

S U M M A R Y

# ЦИФРОВИЗАЦИЯ В ТРАНСПОРТЕ И ЛОГИСТИКЕ

Ключевые события 2023 года

- Новые цифровые технологии в транспортном секторе
- Крупнейшие IT-запуски в отрасли
- Государственное регулирование в области цифровизации
- Важнейшие отраслевые события в IT-секторе



## Содержание

<b>Введение</b> .....	<b>3</b>
<b>Новые цифровые технологии и бизнес-модели в транспорте и логистике</b> .....	<b>4</b>
<i>Компания Simetra разработала новую цифровую платформу RITM3 "B2B" с функционалом для автоматизации промышленных предприятий. ...</i>	<i>4</i>
<i>Компьютерное зрение "Транс-телематики" проконтролирует железнодорожные пути. ....</i>	<i>4</i>
<b>Крупные IT-запуски в транспорте и логистике</b> .....	<b>5</b>
<i>"КАМАЗ" внедрил цифровую платформу SAP TOPO для оперативности работы ремонтных служб.....</i>	<i>5</i>
<i>Ретейлер "Магнит" в партнерстве с "Камазом" запустил грузоперевозки беспилотным транспортом по трассе М-11 "Нева". ....</i>	<i>5</i>
<i>SIMETRA оснастила Центр транспортного планирования Санкт-Петербурга отечественной цифровой платформой RITM. ....</i>	<i>5</i>
<b>Государственное регулирование в области цифровизации</b> .....	<b>6</b>
<i>Минпромторг РФ подписал Приказ о переводе объектов критической информационной инфраструктуры (КИИ) госкомпаний на российское ПО. ....</i>	<i>6</i>
<i>Правительство РФ финансирует внедрение интеллектуальных транспортных систем в регионах. ....</i>	<i>6</i>
<b>Отраслевые события</b> .....	<b>7</b>
<i>Конференция "Импортозамещение 2023" интернет-издания о высоких технологиях CNews.....</i>	<i>7</i>
<i>В Иннополисе прошла международная конференция AI IN 2023: искусственный интеллект для бизнеса. ....</i>	<i>7</i>
<i>В Москве прошел Международный форум "Цифровая транспортация" – цифровое событие в сфере транспорта и логистики. ....</i>	<i>8</i>



# Введение

## Общее:

- период: с января 2023 г. по декабрь 2023 г.
- объем выпуска: 25 страниц
- формат: MS Word, PDF

**Цель:** создание актуального и удобного инструмента работы для ТОП-менеджеров о сфере цифровизации современных бизнес-процессов и IT-отрасли.

## Содержание:

### Раздел 1. Новые цифровые технологии и бизнес-модели в транспорте и логистике

Содержание раздела: новости о разработке/внедрении технологий, трансформирующих бизнес-модели компаний (развитие бизнес-процессов, решения для повышения операционной эффективности, информационно-аналитические системы).

### Раздел 2. Крупные IT-запуски в транспорте и логистике

Содержание раздела: Новости об уникальных IT-технологиях, запущенных в России. Краткое описание, область применения, цель внедрения. Новости о крупнейших проектах цифровизации в транспортном секторе.

### Раздел 3. Государственное регулирование в области цифровизации

Содержание раздела: Новости НТИ, законопроекты, важнейшие совещания Правительства, новости о цифровизации государства и отдельных отраслей. Поддержка отрасли в условиях кризиса.

**Приложение: Отраслевые события в IT-секторе (форумы, выставки, конференции и проч.)**

## Информация подготовлена на основе совокупности источников:

- мониторинг пресс-релизов, информационных сообщений и инвестиционных программ компаний различных отраслей;
- мониторинг новостей крупнейших IT-компаний РФ и мира;
- мониторинг событий и тенденций в сфере цифровизации, данные отраслевых ведомств и ресурсов;
- ежедневный мониторинг СМИ в рамках информационной услуги [Тематические новости: "Проекты в области цифровизации РФ"](#).

