Применение QR-кода при проведении выборов и референдумов

ГАС «Выборы»

ГАС «Выборы»

Понятие «QR-код»

QR-код (англ. quick response — быстрый отклик) — изначально это усовершенствованная (двумерная) версия штрих кода (бар-код), предоставляющая информацию для ее быстрого распознавания.

ГАС «Выборы»

Протокол участковой комиссии с QR-кодом

Экземпляр № 1

Выборы депутатов Рязанской областной Думы

31 октября 2017 года

ПРОТОКОЛ № 1

участковой избирательной комиссии об итогах голосования

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 447

Рязанская область, Муниципальное образование - Рязанский муниципальный район, Муниципальное образование - Заокское сельское поселение Рязанского муниципального района, ул. Московская, д. 10

Участковая избирательная комиссия у с т а н о в и л а :

01	Число избирателей, включенных в список избирателей на момент окончания голосования и обладающих активным избирательным правом в соответствующем избирательном округе	1000	Одна тысяча
02	Число избирательных бюллетеней, полученных участковой избирательной комиссией	900	Девятьсот
03	Число избирательных бюллетеней, выданных участковой избирательной комиссией избирателям в помещении для голосования в день голосования	800	Восемьсот
04	Число избирательных бюллетеней, выданных избирателям, проголосовавшим вне помещения для голосования в день голосования	0	Ноль
05	Число погашенных избирательных бюллетеней	100	Сто
06	Число избирательных бюллетеней, содержащихся в переносных ящиках для голосования	0	Ноль
07	Число избирательных бюллетеней, содержащихся в стационарных ящиках для голосования	800	Восемьсот
08	Число недействительных избирательных бюллетеней	0	Ноль
09	Число действительных избирательных бюллетеней	800	Восемьсот
10	Число открепительных удостоверений, полученных участковой избирательной комиссией	0	Ноль
11	Число открепительных удостоверений, выданных участковой избирательной комиссией избирателям на избирательном участке до дня голосования	0	Ноль
12	Число избирателей, проголосовавших по открепительным удостоверениям на избирательном участке	0	Ноль
13	Число погашенных на избирательном участке открепительных удостоверений	0	Ноль
14	Число открепительных удостоверений выданных избирателям территориальной избирательной комиссией	0	Ноль
15	Число утраченных избирательных бюллетеней	0	Ноль
16	Число избирательных бюллетеней, не учтенных при получении	0	Ноль
	Фамилии, имена, отчества внесенных в избирательный бюллетень зарегистрированных кандидатов	**Число голосов избирателей, поданных за каждого зарегистрированного кандидата**	
17	Змеев Константин Владимирович	700	Семьсот
18	Иванов Иван Иванович	10	Десять
19	Домелев Кандидат Кандидатович	20	Двадцать
20	Петрович Петр Петрович	20	Двадцать
21	Самовыдвиженец Николай Иванович	50	Пятьдесят

Председатель участковой избирательной комиссии Луканькова Р. И.
(фамилия, инициалы) **МП** (подпись либо причина отсутствия, отметка об особом мнении)

Заместитель председателя комиссии Юдаева Е. В.

Секретарь комиссии Чураева А. В.

Члены комиссии Ведешкина М. А.

Демидов Ю. К.

Крючкова Е. В.

Луканькова Г. В.

Романова Р. Д.

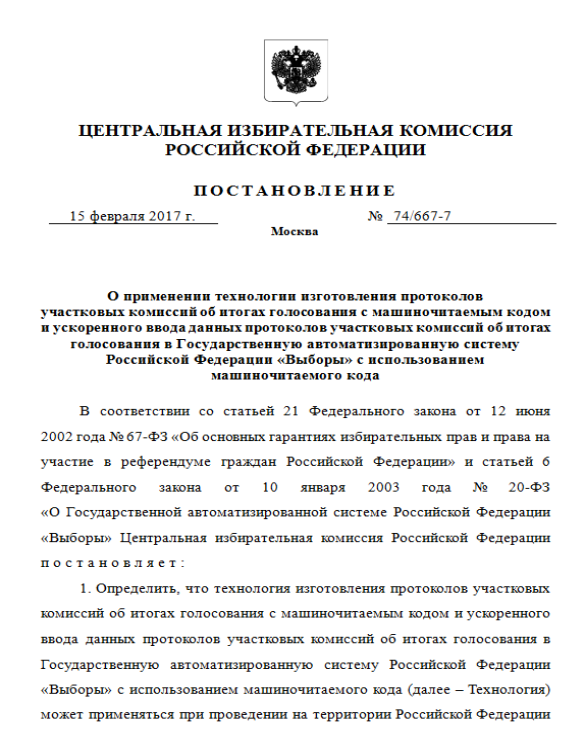
Щенина Н. И.

