



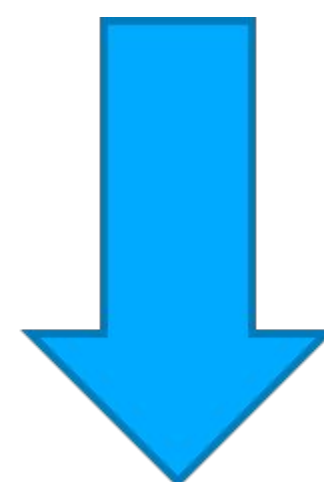
# ПРОДУКТОВАЯ АНАЛИТИКА В АВИТО

Георгий Фандеев  
Аналитик BuyerX

# ЗАЧЕМ НУЖНА ПРОДУКТОВАЯ АНАЛИТИКА?

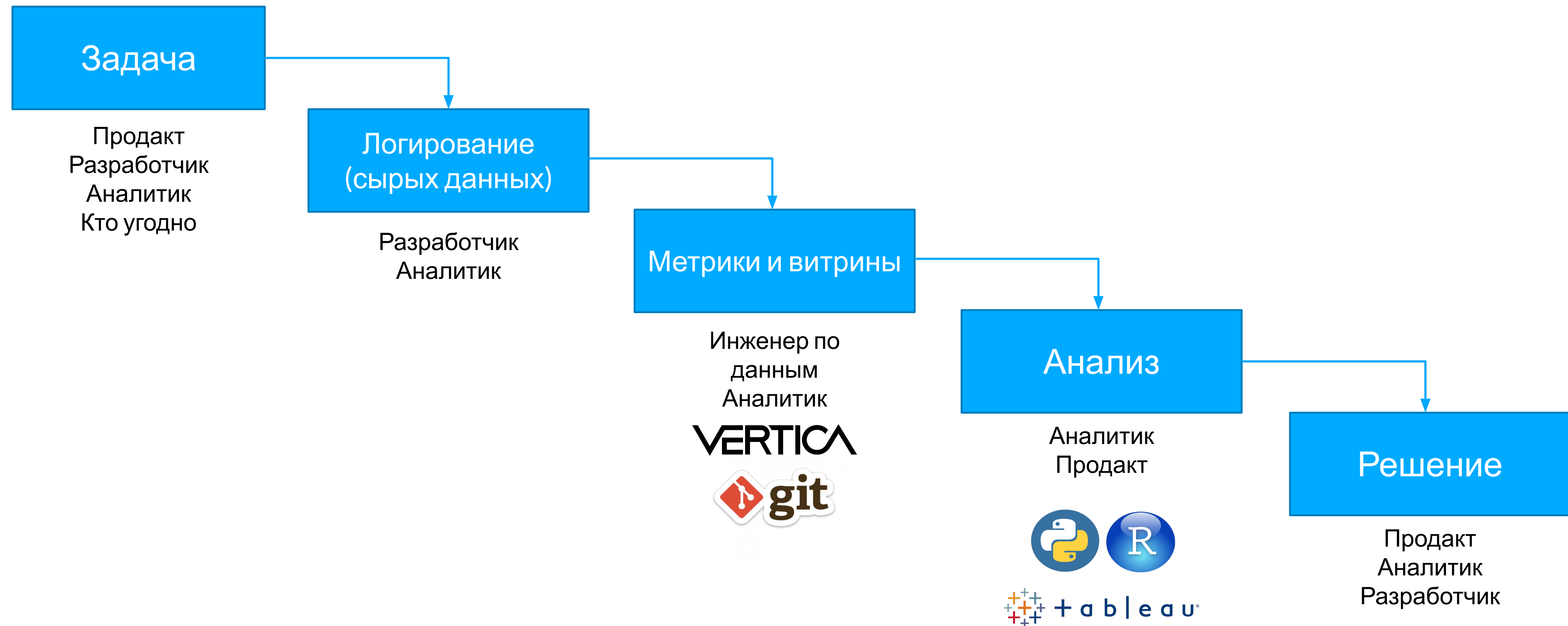
---

- Следить за тем, что уже есть
- Помогать делать новое

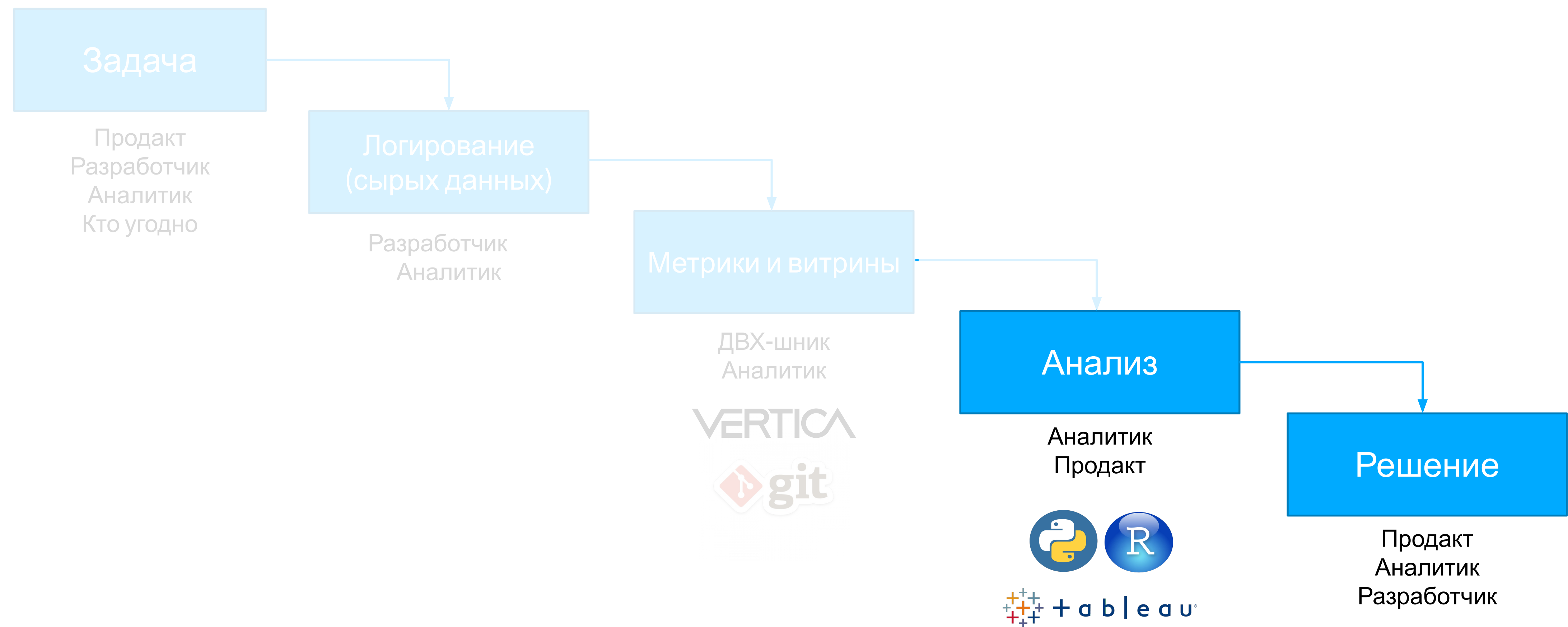


Объяснять поведение пользователей с помощью данных

# ПРОЦЕСС АНАЛИТИКИ



# СЛЕДИТЬ ЗА ТЕМ, ЧТО УЖЕ ЕСТЬ



# АБ-ТЕСТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ

---

## АБ-тесты

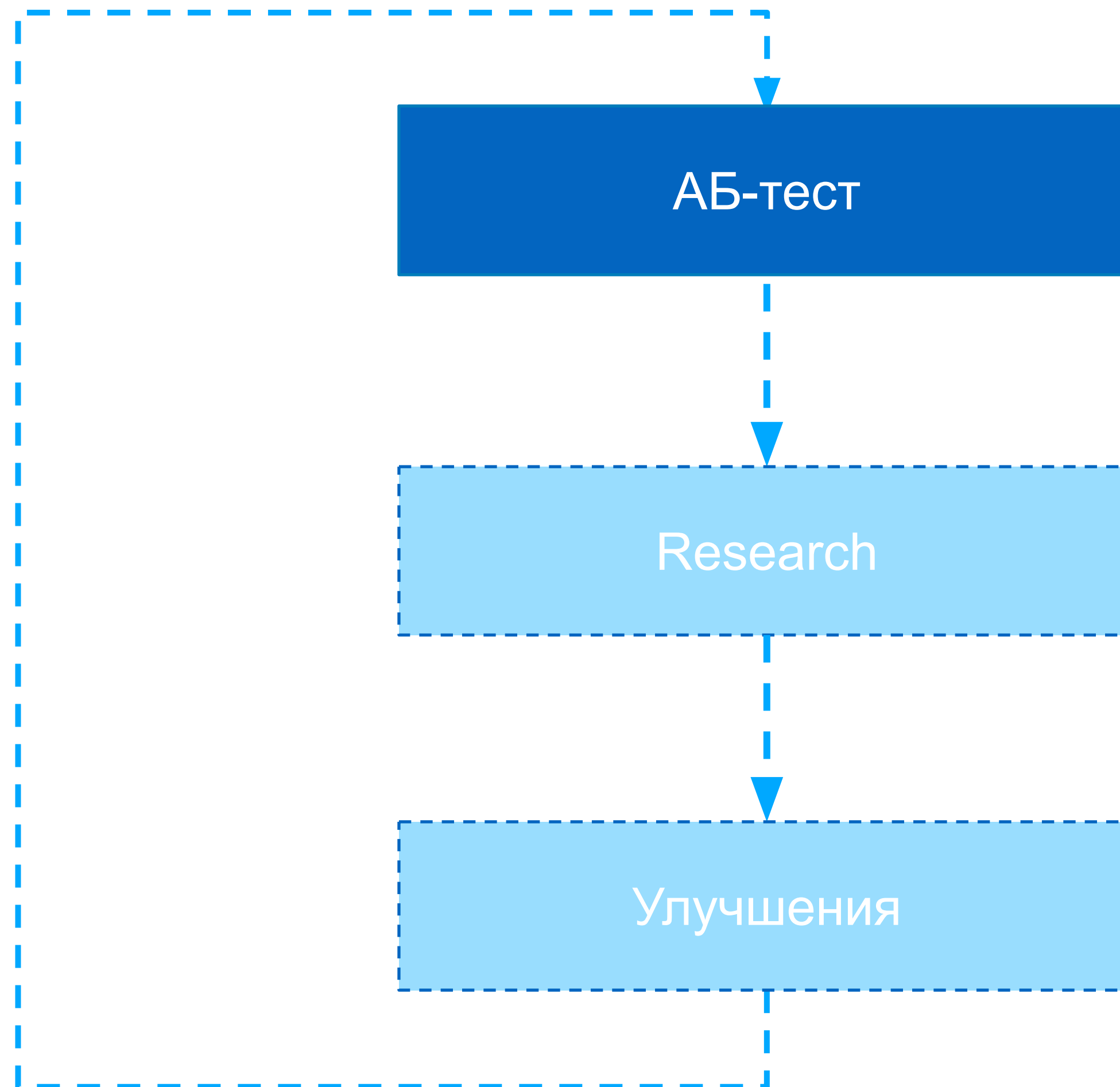
- Всегда
- Централизованно
- С помощью внутреннего инструмента
