Финансы 🎳 : сравнение нескольких видеоканалов 🞬





Описание проекта

В данном исследовании проводится анализ и сравнение нескольких русскоязычных видеоканалов о финансах 📹 .

Это каналы:

- Forbes (Forbes Russia)
- "Деньги не спят"
- "Это Осетинская*"
- Private Talks

Основные задачи:

- 🔔 сравнить каналы между собой, используя открытые данные
- 💡 использовать самостоятельно придуманные метрики для раскрытия данных
- рассказать о каналах доступным и понятным языком
- 📈 визуализировать данные

Описание данных:

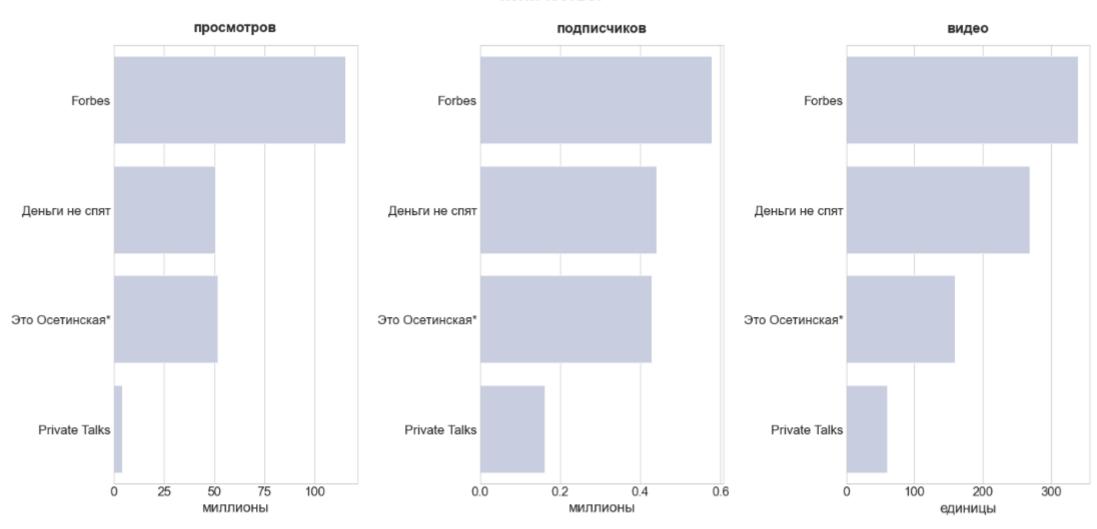
В исследовании используются данные из открытых источников, полученные через api youtube*. Данные были получены 8 мая 2023 года.

*РКН: сайт нарушает законодательство РФ

^{*}Елизавета Осетинская признана Минюстом РФ иноагентом

Главные цифры

Количество:

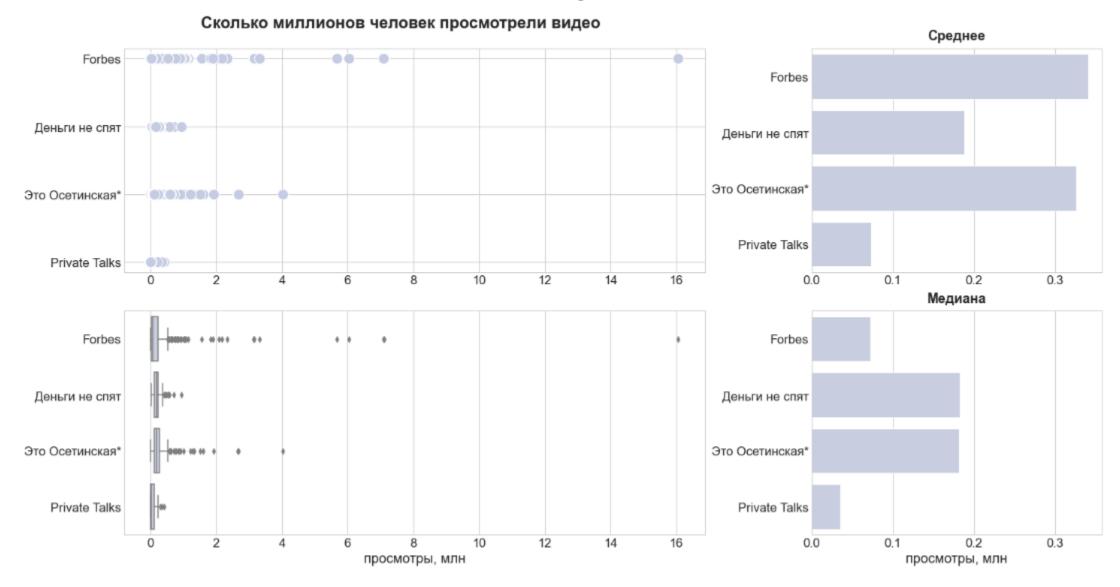


^{*}Елизавета Осетинская признана иноагентом



^{*}Елизавета Осетинская признана иноагентом

Интерес

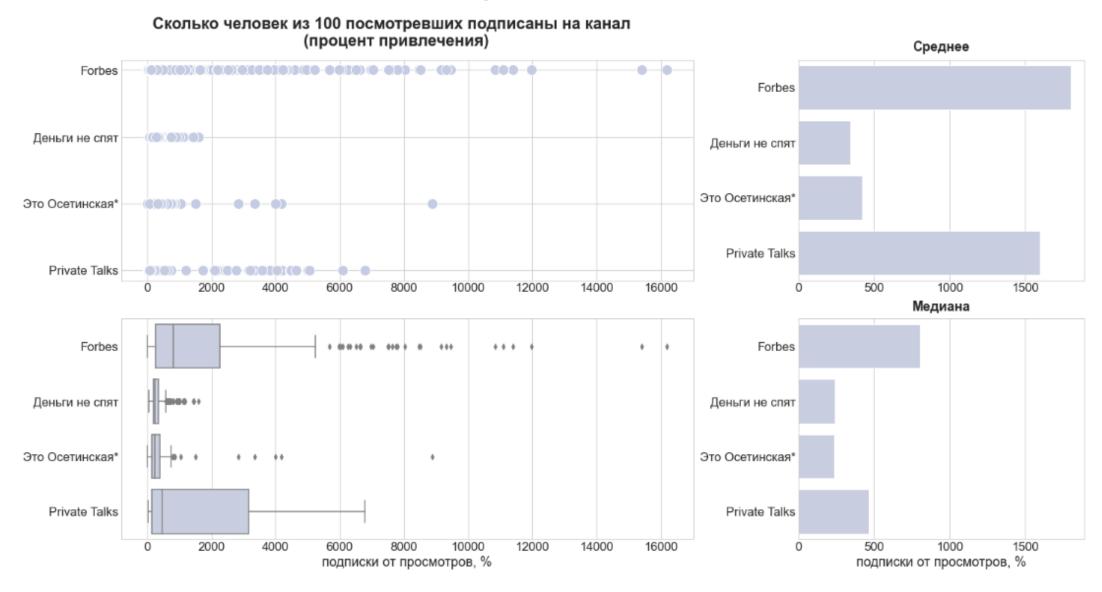


^{*}Елизавета Осетинская признана иноагентом

	name	video_title	view_count	upload_date	duration
271	Forbes	Бизнесмен Андрей Ковалёв рассказал про свою охрану	16 062 881	2023-01-10	00:00:55
257	Forbes	Лучший кондитер в мире	7 105 172	2022-11-28	00:00:38
285	Forbes	Шеф Ивлев: Продуктовая беда России	7 091 220	2023-02-10	00:00:57
265	Forbes	Угадает ли Агзамов свой торт?	6 031 270	2022-12-21	00:01:00
273	Forbes	Ренат Агзамов о роскоши	5 670 447	2023-01-17	00:00:51
140	Это Осетинская*	«Представьте, что вместо России — море». Олег Тиньков о бизнесе и войне	4 036 509	2022-11-02	01:55:57
79	Forbes	Моргенштерн о своих доходах, первом миллионе, деньгах от Путина и 5 000 000 рублей за интервью	3 327 172	2020-03-13	00:47:57
289	Forbes	Европа без российского газа	3 162 800	2023-02-17	00:00:54
228	Forbes	Технологическая отсталость, безработица и давление на бизнес: сценарии Натальи Зубаревич	3 140 785	2022-03-31	01:01:21
52	Это Осетинская*	Борис Акунин. Об уходе Путина, национальной идее, повторении истории и новой книге	2 669 476	2020-01-29	01:20:31

