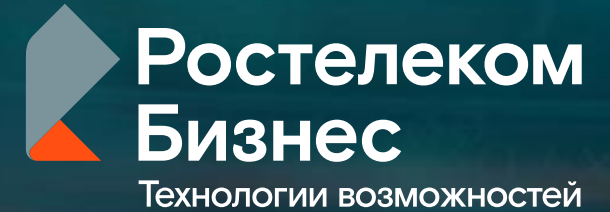


Цифровой суверенитет. Индустрия 4.0



Разумный подход к цифровизации

Исхизова Александра Дмитриевна, директор РД Урал
ПАО Ростелеком

Новая вэб-экономика

**Цифровизация —
необходимость
для выживания бизнеса и
отрасли, позволяющая
быстро реагировать
на изменения в мире**

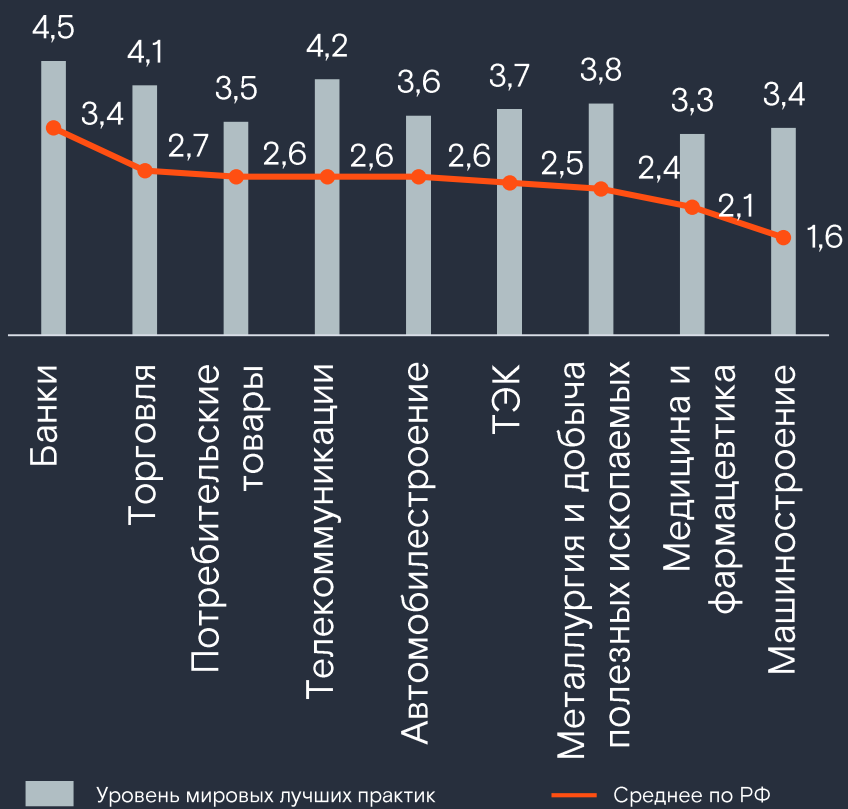


Триггеры понятий

Оценка цифровой зрелости по отраслям в совокупности по всем направлениям

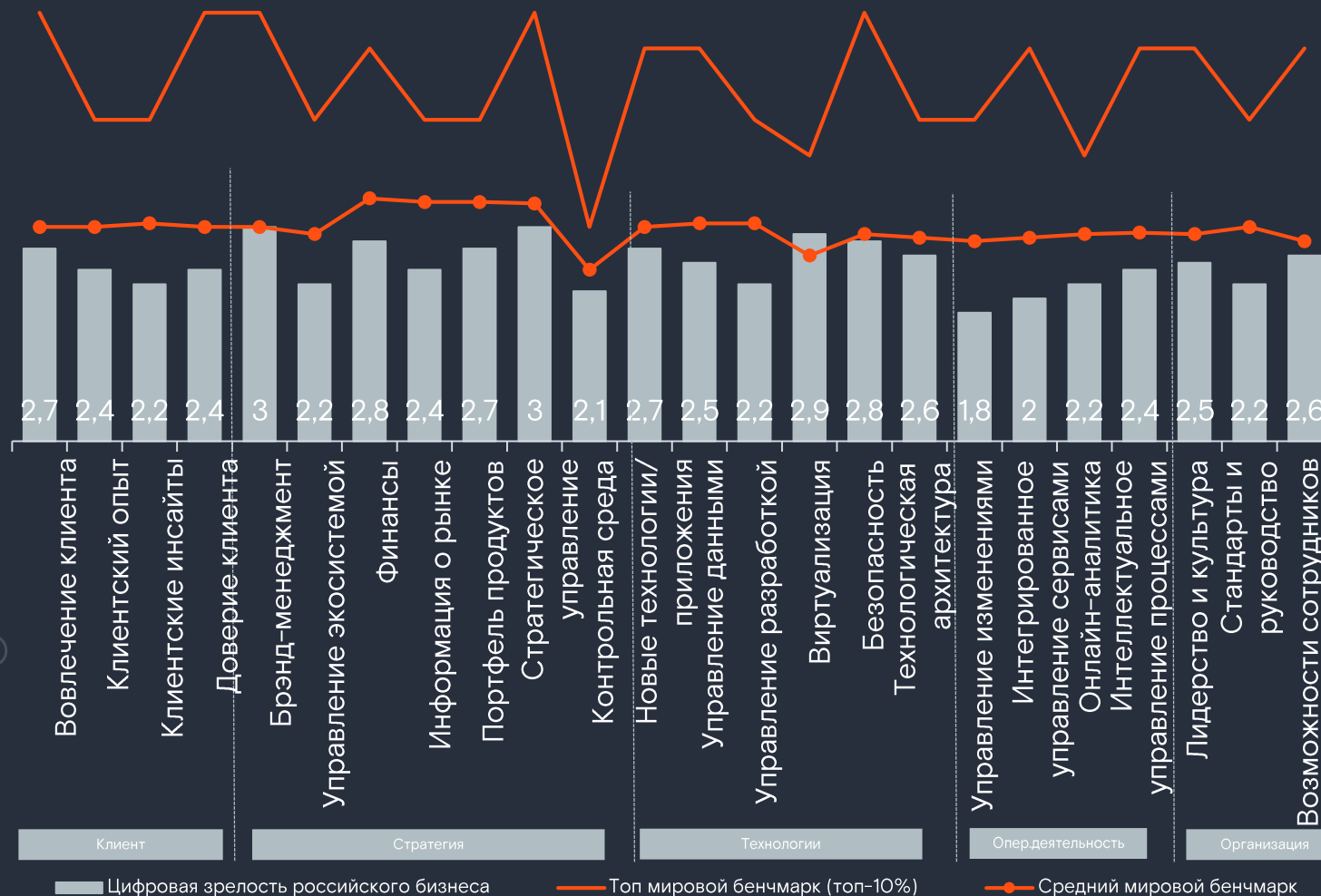
Новый индикатор — цифровая зрелость

Уровень цифровой зрелости по отраслям



Барьеры

Основной барьер —
неготовность к изменениям
корпоративной культуры
и самих компаний в целом