- Внимательно интерпретируем

## Исследования

- Когда не помог или не было АБ
- Полный карт-бланш для аналитика
- Технические навыки + понимание продукта

# АНАЛИЗ НОВОГО

---






# ПРИМЕР АБ

Билайн 20:53 49 %

<

↑

♥



Шпиц померанский

15 000 ₽

метро , Москва, Комсомольская >

Категория

Собаки

Порода

Шпиц

Щеночки померанского шпица, в наличии мальчики и девочки.

Щенки без недостатков: с прекрасной анатомией. крепкие. толстолапые. с красиво...

Е Елена

Позвонить


Написать

Билайн 20:56 48 %

<

↑

♥



Шпиц померанский

15 000 ₽

метро , Москва, Комсомольская >

Категория

Собаки

Порода

Шпиц

Щеночки померанского шпица, в наличии мальчики и девочки.

Щенки без недостатков: с прекрасной

Позвонить

Написать



# ПРИМЕР АБ

854 advert\_details\_contact\_bar | In progress | 2019-04-18

Groups

contact\_bar\_delivery\_together vs. control\_1

iOS

Period AB

Breakdown

Total

×

Елена

Последняя активность 27.03.2019

Шпиц померанский





Редко отвечает на сообщения

Позвонить

+

Добрый день!

Какой хороший мальчик!

Как

Я

А

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

- /

:

;

( )

₽

&

@

"

#+=

.

,

?

!

