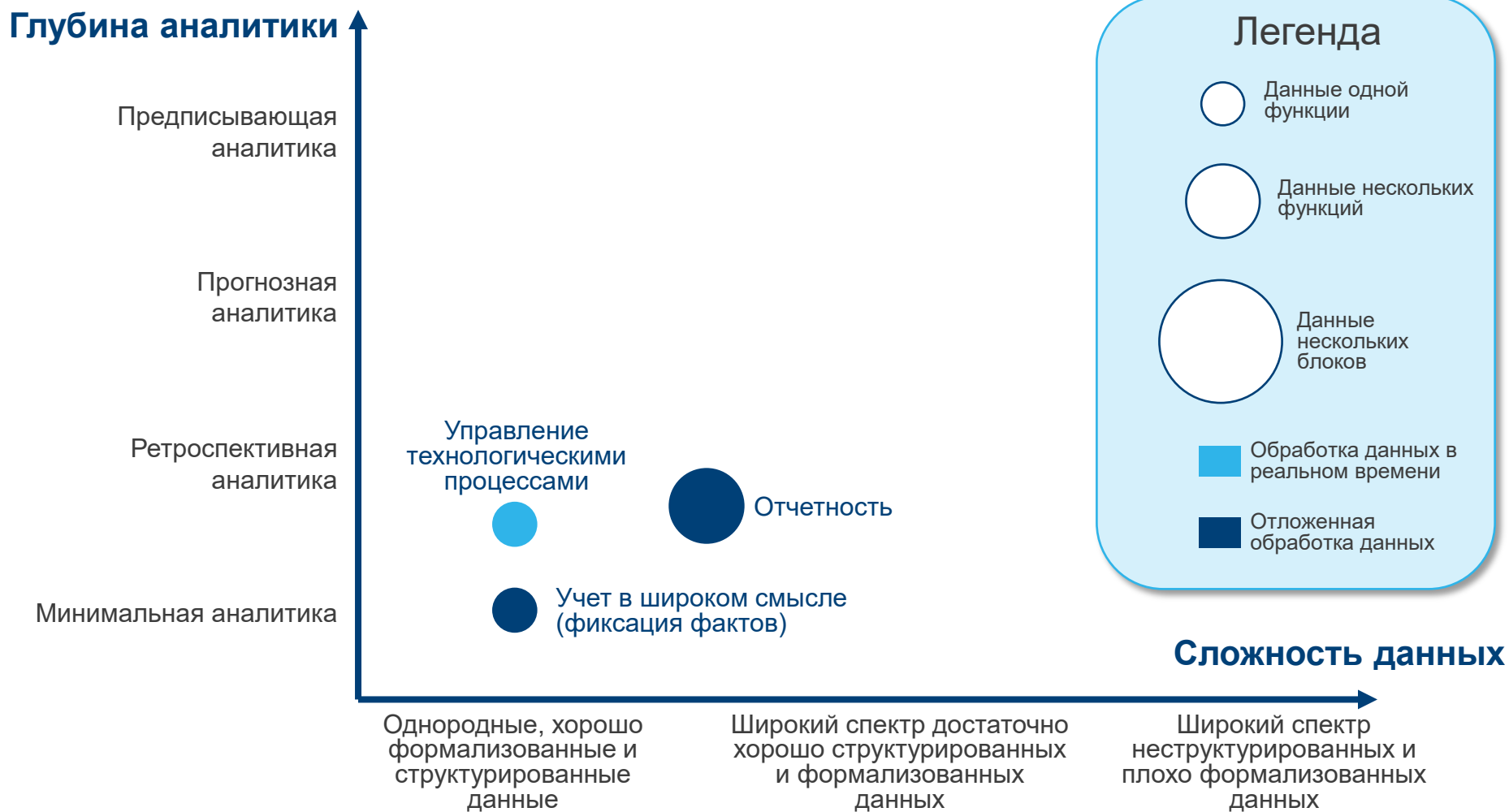


Задачи, которые решались на предыдущем этапе развития, предполагали достаточно ограниченное использование данных

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ В РАМКАХ ТИПИЧНЫХ ЗАДАЧ ПРЕДЫДУЩЕГО ЭТАПА РАЗВИТИЯ ИТАТ В ГРУППЕ «ГАЗПРОМ НЕФТЬ»



Новые задачи, нацеленные на развитие, эффективность и непрерывность бизнеса, значительно расширяют использование данных

ПЕРСПЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ В РАМКАХ РЕШЕНИЯ КЛЮЧЕВЫХ БИЗНЕС-ЗАДАЧ ГРУППЫ «ГАЗПРОМ НЕФТЬ»



Расширение использования данных для решения операционных и производственных задач потребует изменения отношения к ним

ПОТРЕБНОСТЬ В ИЗМЕНЕНИИ ОТНОШЕНИЯ К ДАННЫМ

Возникает потребность накапливать широкий спектр исторических данных за длительный период

В реальном времени невозможно вручную выверять и обрабатывать данные, решать вопросы с доступом к ним

Необходимо перейти от подхода «сначала задача, потом данные, которые ей потребуются» к подходу «сначала данные, а потом задача, которая их использует»



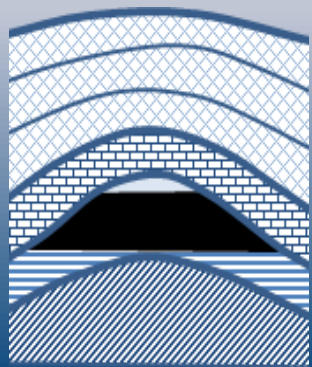
Возникает потребность обеспечить сотрудникам и руководителям доступ к данным, находящимся вне сферы ответственности их подразделений

Для больших объемов неструктурированных и многообразных данных невозможно обеспечить ручную выверку и первичную обработку

Изменение отношения к данным и внедрение новых подходов требует системных мер и не может решаться исключительно на локальном уровне

По мере развития источников данных и инструментов их использования компании приходят к пониманию, что данные – это их ключевой актив

«Активы — это ресурсы, контролируемые компанией в результате прошлых событий, от которых компания ожидает экономической выгоды в будущем» (Принципы МСФО)



Запасы



Фонд скважин



Производств.
оборудование



Розничные
бренды

01001011
10011101
00010110
11001101
01000101

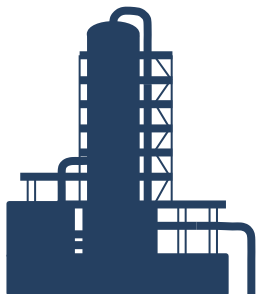
Данные



Крупнейшие ВИНКи относятся к данным как к ценному активу

У данных есть много общего с «традиционными» активами, например, с производственным оборудованием

— СРАВНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ АСПЕКТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ДАННЫХ КАК АКТИВА



Производственное оборудование

Данные

Материально ответственное лицо	•-----•	Владелец данных
Стоимость оборудования	•-----•	Стоимость приобретения данных
Техническое обслуживание	•-----•	Выверка данных
Ремонт оборудования	•-----•	Восстановление данных
Безопасность эксплуатации	•-----•	Защита данных
Модернизация оборудования	•-----•	Обогащение данных
Консервация оборудования	•-----•	Архивирование данных
Утилизация оборудования	•-----•	Удаление неиспользуемых данных
Культура бережного и ответственного отношения к оборудованию	•-----•	Культура бережного и ответственного отношения к данным