



НСО «Интернет
в электоральных процессах
современной России»

Политический SMM



**13 сентября 2019 г.
Москва, РАНХиГС**



Выборы в Мосгордуму 2019

В июне 2019 года мы провели анализ социальных сетей около 230 кандидатов в депутаты Мосгордумы. Краткие результаты:

- только **53%** кандидатов имели профили ВКонтакте;
- **18% из этих 53%** имели аудиторию, больше чем на половину состоящую из ботов;
- только **23 профиля** имели в подписчиках 30% и более москвичей.

Важно: в Москве 2 миллиона пользователей ВК старше 18 лет, т.е. имеющих право голосовать.





«...только 23 профиля имели в подписчиках 30% и более москвичей.»

Проживание в Москве не делает подписчика потенциальным избирателем. Чтобы стать таковым, он должен проживать в избирательном округе, в котором выдвинулся кандидат.

Только 3 из 122 проанализированных аккаунта имели больше 100 подписчиков-москвичей, проживающих в ИО рассматриваемых кандидатов. При этом в каждом округе проживает в среднем по 150-170 000 человек.





ФИ кандидата	Личные страницы ВК	Количество друзей + подписчиков	Живых (не ботов) подписчиков/друзей (старше 18 лет, живут в Москве)	Кол-во друзей и подписчиков, являющихся потенциальными избирателями и проживающих на территории округа.	№ избирательного округа	Кол-во избирателей по округу
1 Яшин Илья	https://vk.com/ilya_yashin	34042	2013	<100	45	150 228
2 Жданов Иван	https://vk.com/ioannzh	1174	140	<100	8	176 983
3 Соболев Любовь	https://vk.com/sobollubov	6932	424	<100	43	149 685
4 Галямина Юлия	https://vk.com/galiamina	1008	192	<100	9	173 117
5 Гудков Дмитрий	https://vk.com/dggudkov	11055	890	<100	5	177 149
6 Янкаускас Константин	https://vk.com/konstantin.j	1887	321	<100	32	149 141
		Итого:	3401			976 303

Особый интерес для анализа вызвали **оппозиционные кандидаты.**

Так **все 6** проанализированных политика имели **меньше 100 местных жителей**, проживающих в нужном избирательном округе и имеющих возможность проголосовать за этого кандидата.

Борьбы кандидатов за избирателя в соцсетях не состоялось.



Результаты выборов.

			
Выборы в Московскую городскую думу			
Выборы в Московскую городскую думу 7 созыва			
8 сентября 2019 года			
Партия	 Единая Россия	 КПРФ	 Яблоко
Мест получено	0 + 25 (▼ 13)	13 (▲ 8)	3 + 1 (▲ 4)
Прошрое число мест	28 + 10	5	0
Партия	 Справедливая Россия	 ЛДПР	 Родина
Мест получено	3 (▲ 3)	0 (▼ 1)	0 (▼ 1)
Прошрое число мест	0	1	1



Политический SMM – взаимодействие кандидата с избирателями с помощью социальных сетей.

Политический SMM включает

1. Правильную подачу информации (оформление профиля, групп поддержки, создание интуитивно понятной навигации)

2. Создание интересного избирателю, регулярного контента

3. Взаимодействие с избирателями (анализ и выявление ядерного электората, таргетированная реклама и ручные механики работы с ЦА)



Губернаторские выборы в Санкт-Петербурге в 2019г.

Владимир Бортко – депутат
Госдумы,
кандидат в губернаторы
Санкт-Петербурга от КПРФ.

Главная цель работы: в
условиях нехватки времени
(на работу было дано 2
месяца) и средств
консолидировать ядерный
электорат.

Как?





