



# Открытый протокол

Наблюдатели Петербурга



# Проблема с протоколами

- Наш телеграм-бот в день выборов собирает фотографии протоколов от наблюдателей
- Надо их быстро распознавать и вносить в сводную таблицу
- Хитрый ЦИК перемешал все данные в QR-коде
- Приходится их расставлять вручную и терять время. А надо быстро, т.к. можно успеть предотвратить подмену протокола

Экземпляр № 1

Копия №

Выборы Президента Российской Федерации  
18 марта 2018 года  
ПРОТОКОЛ  
участковой избирательной комиссии об итогах голосования  
ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 617  
Город Санкт-Петербург, Кировский район, муниципальное образование муниципальный округ Княжево, Ленинский  
проспект, дом 123, корпус 4, литера А  
Участковая избирательная комиссия у с т а н о в и л а:

1	Число избирателей, включенных в список избирателей на момент окончания голосования	2519	Две тысячи пятьсот девятнадцать
2	Число избирательных бюллетеней, полученных участковой избирательной комиссией	2100	Две тысячи сто
3	Число избирательных бюллетеней, выданных избирателям, проголосовавшим досрочно	0	Ноль
4	Число избирательных бюллетеней, выданных участковой избирательной комиссией избирателям в помещении для голосования в день голосования	1393	Одна тысяча триста девяносто три
5	Число избирательных бюллетеней, выданных избирателям, проголосовавшим вне помещения для голосования в день голосования	36	Тридцать шесть
6	Число погашенных избирательных бюллетеней	671	Шестьсот семьдесят один
7	Число избирательных бюллетеней, содержащихся в переносных ящиках для голосования	36	Тридцать шесть
8	Число избирательных бюллетеней, содержащихся в стационарных ящиках для голосования	1393	Одна тысяча триста девяносто три
9	Число недействительных избирательных бюллетеней	18	Восемнадцать
10	Число действительных избирательных бюллетеней	1411	Одна тысяча четыреста одиннадцать
11	Число утраченных избирательных бюллетеней	0	Ноль
12	Число избирательных бюллетеней, не учтенных при получении	0	Ноль
13	Фамилии, имена, отчества внесенных в избирательный бюллетень зарегистрированных кандидатов	8	Восемь
14	Бабурич Сергей Николаевич	117	Сто семнадцать
15	Грудинин Павел Николаевич	62	Шестьдесят два
16	Жириновский Владимир Вольфович	1090	Одна тысяча девяносто
17	Путин Владимир Владимирович	57	Пятьдесят семь
18	Собчак Ксения Анатольевна	16	Шестнадцать
19	Сурайкин Максим Александрович	24	Двадцать четыре
20	Титов Борис Юрьевич	37	Тридцать семь
21	Явлинский Григорий Алексеевич	0	Ноль

Сведения о количестве поступивших в участковую избирательную комиссию в день голосования и до окончания подсчета голосов избирателей жалоб (заявлений), прилагаемых к протоколу

Председатель участковой избирательной комиссии: Спири К. А. (фамилия, инициалы) МП (подпись либо причина отсутствия, отметка об особом мнении)

Заместитель председателя комиссии: Александрова К. А.

Секретарь комиссии: Шажек И. Г.

Члены комиссии: Дашкова А. С., Кислю Ю. С., Кострица А. В., Кошелева Т. К., Орлов Л. А., Пинасова Н. Н., Попович А. С., Попович И. В., Смирнов В. А.

Протокол подписан «19» марта 2018 года в 01 часов 50 минут



# Проблема с QR

4	1083
5	19
6	498
7	19
8	1078
9	18
10	1079
11	0
12	0

?

761998	52
3491215	793
819971	17
7492747	107
1095204	6
7279942	48
8576378	6

13	Бабурин Сергей Николаевич	6	Шесть
14	Грудинин Павел Николаевич	107	Сто семь
15	Жириновский Владимир Вольфович	52	Пятьдесят два
16	Путин Владимир Владимирович	793	Семьсот девяносто три
17	Собчак Ксения Анатольевна	50	Пятьдесят
18	Сурайкин Максим Александрович	6	Шесть
19	Титов Борис Юрьевич	17	Семнадцать
20	Явлинский Григорий Алексеевич	48	Сорок восемь
Сведения о количестве поступивших в участ...		0	Ноль

