

Апрель 2024

Обмен данными и вопросы доверия

Глеб Шуклин
Ассоциация Больших Данных

Экономика — хозяйственная деятельность, а также совокупность общественных отношений, которые складываются в системе производства, распределения, обмена и потребления товаров и услуг.

В результате этой деятельности непрерывно воспроизводятся блага, обеспечивающие жизнедеятельность людей.



определение из Википедии

Экономика — деятельность, направленная на преобразование или приобретение (ограниченных) ресурсов в ценности, повышение ценности ценностей, для удовлетворения потребностей людей.

В ходе экономической деятельности происходит, в том числе, обмен ценностями (не товарами, не услугами).



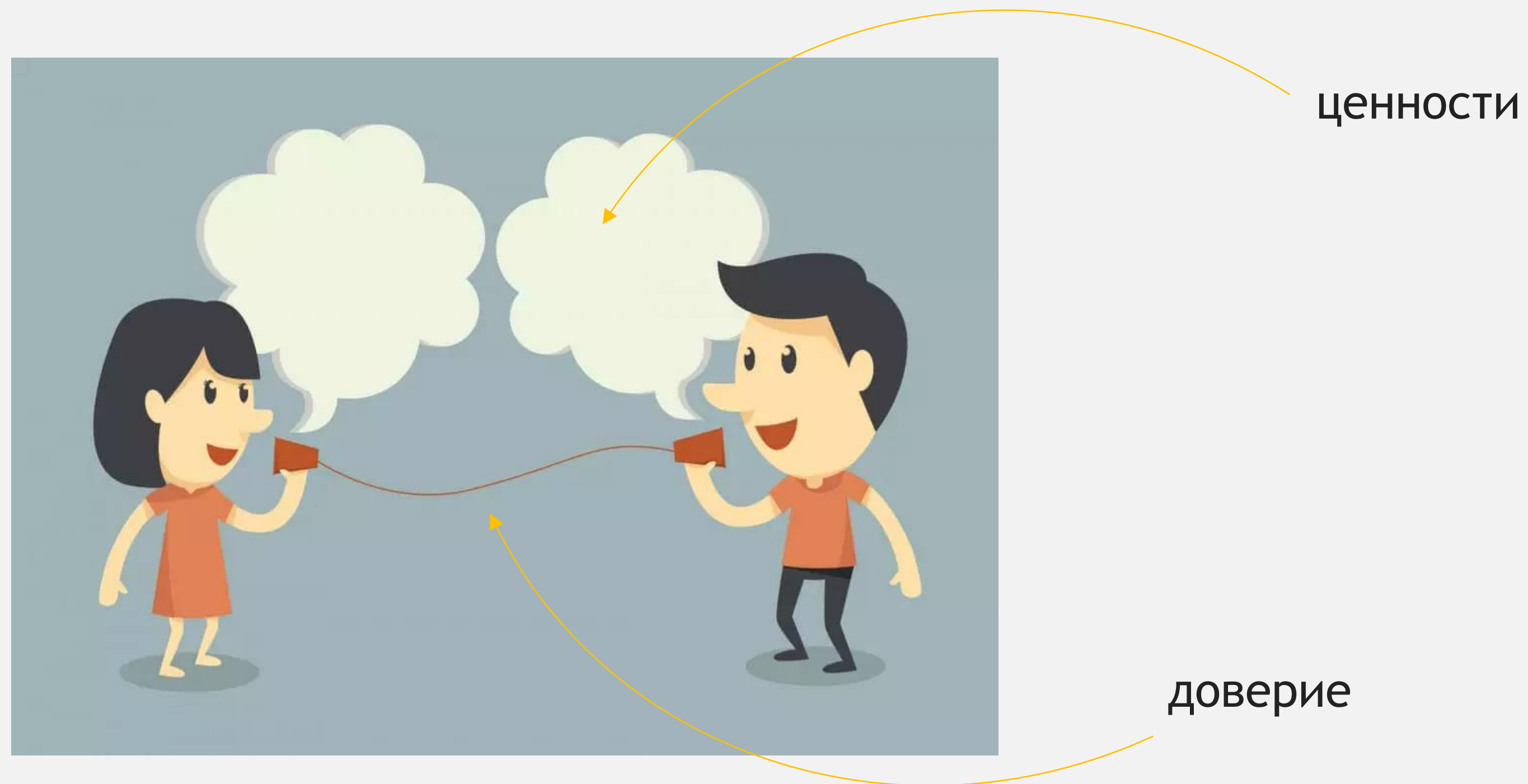
Доверие — необходимая инфраструктура
для обмена ценностями.



