

Дивный новый мир

или как изменится мир спорта

Макатров Д.

55

23 км/ч
876 м.
54 с.

Буллитов Е.

9

15 км/ч
789 м.
72 с.

17

Челиков Л.

40 км/ч
1056 м.
72 с.

23

42 км/ч
2245 м.
92 с.



Челов А.

5

Усманов И.

7

5 км/ч
1678 м.
92 с.

Шайбов Л.

63

33 км/ч
1678 м.
92 с.

Лихачев И.

15

26 км/ч
967 м.
72 с.

Кулаков М.

21

24 км/ч
1245 м.
54 с.

Срелков Г.

44

35 км/ч
1568 м.

Гиркин П.

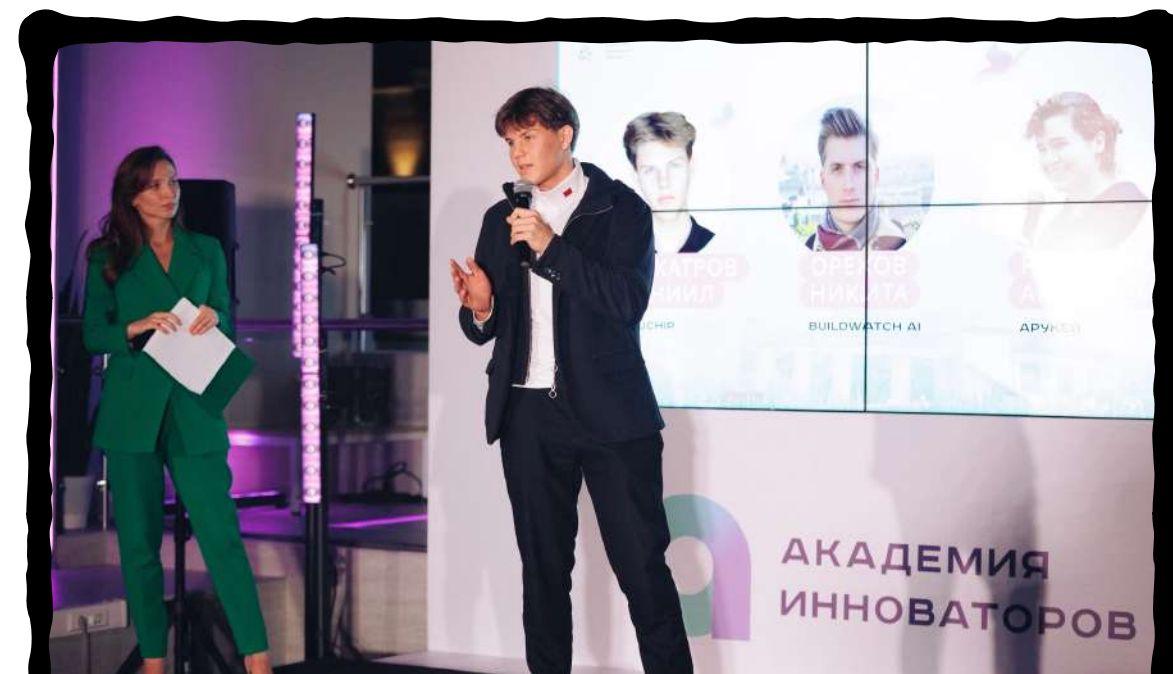
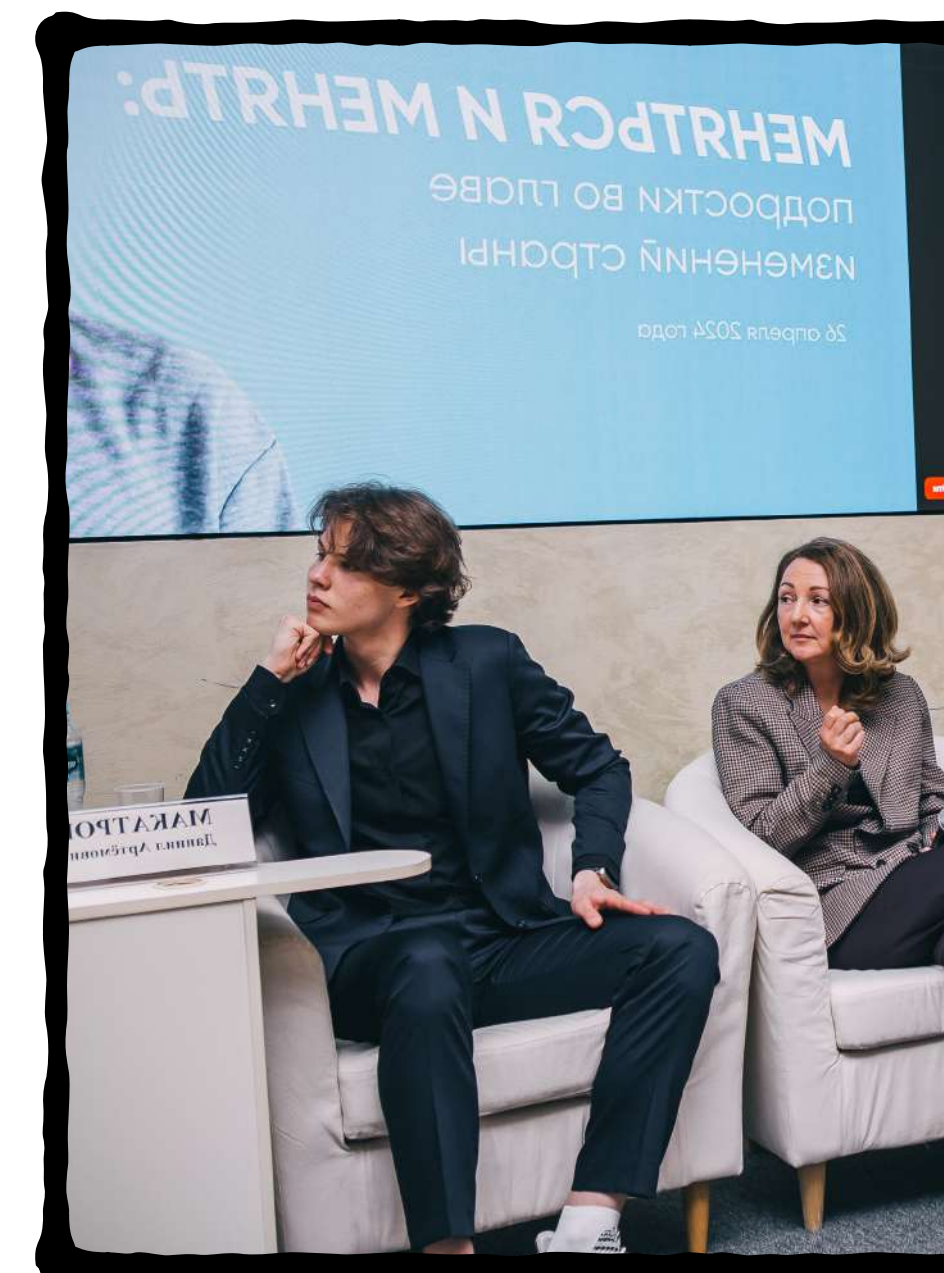
45