Оформление профилей КАНДИДАТОВ



НСО «Интернет
в электоральных процессах
современной России»



Александр Беглов Online

Врио губернатора Санкт-Петербурга

Город: Санкт-Петербург
Место работы: Правительство Санкт-Петербурга
[Скрыть подробную информацию](#)

Основная информация

Языки: Русский

Карьера

Место работы: Правительство Санкт-Петербурга Санкт-Петербург

Образование

Вуз: СПбГАСУ '83

Личная информация

Группы: Сирин помощь птицам и другим диким животным

45K подписчиков 48 друзей 72 фотографии 22 видеозаписи

Нет ссылок на личные страницы в соц. сетях

Нет инфоблока

Написать сообщение

Заявка отправлена

Друзья 48 новости

Интересные страницы 1

Правительство Санкт-Петербурга
Государственная организация

Видеозаписи 22

0:56
Выборгский район

1:55
Рабочий выезд в Калининский район

Фотографии Александра 72

Записи Александра

Александр Беглов
27 июля в 16:31

В Выборгском районе – обсуждаем с жителями, как должна планироваться застройка!

Нет лонгридов

Оформление
основного
профиля
конкурента

Данные основного
профиля
конкурента в ВК



ELECT-ASSIST



Надежда Тихонова

заходила 44 минуты назад

День рождения: 14 ноября 1973 г.
Город: Санкт-Петербург
Семейное положение: замужем
Место работы: Законодательное Собрание Санкт-Петербурга (ЗакС)

Отсутствует статус

Нет контактных данных, ссылок на другие социальные сети

Основная информация

Родной город: Санкт-Петербург
Языки: Русский

Карьера

Место работы: Законодательное Собрание Санкт-Петербурга (ЗакС)
Санкт-Петербург, с 2016 г.
Депутат



Образование

Вуз: СПбГУ ИТМО '98
Факультет: Оптико-информационных систем и технологий
Кафедра/направление: Оптико-электронных приборов и систем
Форма обучения: Очное отделение
Школа: Лицей №64 '91
Санкт-Петербург, 1981-1991 (6)
гуманитарный

Нет инфоблока с краткой биографией кандидата

Жизненная позиция

Полит. предпочтения: Социалистические

Личная информация

Деятельность: защита прав петербуржцев, законотворчество
Интересы: Горные лыжи
Любимая музыка: Сурганова и оркестр, Арбенина, Земфира, Сплин, Кукрыникисы

Группы:

Справедливая россия в Санкт-Петербурге, Новая старая Россия, Комитет защиты Петербурга, Защита парка малиновка возле тц июнь, Красногвардейский район Санкт-Петербурга, Фонтанка84, Про Охту, Адвокатский кабинет Право на семью, За сохранение Муринского парка, За свободное избирательное право В.О., РОО Многодетные семьи СПб и РФ мы ЗА перемены, Приют для собак Ильинка, Не Всё Равно Адмиралтейский район, Лисий Нос Главная группа поселка, Марина Шишкина Журналист общественный деятель

Отсутствует блок лонгридов

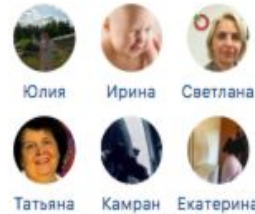
Написать сообщение

У Вас в друзьях

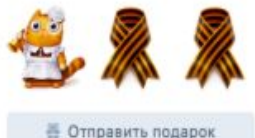
Общие друзья 5



Друзья 1 288 новости



Подарки 59



Отправить подарок

Интересные страницы 40

Надежда Тихонова| кандидат в губернаторы СПб Депутат ЗакС Санкт-Петербурга| Красногвардейский и

Санкт-Петербург Live Пьем с Петербурга и

Оформление
профиля
кандидата
Надежды
Тихоновой.

Данные профиля конкурента в ВК





Михаил Амосов

заходил три часа назад

День рождения: 11 апреля 1959 г.
 Город: Санкт-Петербург
 Семейное положение: женат
 Место работы: Законодательное Собрание Санкт-Петербурга (ЗакС)
 Сайт: https://amosov.spb.ru

Отсутствует статус

Скрыть подробную информацию

Нет ссылок на другие социальные сети

Основная информация

Родной город: Санкт-Петербург
 Языки: Русский

Нет инфоблока с биографией кандидата

Контактная информация

Facebook: Михаил Амосов

Карьера

Место работы: Законодательное Собрание Санкт-Петербурга (ЗакС)
 Санкт-Петербург
 Депутат