определение Шуклина

Доверие – инфраструктура для обмена ценностями

Точно так же, как сеть с каналами связи – инфраструктура для совершения обмена информацией



Факторы доверия

- лояльность (системная)
- уверенность в инструментах обмена
- близость к контрагенту в психологическом пространстве
- стабильность, устойчивость контрагента во времени
- оценка желаний контрагента
- отсутствие рисков
- присутствие доверенных посредников или наблюдателей

Данные — новая нефть, а следовательно, ценность

Данные — экономический актив

Данные — информация

Участники обмена данными

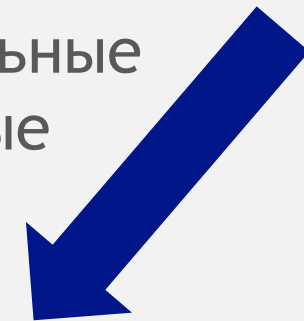
граждане



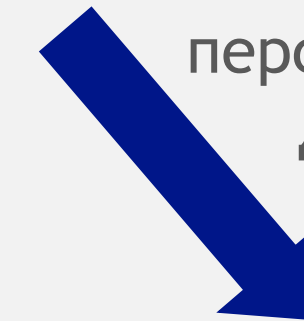
1. ~~граждане—граждане~~
2. граждане—бизнес
3. бизнес—бизнес
4. бизнес—государство
5. ~~государство—государство~~
6. граждане—государство

- вопросы обмена данными между гражданами и межведомственного взаимодействия — не рыночная история

