



РОСАТОМ



РОСЭНЕРГОАТОМ
ЦЕНТРЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

Инфраструктура для цифрового будущего

Евгений Малиновский
АО «Концерн Росэнергоатом»



1897 год, Тифлис



1905 год, Ярославль

1897-1999 г.г.
456 Мегабайт



Групповое селфи на церемонии вручения Оскар.
За 12 часов – 26 миллионов просмотров

2000-2019 г.г. — **1,2 Терабайта**

Объём информации в современном мире

СКАЧКООБРАЗНЫЙ РОСТ ОБЪЕМОВ ДАННЫХ
ВЕДЕТ К ТОМУ, ЧТО КОМПАНИЯМ ПРИДЕТСЯ
БОЛЬШЕ ТРАТИТЬСЯ НА ХРАНЕНИЕ И
АНАЛИТИКУ BIG DATA



К 2025 году общемировой объем
данных увеличится в 10 раз и достигнет
приблизительно 163 зеттабайт.



Основной массив данных будут
генерировать компании, а не конечные
потребители, как это было ранее.



В 2020 году расходы компаний на
обработку больших данных составят
приблизительно \$210 млрд.

Информация становится ценным ресурсом

Компании понимают, что очень важно вкладываться в обработку, анализ и восстановление данных, а потому обращают свое внимание на передовые, инновационные решения.

В условиях жесткой рыночной конкуренции растет спрос на комплексные системы хранения и обработки больших объемов данных.

Вопросы защиты частных и конфиденциальных сведений станут особенно актуальными.

К 2025 году примерно 20% всех данных будут иметь критически важный статус.

Из них порядка 10% придется на сверхкритичную информацию.

К 2025 году примерно 90% всех данных будут требовать определенных мер защиты

Однако по самым позитивным прогнозам лишь половина из них будет реально защищена.

Где собираются, хранятся, обрабатываются и
используются такие огромные, постоянно меняющиеся
объемы информации?

Проект Менделеев Госкорпорации Росатом

«Проект Менделеев»
(ЦОД «Калининский»)



По продажам услуг ЦОД

Евгений Малиновский

телефон, WhatsApp +7 903 722 4273

По техническим вопросам ЦОД

Владимир Губанов

телефон, WhatsApp +7 916 201 3748