Образование

Вуз: СПбГУ '81
 Факультет: Институт наук о Земле (бывш. Факультет географии и геоэкологии и Геологический факультет)

Личная информация

Группы: Комитет защиты Петербурга, Защитим Исаакиевский собор, Мы можем победить, Движение Демократического Обновления, Выборы в Петербурге, За сохранение Муринского парка, Демократический выбор Петербурга, Петербург против, Здание медсанчасти 1 завода им М.И Калинина, Владимир Силантьев Общественный деятель., Нам нужен Роддом Санкт-Петербург, Городские проекты в Петербурге, ГБУК ГМП Исаакиевский собор, Фракция ЯБЛОКО в Законодательном Собрании СПб, партия ЯБЛОКО

показать полный список

Отсутствует блок лонгридов

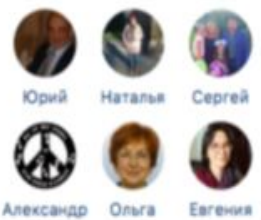
Написать сообщение

У Вас в друзьях

Общие друзья 6



Друзья 687 новости



Подарки 3



Отправить подарок

Интересные страницы 12



6 общих друзей 687 друзей 86 подписчиков 284 фотографии 34 отметки

Оформление
профиля
кандидата
Михаила
Амосова.

Данные профиля конкурента в ВК





Владимир Бортко
У ГОРОДА ЕСТЬ ВЫБОР ! Online

День рождения: 7 мая 1946 г.
Город: Санкт-Петербург
Место работы: Государственная Дума
Веб-сайт: <https://www.facebook.com/v.v.bortko> - Facebook, <https://vk.cc/9A959v> - Wikipedia, bortkovladimir@gmail.com - Написать официальное обращение к В.В. Бортко.
Скрыть подробную информацию

Основная информация
Родной город: Москва
Языки: Русский

Контактная информация
Instagram: v_bortko
Twitter: Bort_Ko

Карьера
Место работы: Государственная Дума
Москва, с 2011 г.
Первый заместитель
председателя Комитета по культуре

Место работы: Киностудия «Ленфильм»
Санкт-Петербург, с 1980 г.
Режиссер-постановщик

Образование
Информация отсутствует.

Личная информация
О себе:

Режиссёрские работы

- 1974 — «Доктор» (дипломная короткометражка)
- 1976 — «Канал»
- 1978 — «Комиссия по расследованию»
- 1980 — «Мой папа — идеалист»
- 1984 — «Блондинка за углом»
- 1984 — «Без семьи»
- 1986 — «Голос» (в киноальманахе «Исключения без правил»)
- 1987 — «Единожды солгав»
- 1988 — «Собачье сердце»
- 1991 — «Афганский излом»
- 1992 — «Удачи вам, господа!»
- 1996 — «Улицы разбитых фонарей» (под псевдонимом Ян Худокормов)
- 1998 — «Цирк сгорел, и клоуны разбежались»
- 2000 — «Бандитский Петербург. Фильм 1,2» (сериал)
- 2003 — «Идиот» (сериал)
- 2005 — «Мастер и Маргарита»

**Добавлены ссылки на
все социальные сети,
указан адрес для
официальных
обращений**

**Качественное
оформление**

**Заполненный
инфоблок**

№1

Оформление
основного профиля
В.В. Бортко

Оформление в
интуитивно понятной
форме помогает
избирателю быстро
понять, что он из себя
представляет кандидат.
Производит правильное
впечатление на
избирателя.

Данные основного
профиля ВК





Оформление групп поддержки кандидатов

Михаил Амосов

Кандидат в губернаторы Санкт-Петербурга

Информация

Добро пожаловать на официальную страницу политика и общественного деятеля Михаила Амосова.

Здесь вы найдёте информацию о программе, экономических и общественных инициативах Михаила Амосова.

Если вы желаете войти в команду и принимать участие в реализации общественных инициатив, быть агитатором на выборах, принимать участие в общественных слушаниях и открытых дискуссиях по актуальным проблемам – обратитесь на сайт: <https://amosov.spb.ru/> в раздел «Команда».

Если вы разделяете программу и предложения Михаила Амосова – пригласите ваших друзей на эту страницу.