Протокол подписан «_____» _____ 20 _____ года в _____ часов _____ минут

QR-код, наносимый на протокол участковой комиссии об итогах голосования с машиночитаемым кодом, содержит указанную в протоколе участковой комиссии об итогах голосования информацию. Распознавание QR-кода, нанесенного на протокол участковой комиссии об итогах голосования с машиночитаемым кодом, осуществляется с помощью специального программного обеспечения для изготовления, распознавания и ввода в ГАС «Выборы» данных протоколов участковых комиссий об итогах голосования с машиночитаемым кодом (далее – СПО).

ГАС «Выборы»

Цели применения СПО



ЦЕНТРАЛЬНАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

15 февраля 2017 г. № 74/667-7

Москва

О применении технологии изготовления протоколов участковых комиссий об итогах голосования с машиночитаемым кодом и ускоренного ввода данных протоколов участковых комиссий об итогах голосования в Государственную автоматизированную систему Российской Федерации «Выборы» с использованием машиночитаемого кода

В соответствии со статьей 21 Федерального закона от 12 июня 2002 года № 67-ФЗ «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации» и статьей 6 Федерального закона от 10 января 2003 года № 20-ФЗ «О Государственной автоматизированной системе Российской Федерации «Выборы» Центральная избирательная комиссия Российской Федерации постановляет:

1. Определить, что технология изготовления протоколов участковых комиссий об итогах голосования с машиночитаемым кодом и ускоренного ввода данных протоколов участковых комиссий об итогах голосования в Государственную автоматизированную систему Российской Федерации «Выборы» с использованием машиночитаемого кода (далее – Технология) может применяться при проведении на территории Российской Федерации

СПО применяется для формирования протоколов участковых комиссий, обеспечения проверки контрольных, логических и математических соотношений на участках при составлении протоколов, а также для ускорения и облегчения обработки протоколов участковых комиссий на ТИКах в соответствии с Постановлением Центральной избирательной комиссии Российской Федерации от 15 февраля 2017 года №74/667-7.

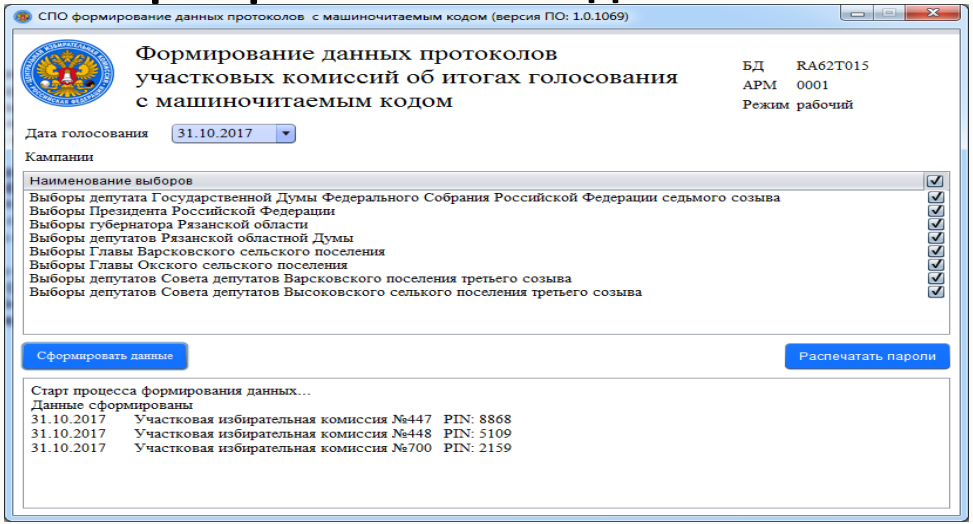
ГАС «Выборы»