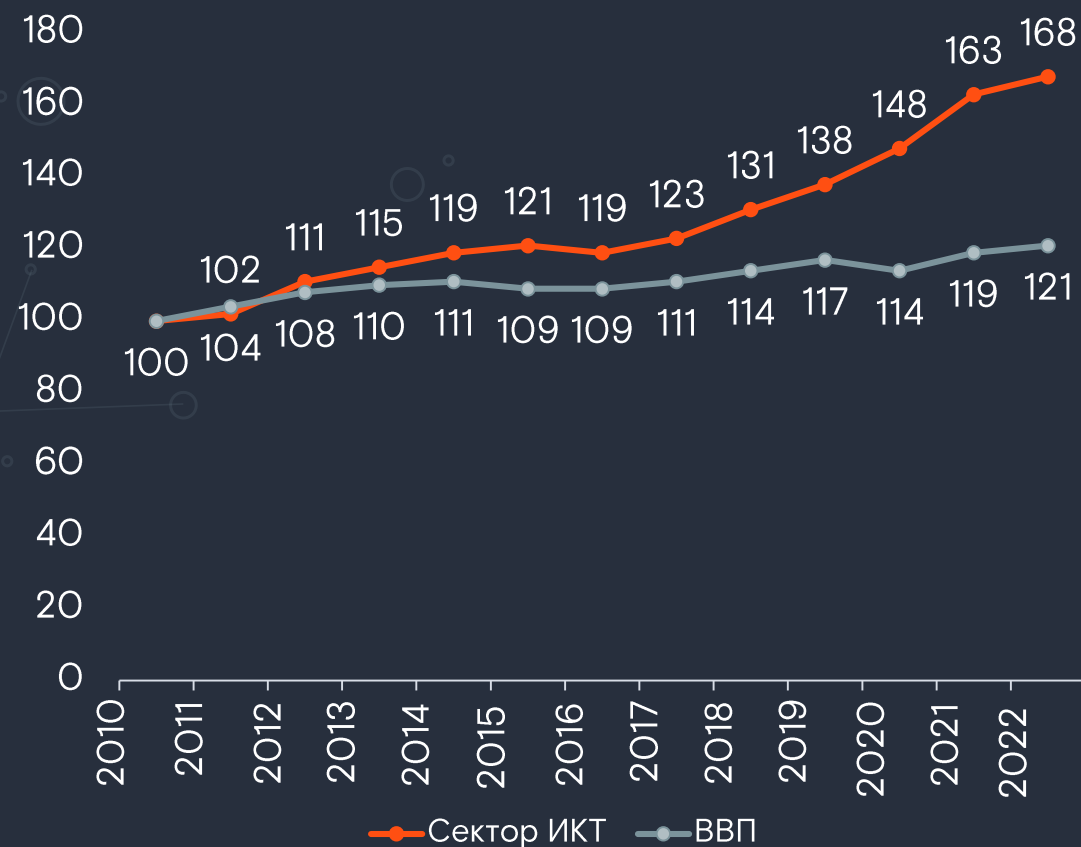
Сектор информационных и коммуникационных технологий