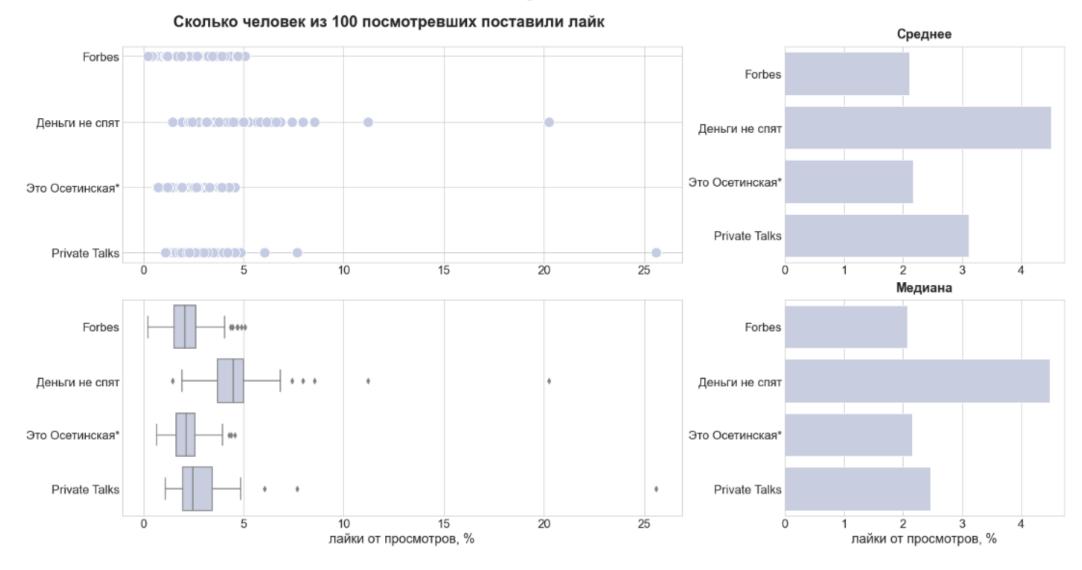
• как мы видим, большинство просматриваемых видео - shorts (формат до 1 минуты)