Вместе мы сможем больше!

<https://amosov.spb.ru/>

Записи сообщества



Михаил Амосов
сегодня в 18:19



Михаил Амосов
сегодня в 18:17

Уважаемые петербуржцы. Дорогие друзья. Я Михаил Иванович Амосов. Депутат законодательного собрания и до недавних пор, кандидат в губернаторы Санкт-Петербурга. Я хочу сказать, что завершилась трудная,



Сайт

Подписаться

Включить уведомления

Рассказать друзьям

Сохранить в закладках



Надежда Тихонова | кандидат в губернаторы СПб
Депутат ЗакС Санкт-Петербурга | Красногвардейский и Калининский районы

Подписаться

Информация

СПРАВЕДЛИВАЯ РОССИЯ в Санкт-Петербурге
Серлуховская ул., д. 20
Тел.: 8 (812) 612-12-90
Пн.: 14.00-18.00, вт.-пт.: 10.00-18.00

Приёмная Надежды Тихоновой
Среднеохтинский пр., д. 42/1
Тел.: 8 (981) 88-82-011, 8 (812) 509-68-37
Пн.-пт.: 13.00-16.00

Сайт: <http://nadezhdatikhonova.ru/>

14 ноября 1973



Предложите новость



Записи сообщества

Оформление группы поддержки конкурента

Общие ошибки:

- Нет ссылок на другие социальные сети, т.е. Избиратели не знают, как еще связаться с кандидатом;
- Нет меню с кнопками действия;
- Не подключена рассылка сообщений.



НСО «Интернет
в электоральных процессах
современной России»

Александр Беглов

Информация

Страница поддержки Александра Беглова,
врио губернатора Санкт-Петербурга

Предложите новость

Записи сообщества

Александр Беглов
вчера в 22:58

1-й Инженерный мост, который в 2020 году отметит 195-летие, не ремонтировался последние 65 лет. За это время образовались значительные дефекты и разрушения — в итоге начали 22 июня, а завершится он не позднее 15 октября.

В ходе инспекции врио губернатор Александр Беглов отметил, что работы идут с опережением срока.

Градоначальник сообщил, что в 2019 году в Петербурге отремонтируют 30 мостов, из них 7 подлежат капитальному ремонту.

А какой мост, на ваш взгляд, требует срочного ремонта?

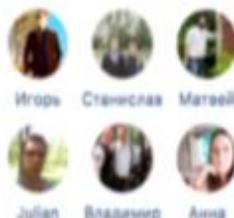


Подписаться

- Включить уведомления
- Рассказать друзьям
- Сохранить в закладки

Подписаны 5 друзей

Подписчики 953



Нет оформления -
отсутствует шапка
группы

Нет инфоблока с
информацией о
кандидате

Нет ссылок на иные
социальные сети -
подписчикам не
связаться с
кандидатом

Не указана почта для
официальных обращений

Отсутствуют блоки фото- и видео-
альбомов

Нет обсуждений, где подписчики
могут обмениваться мнениями

Оформление
группы
поддержки
конкурента

Данные группы
конкурента в ВК




ELECT-ASSIST

ПЕТЕРБУРГ ВЫБИРАЕТ БОРТКО



НКО «Интернет
в электоральных процессах
современной России»

 **Владимир Бортко | Губернатор СПб**
За развитый, а не разворованный город!

[Записаться](#) [Вы участник ▾](#)

Информация

Владимир Владимирович Бортко родился 7 мая 1946 в Москве. Депутат Государственной Думы, первый заместитель председателя комитета Госдумы по культуре. Народный артист Российской Федерации. Лауреат Государственной премии РСФСР. В июне 2019 года выдвинут КПРФ кандидатом в губернаторы Санкт-Петербурга. [Показать полностью...](#)

<https://bortko.spb.ru>

Владимир Бортко, Санкт-Петербург [Подробнее](#)

[Подписаться](#) [Статьи и интервью](#) [Видео](#) [Вступить в...](#)


 **Владимир Бортко | Губернатор СПб** запись закреплена
8 авг в 16:36

ПЕТЕРБУРГ ВЫБИРАЕТ

ПРОГРАММА БОРТКО

Владимир Бортко

[Читать](#)



