



## Что “должно иметь” программное обеспечение для проведения Выборов

### Точность результатов:

- система должна быть сертифицирована как исключающая возможность добавления, удаления, модификации или какой-либо подтасовки результатов голосования;
- должна быть полностью протестирована.

### Идентификация голоса избирателя:

- для определения того, какие именно бюллетени будут предоставлены избирателю должен использоваться опознавательный символ (жетон);
- опознавательный символ должен использоваться для начала и окончания голосования;
- для лица, имеющего право голоса, должна исключаться возможность голосования более одного раза.

### Соответствие юридическим требованиям по проверке правильности результатов голосования:

- возможность доказать отсутствие каких-либо ошибок и проверки использования конкретной версии программного обеспечения.

### Защищенность от несанкционированного доступа (закрытость) системы:

- программное обеспечение для использования в электронном голосовании, ввода неэлектронных избирательных голосов, и подсчета голосов должно поставляться одним централизованным (устанавливаемым) модулем для Выборов;
- установка программного обеспечения должна удалять все операционные системы, программы и данные, имеющиеся в наличии ранее.

### Целостность системы:

- программы должны быть написаны в соответствии с принципами и практикой разработки программного обеспечения;
- программное обеспечение должно быть написано на языке программирования признанного высокого стандарта с формальным описанием алгоритмов;
- функции обеспечения безопасности должны быть изначально заложены в дизайне системы – не лишь дополнительно добавлены в процессе разработки;
- должна быть легко поддерживаемой;
- должна легко конфигурироваться без системных изменений для многократных схожих процедур выборов

### Обеспечение тайны выбора

- должна иметь возможность увеличения числа избирателей, не нуждающихся в дополнительной помощи при голосовании:
  - вспомогательное аудио для избирателей с ограниченным зрением или недостаточными навыками чтения;
  - многоязычность;
  - использование клавишной панели.
- если избирателю необходима помощь, он должен иметь возможность сохранить свой выбор в тайне;
- важно такое расположение экрана, при котором его содержание остается недоступным для других;
- не должно издаваться различимых на слух звуков, позволяющих другим узнать предпочтения избирателя.

### Обеспечение безопасности

- как только версия программного обеспечения, предназначенная для конкретных выборов, сертифицирована для использования, никто, включая представителей компании-производителя или любое ответственное за проведение выборов официальное лицо, не должен иметь возможности модифицирования системы;
- голоса избирателей зашифрованы;
- загрузка голосов избирателей должна быть защищена паролем и доступна только по окончании голосования, при обеспечении процедур проверки контрольной суммы (для подтверждения правильности данных).

### Прозрачность

- должен иметься в наличии исходный код, который может быть предоставлен для проверки и освидетельствования.