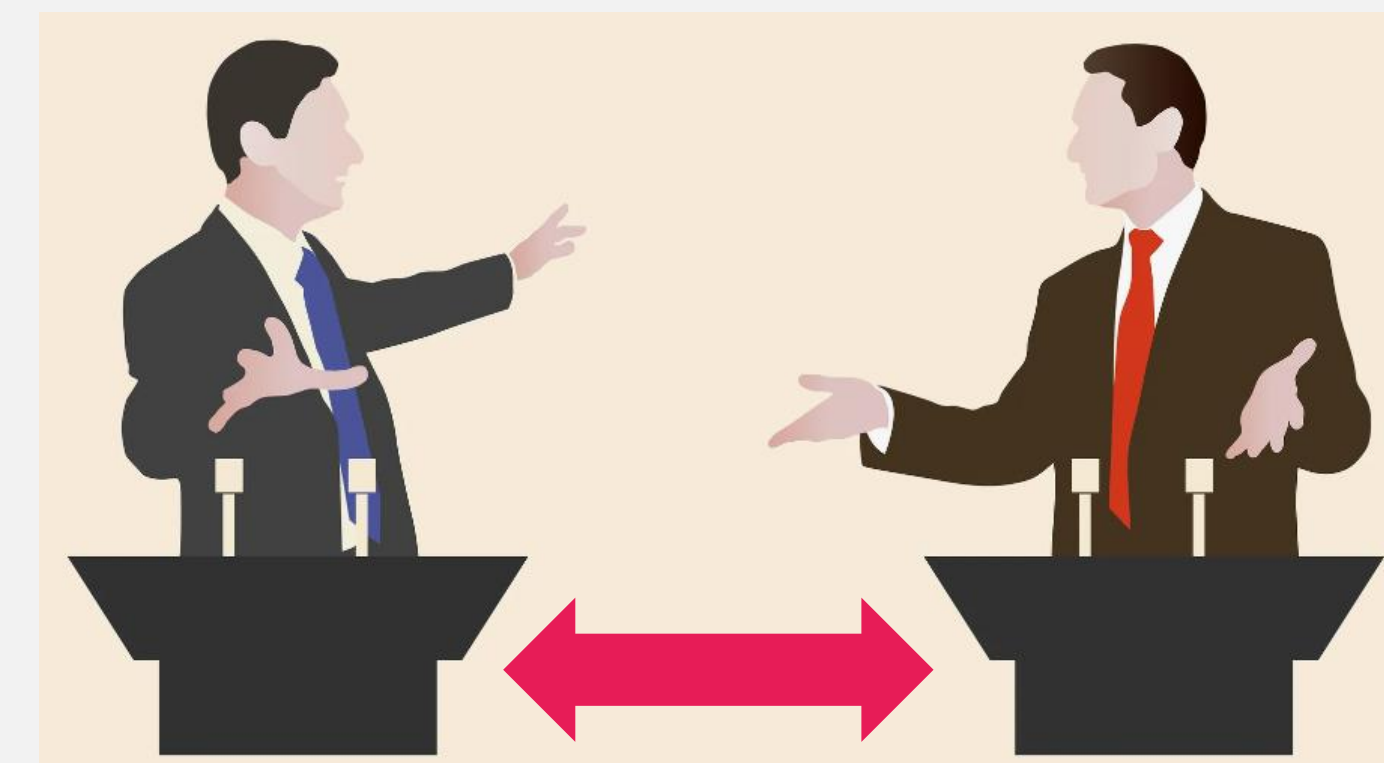
персональные
данные



персональные
данные



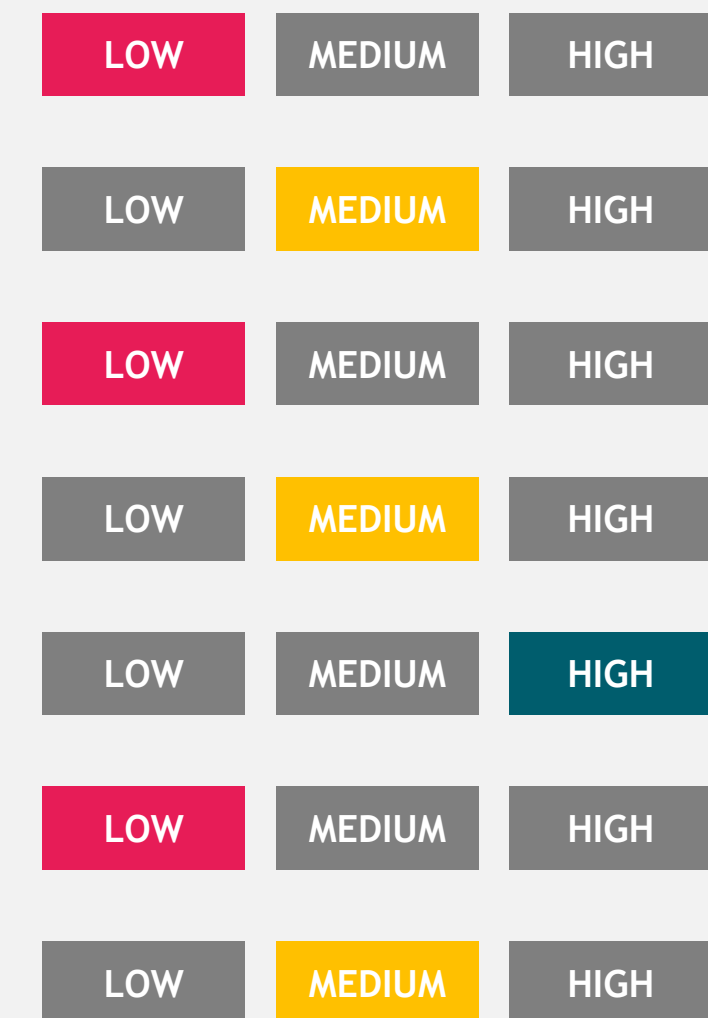
бизнес



государство

Факторы доверия: граждане–бизнес

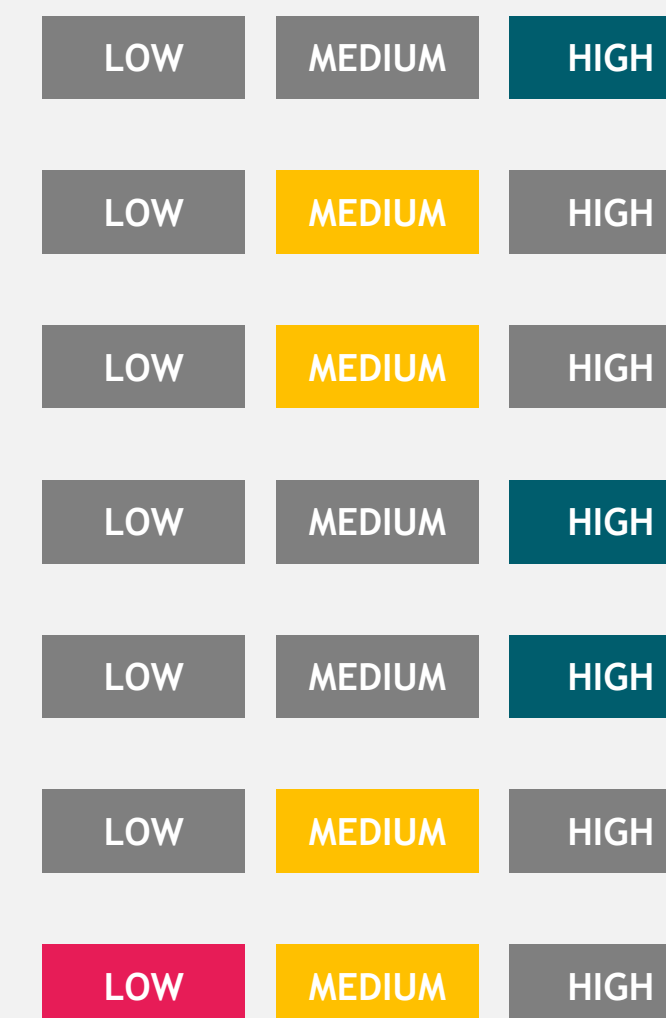
- лояльность (системная)
- уверенность в инструментах обмена
- близость к контрагенту в психологическом пространстве
- стабильность, устойчивость контрагента во времени
- оценка желаний контрагента
- отсутствие рисков
- присутствие доверенных посредников или наблюдателей



Субъект персональных данных даже после совершения обмена сохраняет с ними связь, что увеличивает риски

Факторы доверия: граждане—государство

- лояльность (системная)
- уверенность в инструментах обмена
- близость к контрагенту в психологическом пространстве
- стабильность, устойчивость контрагента во времени
- оценка желаний контрагента
- отсутствие рисков
- присутствие доверенных посредников или наблюдателей



Субъект персональных данных даже после совершения обмена сохраняет с ними связь, что увеличивает риски

Факторы доверия: бизнес—бизнес

- лояльность (системная)