## Информация об агентстве INFOLine

Информационное агентство INFOLine было создано в 1999 году для оказания информационно-консалтинговых услуг коммерческим организациям. Основными задачами являются сбор, обработка, анализ и распространение экономической, финансовой и аналитической информации. Компания осуществляет на постоянной основе информационную поддержку более 1000 компаний России и мира, самостоятельно и по партнерским программам ежедневно реализует десятки информационных продуктов. INFOLine обладает уникальным программным обеспечением и технической базой для работы с любыми информационными потоками.



### Дополнительную информацию Вы можете получить:

- на сайтах [www.infoline.spb.ru](http://www.infoline.spb.ru) и [www.advis.ru](http://www.advis.ru);
- по телефонам +7 (812) 322-68-48 и +7 (495) 772-76-40;
- по электронной почте [tek@infoline.spb.ru](mailto:tek@infoline.spb.ru), [industrial@infoline.spb.ru](mailto:industrial@infoline.spb.ru) и [mail@advis.ru](mailto:mail@advis.ru).



# Новые цифровые технологии и бизнес-модели в транспорте и логистике

## Компания Simetra разработала новую цифровую платформу RITM3 "B2B" с функционалом для автоматизации промышленных предприятий.

Она способствует повышению эффективности бизнес-процессов перевозки грузов и пассажиров на производстве. Архитектурное решение платформы позволяет оптимизировать движение автомобилей, железнодорожных составов, судоходного и авиационного транспорта. В RITM3 "B2B" встроены сервисы искусственного интеллекта, управления и контроля динамического движения транспорта и грузов. Алгоритмы платформы позволяют прогнозировать и планировать поставку грузов и работу транспортных средств с учетом информации, поступающей в реальном времени из различных источников.

Платформа позволяет автоматизировать сопутствующие процессы для перевозки грузов и пассажиров предприятий. В том числе, контроль за техническим обслуживанием транспорта, мониторинг деятельности грузовых дворов и контроль доступа на КПП. Кроме того, RITM3 "B2B" позволяет повысить безопасность движения. Система учитывает более 30 параметров, которые позволяют на рейтинговой основе оценивать работу как водителей, так и транспортных предприятий.

Читать целиком: ["Karta-Smi.ru"](http://Karta-Smi.ru) (INFOLine 12.07.23)



[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

## Компьютерное зрение "Транс-телематики" проконтролирует железнодорожные пути.

"Транс-телематика" совместно с НИИАС разработала комплект оборудования комплекса компьютерного зрения для контроля занятости сортировочных путей в рамках проекта "Цифровая железнодорожная станция". Комплекс обеспечивает бесперебойную работу станции, помогает повысить ее пропускную способность и быстрее формировать составы. Видеокамеры и датчики комплекса определяют местоположение вагонов и скорость их движения, а также отслеживают изменения продольного профиля железнодорожных путей. На основании этих данных повышается скорость и безопасность формирования составов, улучшается заполняемость путей парка. "Цифровая железнодорожная станция" помогает повысить эффективность существующей железнодорожной сети, скорость и прогнозируемость сроков прибытия грузов за счет оптимизации сортировки вагонов на станции.

Читать целиком: ["КоммерсантЪ"](http://КоммерсантЪ) (INFOLine 06.07.23)



[К СОДЕРЖАНИЮ](#)



# Крупные IT-запуски в транспорте и логистике

## "КАМАЗ" внедрил цифровую платформу SAP TOPO для оперативности работы ремонтных служб.

В систему внесены склады запасных частей, учёт движения деталей. На каждое оборудование заведена карта и в онлайн-режиме видно, какой станок требует внимания ремонтников. В базе есть система управления конструкторской документацией для 3,3 тыс. моделей оборудования. В результате внедрения системы снизились аварийные простои оборудования, повысилась эффективность использования бюджетных средств.

