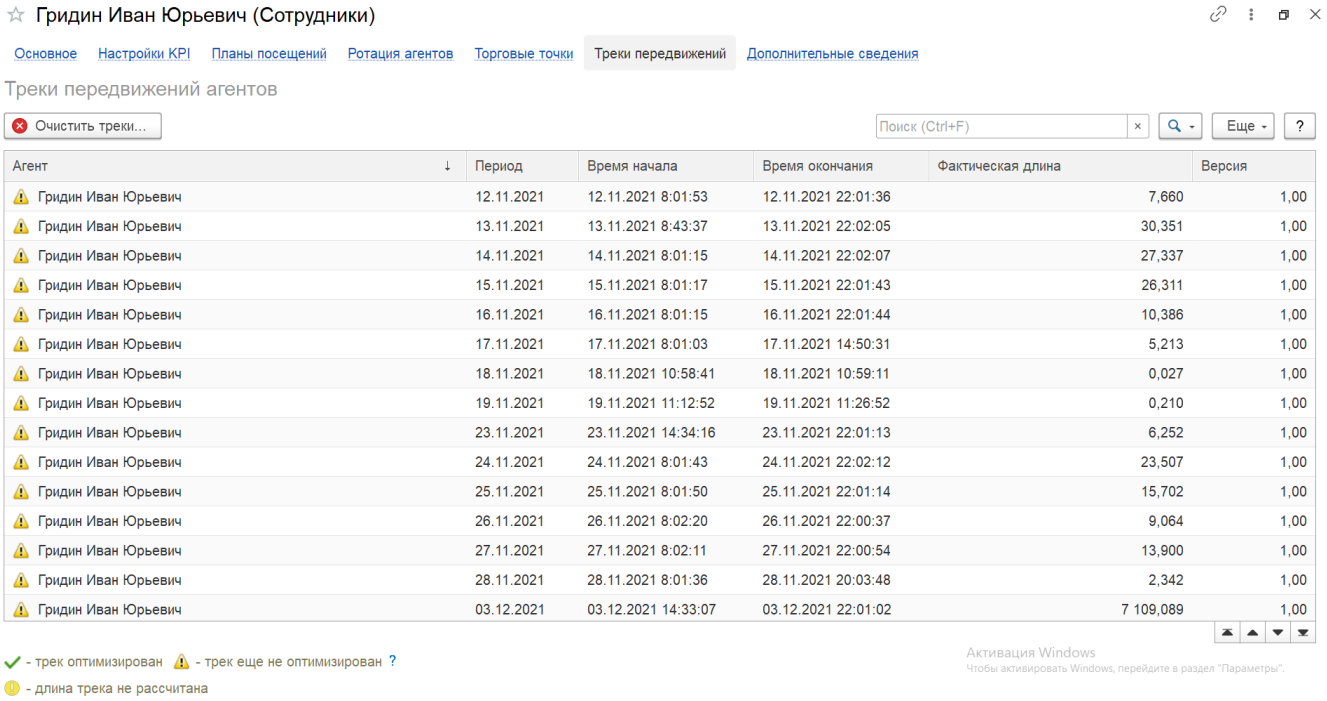
4.2.6.2.3. Треки передвижений агентов

В статье описывается регистр сведений «Треки передвижений агентов» для хранения в конфигурации «Агент Плюс: Управление дистрибуцией» записей по трекам перемещений мобильных сотрудников.

В конфигурацию **«Агент Плюс: Управление дистрибуцией»** при загрузке документов из приложения **«Агент Плюс: Мобильная торговля»** одновременно передаются текстовые файлы, в которых хранятся данные по трекам перемещений мобильных сотрудников.

Для просмотра списка треков передвижений мобильного сотрудника необходимо выбрать и открыть его карточку в справочнике «Сотрудники», затем нажать ссылку **«Треки передвижений»** на верхней панели навигации.

