

ТЕМА 10. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГОЛОСОВАНИЯ И ПОДСЧЕТЕ ГОЛОСОВ ИЗБИРАТЕЛЕЙ (ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРОТОКОЛА ОБ ИТОГАХ ГОЛОСОВАНИЯ С МАШИНОЧИТАЕМЫМ КОДОМ И КОМПЛЕКСЫ ОБРАБОТКИ ИЗБИРАТЕЛЬНЫХ БЮЛЛЕТЕНЕЙ)

10.1. Технология изготовления протокола об итогах голосования с машиночитаемым кодом

Постановлением Центральной избирательной комиссии Российской Федерации от 15 февраля 2017 года № 74/667-7 разрешено применение 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. 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 применяется при проведении на территории Российской Федерации выборов и референдумов на избирательных участках, участках референдума при наличии технической возможности.

Протокол участковой комиссии об итогах голосования с машиночитаемым кодом изготавливается с помощью специального программного обеспечения для изготовления протоколов участковых комиссий об итогах голосования с машиночитаемым кодом (далее – СПО участковой комиссии), установленного на оборудовании, которое размещается в помещениях участковых комиссий, где производится подсчет голосов избирателей, участников референдума.

Машиночитаемый код представляет собой двумерный штрихкод, наносимый на протокол участковой комиссии об итогах голосования с машиночитаемым кодом, содержащий указанную в протоколе участковой

комиссии об итогах голосования информацию.

Функционирование СПО участковой комиссии в соответствии с эксплуатационной документацией обеспечивает оператор – член участковой комиссии.

СПО участковой комиссии используется по окончании голосования для автоматизации следующих процессов:

ввод данных строк протокола участковой комиссии об итогах голосования с машиночитаемым кодом;

проверка контрольных и иных соотношений;

формирование протокола участковой комиссии об итогах голосования с машиночитаемым кодом;

печать протоколов участковой комиссии об итогах голосования с машиночитаемым кодом и печать протокола участковой комиссии об итогах голосования с машиночитаемым кодом на бумажном носителе.

Протокол участковой комиссии об итогах голосования с машиночитаемым кодом изготавливается посредством применения оборудования с использованием СПО участковой комиссии путем последовательного внесения (ввода) данных, получаемых в результате подсчета голосов в установленном порядке, и последующей печати протокола на бумажном носителе.

По окончании подсчета голосов и после ввода данных протокола участковой комиссии об итогах голосования с машиночитаемым кодом производится проверка контрольных и иных соотношений.

Каждый протокол участковой комиссии об итогах голосования с машиночитаемым кодом печатается на бумажном носителе формата А4 в двух экземплярах. Машиночитаемый код размещается в левом нижнем углу протокола участковой комиссии об итогах голосования с машиночитаемым кодом.

10.2. Комплексы обработки избирательных бюллетеней

При проведении федеральных избирательных кампаний, кампаний референдума формируется около ста тысяч избирательных участков, участков референдума. Наиболее трудоемкая и ответственная работа в участковой комиссии – подсчет голосов избирателей, участников референдума, подсчет неиспользованных бюллетеней и их погашение, а также ряд иных избирательных действий; такая работа начинается после двенадцати часов голосования. В этом случае на первое место выходит человеческий фактор, и вероятность совершения ошибки при проведении арифметических действий очень велика. С целью снижения влияния человеческого фактора и недопущения возможных ошибок при подсчете голосов избирателей по заказу Центральной избирательной комиссии Российской Федерации был разработан комплекс обработки избирательных бюллетеней (далее – КОИБ).

В состав КОИБ входят: два сканирующих устройства со специальным программным обеспечением; два накопителя бюллетеней; устройство ввода данных; печатающее устройство; комплект кабелей, обеспечивающих подключение к сети питания.