Операторы специального программного обеспечения

За компьютером (ноутбуком) с установленным СПО работает оператор СПО – член участковой комиссии с правом решающего голоса. Каждая участковая комиссия не позднее чем за 20 дней до дня голосования назначает не менее двух операторов СПО. Обучение операторов СПО проводит вышестоящая комиссия не позднее чем за три дня до дня голосования.

ГАС «Выборы»

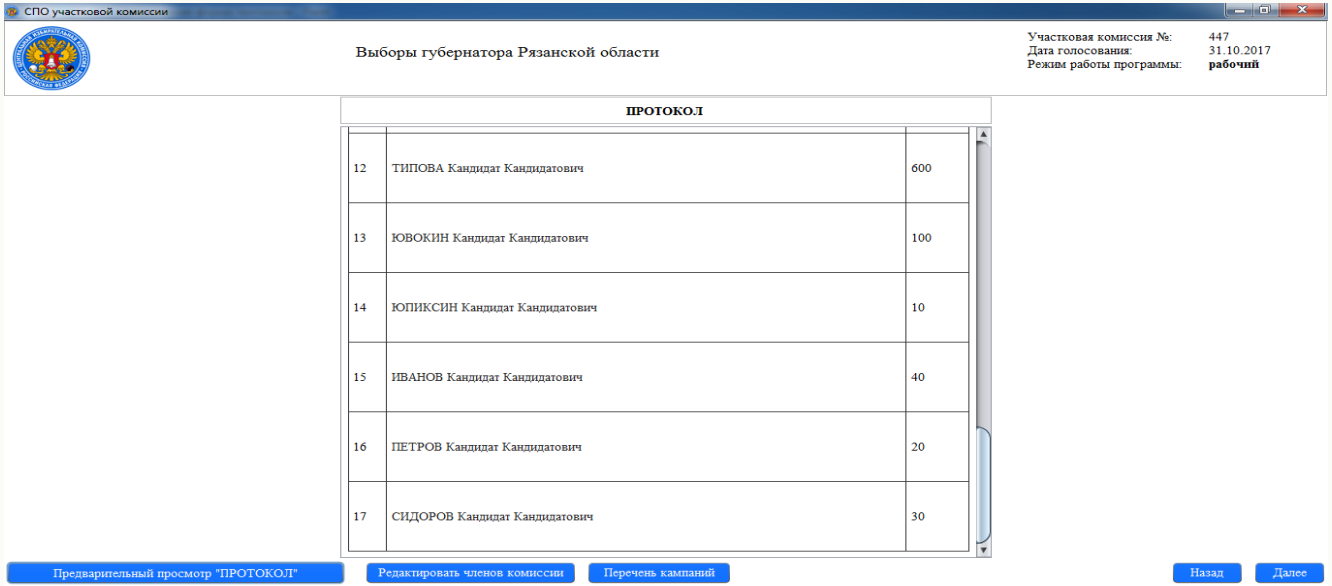
Формирование базы данных на ТИК



До проведения дня голосования сотрудники ТИК с использованием СПО формируют базу данных для каждой участковой комиссии, в которой содержится информация об избирательных кампаниях, кампаниях референдумов, кандидатах, а также информация об участковых комиссиях, в том числе и сведения о членах участковых комиссий, после чего база данных вместе с СПО записывается на USB-флэш-накопители и передаются в участковые комиссии, где СПО устанавливается на компьютер (ноутбук).