Читать целиком: [Релиз компании](#) (INFOLine 31.03.23)



[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

## Ретейлер "Магнит" в партнерстве с "Камазом" запустил грузоперевозки беспилотным транспортом по трассе М-11 "Нева".

На первом этапе в автопилотируемом режиме будет выполняться по два рейса в сутки – из Москвы в Санкт-Петербург и в обратном направлении. Перецепка осуществляется в утвержденных пунктах при заезде на трассу и выезде с нее, по трассе тягач движется в режиме автопилота, но под контролем водителя и оператора.

Читать целиком: ["ТАСС"](#) (INFOLine 14.08.23)



[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

## SIMETRA оснастила Центр транспортного планирования Санкт-Петербурга отечественной цифровой платформой RITM.

ГК SIMETRA поставила для Центра транспортного планирования Санкт-Петербурга российскую цифровую платформу RITM. Поставка включает в себя три модуля цифровой платформы – "ГИС" ("Геоинформационная система сбора, хранения, анализа и графической визуализации данных"), "Цифровой двойник" и "Транспортное прогнозирование и моделирование".

Система предназначена для анализа, планирования и управления транспортной системой – на уровне региона, города или промышленного объекта. RITM решает задачи мониторинга, моделирования и менеджмента, начиная от стратегического планирования и оценки целесообразности проектов до оперативного управления транспортной ситуацией в городе в режиме реального времени. Архитектура цифровой платформы позволяет подключать различные модули и расширять ее функциональность. Каждый модуль работает как самостоятельно, так и интегрируется с другими модулями, в том числе может работать с различными элементами ИТС.

Читать целиком: ["Релиз компании"](#) (INFOLine 20.12.23)



[К СОДЕРЖАНИЮ](#)



# Государственное регулирование в области цифровизации

## Минпромторг РФ подписал Приказ о переводе объектов критической информационной инфраструктуры (КИИ) госкомпаний на российское ПО.

Компании из перечисленных в документе сфер переведут **100%** иностранного ПО на отечественный софт. Документ содержит план мероприятий по переходу для организаций из горнодобывающей, металлургической, ракетно-космической, оборонной, химической и атомной областей. Согласно таблице плана мероприятий, к 2023 г. компании должны перевести на отечественное ПО от **14%** до **100%** софта по разным позициям, к 2024 г. уже полностью отказаться от иностранных решений.

Читать целиком: ["ComNews.ru"](https://comnews.ru) (INFOLine 15.08.23)



[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

## Правительство РФ финансирует внедрение интеллектуальных транспортных систем в регионах.

Распоряжение от 8 декабря 2023 года №3500-р о перераспределении средств на внедрение интеллектуальных транспортных систем в регионах в размере более **285 млн рублей** подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин. Средства будут направлены **7 регионам**, которые заявили о своей потребности в дополнительном финансировании: Чувашия, Чечня, Дагестан, Архангельская, Рязанская, Тверская и Тульская области.

В рамках программы в регионах устанавливают информационно-навигационные системы, которые помогают пассажирам отслеживать нужный транспорт, информационные табло для водителей с данными о ситуации на дорогах, умные светофоры с детекторами для анализа интенсивности трафика. Всего в 2023 г. на реализацию мероприятий по внедрению ИТС в регионах в федеральном бюджете предусмотрено более **5 млрд рублей**.

Читать целиком: ["Правительство РФ"](#) (INFOLine 09.12.23)



[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

## В апреле 2023 г. в Центр стратегических разработок приступили к разработке цифровой системы "Визуализация грузопотоков".

Система автоматизирует процесс планирования и обеспечивает оперативную диверсификацию грузопотоков с учетом загрузки объектов транспортной инфраструктуры. Система будет учитывать торгово-экономический баланс с учетом работы транспортной отрасли и всех сопутствующих тенденций. Основная задача цифровой системы – определить приоритеты для развития транспортной отрасли, а для этого – составить прогнозную загрузку инфраструктуры. Пилотный проект цифровой системы планируют апробировать в 2025 г.