23 км/ч
876 м.
32 с.

* Москва, Кибердом, Masters of Sport / Спорт и будущее

01

Немного о себе



О чём поговорим?

- Спортивная статистика: зачем?
- Взгляд на статистику в разное время
- Автоматизация - шаг номер один
- Аналитика: от очевидного к безумному
- Новая реальность: вероятности и шансы



Статистика- это

➤ Объективизация спорта

Обоснованные данными тренерские решения, обоснованные скаутские выборы и тд

➤ Новый подход

Свежий взгляд на команду и каждого игрока отдельно через призму цифр и показателей



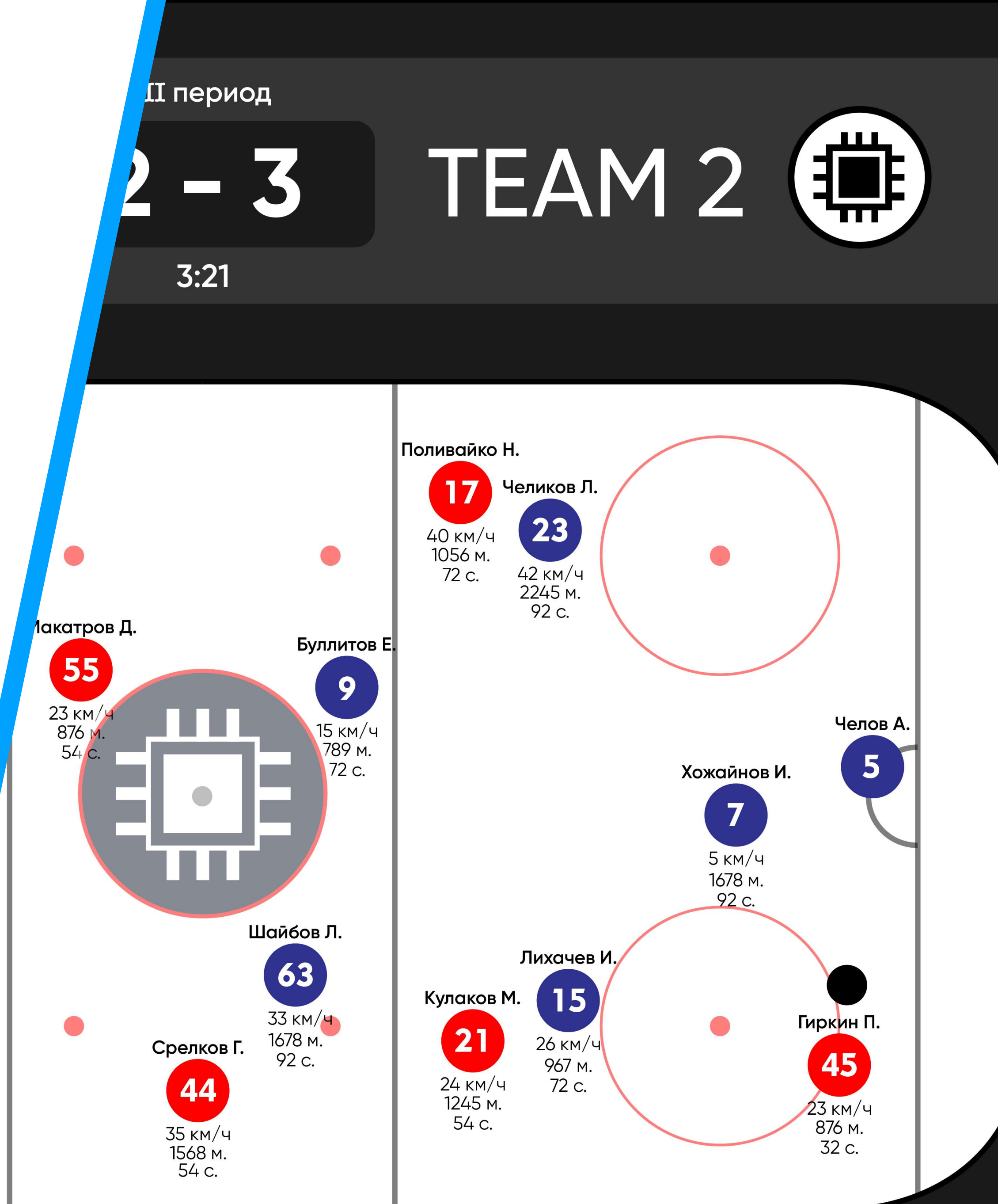
Статистика. Взгляд

➤ Восприятие: 1930- 2000

Начало сбора спортивной статистики и ручная аналитика с низким процентом фактического применения

➤ Восприятие: 2000 - н.в.

Новый взгляд на спорт через призму чистой математики, широкое распространение машинных моделей