[Написать сообщение](#)

[Сообщения 25](#)

[Статистика](#)

[Комментарии](#)

[Участники](#)


[События 767](#)

[Включить уведомления](#)

[Рассказать друзьям](#)


[Пригласить друзей](#)

[Ещё](#)

Подписаны 296 друзей 

Участники 3 355

Ссылки 5

 **В.В. Бортко** — кандидат в губернаторы Санкт-Петербурга

Правильное, приятное и **интуитивно понятное** оформление должно одним видом **объяснять** зашедшему на страницу, куда тот попал, **куда нажимать**, чтобы связаться/просмотреть видео/прочитать программу.

Данные основной группы ВК





Привлечение ядерного электората в аккаунты (профили и группы) КАНДИДАТОВ

Показатели вовлеченности в группах поддержки.
 Было (с 1.07 по 1.08, группа только что создана):

	Лайков	Репостов	Комментариев	Постов	Активностей	ER
Александр Беглов врио губернатора Санкт-Петербур Публичная страница	0	0	0	0	0	0%
Михаил Амосов Публичная страница	279	0	9	18	16	188.54%
Владимир Бортко // Губернатор СПб Открытая группа	678	0	42	57	12.63	24.15%
Владимир Бортко Губернатор СПб Открытая группа	2 013	0	281	42	54.62	22.46%
Надежда Тихонова кандидат в губернаторы СПб Публичная страница	1 306	0	105	27	52.26	44.01%


Стало (с 1.08 по 1.09):

	Лайков	Репостов	Комментариев	Постов	Активностей	ER
Александр Беглов врио губернатора Санкт-Петербур Публичная страница	0	0	0	0	0	0%
Михаил Амосов Публичная страница	63	0	8	10	7.1	36.46%
Владимир Бортко // Губернатор СПб Открытая группа	4 030	0	1 847	36	163.25	132.26%
Владимир Бортко Губернатор СПб Открытая группа	2 185	0	843	29	104.41	28.91%
Надежда Тихонова кандидат в губернаторы СПб Публичная страница	1 290	0	185	29	50.86	38.87%

Итого в основной группе удалось увеличить количество лайков в 6 раз, комментариев – в 44 раза, а показатель ER поднялся на 108%. Во втором сообществе тоже был рост показателей. Например, количество комментариев увеличилось в три раза.

Показатели вовлеченности. Основной профиль.

До нашей работы: апрель-июнь

	Друзей	Подписчиков	Лайков	Репостов	Комментариев	Постов	Активностей	ER
	2 621	1 129	5 560	0	78	70	80.54	73.87%

В период с июля по август:

	Друзей	Подписчиков	Лайков	Репостов	Комментариев	Постов	Активностей	ER
	2 622	1 129	22 363	0	4 187	74	358.78	183.63%

Итого удалось увеличить количество лайков в 4 раза, комментариев – в 52 раза, а показатель ER поднялся на 110%





Рост охватов в группе поддержки в ВК

Охват аудитории

На этом графике учитываются пользователи, просмотревшие записи сообщества на стене или в разделе Новости.



Охваты в первую неделю работы и создания основной группы составляли 1800.

P.S. На графике показан нулевой замер.

Данные личного
профиля ВК





Рост охватов в группе поддержки в ВК

Охват аудитории

На этом графике учитываются пользователи, просмотревшие записи сообщества на стене или в разделе Новости



Ровно через
месяц
охваты
составили
123 000.

Данные личного
профиля ВК





Охват постов был в 8 раз больше, чем кол. друзей и подписчиков.



Владимир Бортко

1 авг в 22:41

ПЕТЕРБУРГСКАЯ ПОЛИЦИЯ ЗАСТАВИЛА БОРТКО АГИТИРОВАТЬ ЗА СЕБЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО

В городе на Неве один из кандидатов в градоначальники перешёл к активному привлечению избирателей.

В четверг, 1 августа, кандидат в губернаторы Петербурга, режиссёр Владимир Бортко вышел на Невский проспект, чтобы самостоятельно раздать прохожим свои агитационные материалы. Фотографию коммуниста в партийной кепке в своём Telegram-канале опубликовал политический блогер Павел Смоляк.