ГАС «Выборы»

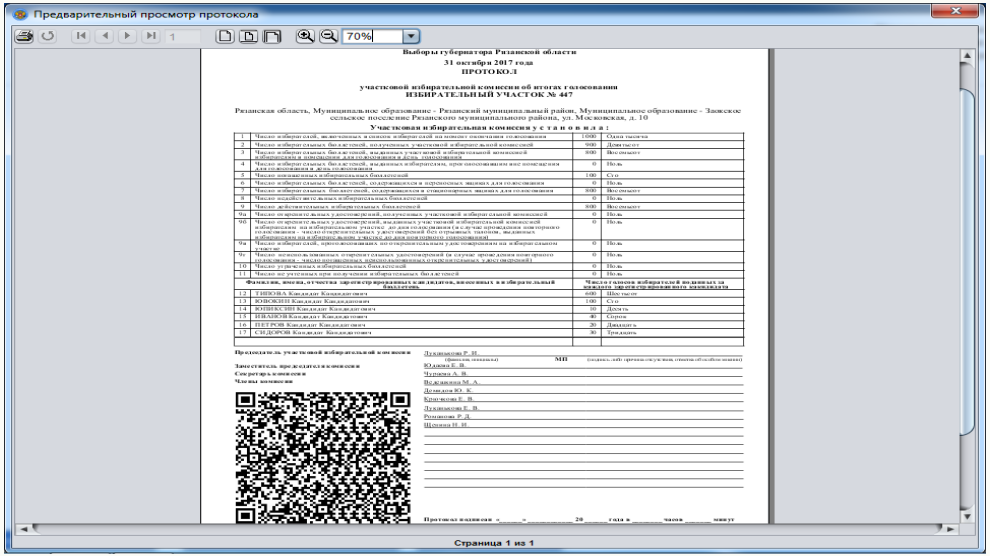
Работа с СПО на УИК



Члены участковой комиссии за день до проведения голосования проводят тренировку с использованием СПО. В день голосования оператор СПО после закрытия участка вводит данные строк протокола участковой комиссии об итогах голосования с машиночитаемым кодом, проверяет контрольные, логические и математических соотношения.

ГАС «Выборы»

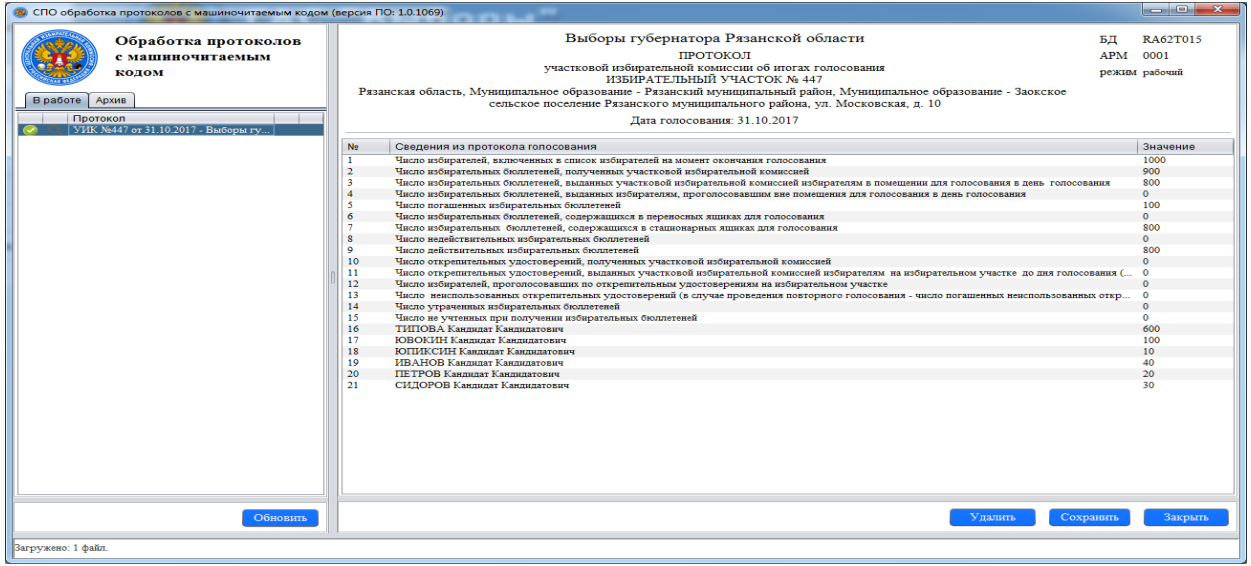
Работа с СПО на УИК



Далее оператор СПО формирует протоколы участковой комиссии об итогах голосования с машиночитаемым кодом, печатает экземпляры № 1 и № 2 протоколов участковой комиссии об итогах голосования с машиночитаемым кодом на бумажном носителе, а также копии протоколов. Подписанные и заверенные печатью участковой комиссии экземпляры протоколов доставляются в ТИК.