КОИБ обеспечивает:

автоматизированный прием и обработку бюллетеней;

накопление бюллетеней;

подсчет обработанных бюллетеней;

подсчет голосов избирателей;

печатание протокола УИК об итогах голосования по каждому виду проводимых выборов;

запись результатов голосования на внешний накопитель информации;

одновременное проведение до семи видов выборов и референдумов с выдачей отдельных результатов голосования по каждому.

КОИБ удобен и достаточно прост в использовании, реализованы голосовые подсказки избирателям о правилах голосования.

В КОИБ реализована технология контактного оптического сканирования отметок, проставленных избирателями на бюллетенях. Избиратель может поставить любую отметку в квадрате – галочку, заштриховать и т.п. КОИБ считывает любой знак в предназначенном для отметок поле. КОИБ распознает бюллетени с надежностью 99,9 процента, т.е. не более одной ошибки распознавания на 1000 обработанных отметок при условии корректного типографского изготовления бюллетеней, правильного их оформления участковой комиссией и проставления избирателем отчетливой отметки в квадрате.

Возможности КОИБ: настройка на все виды проводимых выборов в соответствии с действующим законодательством; автоматический прием и считывание визуальной графической информации с бюллетеней шириной 210 мм и длиной от 148 мм до 600 мм; распознавание бюллетеней установленной формы; идентификация подлинности бланка вводимого бюллетеня в режиме реального времени, возврат любого документа, не являющегося бюллетенем (без печати участковой избирательной комиссии или с печатью другого участка); классификация бюллетеней на действительные и недействительные в соответствии с действующим законодательством; маркировка недействительных бюллетеней (без отметок избирателя или с превышением допустимого числа отметок); сохранение данных голосования в энергонезависимой памяти в случае отключения электропитания; проверка контрольных соотношений при подготовке протокола об итогах голосования.

КОИБ состоит из двух сканирующих устройств, способных работать и в автономном режиме, что позволяет не прерывать голосование на избирательном участке в случае неожиданного выхода из строя одного из сканеров.

КОИБ обладает энергонезависимой памятью, обеспечивающей сохранение результатов голосования и информации от принятых сканером бюллетеней при неожиданном отключении электропитания. При включении

после нештатного завершения работы сканер восстановит состояние, в котором находился до этого, и выведет на ЖКИ (жидкокристаллический индикатор) информацию о количестве опущенных в него бюллетеней, если это предусмотрено режимом, в котором он находится.

Обучение операторов КОИБ проводится за один день, занимает не более 8 часов. Успешно прошедшим обучение выдается сертификат оператора КОИБ.

Кроме обязательных автоматических процедур самотестирования и диагностики, программное обеспечение КОИБ предусматривает обязательный режим тестирования оператором. В день, предшествующий голосованию, и еще раз непосредственно в день голосования, перед его началом, оператор КОИБ опускает тестовые бюллетени из состава тиража реальных избирательных бюллетеней с целью проверки корректности работы комплекса при распознавании отметок.

Распечатка результатов голосования может быть получена на КОИБ сразу после окончания голосования на избирательном участке. Сканеры, входящие в комплекс, соединены друг с другом и распечатывают совокупный итог по окончании голосования.

Для составления протокола об итогах голосования производится ввод дополнительных сведений по выборам (согласно запросам на информационном табло с цифровой клавиатуры вводятся числовые значения строк протокола, которые не могут быть подсчитаны КОИБ автоматически: количество избирателей, включенных в список на участке, количество выданных бюллетеней, количество погашенных бюллетеней и др.). Далее КОИБ производится автоматическая проверка контрольных соотношений. При их выполнении осуществляется распечатка протокола об итогах голосования, его проверка, и далее он подписывается членами участковой избирательной комиссии и записывается автоматически на жесткий диск комплекса и внешний носитель информации (USB-флэш-накопитель или SD-карту), которые вместе с распечатанным и подписанным

избирательной комиссией протоколом доставляются в вышестоящую избирательную комиссию.