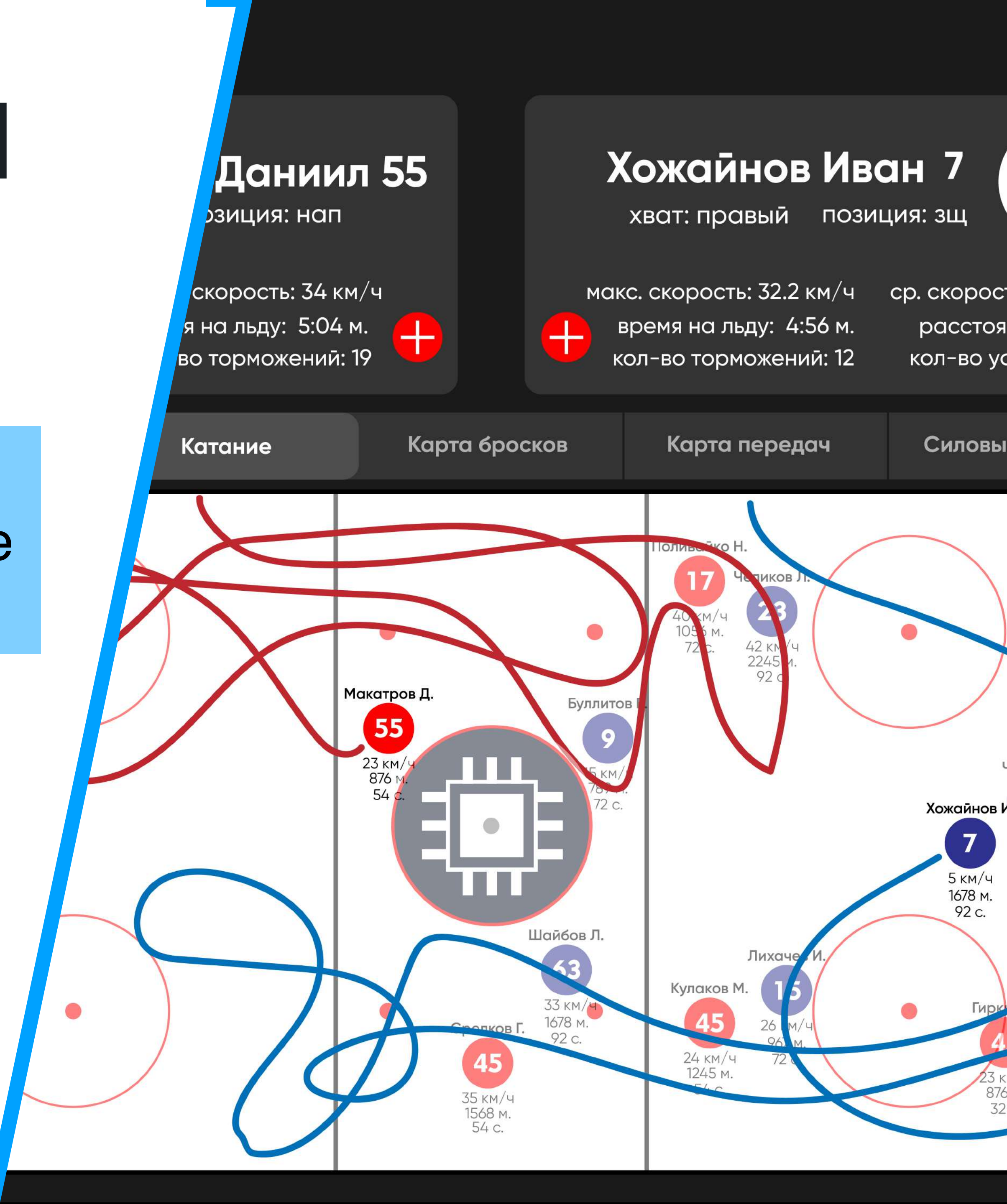
Автоматизация - №1

▶ Видео-статистика и аналитика

Устройство: видеокамеры вокруг поля
Ключевая технология: машинное зрение
Яркий пример: баскетбол

▶ Системы из датчиков

Устройство: датчики на игроках
Технология: Интернет вещей (IoT)
Яркий пример: хоккей



Аналитика

➤ Легко и обобщённо

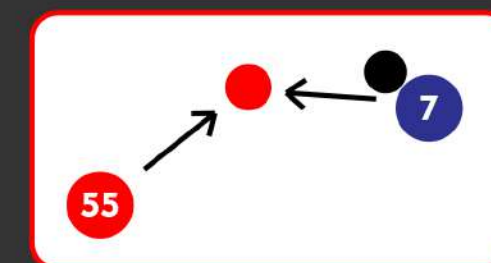
Отнесём сюда почти все показатели, которые считались вручную или работали ещё при первых компьютерах

➤ Сложно, но информативно

Всё, что практически нереально собрать без систем автоматизированного учёта и огромных баз данных

