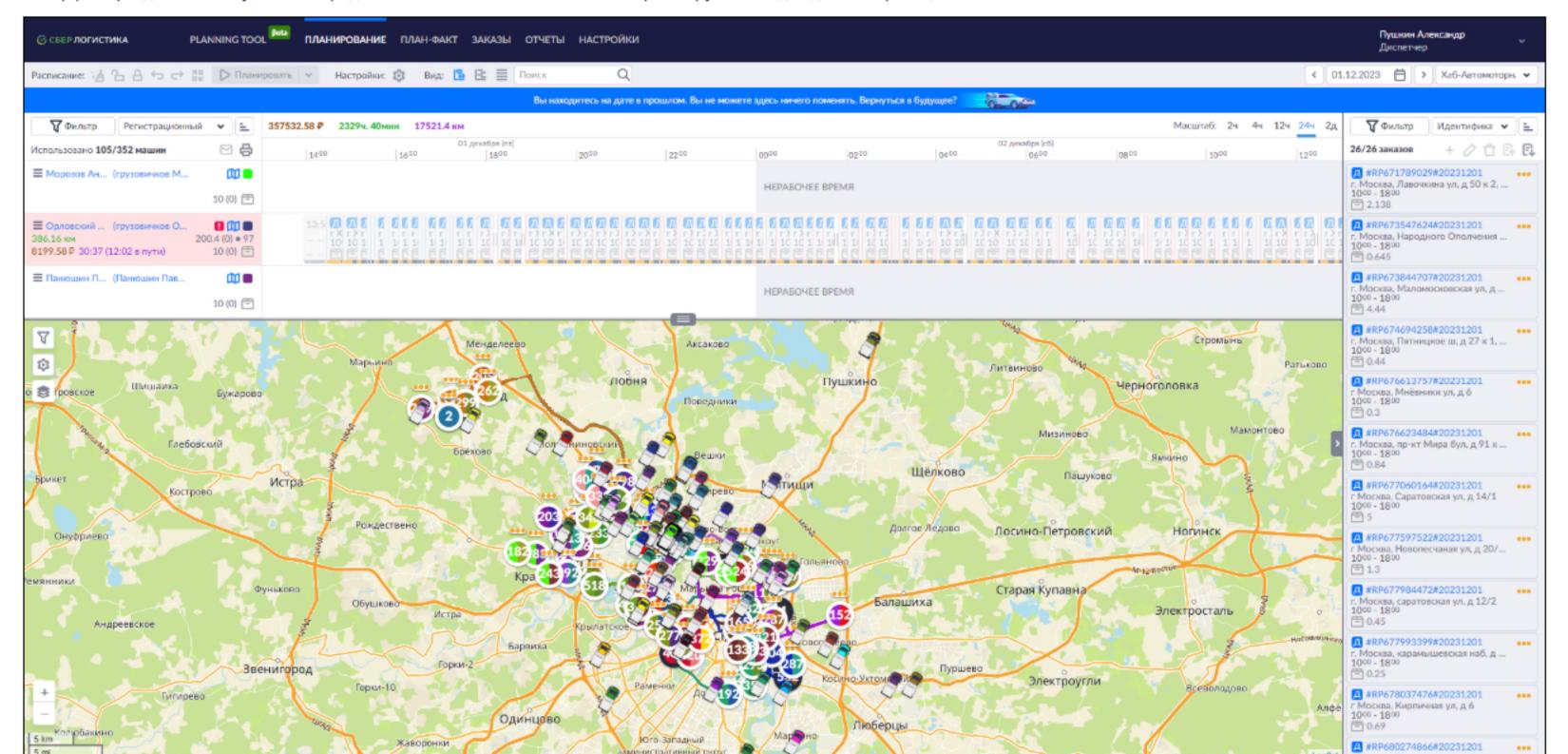
Введение

В целях экономии времени текущий бизнес-процесс логистического планирования предполагает возможность предварительного количества маршрутных заданий (более трехсот) на одного виртуального исполнителя. Если задание на планирование включает в себя одновременную обработку десятков тысяч отправлений, то возможна заметная деградация производительности веб-интерфейса, вызванная необходимостью визуализации большого объема расчетных данных. Для решения этой проблемы следует выбирать соответствующий инструментарий планирования, а также оптимальные настройки его интерфейса. Функционал приложения доступен пользователю в роли «Диспетчера» после успешной авторизации в Системе.