Валовая добавленная
стоимость сектора ИКТ

В **3** раза
превосходит темп
роста ВВП

Рост на 2/3
в отношении
2010 года к 2022 году

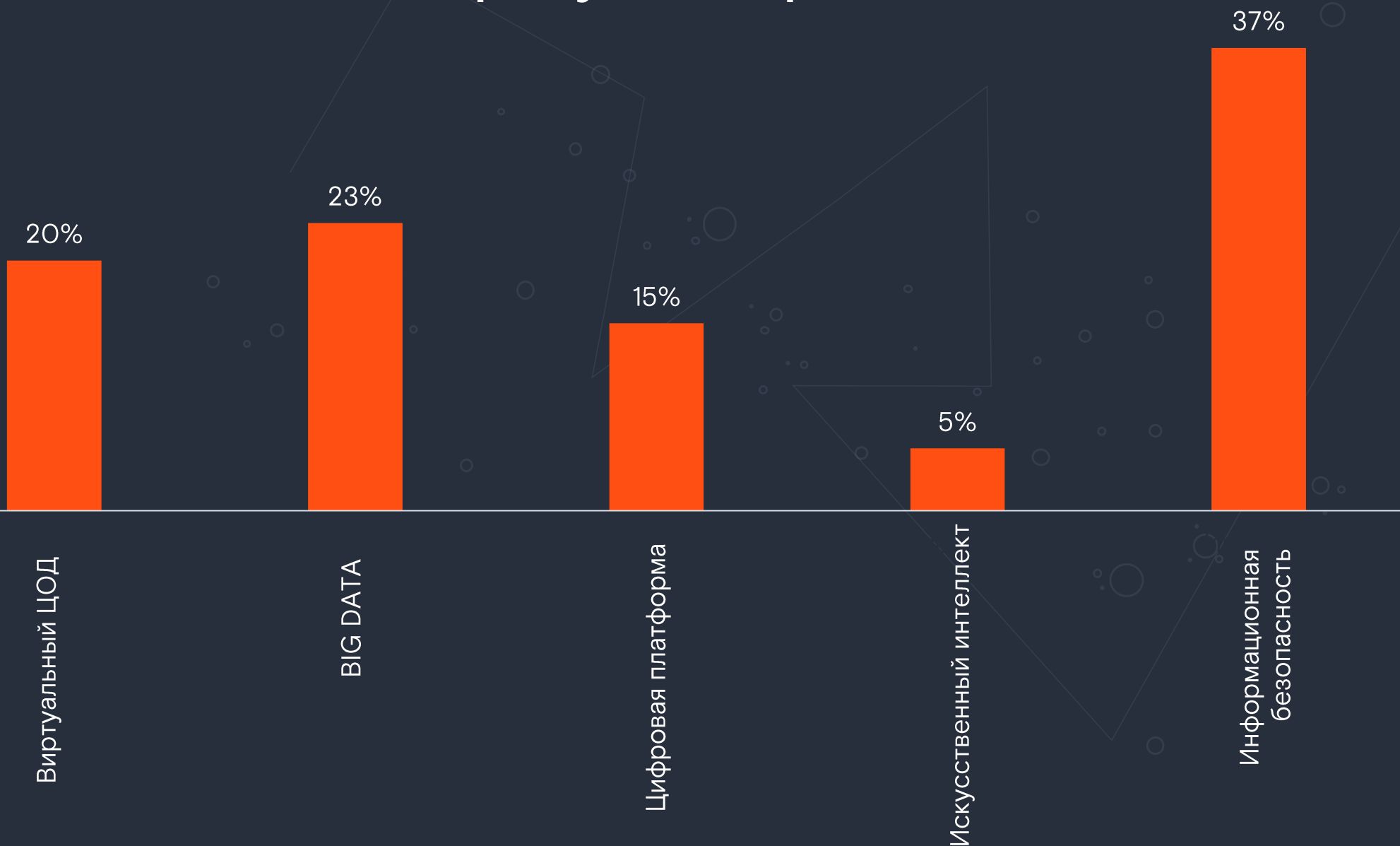
Темп роста в %



* Российские продукты в долларовом выражении
экспортируются в 2 раза больше, чем 10 лет назад

* Затраты на внедрение и использование товаров и услуг,
связанных с цифровыми технологиями увеличились в 2,5 раза