Читать целиком: [ИА РЖД-Партнер.ру](https://ia.rzd-partner.ru) (INFOLine 14.04.23)







## Отраслевые события

### Конференция "Импортозамещение 2023" интернет-издания о высоких технологиях CNews.

В апреле 2023 г. состоялась конференция "["Импортозамещение 2023"](#)". На мероприятии обсуждались тенденции российского импортозамещения: дефицит кадров, отсутствие нишевых отечественных решений, недостаток инструментов для безопасной разработки, необходимость заменить зарубежные решения. Кроме этого поднимались вопросы, как провести переприоритизацию портфеля ИТ-проектов, стратегии в подходе к обеспечению кибербезопасности. Спикерами были представители ИТ-компаний, а также промышленных организаций сферы ТЭК, горной промышленности, финансовой сферы, логистики, строительства, пищевой промышленности, ритейла.



#### Основные темы отраслевого мероприятия:

- цифровая трансформация российских компаний;
- переход на отечественные ERP (система управления и планирования ресурсов);
- замена зарубежных цифровых решений на российские;
- платформы виртуальной инфраструктуры;
- практические кейсы управления компаниями;
- платформы виртуализации;
- аналитические решения BI (интерпретация большого количества данных);
- использование open-source (ПО с открытым кодом для просмотра и изменения решения);
- импортозамещение на уровне бизнес-архитектуры;
- импортозамещение микросервисных платформ;
- поддержка импортозамещающих ИТ-продуктов;
- программа поддержки маркетинга российских ИТ-продуктов.

[Отчет](#) с мероприятия.

Читать целиком: ["CNews"](#) (INFOLine 04.04.23)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

### В Иннополисе прошла международная конференция AI IN 2023: искусственный интеллект для бизнеса.

На 19 секциях эксперты обсудили использование искусственного интеллекта в следующих отраслях экономики: фармацевтика, нефтегаз, здравоохранение, энергетика, сельское хозяйство.

Спикерами выступили представители крупных компаний, таких как Яндекс, СберДевайсы, X5 Group, Интер РАО, Данафлекс-нано, Huawei, СберАвтоТех и KazanExpress.



#### Основные темы отраслевого мероприятия:

- цифровые двойники;
- устойчивое развитие и будущее технологий ИИ в мировой экономике;
- национальные стратегии ИИ,
- взаимодействия бизнеса и государства;
- будущее технологий ИИ в мировой экономике;
- бизнес-кейсы с применением ИИ в приоритетных отраслях экономики;
- ИИ в задачах регионального бизнеса;
- вопросы доступа к данным;
- ИИ в городской среде;
- беспилотный транспорт.

[Программа с мероприятия.](#)

Читать целиком: ["ICT2GO.ru"](#) (INFOLine 17.08.23)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)



### **В Москве прошел Международный форум "Цифровая транспортация" – цифровое событие в сфере транспорта и логистики.**

Более **1500 участников**, делегации из **10 стран** и более **60 регионов** России, **90 спикеров**, **100 представителей СМИ** посетили форум. Спикерами выступили заместители Председателя Правительства, помощник Президента, министры транспорта, цифрового развития, директора транспортных компаний, руководители ИТ-компаний.

Цифровая трансформация транспортной отрасли развивается и затрагивает все сегменты отрасли: от грузоперевозок и логистики до пассажирского комплекса. Основными трендами развития являются переход на электронный документооборот и развитие МaaS-сегмента (мобильность как услуга). К таким выводам пришли аналитики Цифровой Ассоциации "Цифровой транспорт и логистика".

Всего эксперты выявили **27 актуальных для отрасли трендов** цифровой трансформации.

Некоторые из них:

- импортозамещение,
- кибербезопасность,
- безэкипажное судовождение,
- беспилотные технологии,
- электронный документооборот для грузоперевозчиков,
- развитие городского транспорта.

Для отрасли также характерно быстрое освоение новых технологий и создание полноценных ИТ-продуктов с их применением.

[Материалы форума](#)

Читать целиком: ["Министерство транспорта Российской Федерации"](#) (INFOLine 19.12.23)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)