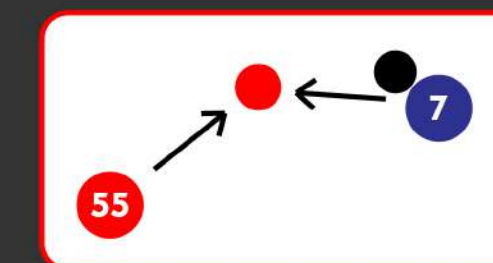
Катров Даниил 55

левый позиция: нап



Иван Хожайно

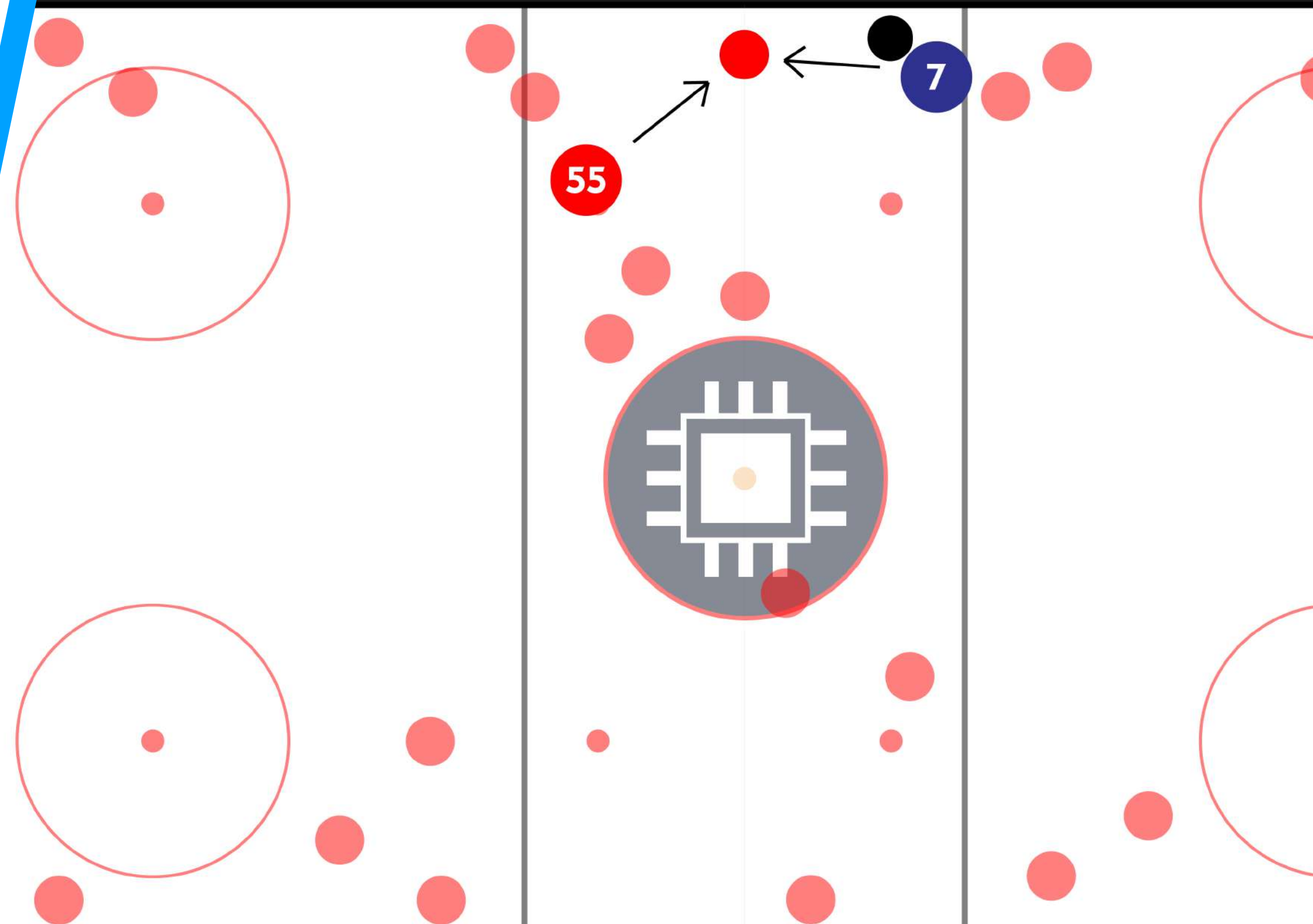
хват: правый позиция: нап



Катание

Карта бросков

Карта передач



Новая реальность

► Требования:

Опыт сотни похожих эпизодов, грамотно обученный ИИ, и система АСС на матче

► Результат:

Возможность предсказать любое действие и его результат, как у отдельно взятого спортсмена, так и у команды целиком. Хг вам покажется детским садом после этой революции



Макатров Даниил 55

хват: левый позиция: зщ

Скорость на момент передачи: 25 км/ч



Иван Хожайнов

хват: правый позиция:

Скорость на момен

Скорость шайбы: 86 км/ч

Время: 1 п. 12:31

Тип передачи: продвигающая передача по льду

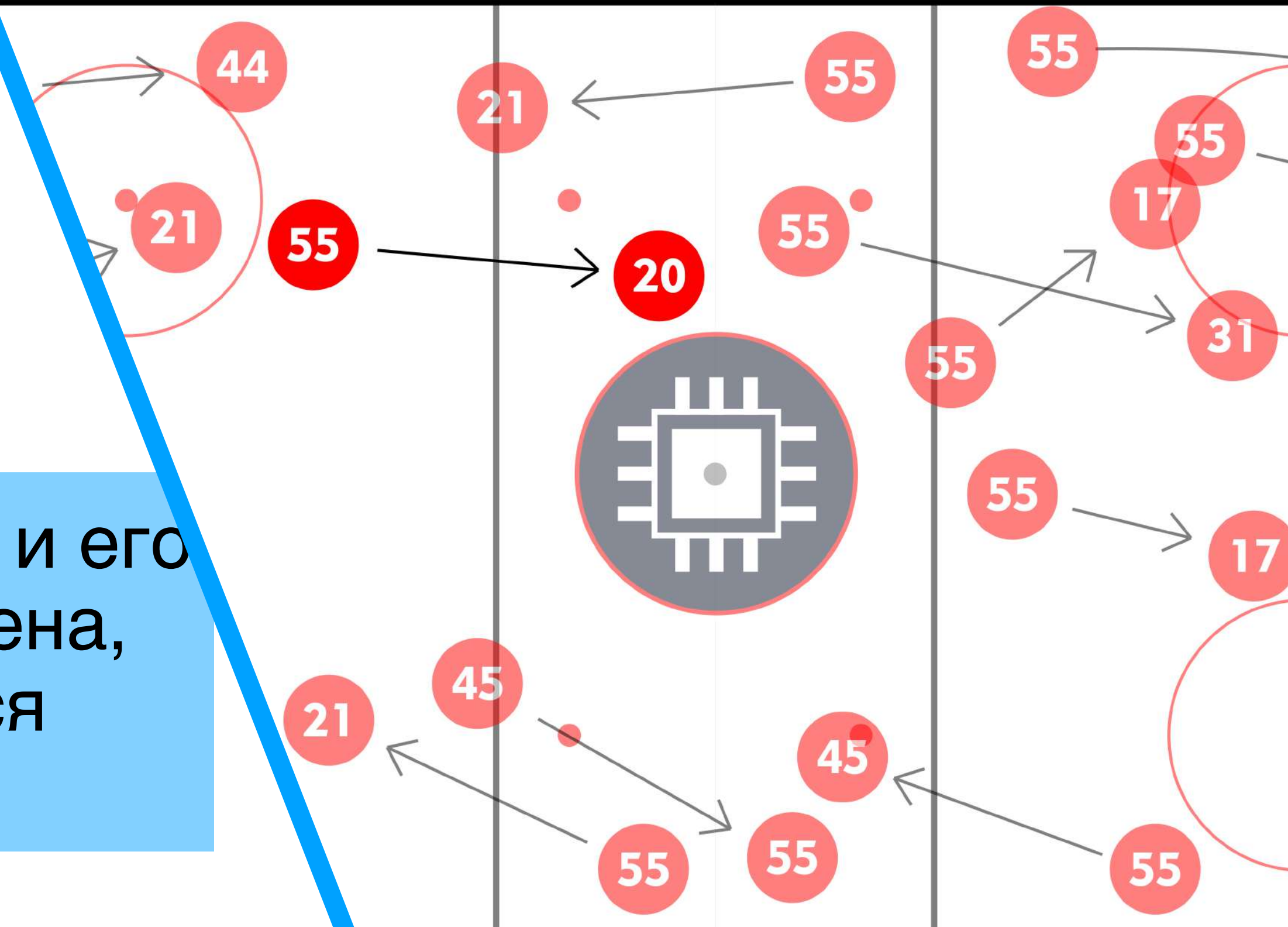
Вероятность перехвата: 34%

Длительность передачи: 2 с.