Доля инновационных продуктов в российском бизнесе



Уровень цифровой зрелости на уровне государства

ТОП-20 стран
по развитию
цифровых технологий

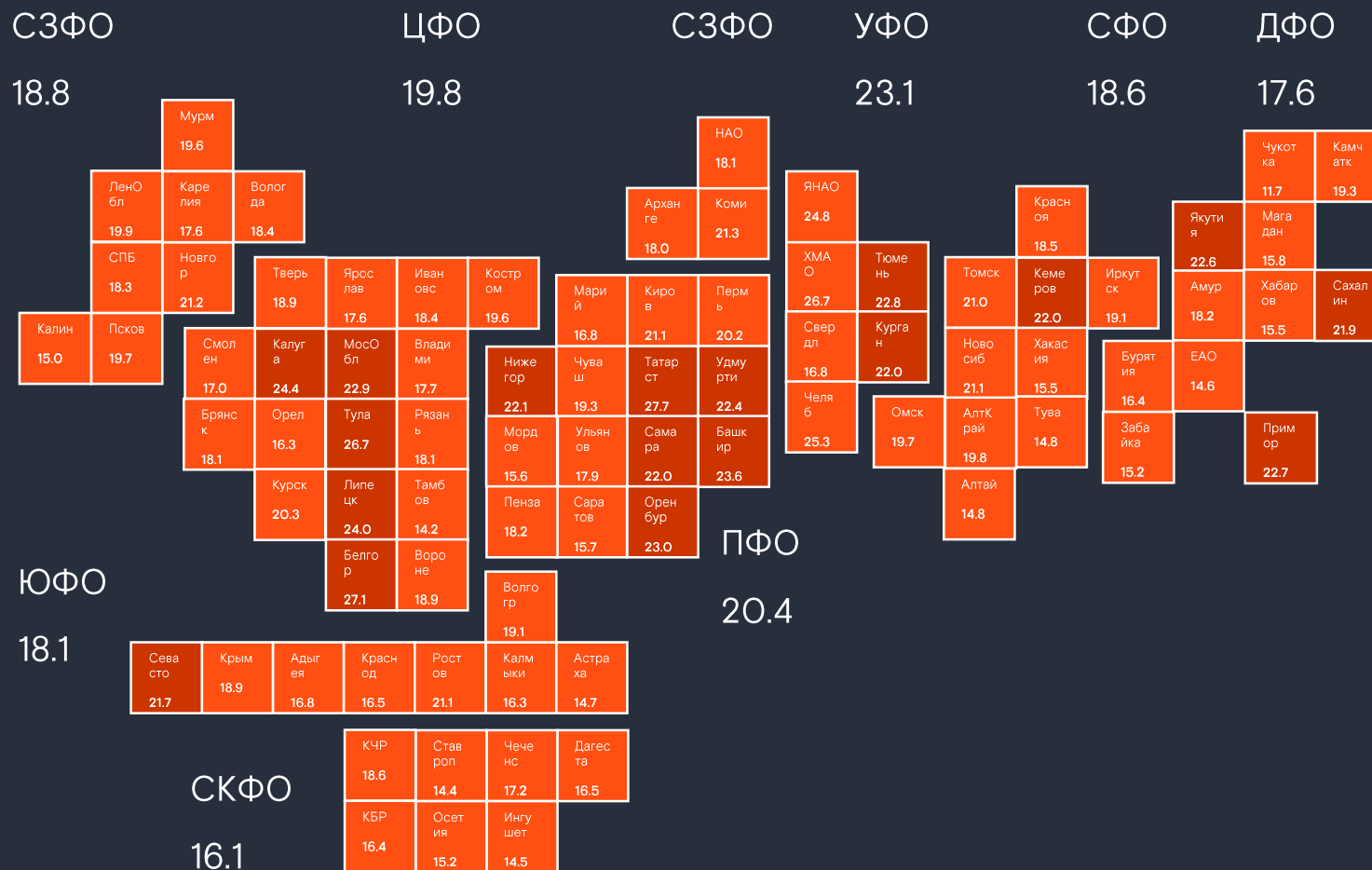
14 Россия
место

Более
21,7
баллов

От 10,2
до 21,6
баллов

Менее
10,1
баллов

Оперативный рейтинг РРЦТ в разрезе федеральных округов



Модель цифровой зрелости организации

Цифровая зрелость
организации

6

Критериев оценки

Инфраструктура и инструменты

Процессы и продукты

Данные

Модели

Кадры

Культура

«Живые» кейсы

Проект #1

Отрасль: Промышленность
Цель: агрегация данных с целью планирования затрат
Решение: внедрение ERP

Результат: система не работает

Проект #2

Отрасль: Производство
Цель: сведение для просчета себестоимости продукции
Решение: внедрение ПО

Результат: система не позволила агрегировать со всех узлов информацию по работе технологической линии, по причине проприетарности информационной системы

Проект #3

Отрасль: Промышленность
Цель: предсказание наличия брака на поверхности продукта
Решение: внедрение ПО предиктивной аналитики и установки дополнительных датчиков

Результат: система работает отдельно, не смогла синхронизироваться с SAP. Продукция продолжает идти с браком, об этом все знают, но управлять качеством не могут.

Проект #4

Отрасль: Обслуживание ФЛ и ЮЛ
Цель: сокращение расходов и времени на выполнение задач оператором
Решение: внедрение голосового робота

Результат: не учтены возможности существующего ПО и баз данных, необходимость в постоянных доработках, которые обходятся дороже, чем комплексное решение по виртуальному контакт-центру

Цифровизация требует разумного подхода

Обязательные шаги

1 шаг

Проведение полноценного аудита

2 шаг

Определение текущей бизнес-модели (точка А)

3 шаг

Определение конкретных целей (точка Б)

4 шаг

Разработка единой концепции цифровизации

5 шаг

Просчет экономической эффективности

6 шаг

Планомерное внедрение Цифры с учетом первоочередности проектов с большой отдачей

Цифровизация

Цель:

Охватывать все этапы жизненного цикла производимого/добываемого продукта и обеспечивать между ними «сквозную» передачу данных, за счет электронного «бесшовного» обмена данными при кросс-коммуникациях между службами, с возможностью анализировать данные для принятия правильных управленческих решений

— Создай свою Цифровизацию Будь на шаг впереди конкурентов

Ваши предложения и замечания вы можете отправить по эл. почте:
Aleksandra.iskhizova@rt.ru