

Взаимодействие пользователей с карточками статей



Содержание

Цель и задачи.....	3
Выводы.....	4
Визиты по темам карточек. Абсолютные величины	5
Визиты по темам карточек. % от событий в минуту	6
Популярные темы карточек. % от событий в минуту	7
Популярные темы карточек. % от событий за весь период	8
Популярные темы источников. % от событий за весь период.....	9
Соотношение тем карточек и источников.....	10

Цель и задачи

Цель работы - изучить характер взаимодействия пользователей с карточками сайта.

Задачи:

- Изучить взаимодействие пользователей с карточками в разрезе тем карточек;
- Выяснить, как много карточек генерируют источники с разными темами;
- Выяснить, как соотносятся темы карточек и темы источников?

Период исследования: с 18:28 до 19:00 24 сентября 2019 г.

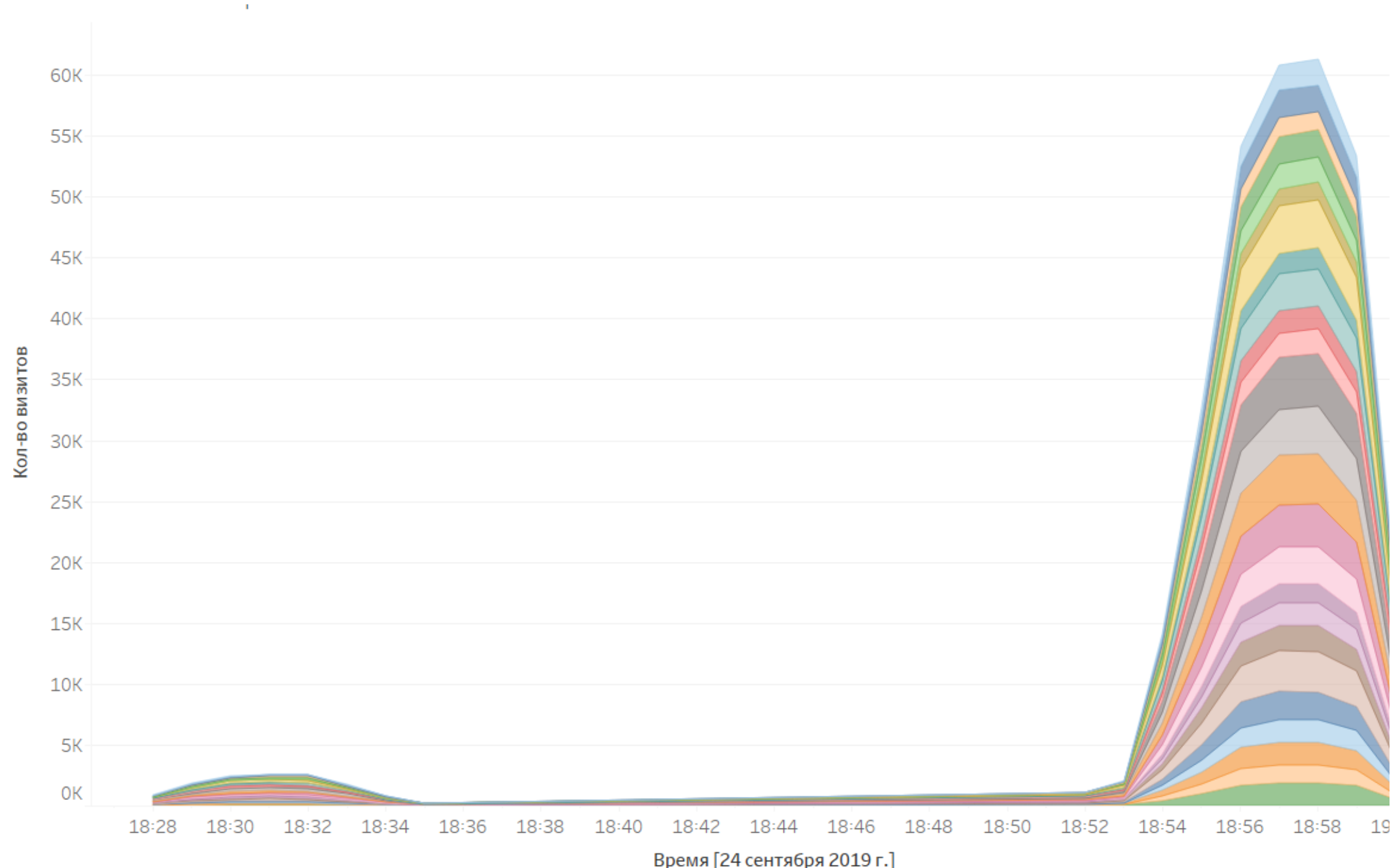
Источник данных: сырые данные о событиях взаимодействия пользователей с карточками (таблица log_raw);

