

# Данные – ключевой инструмент повышения конкурентоспособности российского ПО

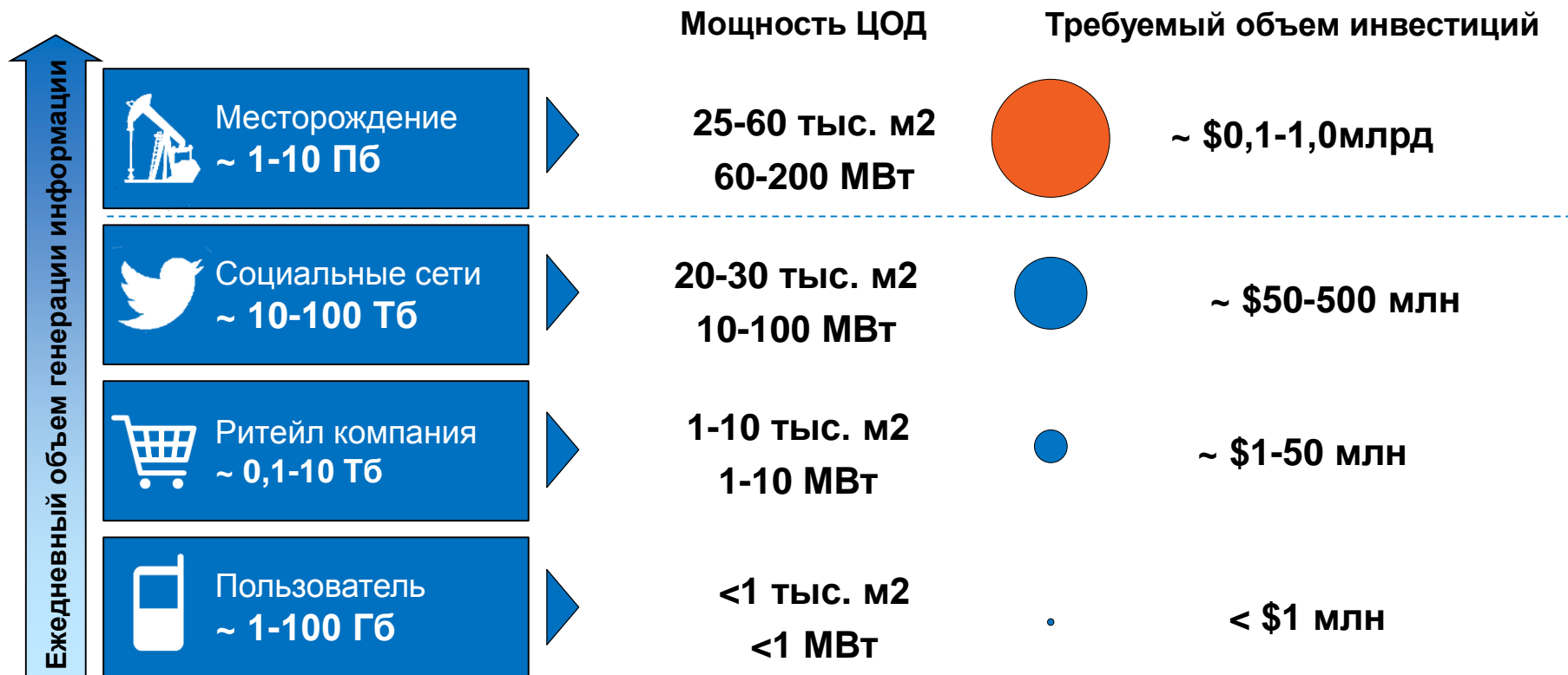
Дарья Козлова  
директор направления госрегулирование ТЭК

Октябрь 2020 г.








# Нефтегазовая отрасль генерируют **колоссальный** объем данных ежедневно



# Почти все ПО в нефтегазовой отрасли обеспечивается **зарубежными вендорами**

## Доля иностранного ПО в сегментах бизнеса

|  |               |
|--|---------------|
|  Добыча нефти газа | <b>90-95%</b> |
|  Нефтепереработка  | <b>98%</b>    |
|  Транспорт         | <b>80-85%</b> |