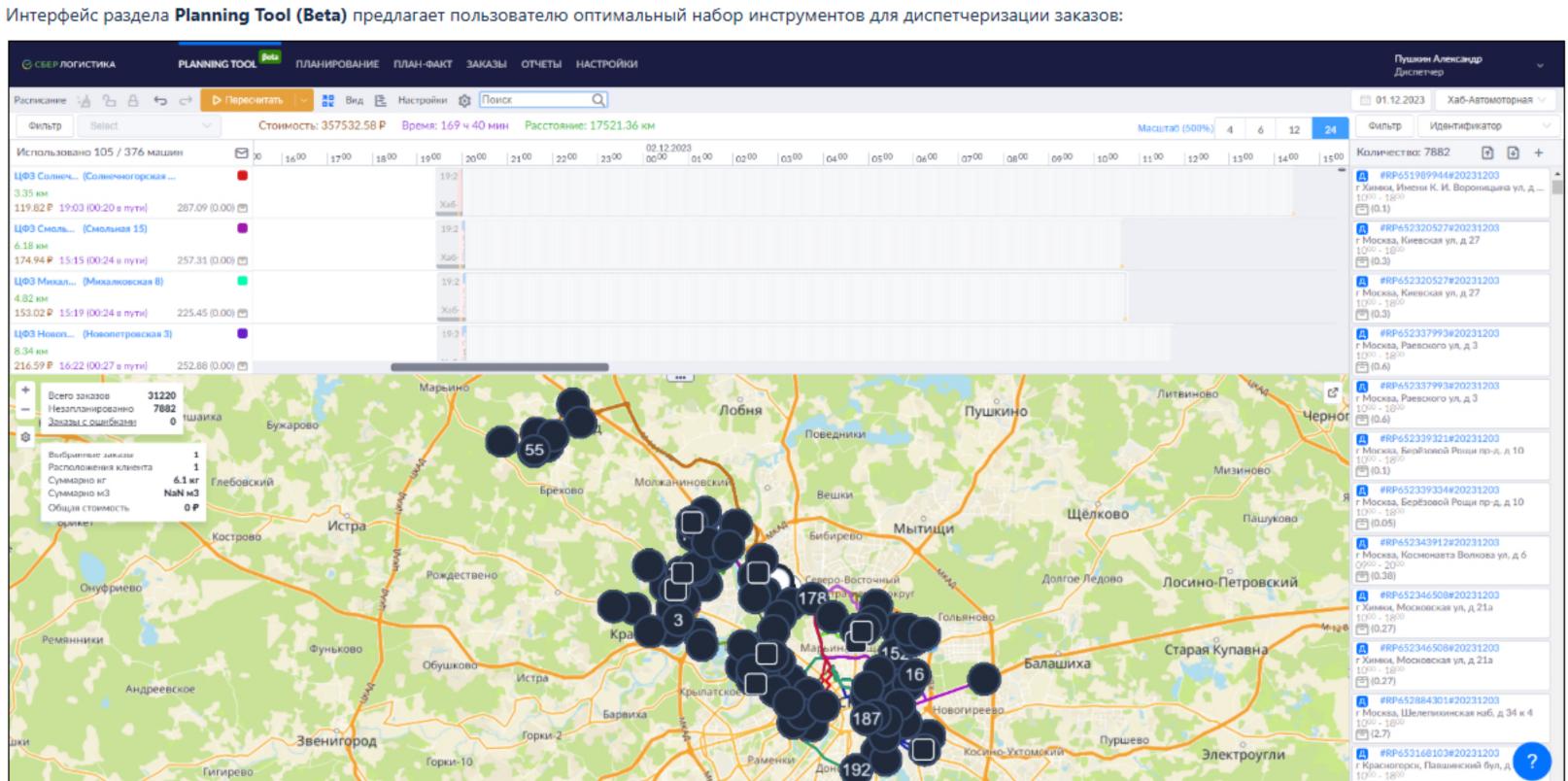
Стандартный инструментарий «Планирование»

5 Сравнение интерфейсов планирования

Интерфейс раздела Планирование предлагает пользователю полный набор инструментов для диспетчеризации заказов:



Альтернативный инструментарий «Planning Tool (Beta)»



Рекомендуемые настройки

Механизм автоматического упорядочивания

Каждый из наборов инструментов планирования содержит механизм автоматического упорядочивания маршрутных заданий, позволяющий в реальном времени строить оптимальную последовательность их выполнения курьером. Данный механизм учитывает множество внешних параметров и способен значительно влиять на производительность системы.