Выводы

- в датафрейме отсутствуют события в период с 18:32 до 18:52, что может быть связано с проблемами в работе сервиса;
- пиковая активность наблюдается спустя 6 минут после восстановления работы сервиса;
- к популярным темам карточек относятся: "Наука", "Отношения", "Интересные факты", "Общество", "Подборки", "Россия", "Полезные советы", "История"
- к популярным темам источникам относятся: "Семейные отношения", "Россия", "Полезные советы", "Путешествия", "Знаменитости", "Кино"
- популярные соотношения тем карточек и источников: "Рассказы (карт.) и Путешествия (источн.)", "Общество и Россия", "Наука и Кино", "Россия и Россия", "Подборки и Полезные советы", "Отношения и Полезные советы";"

Визиты по темам карточек

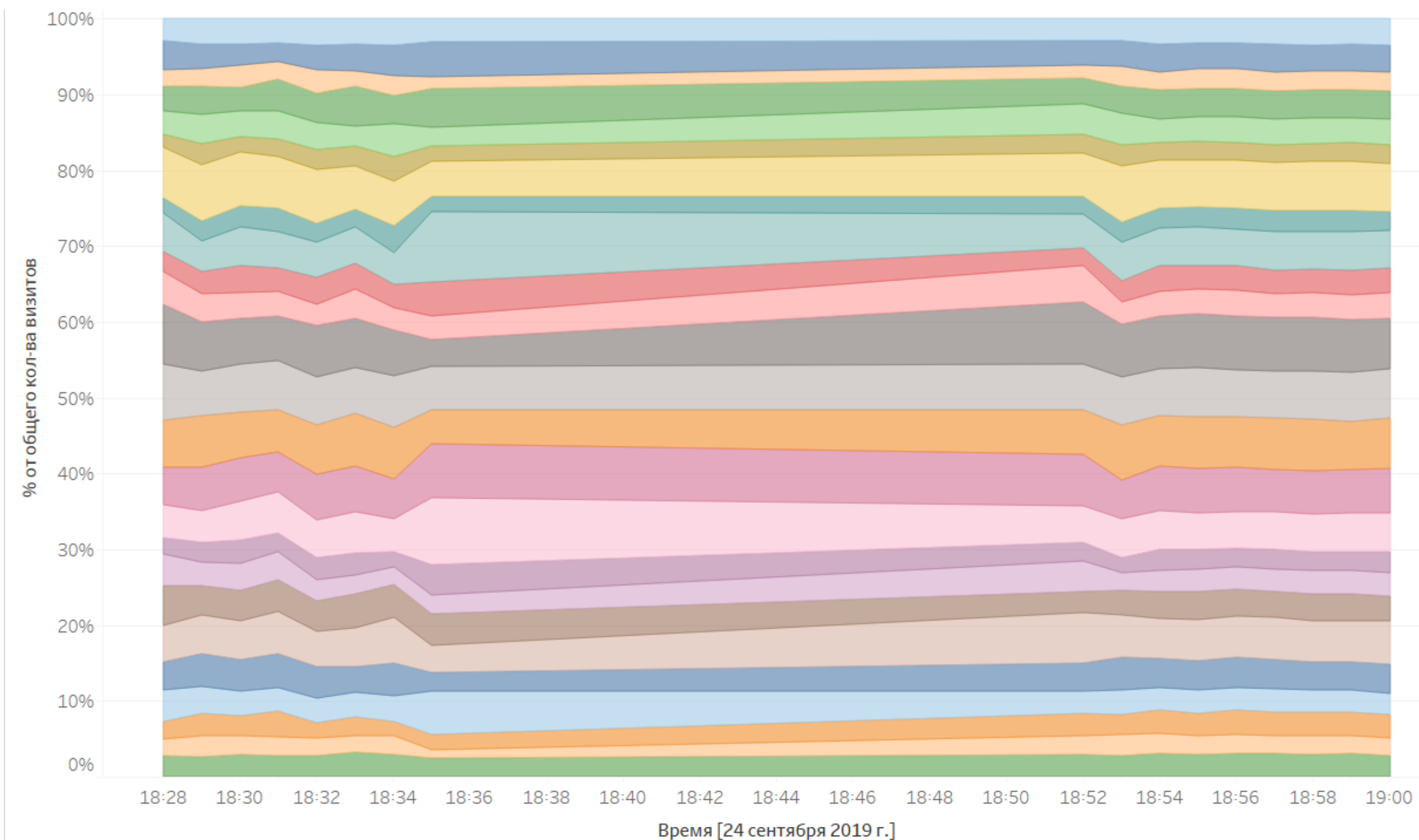
Абсолютные величины



В датафрейме отсутствуют события в период с 18:35 до 18:52. Это может быть связано с проблемами в работе сервиса. Пиковая активность наблюдается спустя 6 минут после восстановления работы сервиса.