- уверенность в инструментах обмена
- близость к контрагенту в психологическом пространстве
- стабильность, устойчивость контрагента во времени
- оценка желаний контрагента
- отсутствие рисков
- присутствие доверенных посредников или наблюдателей

LOW	MEDIUM	HIGH
LOW	MEDIUM	HIGH
LOW	MEDIUM	HIGH
LOW	MEDIUM	HIGH
LOW	MEDIUM	HIGH
LOW	MEDIUM	HIGH
LOW	MEDIUM	HIGH

Факторы доверия: бизнес—государство

- лояльность (системная)
- уверенность в инструментах обмена
- близость к контрагенту в психологическом пространстве
- стабильность, устойчивость контрагента во времени
- оценка желаний контрагента
- отсутствие рисков
- присутствие доверенных посредников или наблюдателей

LOW	MEDIUM	HIGH
LOW	MEDIUM	HIGH
LOW	MEDIUM	HIGH
LOW	MEDIUM	HIGH
LOW	MEDIUM	HIGH
LOW	MEDIUM	HIGH
LOW	MEDIUM	HIGH

Фактор доверенного посредника

- В ситуациях обмена данными B2B и B2G/G2B фактор наличия доверенного посредника является ключевым

насколько вы
доверяете
этому человеку?



Фактор доверенного посредника

- В ситуациях обмена данными B2B и B2G/G2B фактор наличия доверенного посредника является ключевым

Папа Римский

а теперь?