ГАС «Выборы»

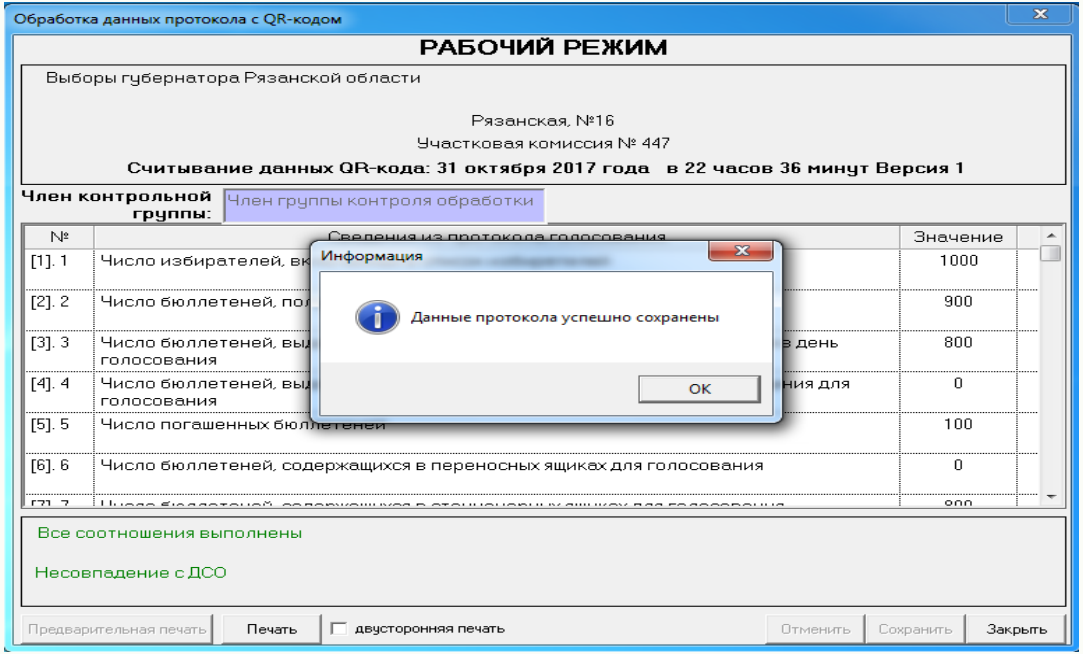
Обработка протоколов с помощью СПО на ТИК



После получения протоколов системный администратор ТИК сканирует полученные от участковых комиссий протоколы на многофункциональном устройстве, после чего протоколы с машиночитаемыми кодами распознаются с помощью СПО.

ГАС «Выборы»

Сохранение результатов обработки протоколов в ГАС «Выборы»



После сравнения результатов распознавания протокола с оригиналом протокола данные протокола сохраняются администратором ТИК в ГАС «Выборы».

Справка по использованию СПО в единый день голосования 10 сентября 2017 года

В единый день голосования 10 сентября 2017 года было запланировано сформировать с помощью СПО 58934 протокола. Фактически было сформировано 58578 протоколов, что составляет 99,4 % от запланированного количества протоколов с машиночитаемым кодом. В ТИКах из 58578 фактически сформированных в УИКах протоколов с машиночитаемым кодом в ГАС «Выборы» было загружено 57555 протоколов, что составляет 98,25 % от общего числа сформированных на участках, что является хорошим результатом. Кроме того, использование новой технологии QR-кода показало, что время ввода данных протоколов в ГАС «Выборы» на ТИКах сократилось, количество ошибок при вводе данных протоколов системными администраторами ТИК снизилось, что было отмечено сотрудниками ИКСРФ и ТИК.