Визиты по темам карточек

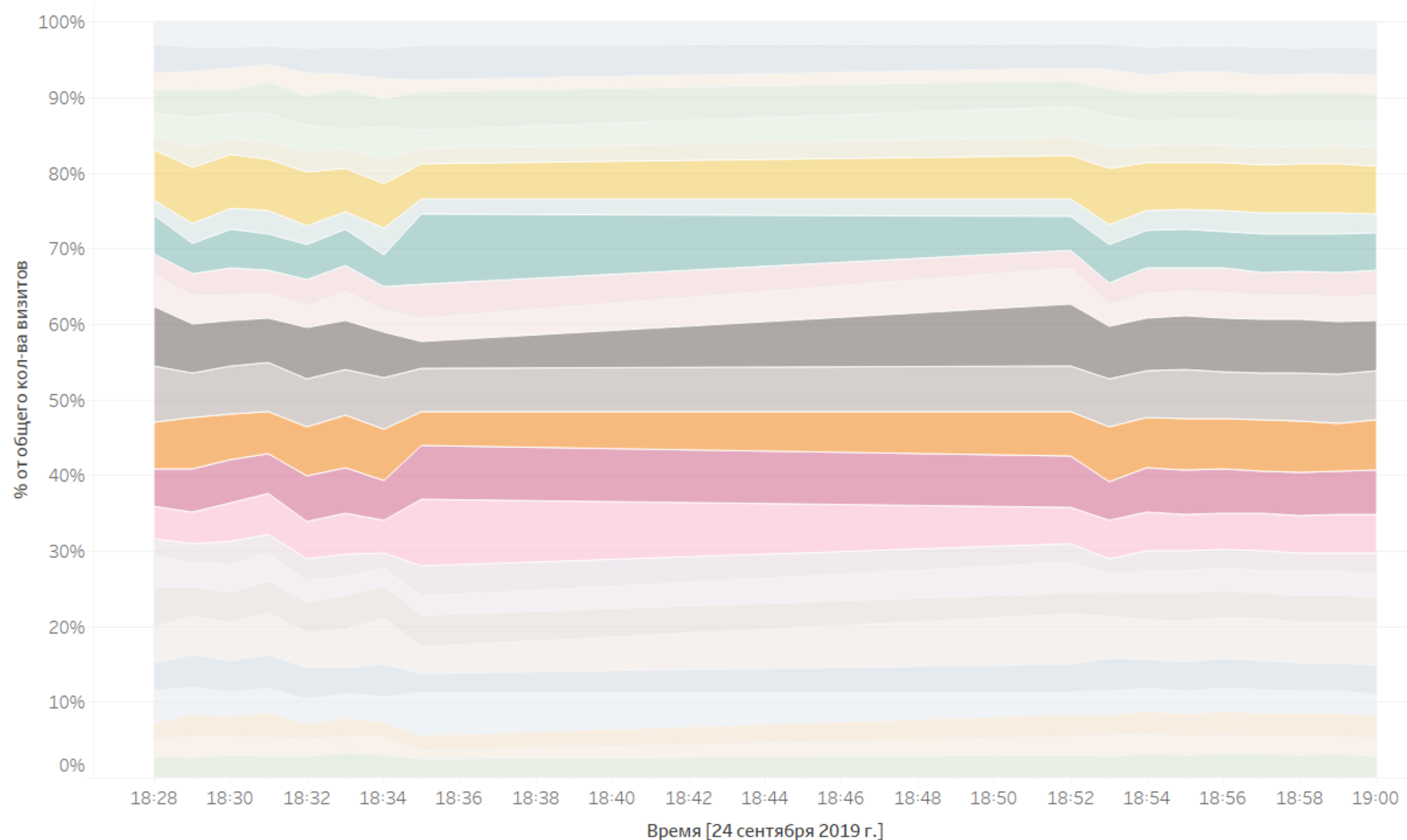
% от всех событий в минуту



С течением времени соотношение событий по темам карточек значительно не изменялось. Однако на это мог повлиять короткий временной промежуток наблюдений в исходных данных (32 минуты).