Сохранение **низкой степени импортозамещения ПО** в нефтегазовом секторе

## Пример: проблема импортозамещения СУБД

**ORACLE** до **70%** российского рынка СУБД принадлежит Oracle



**<3%** рынка составляет доля отечественных СУБД



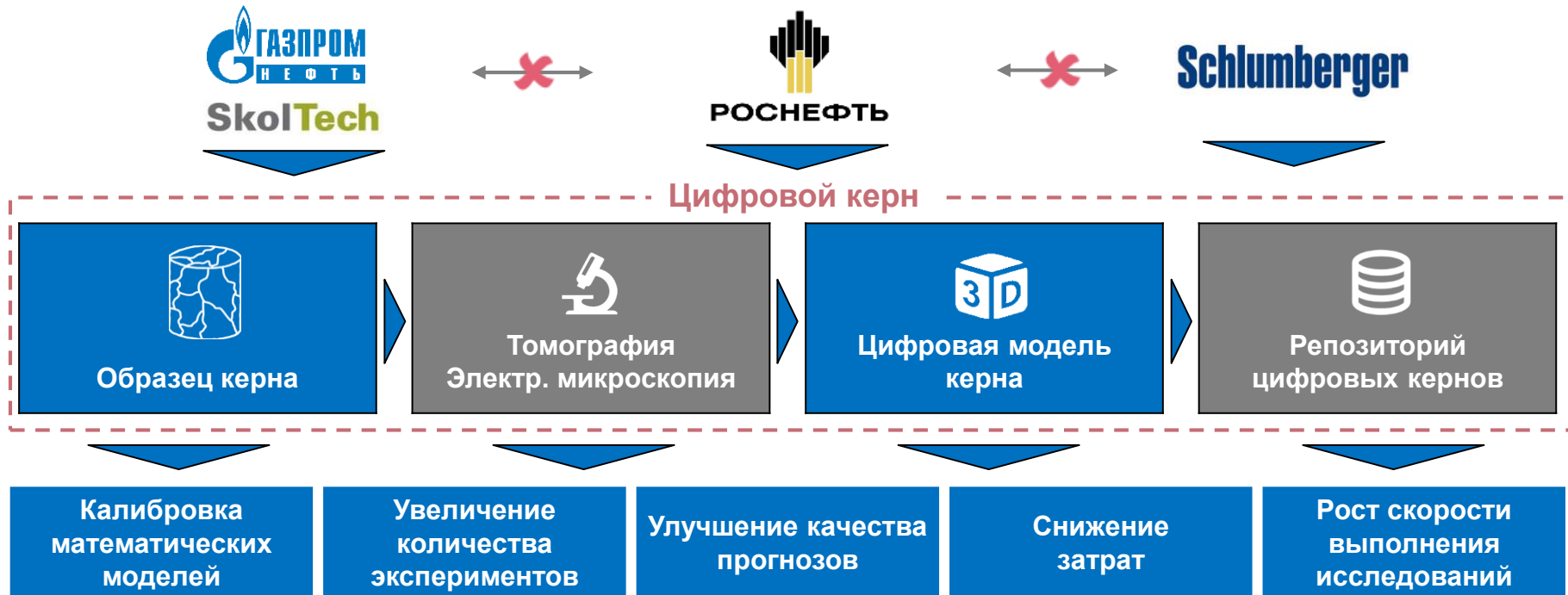
2018

**Запрет** на предоставление, экспорт или реэкспорт товаров, услуг и технологий

- × Глубоководные ГРП
- × Добыча на арктическом шельфе
- × Сланцевые проекты

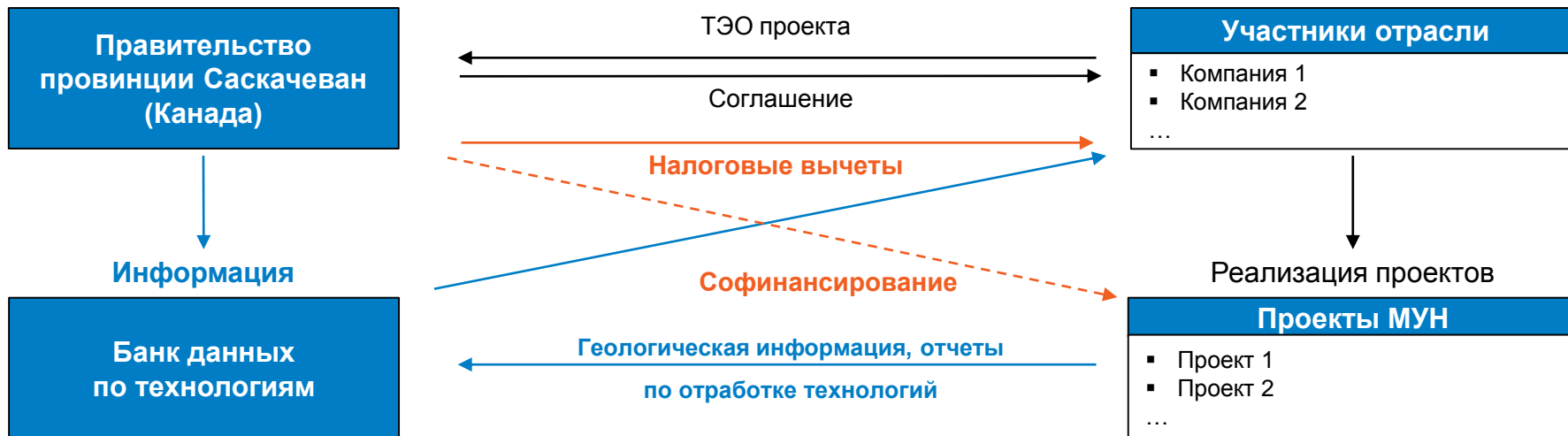
# Для проектов в сфере цифровой трансформации также необходима консолидация отрасли

Разработки компаний в области «цифрового ядра»



# Налоговые преференции могут предоставляться в обмен на данные о геологии и технологиях

## Схема стимулирования разработок технологий в Канаде



- Запатентованные технологии и конфиденциальная информация по проекту может быть закрытой **максимум на 1 год**
- Предоставляются льготы в **виде 50% расходов на исследование** (но не более \$1 млн) и 30% прочих затрат (но не более \$3 млн)

# Необходимо формирование системы НПА для регулирования промышленных данных

1. Определение и классификация данных
2. Стандарты промышленных данных
3. Права на данные и правила обмена
4. Методические рекомендации по анонимизации данных
5. Требования по локализации чувствительной информации

# Контактная информация

123610

Россия, Москва,

Краснопресненская наб., д.12

телефон: +7 495 543 76 43

web: <http://vygon.consulting>

e-mail: [info@vygon.consulting](mailto:info@vygon.consulting)

Все материалы, представленные в настоящем документе, носят исключительно информационный характер, являются исключительно частным суждением авторов и не могут рассматриваться как призыв или рекомендация к совершению каких-либо действий.

ООО «ВЫГОН Консалтинг» и его сотрудники не несут ответственности за использование информации, содержащейся в настоящем документе, за прямой или косвенный ущерб, наступивший вследствие использования данной информации, а также за достоверность информации, полученной из внешних источников.

Любое использование материалов документа допускается только со ссылкой на источник - ООО «ВЫГОН Консалтинг»