Привлечение



^{*}Елизавета Осетинская признана иноагентом

Одобрение

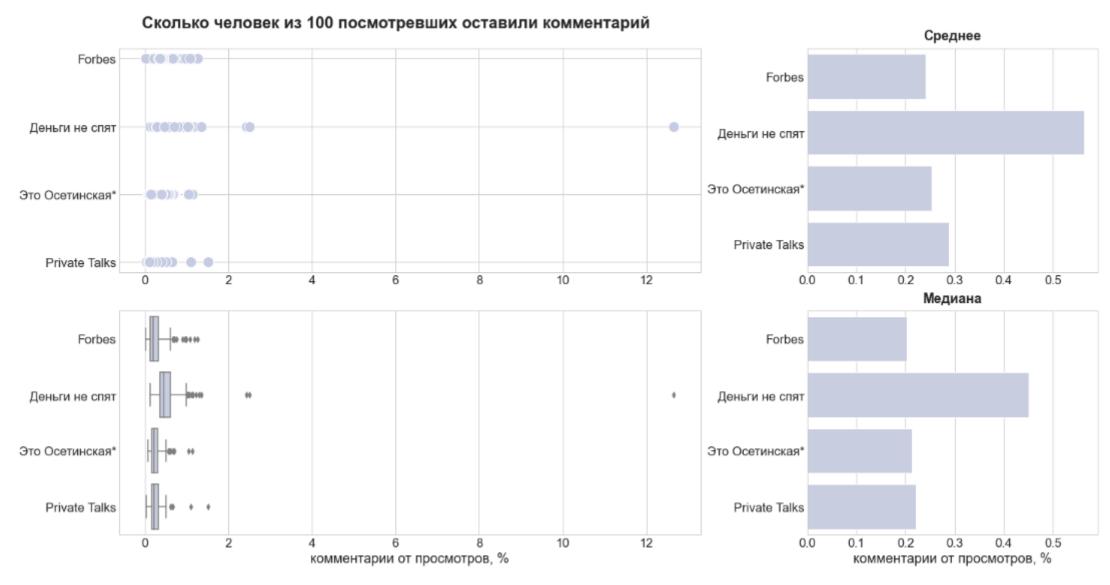


^{*}Елизавета Осетинская признана иноагентом

	name	video_title	like_perc	view_count	upload_date	duration
12	Private Talks	ЦБ vs мошенники Валерий Лях о манипуляциях на рынке, запрете криптовалют и финансовых пирамидах	25.610558	74 563	2021-12-16	00:43:57
37	Деньги не спят	Честно о BITCOIN. Ожидания и реальность	20.248200	79 291	2020-05-27	00:23:44
16	Деньги не спят	Паника на фондовых рынках // Крах авиаотрасли // 5 причин купить Норникель	11.208555	40 023	2020-03-06	00:22:39
164	Деньги не спят	Что станет защитной таблеткой для инвесторов? / Черная пятница на рынках	8.547695	236 555	2021-11-28	00:54:39
18	Деньги не спят	Обвал рубля // Крах рынков. Что покупать?	7.949155	53 968	2020-03-14	00:22:28
14	Private Talks	Успешные неудачники Стэнфорда: кто и как меняет мир венчура Профессор финансов Илья Стребулаев	7.676162	86 710	2022-01-27	00:59:04
86	Деньги не спят	Главные сюрпризы января для рынков / Выдержат ли нефть и рубль новогодние каникулы	7.423901	155 390	2020-12-27	00:38:31
171	Деньги не спят	Время сдувать пузыри на рынках / Василий Олейник. LIVE	6.851521	160 811	2022-01-14	01:27:15
87	Деньги не спят	Чем инвестиции лучше трейдинга / Почему жизнь на пассивный доход с рынка вам не понравится	6.632842	257 009	2021-01-03	00:32:10
161	Деньги не спят	Доллар, золото, облигации или акции — где сейчас парковать свои деньги?	6.474862	169 965	2021-11-14	00:57:10

- складывается впечатление, что максимум одобрения имеют средне-небольшие по длине ролики большинство имеют длину от 20 до 50 минут, и только одно интервью длиной более 1 часа
- также можно отметить, что эти видео часто имеют довольно небольшое количество просмотров из 10 видео только половина набрала более сотни тысяч просмотров
- большинство видео периода 2020 и 2021 годов