Популярные темы карточек

% от всех событий в минуту



Популярные темы по порядку:

- Интересные факты
- История
- Наука
- Общество
- Отношения
- Подборки
- Полезные советы

Популярные темы карточек

% от событий за весь период

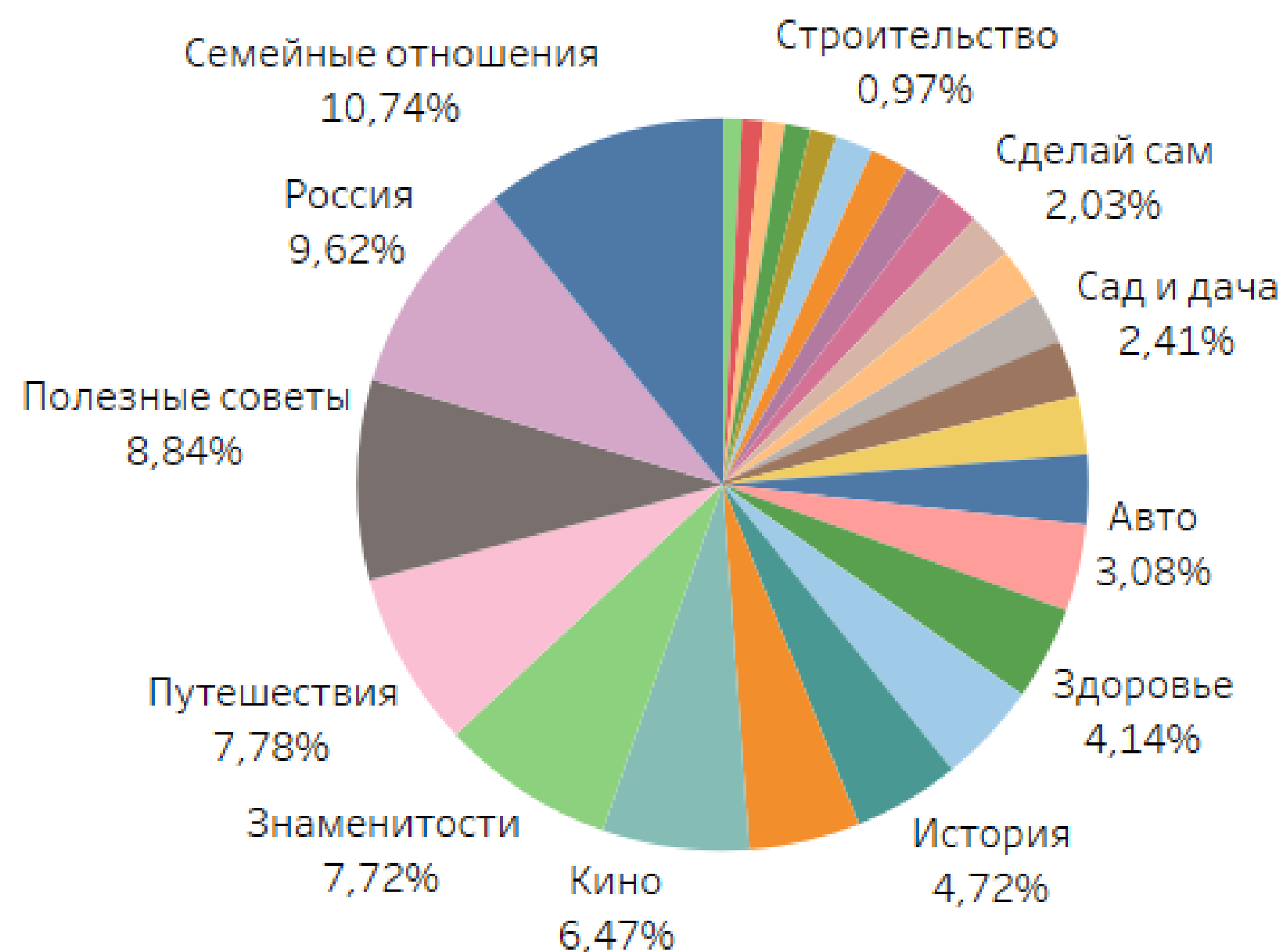


При поересчёте долей за весь период лидеры остались те же. Разница между ними небольшая.