Доверенный посредник на рынке данных

Технологическая инфраструктура и организация доступа к ней для безопасной обработки и объединения обезличенных данных и санитизированной информации от организаций и органов власти с использованием криптографических алгоритмов и иных средств защиты информации, позволяющие контролировать целевое использование таких данных, а также предоставлять к ним доступ разработчикам в сфере ИИ/БД

Паспорт ЭПР «Доверенный посредник»

Инициатор	Некоммерческая организация Ассоциация Больших Данных (АБД)
Срок действия	3 года
Территория действия	Российская Федерация
Направление разработки, апробации и внедрения инноваций	<u>Обработка данных</u> , в том числе персональных данных, и деятельность, связанная с такой обработкой
Цифровая инновация	Технологическая инфраструктура и организация доступа к ней для безопасной обработки и объединения обезличенных данных и санитизирован- ной информации от организаций и органов власти с использованием криптографических алгоритмов и иных средств защиты информации, позволяющие контролировать целевое использование таких данных, а также предоставлять к ним доступ разработчикам в сфере ИИ/БД
Экономическая модель	1-й год — безвозмездное предоставление функционала Доверенного посредника. Затем введение тарификации для покрытия операционных расходов, исходя из количества проектов и требуемой для них инфраструктуры и иной поддержки



ЭПР удовлетворит потребности участников рынка больших данных

Потребности

Цели ЭПР



Владельцы данных и разработчики

- Разработка инструментов для **безопасной совместной** работы с данными
- Повышение **доступности данных** для развития технологий ИИ и БД

- Создание технологической **инфраструктуры**, организационной и договорной **обвязки**, обеспечивающей целевое и безопасное использование данных с **быстрым и не затратным** подключением
- Достижение **нормативной определенности**, предоставление **законного основания** для обезличивания и обработки данных в ЭПР **без согласия**



Общество и потребители

- **Защита прав**, включая безопасность данных и минимизацию рисков при утечке данных
- Внедрение более безопасных продуктов и **повышение их качества** для потребителей

- Использование **обезличенных** данных и оценка **уровня риска** их деобезличивания, **контроль целей** использования данных и расширенные **меры и гарантии их безопасности**
- Повышение **прозрачности** процессов обработки данных и дополнительные **инструменты государственного контроля** над обработкой данных участниками ЭПР



Государство

- Снижение **зависимости от иностранных** решений и технологий
- Обеспечение налоговых **доходов бюджета** за счет развития рынка ИИ и БД

- Поддержка **отечественных новаторов** путем предоставления доступа к данным в рамках режима ЭПР
- **Активизация бизнеса** за счет **нормативной определенности** и **сокращение его затрат** на инфраструктуру