Обсуждение

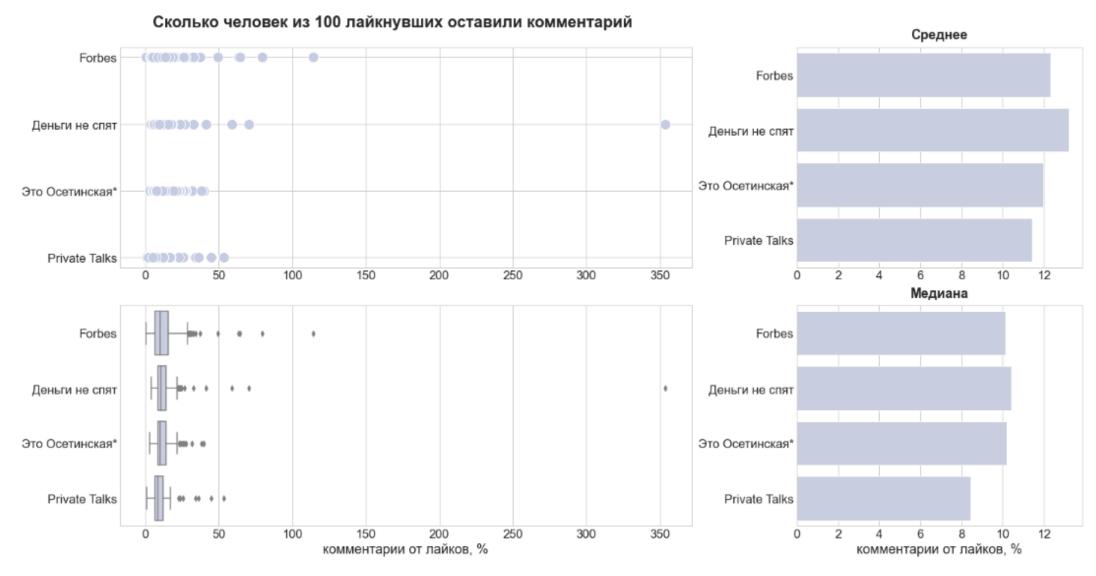


^{*}Елизавета Осетинская признана иноагентом

	name	video_title	comment_perc	view_count	upload_date	duration
170	Деньги не спят	Каким будет 2022 год для рынков акций, валют и сырья? Версии мировых инвестбанков и Василия Олейника	12.663451	212 525	2021-12-26	01:16:16
131	Деньги не спят	Топ акций автопрома, за которыми будущее / Куда Василий Олейник вложит деньги на коррекции	2.492349	238 851	2021-06-27	00:51:27
126	Деньги не спят	Чем хуже экономике, тем лучше рынкам / Чего стоит бояться инвесторам в июне	2.432030	244 446	2021-06-06	00:40:12
5	Private Talks	Когда мир откажется от нефти и что будет с энергетикой к 2030 году Татьяна Митрова	1.511216	114 742	2021-09-03	00:58:41
77	Деньги не спят	Как домохозяйки двигают рынки / Женщины в трейдинге, психология торговли, риски опционов и теханализ	1.355453	123 206	2020-11-19	00:38:40
14	Деньги не спят	Когда лопнет Tesla // Убыточные IPO	1.301434	30 889	2020-02-25	00:15:54
115	Forbes	Главный по кризисам. Интервью с Анатолием Чубайсом	1.249230	35 702	2020-05-18	00:44:49
1	Деньги не спят	Европейская экономика, цены на нефть, инвестиции в Boeing, Facebook и Nike	1.220268	45 154	2019-10-26	00:30:23
238	Forbes	Что будем смотреть? Глава «Централ Партнершип» о том, как прожить без Голливуда	1.183103	12 594	2022-06-14	00:41:24
132	Деньги не спят	Когда рынки развернутся? Кира Юхтенко и Василий Олейник объединяют силы	1.149803	228 126	2021-07-11	00:38:26

- как и в случае с реакцией одобрения, здесь мы видим список из средне-продолжительных видео, за исключением первого номера в списке видео длиной более часа
- ещё одна схожесть с реакцией одобрения: большинство видео выпущено в 2020-2021 годы
- в отличие от ситуации с одобрением, здесь в топ-10 мы видим не два канала, а три
- ещё одно небольшое отличие заключается в количестве просмотров: всё-таки здесь на первых строчках видео с более чем 100 тысячами просмотров (а в реакции одобрения на первых строчках топ-10 были видео с десятками тысяч просмотров)