По умолчанию механизм автоматического упорядочивания включен — 🔐 . Элемент управления его состоянием расположен на панели инструментов: 🔐 ⊳ Планировать 🗸 Настройки: 🗯 Вид: 🖺 🖹 🗏 Поиск Расписание: 🦼 🔓 🔒 😂 🔿 Для отключения автоматического упорядочивания следует нажать на пиктограмму 👯 , переведя ее в неактивное состояние — 🕮 :

Масштаб планирования

Каждый из наборов инструментов планирования содержит настройки масштаба временной шкалы диаграммы Ганта.

Расписание: ﴿ ۖ 🕒 🕒 ↔ 💸 🖒 Планировать 🗸 Настройки: 🗯 Вид: 🖺 🖹 🖺 Поиск

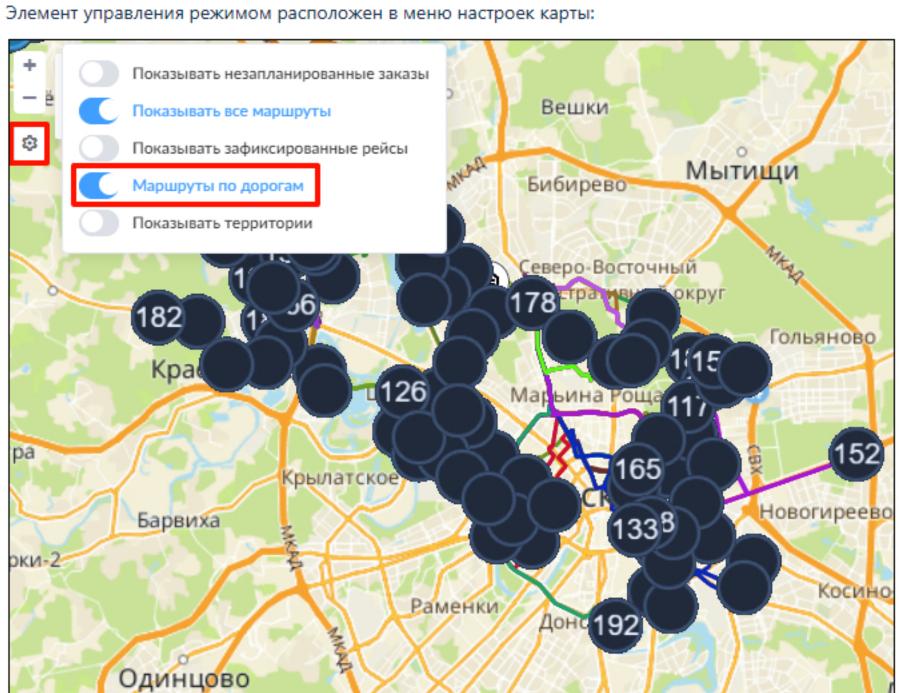
Для оптимизации вычислений с применением альтернативного инструментария рекомендуется установить 12-часовой масштаб планирования.

Элемент управления масштабом расположен на панели инструментов: Масштаб (1000%) 4 6

Отображение маршрутов

Каждый из наборов инструментов планирования содержит настройки отображения картографической информации.

Для оптимизации вычислений с применением альтернативного инструментария рекомендуется включить режим отображения маршрутов по дорогам.



Сравнение интерфейсов планирования

Сравниваемые параметры	Инструментарий «Планирование»	Инструментарий «Planning Tool (Beta)»
Компактный вид диаграммы Ганта	Да	Да
Возможность отключения диаграммы Ганта	Да	Нет
Возможность отображения карты на втором мониторе	Нет	Да
Возможность планирования на диаграмме Ганта методом перетаскивания (drag-and-drop) объектов	Да	Да
Возможность планирования на карте методом перетаскивания (drag-and-drop) объектов	Да	Да
Наличие контекстного меню у объектов на диаграмме Ганта	Да	Да
Наличие контекстного меню у объектов на карте	Да	Да
Возможность фильтрации объектов по ресурсу «Водитель»	Да	Нет
Необходимость отключения механизма автоматического упорядочивания маршрута при замедлении отклика системы на действия пользователя	Да	Нет
Максимальный масштаб планирования	48 часов	24 часа
Количество заказов, одновременно входящих в расчет расписаний для группы курьеров, приводящее к замедлению отклика системы на действия пользователя	Более 10 000	Более 50 000

В Нравится Станьте первыми кому понравится это

Написать комментарий...

Нет меток