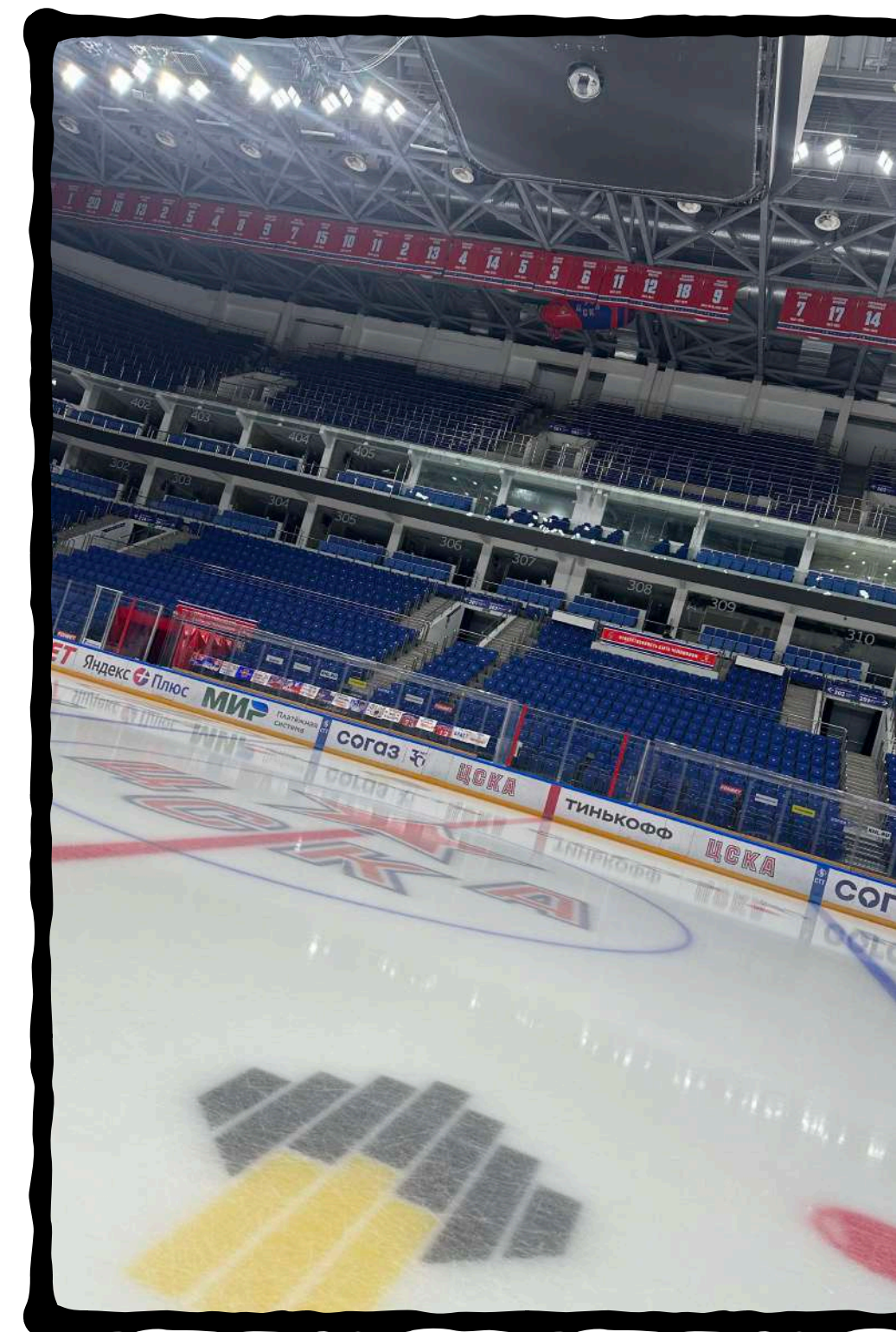
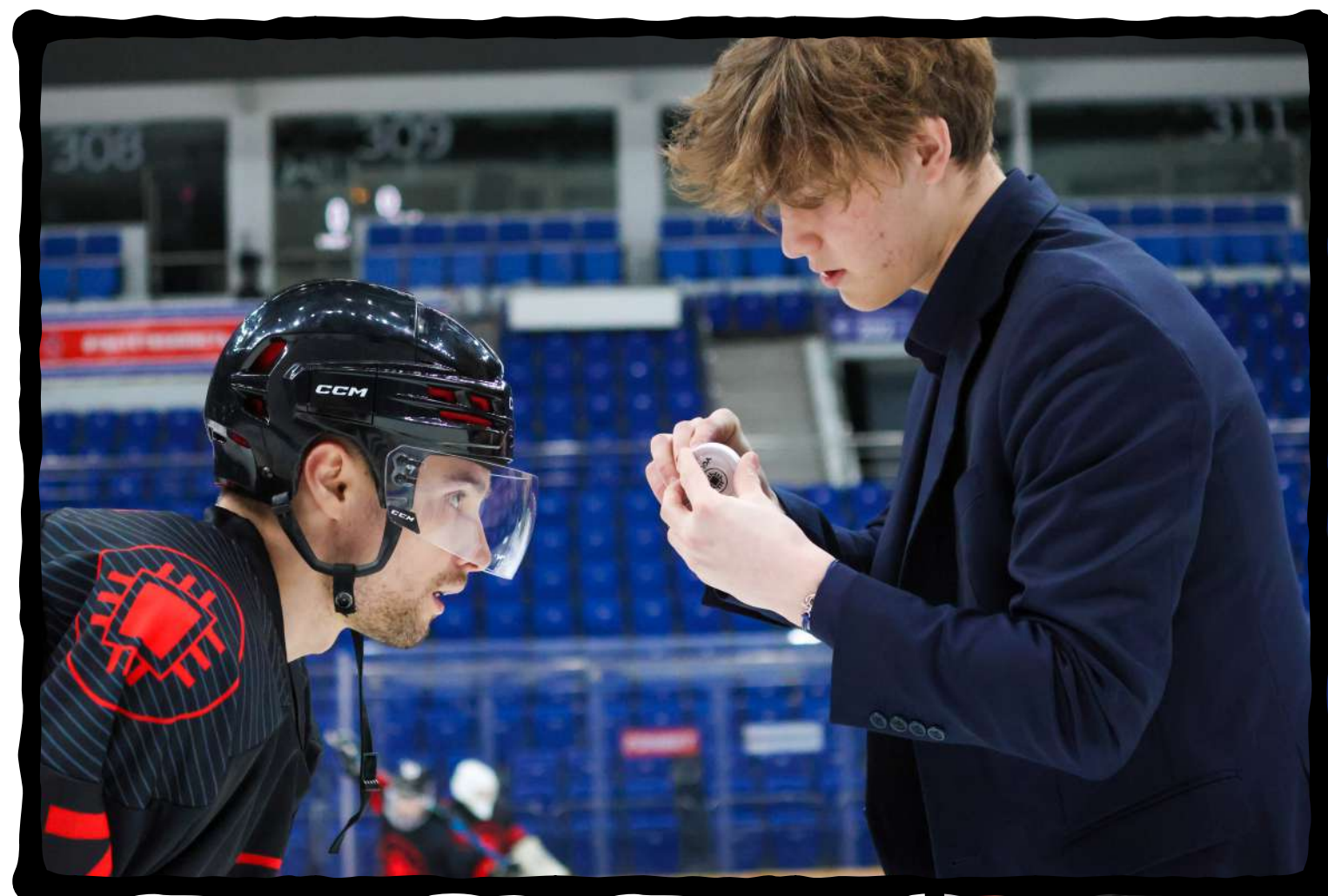
Статус передачи: получена

55

Статус: Карты: Картинка, Катание, Карта бросков, Карта передач



YouChip и наш опыт



Спикер



Таланты- нефть нового времени, молодёжь- основа государства, реализованная идея- начало будущего

Макатров Даниил
CEO YouChip