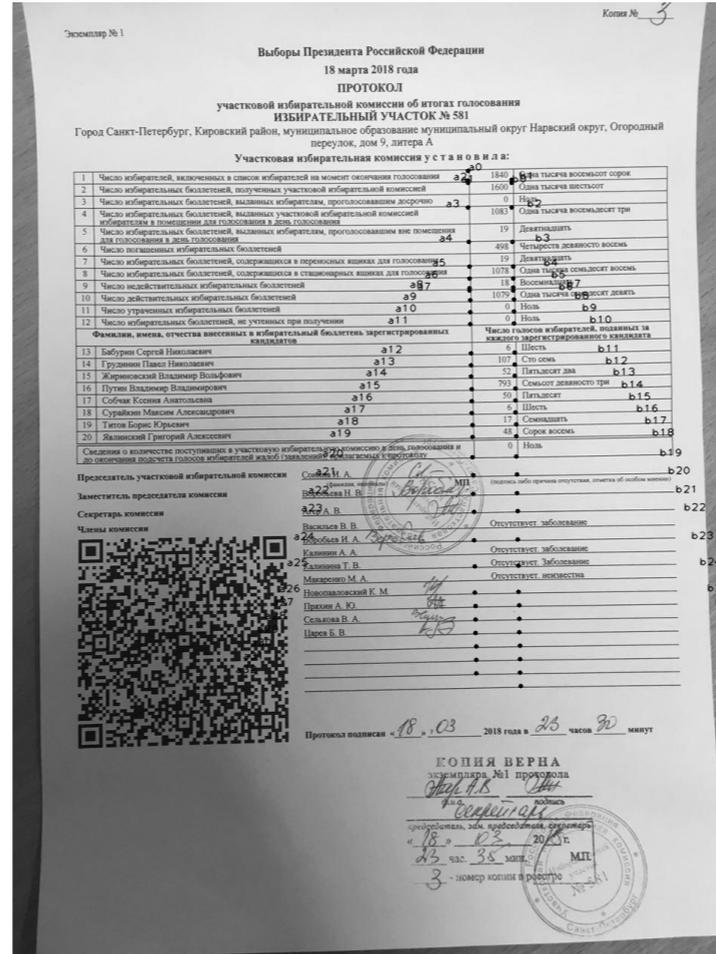
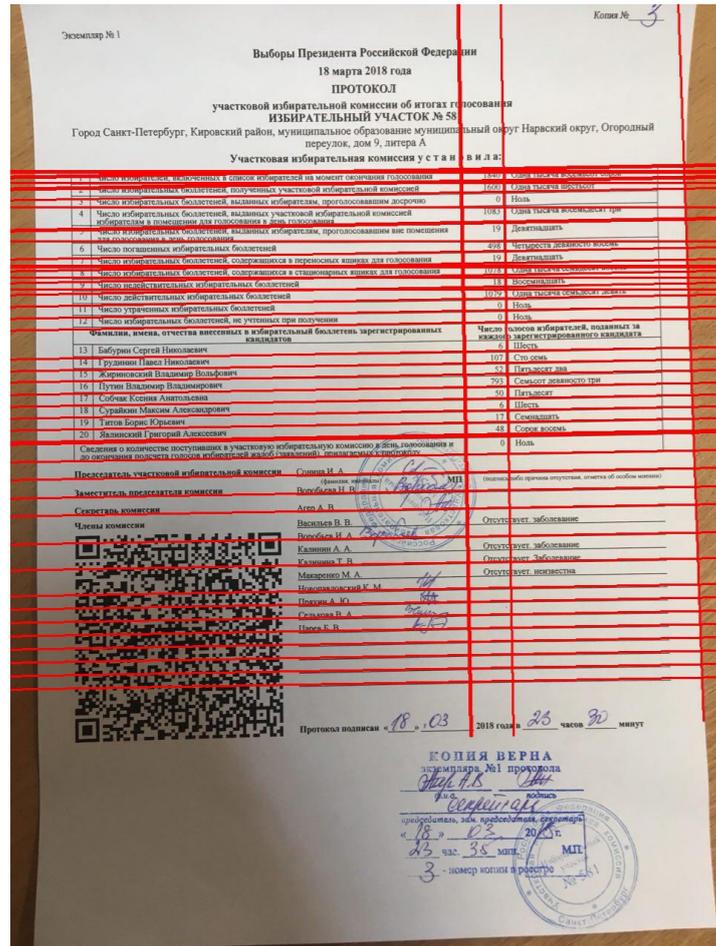
?

?

?



# Путь к решению



Сто сем  
 | Пятьдесят два о  
 | Семьсот левяносто три —  
 | Пять  
 | ОУ ты ООО  
 } Семнадцать о  
 1 Сорок воем о  
 ГНюь

## Распознавание текста и сравнение текста



**Спасибо за внимание!**