[Показать полностью...](#)



Владимир Бортко

У ГОРОДА ЕСТЬ ВЫБОР !

День рождения: 7 мая 1946 г.
Город: Санкт-Петербург
Место работы: Государственная Дума
Сайт: <https://bortko.spb.ru/programm>
программой, <https://bortko.spb.ru/>
поддержать В.В. Бортко,
<https://www.facebook.com/v.v.bortko>
<https://vk.cc/9A959v> - Wikipedia
bortkovladimir@gmail.com - для

[Показать подробную информацию](#)

Написать сообщение

У Вас в друзьях

1 126 подписчиков 83 общих друга 2 620 друзей 97 фотографий

1 076 239 190

24K

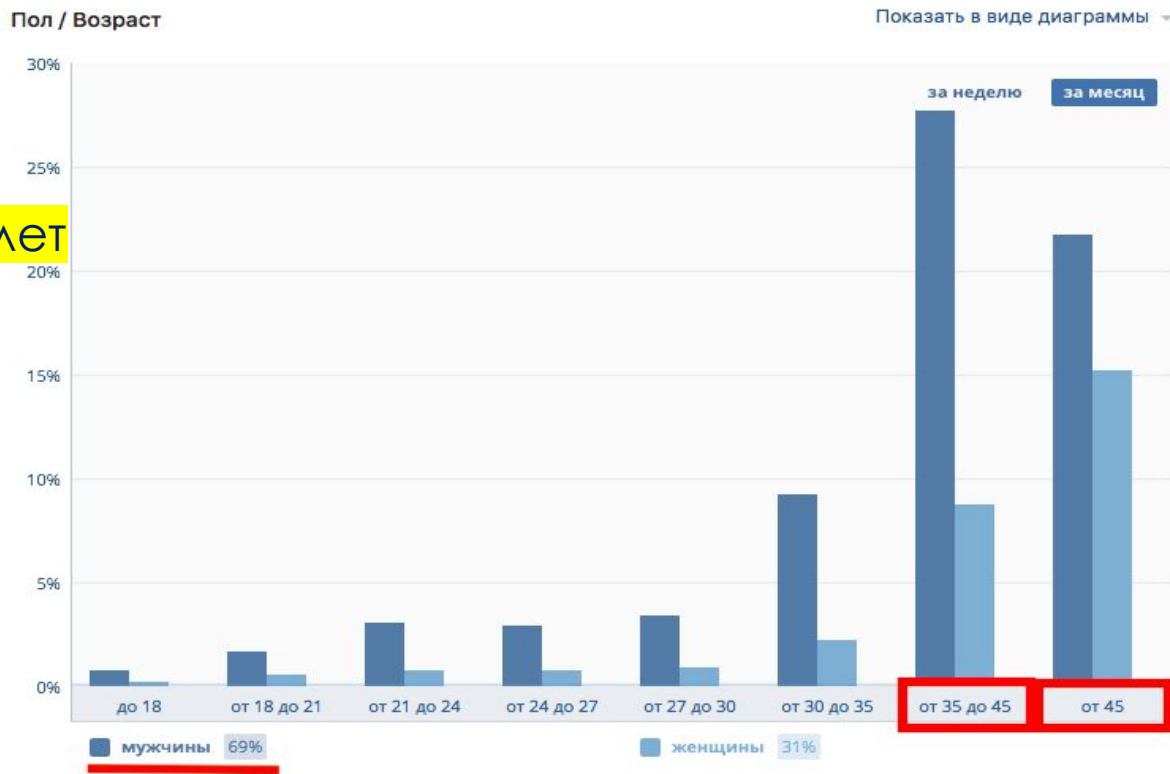


В основной группе поддержки в ВК за месяц удалось достичь **роста охвата в 65 раз**. Для такого результата использовались:

1. Сотрудничество с группами КПРФ и прочими коммунистическими сообществами в ВК;
2. Таргетированная реклама.