Из новых можно добавить тему "Россия" (5,5 %)

Популярные темы источников

% от событий за весь период

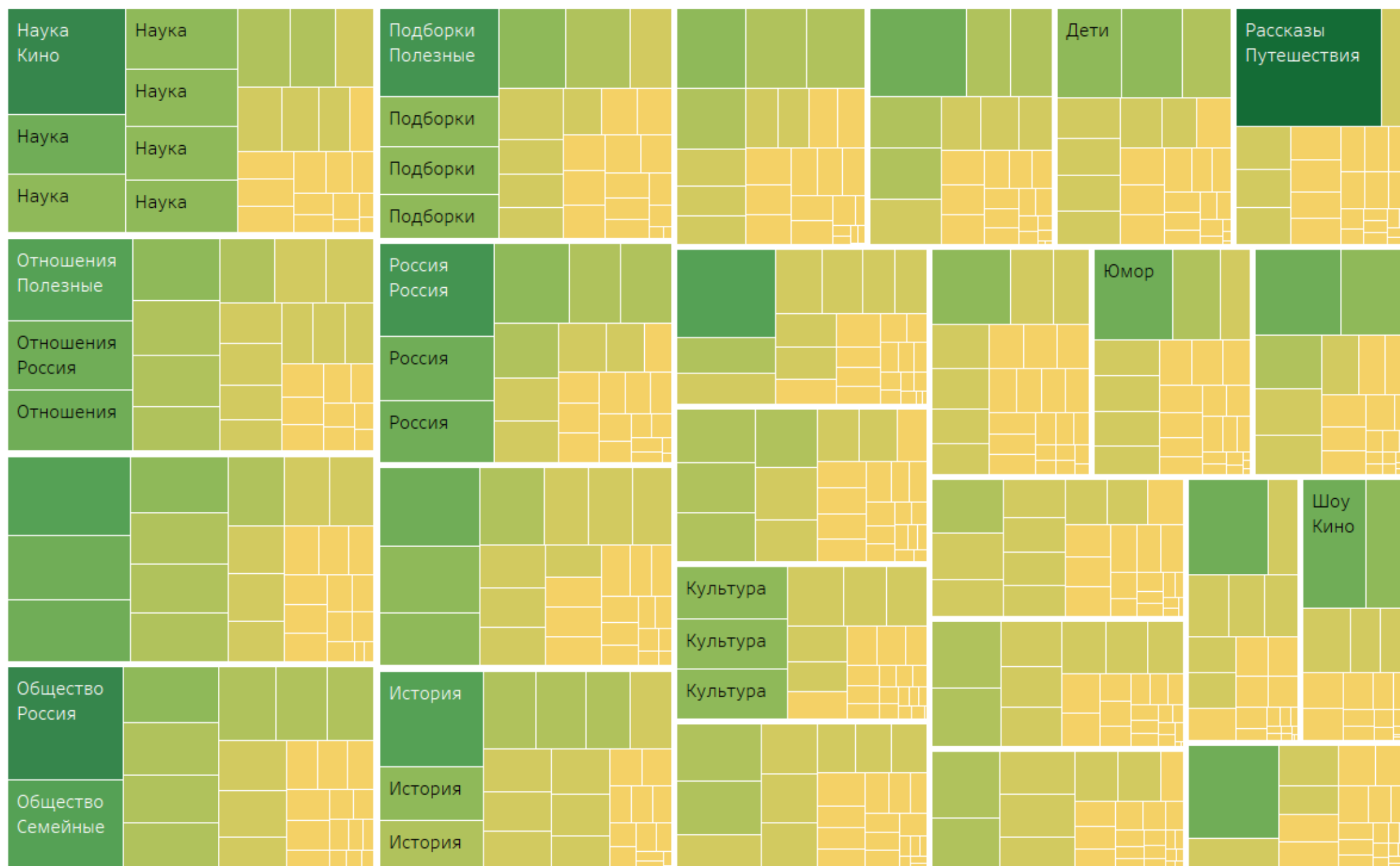


Популярные темы источников:

- Семейные отношения
- Россия
- Полезные советы
- Путешествия
- Знаменитости
- Кино

Здесь лидеры заметны более явно.

Соотношение тем карточек и источников



Видим популярные пересечения:

- Рассказы (карт.) и Путешествия (источн.)
- Общество и Россия
- Наука и Кино
- Россия и Россия
- Подборки и Полезные советы
- Отношения и Полезные советы

Спасибо за внимание

Аналитик Буранов Максим
mb.buranov@yandex.ru