

S U M M A R Y

# ЦИФРОВИЗАЦИЯ В РИТЕЙЛЕ

Ключевые события 2022 года

*Демонстрационный материал*

- Новые цифровые технологии в розничной торговле
- Крупнейшие IT-запуски в розничном секторе
- Импортозамещающие IT-технологии в ритейле
- Государственное регулирование в области цифровизации



## Содержание

<b>Введение</b> .....	3
<b>Раздел 1. Новые цифровые технологии и бизнес-модели</b> .....	4
Цифровые технологии для Ритейла .....	4
<b>Раздел 2. Крупные IT-запуски в России и мире</b> .....	5
Цифровые технологии для Ритейла .....	5
<b>Раздел 3. Импортзамещающие IT-технологии в ритейле</b> .....	6
<b>Раздел 4. Государственное регулирование в области цифровизации</b> .....	7
Важнейшие события в сфере государственного регулирования .....	7
Государственная поддержка в области цифровизации различных отраслей и компаний .....	7
Меры государственной поддержки в условиях кризиса .....	7



## Введение

### Общее:

- период: с декабря 2021 г. по ноябрь 2022 г.
- объем выпуска: 38 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 розничной торговле

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 ритейле

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

#### Раздел 3. Импортзамещающие IT-технологии в розничном секторе

Содержание раздела: Вывод на российский IT-рынок отечественных продуктов и технологий, являющихся аналоговыми решениями западных программных решений.

#### Раздел 4. 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.

### 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).



## Раздел 1. Новые цифровые технологии и бизнес-модели

### Цифровые технологии для Ритейла



[X5 Group](#) запустила первую в ритейле платформу **АБ-тестирования**. Система позволяет в автоматическом режиме собирать результаты экспериментов в 18656 магазинах, а также анализировать эффективность операционных процессов во всех бизнес-единицах группы.

Основная цель проекта – ускорить рост бизнеса X5 за счет увеличения количества проводимых экспериментов. Система оперирует всем масштабом данных из хранилища X5 – десятками миллионов записей ежедневно. Платформа АБ-тестирования является собственной разработкой X5 Group. Для обработки тысячи терабайт данных используются **технологии машинного обучения**.

([ComNews](#), 21.12.21)



В мае 2022 года [X5 Group](#), ведущая продуктовая розничная компания в России, запустила собственную **облачную платформу Salt**. Данное решение позволяет сократить стоимость владения ИТ-инфраструктурой и сократить углеродный след за счёт использования энергоэффективных технологий современных дата-центров.

Salt предоставляет не только инфраструктурные и платформенные сервисы, но и набор автоматизированных процессов, позволяющих цифровому проекту быстро начать работу в облаке со всеми необходимыми настройками безопасности. Отдельные компоненты платформы предоставляются внутренним клиентам X5 Group как сервис, включая ЦОД как услугу в части хранения и обработки данных. Это позволяет обеспечить доступность к данным на уровне **99,9%**.

([Релиз компании](#), 17.05.22)



## Раздел 2. Крупные IT-запуски в России и мире

### Цифровые технологии для Ритейла



Системный интегратор и разработчик [Navicon](#) помог одному из крупнейших DIY-ритейлеров "[Леруа Мерлен](#)" разработать **инструменты бизнес-аналитики** на базе платформы [Tableau](#). Комплексы **дашбордов**, в частности, помогают анализировать показатели товарооборота и запасы, выявлять лучшие практики каждой из точек и определить закономерности в покупках.



Одной из самых ценных возможностей, полученных благодаря использованию Tableau, стал поиск потенциала в товарообороте. Соответствующий инструмент позволяет сравнивать товары по нескольким различным показателям и формировать выборку по всем магазинам.

([Релиз компании](#), 11.11.21)



За 3 месяца [ГК "КОРУС Консалтинг"](#) создала **цифрового двойника логистической инфраструктуры** торговой сети "[O'КЕЙ](#)" и разработала для ритейлера конкурентоспособную программу развития логистики до 2023 года. Результаты моделирования показали потенциал снижения затрат в текущих цепочках поставок и сокращение средневзвешенного плеча доставки продукции от РЦ до магазинов более чем на **30%**.

([Релиз компании](#), 19.01.22)



### Раздел 3. Импортзамещающие IT-технологии в ритейле

М.ВидеоЭльдорадо

В июле 2022 года компания ["М.Видео-Эльдорадо"](#) разработала собственную **платформу управления товарными запасами "Титан"**. Система работает в облачной среде, ее легко адаптировать под меняющиеся потребности бизнеса. Решение обошлось компании в **1,5 раза** дешевле американского аналога **SaaS-Predictix**, которое компания использовала ранее.

"Титан" позволяет экспертам-логистам определять размер целевого товарного запаса по каждому наименованию на каждом объекте. В свою очередь пользователи могут гибко настраивать вводные для расчётов в зависимости от поставленных задач: скорость доставки, объёма накопленных товаров на объекте и т.д.

([Релиз компании](#), 22.07.22)



## Раздел 4. Государственное регулирование в области цифровизации

### Важнейшие события в сфере государственного регулирования



В феврале 2022 года в РФ утвержден первый **международный стандарт цифровых технологий**. Документ разработан по инициативе "[Ростелеком](#)" при поддержке [Минпромторга России](#). Стандарт устанавливает единые требования к совместимости различных устройств и систем промышленного интернета вещей. Он призван стать основой для реализации на практике концепции **умного производства** и обеспечить возможности для **продвижения российских технологий**.



Внедрение единых требований к совместимости устройств, сетей и систем промышленного интернета вещей на промышленных предприятиях позволит реализовать гетерогенную систему, состоящую из оборудования различных поставщиков для каждого конкретного предприятия и, таким образом, позволит удешевить и ускорить внедрение систем промышленного интернета вещей.

([Минпромторг РФ](#), 14.02.22)

### Государственная поддержка в области цифровизации различных отраслей и компаний



В сентябре 2022 года вышло **Постановление о продлении ускоренного порядка заключения специальных инвестиционных контрактов до конца 2023 года**. Согласно документу, российские компании, внедряющие новые технологии в промышленное производство, смогут в два раза быстрее заключать с государством **специальные инвестиционные контракты (СПИК)** до конца 2023 года.

В рамках СПИК инвестор обязуется реализовывать инвестиционный проект по внедрению или разработке современной технологии для освоения на её основе производства промышленной продукции на территории РФ. Государство со своей стороны гарантирует инвестору выгодные и неизменные условия для вложений, в том числе налоговые льготы и особые условия аренды земли без торгов. Контракты заключаются на срок до **15 лет**, если вложения в проект не превышают **50 млрд руб.** При большей сумме период действия соглашения может быть увеличен до **20 лет**.

([Правительство РФ](#), 21.09.22)

### Меры государственной поддержки в условиях кризиса



В марте 2022 года [Федеральная налоговая служба РФ](#) разрешила **выделение IT-подразделений компаний в отдельные юрлица** для получения льгот. Подобная реорганизация компаний не будет рассматриваться налоговыми органами как схема уклонения от налогов. Льготы смогут получить как действующие IT-компании, так и новые, которые появятся уже после расширения преференций. Данная мера поддержки необходима, чтобы исключить для компаний отрасли риски преследования за дробление, поскольку в условиях санкций цифровизация является критически важной отраслью.

([Ведомости](#), 21.03.22)