**Ядерным электоратом
стала ЦА -**

Мужчины в возрасте 40-45 лет



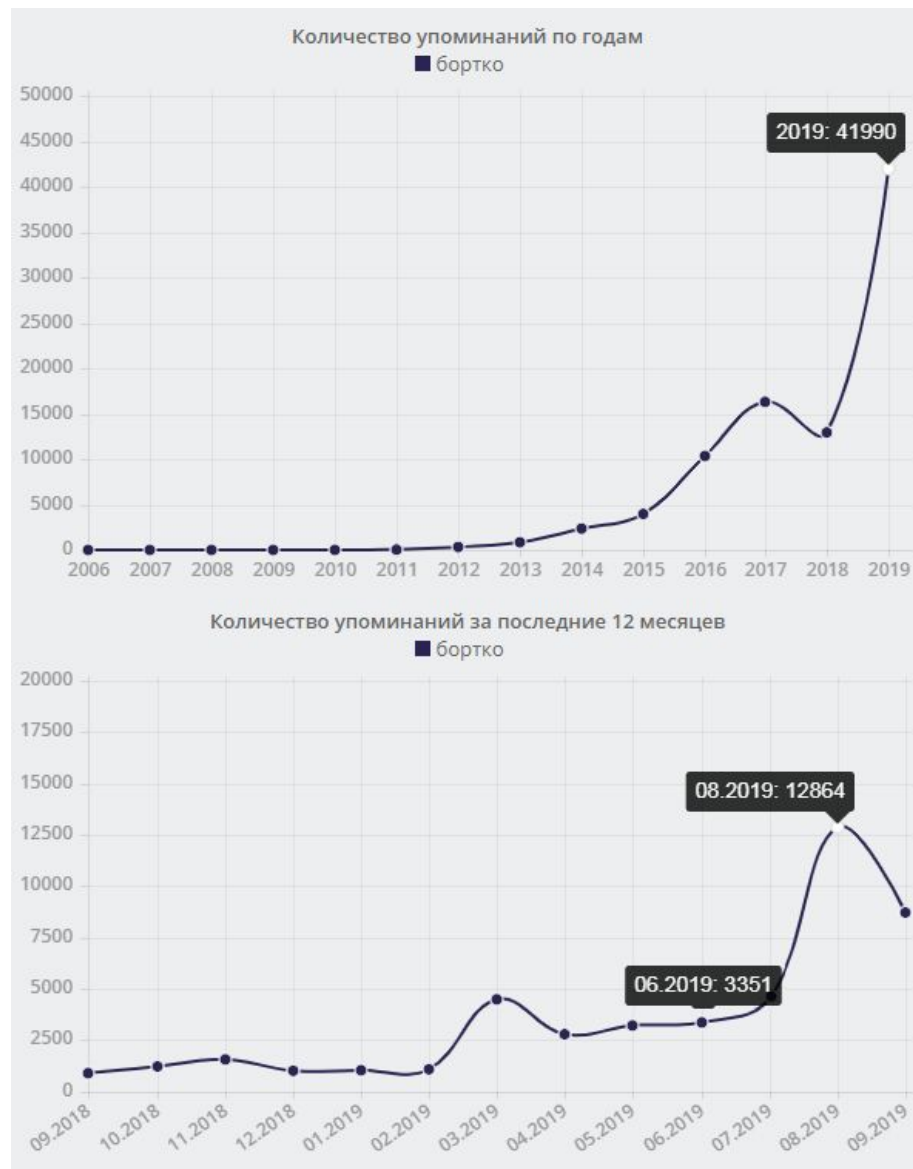
Данные основной
группы ВК



	Было	Стало
Основной профиль ВКонтакте	4 друга 857 подписчиков	2621 друг (+2617) 1129 подписчиков (+272)
Второй профиль в ВКонтакте	0 друзей 0 подписчиков	677 друзей (+677) 217 подписчиков (+217)
Основная группа поддержки в ВКонтакте	24 участника	1404 участника (+1380)
Вторая группа поддержки в ВКонтакте	2866 участников	3303 участника (+437)
Основной профиль в Фейсбуке	4533 друга	5000 друзей (+477)
Второй профиль в Фейсбуке	3880 друзей	5000 друзей (+1120)
Страница Фейсбуке	521 подписчик	3812 подписчика (+3291)
Группа поддержки в Фейсбуке	0 участников	1278 участников (+1278)
Инстаграм	51 подписчик	1291 подписчик (+1240)



Упоминания в ВК (тренды)





Как достигается повышение активности?