'

⌫

АБВ

Гlobe

Microphone

Пробел


Ввод

Imp.	Metric	MDE	MW	T	Lift	Mean	Num M	Den M	Std	Hist
	first_mess_per_write_button_cl..	2,4%	9σ	8σ	5,5%	0,546	0,435	0,796	0,050	
	users_write_button_clicks	2,5%	6σ	6σ	-4,3%	0,446	0,288	0,646	0,044	



# ПРИМЕР ИССЛЕДОВАНИЯ

## Определение города по IP

 [Авто](#) [Недвижимость](#) [Работа](#) [Услуги](#) [ещё...](#)

Любая категория ▾

Поиск по объявлениям

Москва ▾

Станция метро ▾

Найти

☐ только в названиях ☐ только с фото

Все объявления в Москве 10 111 221

Личные вещи 4 205 756

Транспорт 2 758 566

Хобби и отдых 995 686

Для дома и дачи 777 275

Бытовая электроника 696 636

Работа 238 516

Услуги 141 62

Недвижимость

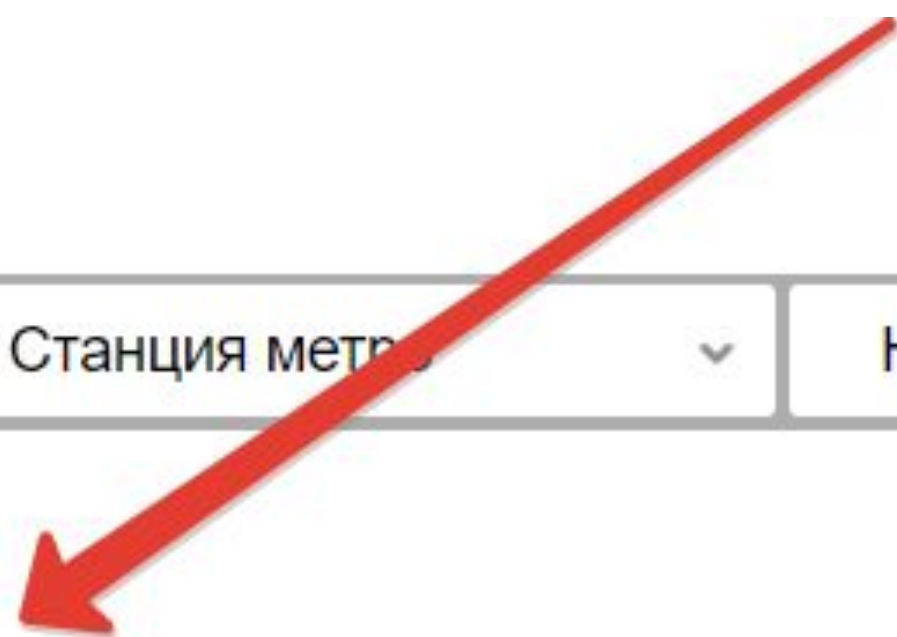
Для бизнеса

1 059

Это Ваш город?

Да

Изменить



# ПРИМЕР ИССЛЕДОВАНИЯ

То же самое в категории **Вакансии**:

Регион поисков:

Регион  
по ip:

	Дальневос точный	Крымский	Москва	Московска я обл	Приволжск ий	Санкт- Петербург	Ленинград ская обл	Северо- Западный	Северо- Ка вказский	Сибирский	Уральский	Центральн ый	Южный
Дальневосточный	79%									11%			
Крымский		79%			5%								7%
Москва			48%	11%								26%	5%
Московская обл			35%	50%									
Приволжский					89%								
Санкт-Петербург	6%	0%	1%	0%	1%	69%	3%	19%	0%	0%	0%	5%	1%
Ленинградская обл						56%	36%						
Северо-Западный								92%					
Северо-Кавказский									89%				
Сибирский										87%			
Уральский					13%						80%		
Центральный			4%									88%	
Южный									8%				83%
Grand Total	1%	1%	11%	3%	21%	7%	0%	5%	5%	8%	5%	15%	18%

# ЕЩЁ ОДНА ЗАГАДКА

Розовая и серая линии — число сделок в категории «Детская одежда».  
Что означает синяя линия?



# НЕМНОГО О МАСШТАБАХ

---

Каждый день мы анализируем:

- 1 000 000 000+ событий
- 50 000 000+ объявлений
- 800+ типов событий
- 600+ метрик
- 50+ АБ-тестов





**ВСЕМ СПАСИБО, ВСЕ СВОБОДНЫ**

Георгий Фандеев  
[gvfandeev@avito.ru](mailto:gvfandeev@avito.ru)