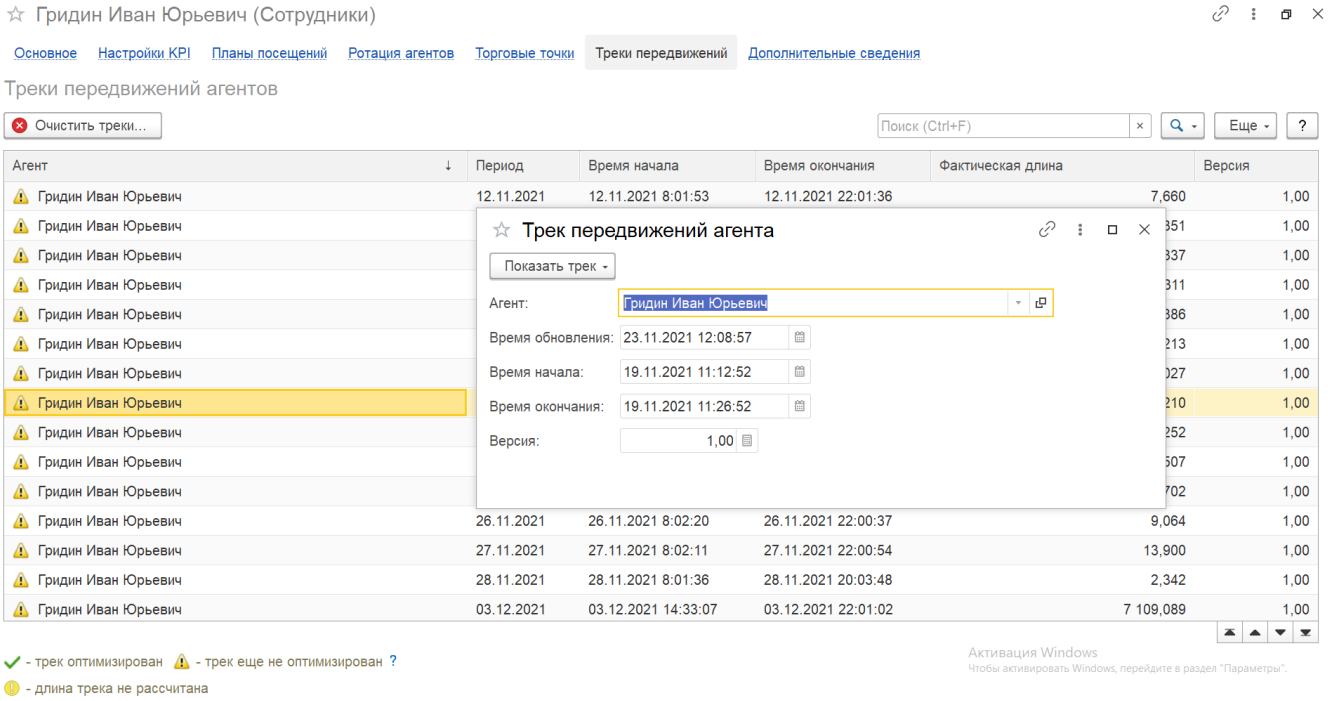


В окне **«Треки передвижений агента»** отображается следующая информация в колонках:

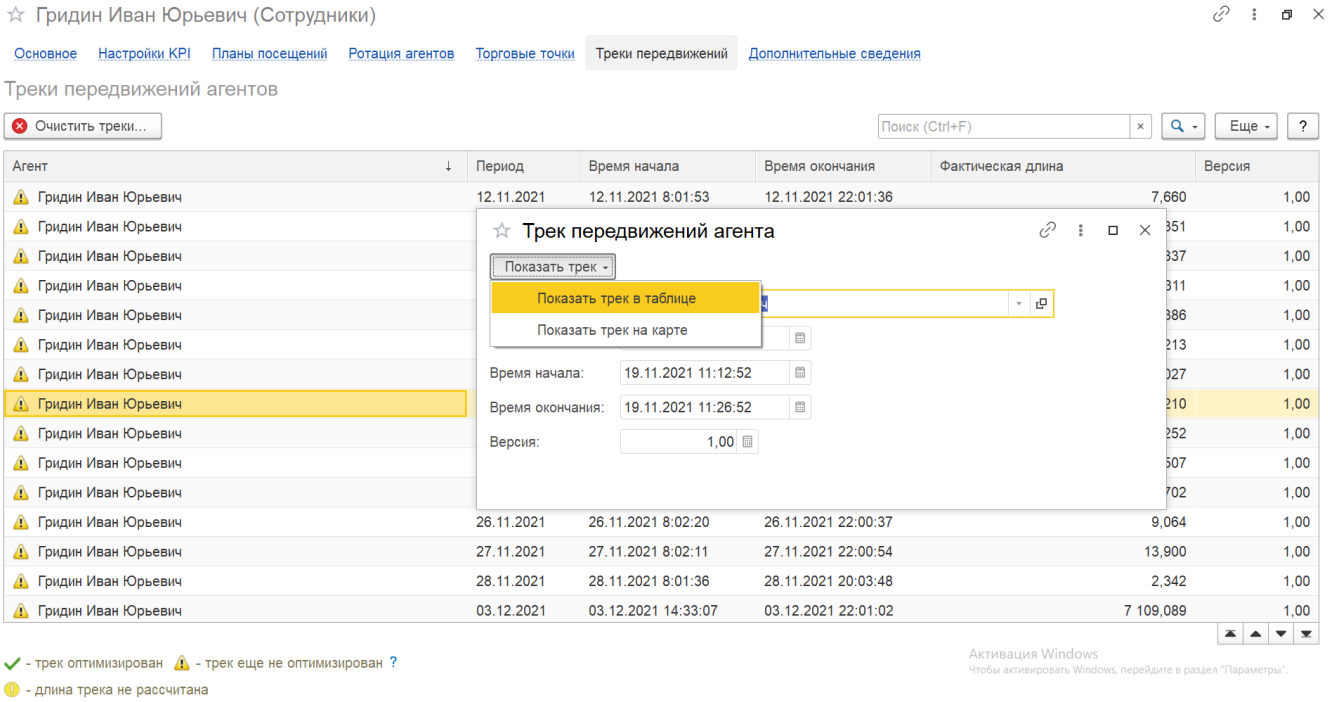
- **«Агент»** – имя сотрудника, на мобильном устройстве которого сформирован трек.
- **«Период»** – дата записи трека.
- **«Время начала»** – дата и время начала записи трека.
- **«Время окончания»** – дата и время окончания записи трека.
- **«Фактическая длина»** – итоговый расчет пройденных расстояний сотрудника, на мобильном устройстве которого сформирован трек.
- **«Версия»** – версия трека для дальнейших модификаций.

Дата последнего полученного трека влияет на загрузку треков из мобильного устройства. Треки с датой позднее, чем дата последнего загруженного трека, не будут выгружаться конфигурацию «Агент Плюс: Управление дистрибуцией» из МУ.

Для просмотра файла трека необходимо кликнуть два раза мышью нужную запись в строке. Откроется окно **«Трек передвижений агента»**.