1. **Грамотный анализ ЦА.**
2. **Увеличение возможностей активностей в соцсетях с существующей ЦА**– различные перекрестные ссылки в аккаунтах, рассылки в соцсетях, призывы к целевым действиям.
3. **Ручные методики раскрутки активности ЦА** – инвайтинг, ответный лайкинг, комменты и пр.
4. **Посевы** в местных сообществах.
5. **Таргетированная реклама.**



С нуля были созданы:




- страница в FB;
- аккаунты в FB и VK на случай блокировки основных профилей;
- группы поддержки в FB и VK;
- аккаунт в Instagram;





Немного статистики из FB:

- абсолютно **новая** страница «В. В. Бортко» набрала **на 14% больше лайков**, чем страница «Команда Беглова», и **на 62% больше лайков**, чем страница «Александр Беглов»
- эта страница «В. В. Бортко» набрала **на 18% больше репостов**, чем страница «Команда Беглова», и **на 47% больше репостов**, чем у страницы «Александр Беглов»
- страница «В. В. Бортко» набрала **на 47% больше комментариев**, чем «Команда Беглова»

Профиль	Всего лайков	Всего репостов	Всего комментариев	Всего записей	Подписчиков
 Владимир Владимирович Бортко 08.07.2019 - 01.08.2019	2 854	239	535	73	2 606
 Команда Беглова 08.07.2019 - 01.08.2019	2 459	198	362	52	2 690
 Александр Беглов 08.07.2019 - 01.08.2019	1 762	127	488	14	444



Данные страниц В. Бортко
и конкурента в ФБ



Немного черного PR: о фейковых аккаунтах и новостях

В ходе работы в ФБ обнаружили «группу поддержки», публикующую фейковые новости от имени В. Бортко. От кривого оформления до откровенной грязи в текстах – все это вводило в заблуждение часть реальных избирателей. С поддержкой ФБ около месяца велись переговоры, направлено более 6 жалоб, но безрезультатно.



Народный
комитет в
поддержку
В.В.Бортко на
пост губернатора
СПБ

@bortkowin

**Народный
Комитет
в поддержку
В.В.БОРТКО**



на пост губернатора Петербурга



ПЕНИНГРАД

[Поделиться](#) [Сохранить](#) [Рекомендовать правки](#) [...](#)

Публикации

Сообщество

Все



Выводы:

1. **Оформление имеет значение.** Оно определяет с первых секунд, захочет ли подписчик ознакомиться с материалами, а также помогает избирателю сконцентрироваться на главной информации.
2. Тщательный **анализ ЦА** поможет эффективно масштабировать вашу ЦА и это сильно скажется на активности ЦА в ваших аккаунтах, будет резкий скачок активностей. Также вы **сможете лучше понимать свою ЦА вне социальных сетей, сможете достигать до каждого избирателя правильными словами.**
3. Наиболее **эффективная стратегия продвижения в соцсетях** - привлечение в первую очередь ядерного электората, а затем уже остальной широкий круг избирателя.
4. Соцсети – один из самых эффективных и **экономичных в плане времени и средств** способов коммуникации с избирателем.



НСО «Интернет
в электоральных процессах
современной России»

 ELECT-ASSIST

Виталий Павлович Ермолаев

основатель «[Elect-Assist](#)» и НСО МГУ
им.М.В. Ломоносова «[Интернет в
электоральных процессах современной России](#)»



автор курса «[SMM - политология](#)»;

преподает авторский курс по политическому SMM в МГУ им.М.В.
Ломоносова с 2017 г.

официальный профиль на сайте МГУ (IRID: 83875594);

автор более 30 научных статей и докладов по теме SMM-
политология;

практикующий таргетолог ;

vpe@elect-assist.ru

<https://www.facebook.com/v.p.ermolaev>

<https://vk.com/vpermolaev>