Ажиотаж/негатив

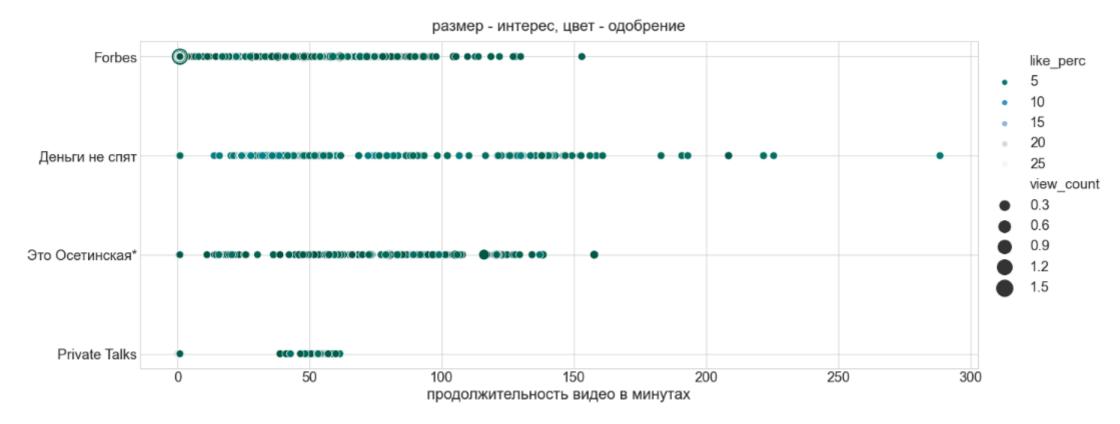


^{*}Елизавета Осетинская признана иноагентом

	name	video_title	comment_like_perc	view_count	upload_date	duration
170	Деньги не спят	Каким будет 2022 год для рынков акций, валют и сырья? Версии мировых инвестбанков и Василия Олейника	353.885602	212 525	2021-12-26	01:16:16
70	Forbes	Елизавета Пескова о блоге Навального, Собчак, французском гражданстве, митингах и деньгах	114.352211	151 349	2020-01-18	01:15:23
115	Forbes	Главный по кризисам. Интервью с Анатолием Чубайсом	79.642857	35 702	2020-05-18	00:44:49
131	Деньги не спят	Топ акций автопрома, за которыми будущее / Куда Василий Олейник вложит деньги на коррекции	70.541533	238 851	2021-06-27	00:51:27
112	Forbes	Предпринимательницы Кремниевой Долины о фильме Дудя, феминизме и женских стартапах	64.537815	35 588	2020-05-10	01:12:35
238	Forbes	Что будем смотреть? Глава «Централ Партнершип» о том, как прожить без Голливуда	63.404255	12 594	2022-06-14	00:41:24
126	Деньги не спят	Чем хуже экономике, тем лучше рынкам / Чего стоит бояться инвесторам в июне	58.646542	244 446	2021-06-06	00:40:12
5	Private Talks	Когда мир откажется от нефти и что будет с энергетикой к 2030 году Татьяна Митрова	53.370268	114 742	2021-09-03	00:58:41
60	Forbes	32 ПОДАРКА ЗВЁЗД, МИЛЛИАРДЕРОВ И ПОЛИТИКОВ. Идеи Дженифер Лопес, Игоря Рыбакова и Барака Обамы	49.310345	14 367	2019-12-15	00:18:45
43	Private Talks	Когда в России разрешат криптовалюты — ответ ЦБ #биткоин #блокчейн #риски #криптовалюта #shorts	44.615385	2 646	2023-02-16	00:00:55

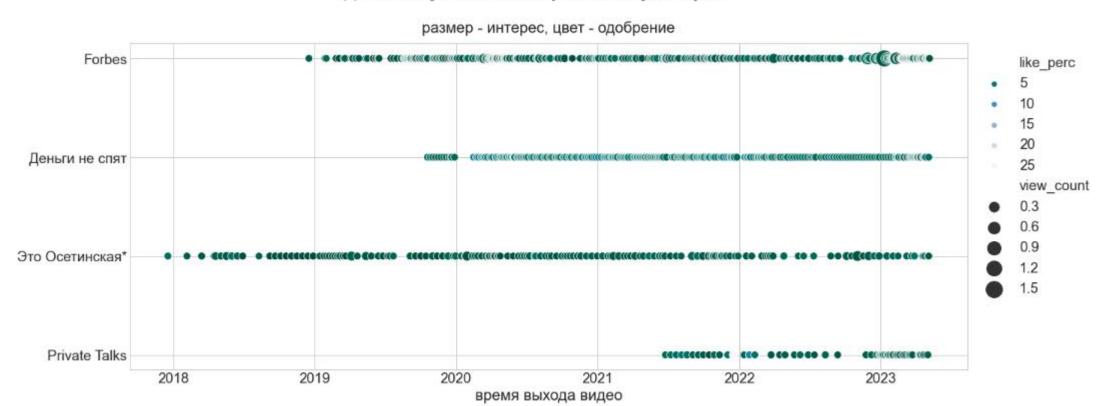
- ярко выраженным ажиотажем/негативом мы можем считать выпуски с метрикой свыше 50%
- у нас есть 8 таких видео, и два из них просто зашкаливают по нашей метрике (353% и 114%). Это прогноз на 2022 год на канале "Деньги не спят" и видео с Елизаветой Песковой на канале "Forbes". Также заметная ажиотажно-негативная реакция и на выпуске с небольшим количеством просмотров с Анатолией Чубайсом
- в отличие от реакции обсуждения, здесь нет линейной зависимости с количеством просмотров (то есть больше просмотров больше обсуждения). Первые места топ-10 имеют очень разное количество просмотров, и это подводит нас к выводу, что здесь важнее всего содержание конкретного видео. Например, Елизавета Пескова и Анатолий Чубайс собрали 150 и 35 тысяч просмотров (т.е. количество просмотров отличается в несколько раз), однако уровень ажиотажа/негатива у обоих оказался высоким и они оказались на соседних строках в топ-10