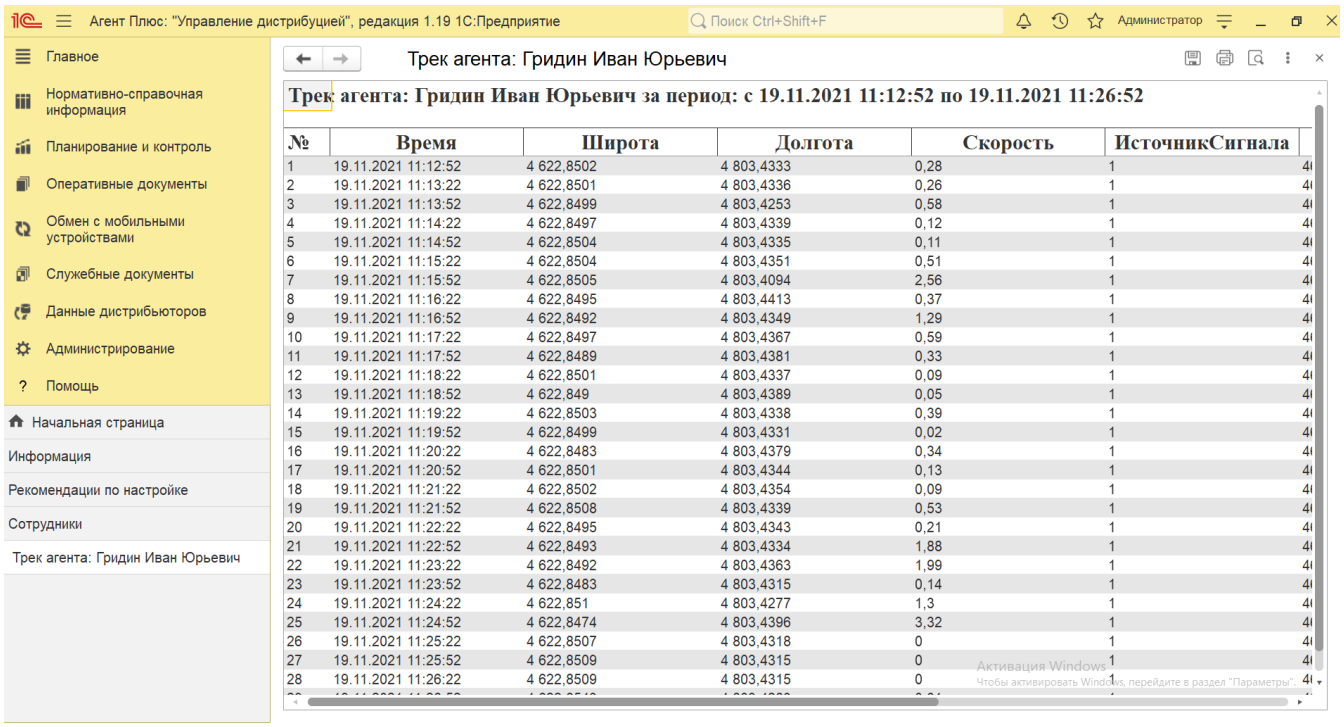


Затем нажмите кнопку **«Показать трек»** и выберите режим отображения:

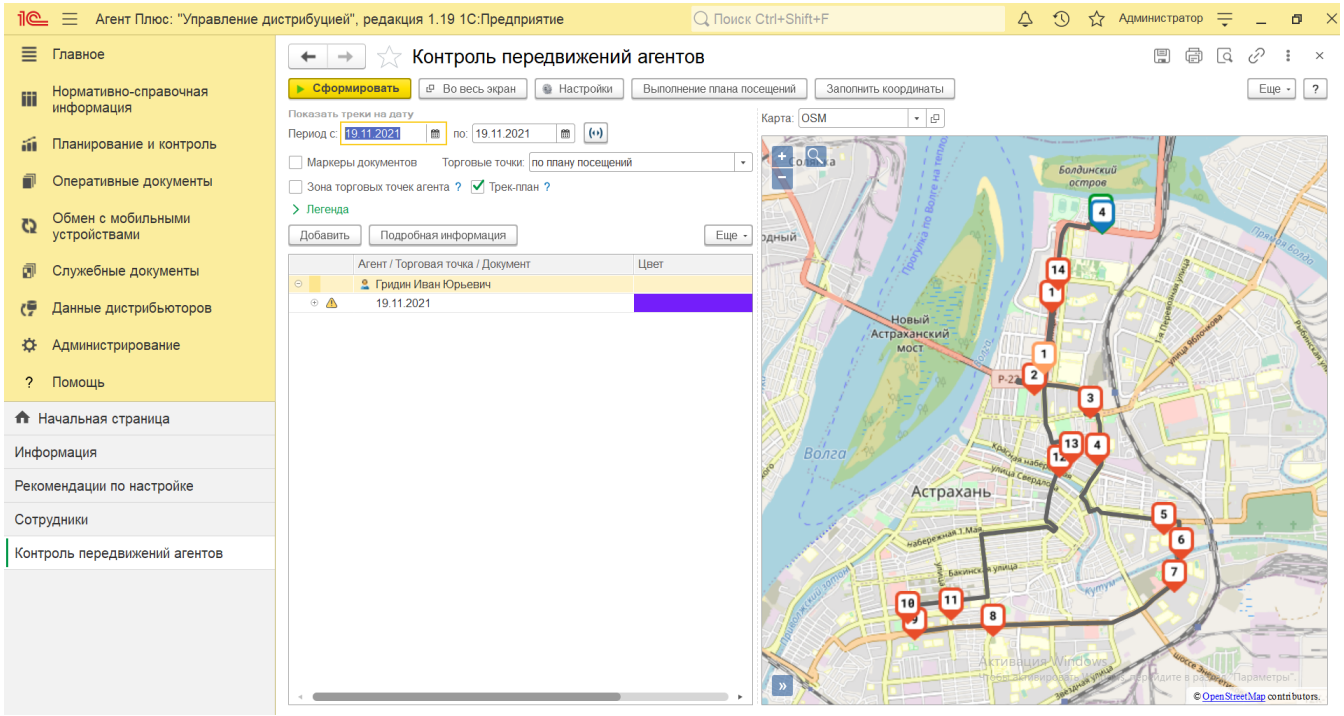


В табличной форме трека агента отображается следующая информация:

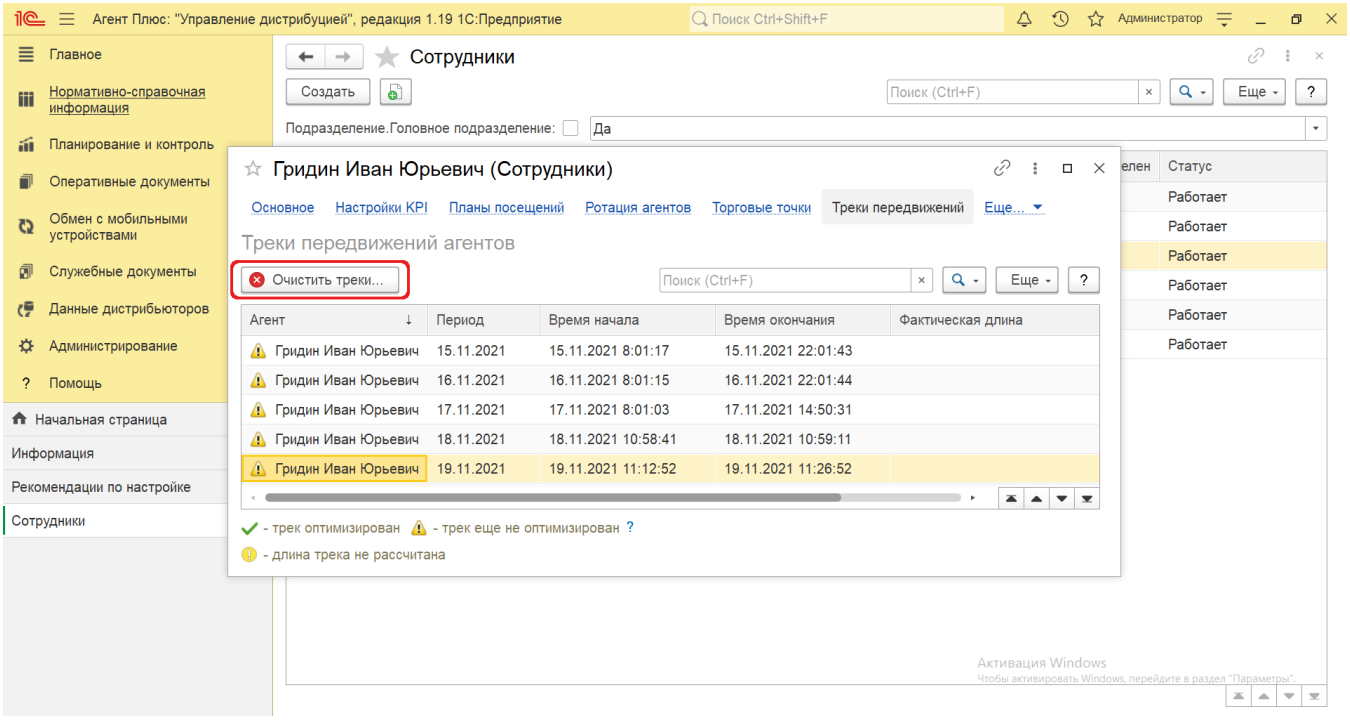
- **«№»**
- **«Время»**
- **«Широта»**
- **«Долгота»**
- **«Скорость»**
- **«Источник Сигнала»**
- **«ШиротаWGS»**
- **«ДолготаWGS»**
- **«Точность»**



