

Описание функциональных характеристик программного обеспечения «ФУРА.Пульс»

Тип документации: Эксплуатационная документация (ЭД). Входит в состав документации, регламентирующей функциональные возможности ПО. Может быть включен в раздел «Назначение и функциональные характеристики» Руководства пользователя или Технического описания.

1. Назначение

Программное обеспечение «ФУРА.Пульс» (далее — ПО) предназначено для автоматизации определения стоимости FTL-перевозок и прогноза стоимости на 12 месяцев вперед.

ПО предоставляет грузовладельцам, перевозчикам и маркетплейсам аналитику цен и тенденции рынка грузоперевозок с целью повышения эффективности управления логистическими операциями и ценообразованием.

2. Основные функциональные характеристики

ПО «ФУРА.Пульс» обеспечивает выполнение следующих основных функций:

2.1. Калькулятор цен (Вкладка «Калькулятор цен»)

ПО обеспечивает отображение динамики ключевых показателей по перевозкам по различным направлениям в зависимости от выбранных настроек фильтра.

Фильтрация данных осуществляется по следующим параметрам:

- «Откуда» — пункт отправления (поиск по названию и региональной иерархии с возможностью множественного выбора);
- «Куда» — пункт назначения (аналогичный поиск);
- «Период» — выбор месяца для определения прогноза с помощью календаря;
- «Тип ТС» — выбор из списка: «Изотермический», «Открытый», «Рефрижератор», «Тентованный»;
- «Тоннаж» — диапазон тоннажа транспортного средства;
- «Тип рейса» — выбор типа рейса;
- «Тип ставки» — выбор типа ставки.

Рабочее поле калькулятора цен содержит:

1. **Блок общих характеристик маршрута:**

- Сведения о выбранном периоде и типе ставки;
- Рекомендуемая цена (без НДС) выбранной перевозки;
- Количество учтённых рейсов, на основе которых определялась цена;
- Индикатор уверенности в определённой рекомендованной цене;
- Спотовая цена и тендерная цена;
- Показатель «рубль/км» со встроенной подсказкой по расчёту.

2. График прогноза:

- Отображение прогноза цены и индекса «ФУРА» на 12 месяцев в виде графика.
- Индекс «ФУРА» — средневзвешенное значение цены по всем направлениям, где за 1000 единиц принимается средневзвешенное значение индекса цен за 2021 год.

3. Информационные панели:

- Текущее значение индекса «ФУРА» и его изменения за месяц, 3 месяца и год;
- Загруженность маршрута с учётом сезонности (отображается в виде графика).

4. Управление отображением:

- Возможность скрытия/отображения фильтра;
- Выбор месяца в рабочем поле;
- Переключение между спотовой и тендерной ценой.

2.2. Реестр направлений (Вкладка «Реестр направлений»)

ПО обеспечивает получение полной картины цен по всем отфильтрованным направлениям и условиям перевозки.

Фильтрация данных осуществляется по параметрам:

- «Откуда» и «Куда» (аналогично калькулятору цен);
- «Период»;
- «Тип ТС»;
- «Тоннаж»;
- «Тип рейса»;
- «Тип ставки»;
- «Уверенность» (выбор уровня уверенности в цене);
- «Отображать скрытые столбцы» (переключатель для отображения полной таблицы).

Работа с таблицей реестра направлений:

- Отображение сведений по выбранным направлениям в табличном виде;
- Оперативный выбор месяца и переключение между спотовой и тендерной ценой;
- Экспорт таблицы в формате MS Excel.