Продолжительность видео и реакция аудитории



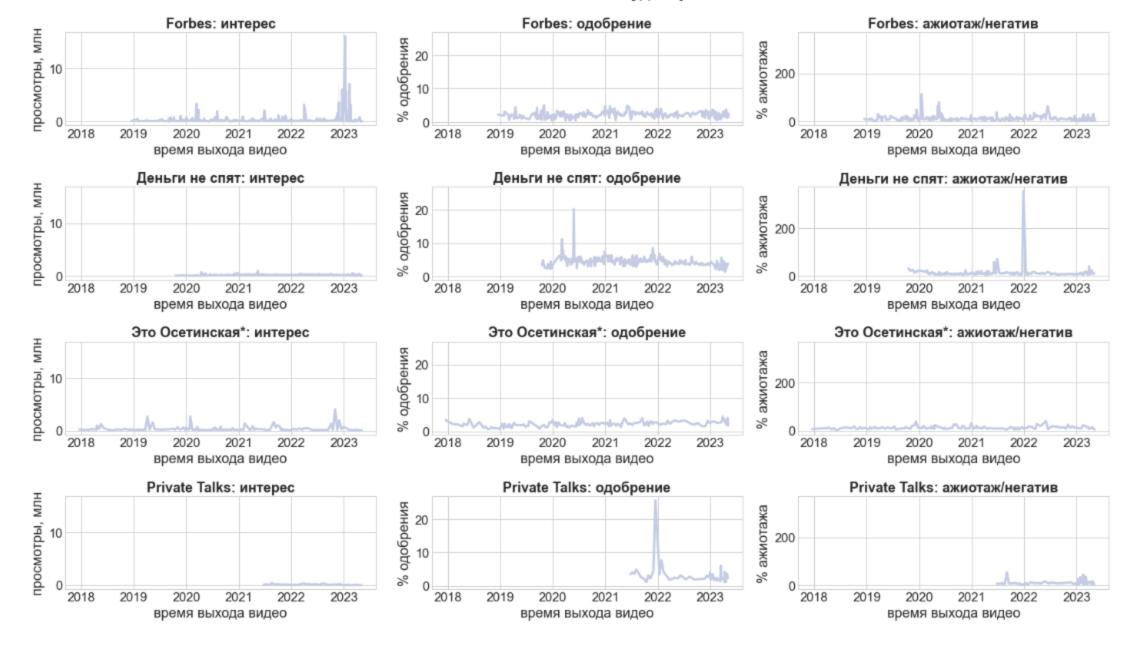
^{*}Елизавета Осетинская признана иноагентом

Дата выпуска видео и реакция аудитории



^{*}Елизавета Осетинская признана иноагентом

Изменение отношения аудитории



Выводы

Главные цифры:

- с большим отрывом от других каналов по количеству просмотров выделяется канал Forbes. Это суммарно более 110 млн просмотров. По 50 млн просмотров у каналов "Деньги не спят" и "Это Осетинская*", менее 5 млн просмотров у Private Talks.
- каналы имеют небольшое количество подписчиков (ни у кого нет миллиона подписчиков) от 160 до почти 600 тысяч подписчиков максимум
- количество видео: от 60 до 340

Даты появления видео:

- каналы созданы в период с 2018 по 2021 год
- общую закономерность "чем старше канал тем больше видео, подписчиков, просмотров" ломает канал Елизаветы Осетинской*. Канал создан в 2018 году, а канал "деньги не спят" через 1.5 года, в конце 2019. Однако более новый канал смог догнать тот же уровень по просмотрам и подписчикам

Интерес:

- средние и медианы говорят нам о том, что в основном видео набирают от 20 до 350 тысяч просмотров. Более стабильно набирают просмотры "Деньги не спят" и "Это Осетинская*" (медианы почти 200 тысяч просмотров). Выпуски с более широким охватом случаются на каналах Forbes и "Это Осетинская*" (среднее более 300 тысяч просмотров)
- на каналах Forbes и "Это Осетинская" есть "выбросы" выделяющиеся по просмотрам видео, набравшие миллионы просмотров
- большинство наиболее просматриваемых видео shorts (формат до 1 минуты)

Привлечение:

- подписчики каналов Forbes и Private Talks просматривают не все выходящие видео
- у каналов "Деньги не спят" и "Это Осетинская*" более устоявшаяся ситуация с аудиторией

Одобрение:

- канал "Деньги не спят" имеют наилучшие показатели одобрения среди остальных исследуемых здесь каналов. В среднем более 4 человек из 100 посмотревших ставят видео лайк.
- у других каналов сопоставимый уровень одобрения около 2%, а у Private Talks со среднее значение около 3% (во многом за счёт нескольких "выбросов")
- складывается впечатление, что максимум одобрения имеют средне-небольшие по длине ролики большинство имеют длину от 20 до 50 минут, и только одно интервью длиной более 1 часа
- также можно отметить, что эти видео часто имеют довольно небольшое количество просмотров из 10 видео только половина набрала более сотни тысяч просмотров
- большинство видео периода 2020 и 2021 годов