Организационная структура: управление и контроль

ПОЛНОМОЧИЯ ОПЕРАТОРА ПЛАТФОРМЫ

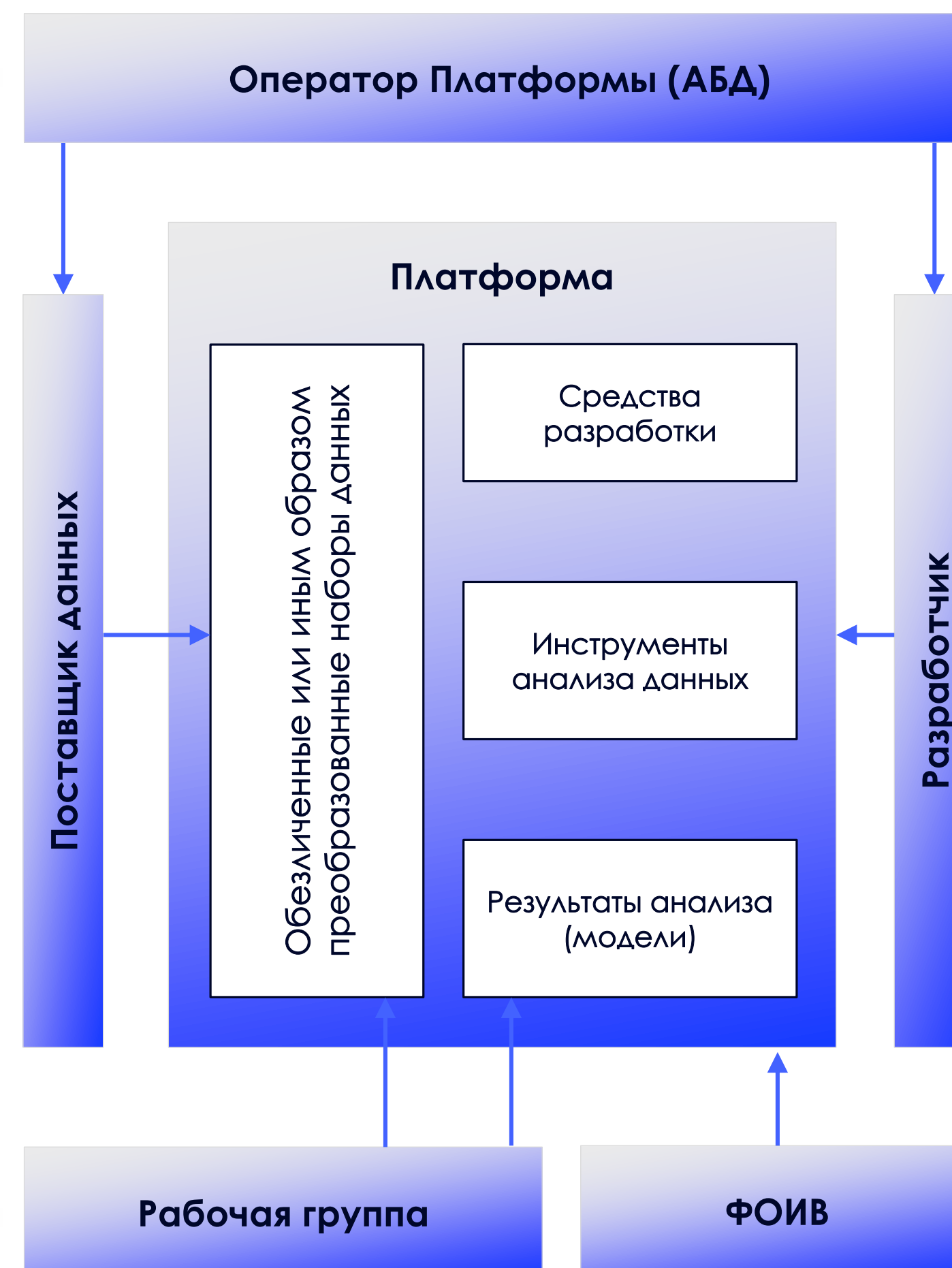
- Проводит формальную экспертизу заявок, а также рассматривает жалобы субъектов данных
- Осуществляет методическую поддержку Поставщиков по обезличиванию данных
- Обеспечивает работу Платформы, вкл. контроль доступов и обеспечение безопасности данных, мониторинг использования данных
- Осуществляет внутренние проверки и оказывает содействие субъектам ЭПР в случае возникновения инцидентов

ПОЛНОМОЧИЯ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

- Оценивает данные на соответствие допустимому риску деобезличивания, а также модели Разработчиков
- Изменяет паспорт Проекта (кроме качественных характеристик данных)
- Рассматривает разногласия субъектов ЭПР

Состав

- Академия криптографии РФ (обязательно)
 - Ассоциация Больших Данных (обязательно)
 - Роскомнадзор (обязательно)
 - Индустрия (банкинг, телеком, ритейл, медицина)
 - АНО «Цифровая экономика»
- Всего** — минимум 2 участника



Права и обязанности Поставщика данных

- Обезличивает персональные данные
- Обеспечивает соответствие паспорту Проекта и программе ЭПР в части принятия мер безопасности и дополнительных гарантий субъектам данных
- Вправе получить доступ к лог-файлам по запросу Оператору Платформы
- Вправе требовать изменения паспорта Проекта

Права и обязанности Разработчика

- Осуществляет работу с обезличенными данными на Платформе, в т.ч. создает модели
- Обеспечивает соответствие паспорту Проекта и программе ЭПР в части принятия мер безопасности и дополнительных гарантий субъектам данных

Вывод

☀️ институт доверенного посредника
придаст значительный буст
развитию рынка за счет повышения
доступности данных вследствие
установления высокого уровня
доверия на рынке



Спасибо!



Глеб ШУКЛИН,
Ассоциация больших данных,
Генеральный директор ООО «АБД»

g.shuklin@rubda.ru