



**Подсистема
диспетчеризации и контроля
водного транспорта**

Концепция продукта

Подсистема диспетчеризации и контроля водного транспорта предназначена для **автоматизации процессов диспетчерского управления, планирования и контроля перевозок пассажиров и грузов водным транспортом.**

Подсистема создана как единый инструмент для планирования перевозок на водном транспорте, диспетчеризации и контроля выполнения перевозчиками обязательств, зафиксированных в соглашениях (контрактах) на выполнение перевозок, учета объемов перевозок.

Подсистема имеет 2 функциональных уровня:

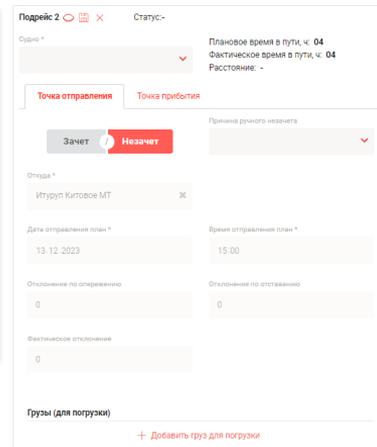
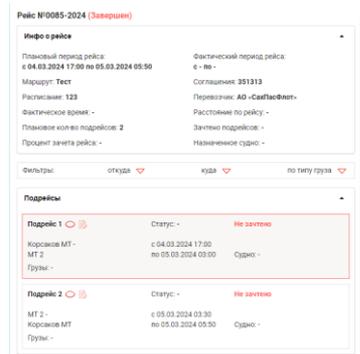
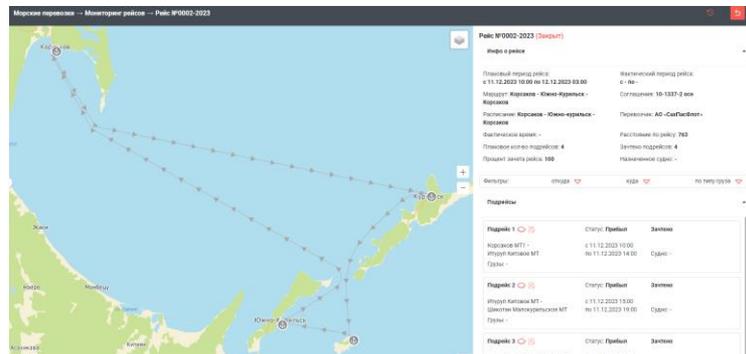
- **Прикладной уровень** включает всю необходимую функциональность для планирования и диспетчеризации перевозок. Он предназначен для предприятий-перевозчиков.
- **Аналитический уровень** позволяет объективно оценивать и контролировать качество и объем транспортной работы. Он предназначен в основном для организаторов перевозок и вышестоящих организаций. Данные для аналитического уровня формируются на основе данных предприятий-перевозчиков и автоматически фиксируемых результатов выполнения транспортной работы.



ИННОВАЦИОННОСТЬ

Автоматическое отслеживание движения судов и выполнения запланированных рейсов

- Автоматическое создание плана рейсов по расписанию;
- Ведение информации о рейсах – судне, грузе, отклонениях;
- Отслеживание движения судов по маршруту и контроль выполнения рейсов по расписанию;
- Контроль входа в зону рейда, автоматический зачет отправления и прибытия;
- Аналитика данных о выполнении рейсов и перевозимых грузах.



Эффект от внедрения

- Внедрение системы состоялось в одном субъекте РФ, запланировано еще в нескольких субъектах

- Автоматический контроль выполнения плановых рейсов дает полный контроль над водными перевозками и объективную оценку выполнения контрактных обязательств перевозчиками

- Единое информационное пространство обеспечивает прозрачность для всех участников перевозок – заказчиков, перевозчиков, пассажиров

- Экономический эффект может быть оценен по итогам первого года эксплуатации подсистемы

- Контроль водного транспорта позволяет включить его в общую архитектуру мультимодальных перевозок

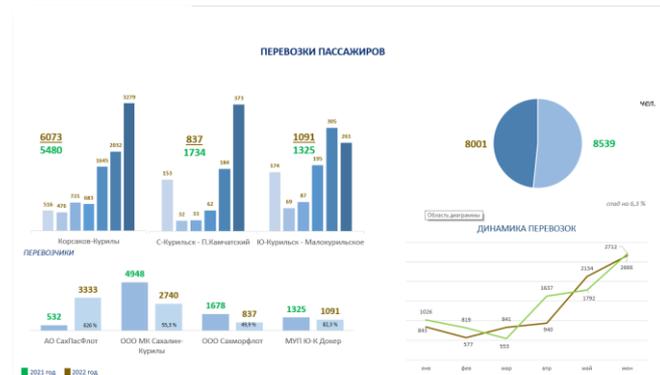
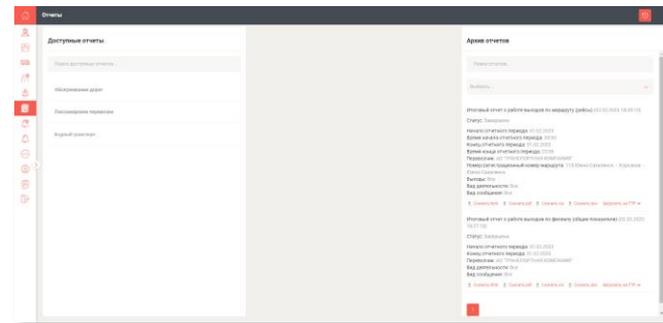
Аналитика и отчетность

Подсистема позволяет анализировать интенсивность перевозок и эффективность использования ресурсов

Аналитические данные доступны

в следующих разрезах:

- Перевозки пассажиров и грузов по маршруту;
- Перевозки пассажиров и грузов по перевозчику;
- Перевозки пассажиров и грузов по терминалу;
- Соблюдение расписания и выполнение рейсов.



Спасибо за внимание!

Леонид Парамонов

L.Paramonov@t1-group.ru

АО «Группа Телематика-Один»

115280, г. Москва,

ул. Ленинская слобода, д. 19

БЦ «ОМЕГА Плаза»

Т.: +7 (495) 269-11-11

www.t1-group.ru