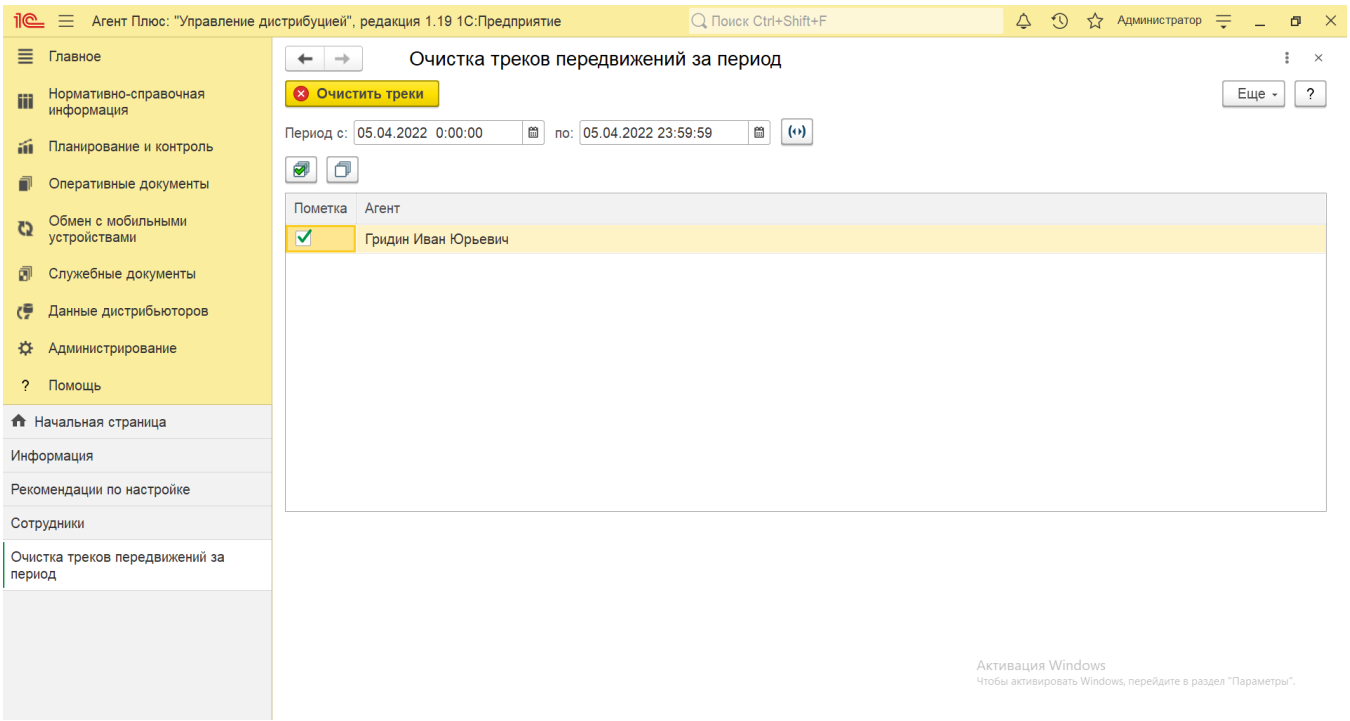
Выбранный режим открывает отчет «Контроль передвижений агентов», где формируются данные о прохождении мобильных сотрудников по заданному маршруту при посещении торговых точек, которые используют приложение **«Агент Плюс: Мобильная торговля»**, установленное на мобильном устройстве.



Для очистки треков регистра сведений нажмите кнопку **«Очистить треки»**. Откроется форма **«Очистка треков передвижений за период»**.



Выберите в форме период, за который необходимо очистить треки перемещения, а также включить флажок рядом с именами сотрудников, треки которых следует удалить.



Оптимизация GPS-треков

В конфигурации **«Агент Плюс: Управление дистрибуцией»**, начиная с версии 1.1.4.1, появилась возможность оптимизировать GPS-трек с использованием следующих алгоритмов:

- алгоритм Геохэшинга;
- адаптивный алгоритм обработки потока навигационных данных на основе метода диагностической фильтрации.

Оптимизация треков возможна только для клиентов, которые используют для обмена данными сервис «Т-Обмен», так как в этом случае треки записываются с помощью специального сервиса **«Агент плюс: Контроль»**, имеющего расширенный набор передаваемых данных по треку.

Обработка «Оптимизация треков» позволяет убрать скачки точек при потере GPS сигнала, отклонения во время движения мобильного сотрудника, и может запускаться автоматически по расписанию.

Связанные страницы

Справочник «Сотрудники»

Контроль передвижений агентов

Обработка «Оптимизация треков»