Обсуждение:

- в основном поведение пользователей на разных каналах похоже, от 0 до максимум 2 человек из 100 посмотревших оставляют комментарий. Среднее и медиана говорят нам, что наиболее часто комментарии оставляют 2 человека из 1000 посмотревших
- исключение составляют несколько выпусков на канале "Деньги не спят"
- как и в случае с реакцией одобрения, здесь мы видим список из средне-продолжительных видео, за исключением первого номера в списке видео длиной более часа
- ещё одна схожесть с реакцией одобрения: большинство видео выпущено в 2020-2021 годы
- в отличие от ситуации с одобрением, здесь в топ-10 мы видим не два канала, а три
- ещё одно небольшое отличие заключается в количестве просмотров: всё-таки здесь на первых строчках видео с более чем 100 тысячами просмотров (а в реакции одобрения на первых строчках топ-10 были видео с десятками тысяч просмотров)

Ажиотаж/негатив:

• у нас точно иногда есть ажиотаж в комментариях, иногда возможен и негатив. Есть видео, где свыше 50 человек из 100 лайкнувших оставили свои комментарии. Есть даже случай, когда комментариев больше, чем лайков (350 на канале "Деньги не спят"). Это явное исключение из привычного поведения пользователей, когда много просмотров, на порядок меньше лайков, и ещё на порядок меньше комментариев.

- среднее и медиана говорят нам, что стандартно от 8 до 13 человек из 100 лайкнувших оставляют комментарий
- ярко выраженным ажиотажем/негативом мы можем считать выпуски с метрикой свыше 50%
- у нас есть 8 таких видео, и два из них просто зашкаливают по нашей метрике (353% и 114%). Это прогноз на 2022 год на канале "Деньги не спят" и видео с Елизаветой Песковой на канале "Forbes". Также заметная ажиотажно-негативная реакция и на выпуске с небольшим количеством просмотров с Анатолией Чубайсом
- в отличие от реакции обсуждения, здесь нет линейной зависимости с количеством просмотров (то есть больше просмотров больше обсуждения). Первые места топ-10 имеют очень разное количество просмотров, и это подводит нас к выводу, что здесь важнее всего содержание конкретного видео. Например, Елизавета Пескова и Анатолий Чубайс собрали 150 и 35 тысяч просмотров (т.е. количество просмотров отличается в несколько раз), однако уровень ажиотажа/негатива у обоих оказался высоким и они оказались на соседних строках в топ-10

Взаимосвязи:

Мы видим несколько сильных взаимосвязей:

- с увеличением количества просмотров значительно растёт количество лайков
- реакции обсуждения и ажиотажа/негатива в комментариях тесно связаны между собой

И пару средне-сильных взаимосвязей:

• с увеличением количества комментариев растёт метрика обсуждения и ажиотажа/негатива

Все эти взаимосвязи вполне ожидаемы, они, можно сказать, технически связаны между собой.

Но есть ещё одна небольшая корреляция:

• при увеличении длины видео несколько падает процент привлечения (сколько человек из 100 посмотревших подписаны на канал)

Длительность видео и реакция аудитории:

- мы не видим устойчивой тенденции к тому, что именно длина видео влияет на интерес и одобрение
- на всех каналах есть короткий формат shorts (видео около 1 минуты)

• в остальном мы видим разнообразие по вариантам длительности видео на всех каналах, кроме Private Talks. Здесь всё более организованно по формату (от 40 до 60 минут)

Год выхода и реакция аудитории:

- мы видим цветовое отличие "Деньги не спят" смогли собрать более лояльную и отзывчивую аудиторию. Причём 2020-2022 кажется более удачным периодом в плане одобрения
- также порой мы видим проблески у Forbes и Private Talks в 2023 году
- но в целом одной устойчивой закономерности мы не видим

Реакция аудитории по годам:

- мы видим, что всплески различных реакций аудитории происходят на разных каналах в разное время
- мощный всплеск интереса мы видим на канале Forbes в 2023 году; всплеск одобрения на канале "Деньги не спят" в 2020 году и негатива в начале 2022 года; всплеск одобрения на канале Private Talks в начале 2022 года

*Елизавета Осетинская признана иноагентом

Дата выполнения проекта: 10 мая 2023 года

Исследование выполнила: аналитик данных Малахова Наталья

Мой телеграм-канал: Дневник аналитика

Портфолио: GitHub

Спасибо за внимание!