



# Стратегия развития рынка больших данных в РФ

# Консолидированные действия бизнеса и государства могут обеспечить рост рынка больших данных на ~90% до 319 млрд руб. к концу 2024 года



## Текущее состояние рынка больших данных в РФ

- Высокая **поддержка** ИТ-отрасли государством
- Высокий **уровень зрелости** отраслевых игроков<sup>1</sup>
- **Наличие отечественных** технологических **продуктов и сервисов** для B2C и B2B рынка
- Высокий **уровень потребления** цифровых **сервисов** населением
- Неравномерность **проникновения продуктов и решений** на основе больших данных в отрасли
- Реализован риск **доступности иностранных ИТ продуктов, инфраструктуры и компетенций**
- **Сокращение потребления дата-продуктов** со стороны зарубежных игроков на рынке РФ



## Новые возможности

- **Заполнение** опустевших технологических **ниш** на локальном рынке
- **Выход на новые рынки** с локальными ИТ-решениями
- **Совместная реализация** государством и бизнесом **задач** цифровизации
- **Сотрудничество бизнеса** для создания технологических решений

# В 2022 году российский рынок трансформировался и появились новые возможности для развития отрасли больших данных



- Вовлечение данных в гражданский оборот
- Развитие Data Sharing
- Отечественные облачные технологии и платформы
- Снижение дефицита квалифицированных ИТ-и дата-специалистов

		Оценка, 2021 год, млрд. руб.		Оценка, 2024 год, млрд. руб. <sup>1</sup>	
 Прикладные решения и услуги	ИИ решения	17.7	+162%	46.3	
	Нерекламные дата-продукты	11	+46%	16.1	
	Рекламные дата-продукты	11.5	+92%	22	
	ИТ-консалтинг в области больших данных	65.8	+64%	107.5	
 Технологические инструменты		33.6	+80%	60.9	
 Цифровая инфраструктура		30	+120%	66.1	
 ИТОГО		~ 170		~ 319	

CAGR – совокупный среднегодовой темп роста:

21,6%

15,44%

10,74%

13,7%

4,3%

26,44%

1. Прогноз роста рынка с учетом CAGR по сегментам и годовой инфляции в соответствующий год – 12,4% в 2022 г., 6% в 2023 г. и 4% в 2024 г.

# Отрасли экономики получат дополнительный эффект до 1.6 трлн руб. от использования больших данных



- Повышение доступности клиентских и промышленных данных
- Совместные исследования и инновации в области БД
- Замещение зарубежных ИТ-решений в области больших данных

Сценарии развития рынка БД

Базовый
Оптимистичный

	Размер отрасли 2021, млрд. руб.	Потенциальный эффект к 2024, млрд. руб. <sup>1</sup>
Розничная торговля	23 165	205 - 316
Финансы	8 998	134 - 250
Нефтегаз	29 858	132 - 241
Недвижимость	10 730	98 - 151
Телеком и ИТ	5 122	65 - 131
Энергетика	11 443	52 - 91
Потреб. товары	12 661	50 - 94
Горнодобывающий сектор	8 836	35 - 92
Здравоохранение	4 080	35 - 59
Агропром	3 868	15 - 25
Государство	4 890	34 - 60
Проф. услуги	2 697	34 - 60
Прочее <sup>2</sup>	4 666	32 - 57



ВСЕГО

131 трлн

1 трлн – 1.6 трлн

# Сценарии развития рынка данных



Области влияния

Целевой сценарий



**Политика  
и государство**

**Пессимистичный**

Смена фокуса государства на другие отрасли

**Базовый**

**Рынок ИТ приоритетный** для государства

**Оптимистичный**

Адресное субсидирование рынка больших данных



**Экономика**

Снижение приоритета цифровизации бизнеса

**Стимулирование спроса** на ИТ-решения в области БД

**Экспорт услуг и ИТ-решений в области БД**

**Усиление подготовки** специалистов

Принятие стандартов Data cost и ROI для оценки бизнес-кейса



**Общество**

Рост недоверия к поставщикам сервисов из-за утечек ПД

**Рост доступности** цифровых сервисов

Рост доверия к поставщикам сервисов в части безопасности ПД



**Технологии**

Переключение на импорт ПО и инфраструктуры из дружественных стран

**Частичная замена** зарубежного ПО, инфраструктуры и сервисов **локальными решениями**

Импортозамещение ПО и инфраструктуры и разработка новых инструментов обмена данными



**Законодательство**

Ужесточение требований к основаниям обработки

Действует **сбалансированная система ответственности** за нарушения

Точечная балансировка, вкл. обезличивание в рамках ЭПР



Рынок БД, 2024 год

Эффект от внедрения больших данных на другие отрасли

**254 млрд руб.**

**-60%**

**319 млрд руб.**

**100%**

**379 млрд руб.**

**+76%**

# Ключевые задачи – сохранить уровень технологического развития и поддержать инновационную среду



## Сохранение



**Сохранение темпов развития** рынка больших данных за счет регуляторной поддержки и экономического стимулирования

## Развитие



**Обеспечение** технологического **суверенитета**



**Недопущение** технологического **отставания**



**Развитие цифровой грамотности,** компетенций и кадров

## Портфель инициатив

- Комфортная регуляторная среда
- Обеспечение сбалансированной системы ответственности
- Вовлечение данных в гражданский оборот
- Замещение зарубежных решений
- Отечественные облачные технологии и платформы
- Создание среды ускоренного вывода новых решений
- Трансформация международного сотрудничества
- Создание условий для совместных исследований
- Снижение дефицита специалистов
- Развитие цифровой грамотности граждан

# Цели реализации стратегии рынка больших данных 2024



**Создание качественной  
среды для бизнеса**  
российских компаний  
применяющих большие данные



**Поддержка  
технологической  
независимости**  
государства



**Повышение  
качества жизни  
граждан**

## ЭФФЕКТЫ К КОНЦУ 2024 ГОДА

Не менее

**1.1% ВВП**

объем инвестиций  
в НИОКР

**~ 40**

коммерческих  
НИОКР в области ИТ

**85%**

и более составляют  
отечественные  
ИТ-решения для работы  
с данными на  
локальном рынке

**10%**

и более к росту  
экспорта товаров  
и услуг в области  
БД

**~ 32 тыс**

новых рабочих мест  
в индустрии БД

Рост

**0,7%**

индекса качества  
жизни АСИ <sup>1</sup>



АССОЦИАЦИЯ  
БОЛЬШИХ ДАННЫХ

Телефон: [+7 \(495\) 252-72-60](tel:+7(495)252-72-60)

Электронная почта: [info@rubda.ru](mailto:info@rubda.ru)

Контакты для СМИ: [pr@rubda.ru](mailto:pr@rubda.ru)

**Спасибо за внимание**