

ТРЕБОВАНИЯ

к системе дистанционного электронного голосования (интернет-голосования), разрабатываемой ЦИК России

Оглавление

1. Общие требования к системе ДЭГ	1
2. Требования к работе системы ДЭГ на этапе регистрации избирателя	13
3. Требования к работе системы ДЭГ на этапе голосования	16
4. Требования к работе системы ДЭГ на этапе подсчета голосов	19

Настоящие требования к системе дистанционного электронного голосования (далее, ДЭГ) подготовлены Александром Исавниным (член УИК, программист), Григорием Мельконьянцем (сопредседатель движения «Голос», юрист), Дмитрием Нестеровым (координатор движения «Голос» в Москве, к.ф.-м.н.) и Виктором Толстогузовым (начальник отдела систем электронного голосования МГТУ им. Н.Э. Баумана), участвующих в работе технической рабочей группы по системе ДЭГ г. Москвы.

ДЭГ не должно содержать меньше гарантий защиты избирательных прав граждан, чем традиционное голосование. По каждому требованию к системе ДЭГ приведены примеры, как это требование реализуется на классических избирательных участках. Нормативные документы на систему ДЭГ должны содержать следующие требования:

Содержание пункта разработанных требований	Как это требование реализуется при голосовании на классических избирательных участках	Комментарий
1. Общие требования к системе ДЭГ		
1.1. Система ДЭГ должна представлять собой распределенный программно-аппаратный комплекс, состоящий из одинаковых по составу	Территория разбита на участки с отдельными комиссиями. Нарушение работы одной УИК не приводит к	Нарушение работы одного программно-технического средства может привести к остановке работы

<p>программно-технических средств узлов, расположенных в разных зданиях, на территории соответствующих участковых комиссий (далее – участок ДЭГ) и связанных посредством сети Интернет. Число узлов должно быть не менее одного на 5000 избирателей. Нарушение работы менее 25% узлов не должно нарушить работу всей системы.</p>	<p>отмене всего голосования. На каждом участке избранная местная избирательная комиссия способна самостоятельно посчитать голоса избирателей в присутствии наблюдателей и получить действительное волеизъявление избирателей в течение одного-двух часов. Если число прикрепленных избирателей к одной УИК превысит 5000 человек, то проверка документов комиссии, бюллетеней и поступающих жалоб превысит допустимую трудоемкость, усложнит наблюдение и увеличит время на подведение итогов и ручной пересчет.</p>	<p>всей системы. Контроль за оборудованием ДЭГ отдельными лицами (например отвечающих за ПО, серверное оборудование, электроснабжение, связь, помещение, пожарную охрану и т.п.) даёт этим лицам возможность остановить или нарушить процесс голосования во всем регионе. Например, в ходе голосования на выборах депутатов Мосгордумы система дала сбой на несколько часов из-за нарушения работы одного модуля. При прикреплении к одному участку ДЭГ десятков и сотен тысяч избирателей члены одного УИК, наблюдатели физически не в состоянии осуществлять должный контроль за избирательными процедурами, в том числе за списком избирателей.</p>
<p>1.2. Поступающие в Систему ДЭГ данные, в том числе результаты волеизъявления избирателей и аналитическая информация, должны записываться в неизменяемый связанный список данных (далее – Неизменяемый носитель). Полные копии Неизменяемого носителя должны</p>	<p>Данные о волеизъявлении записываются на бумажный носитель (бюллетень), который опускается в прозрачный опечатанный ящик избирателем собственноручно. Каждая УИК имеет собственный</p>	

<p>храниться на всех участках ДЭГ. Информация, хранимая на Неизменяемых носителях, должна синхронизироваться и передаваться между Электронными избирательными участками в режиме реального времени.</p>	<p>неизменяемый носитель (опечатанный ящик для голосования или кассета с лентой в случае применения КЭГ), который не зависит от других УИК.</p>	
<p>1.3. Система ДЭГ должна включать в себя программное обеспечение и оборудование для наблюдения (далее – Средства наблюдения) за работой системы в день голосования. Средства наблюдения должны быть размещены на каждом участке ДЭГ, а также штабах по наблюдению за выборами, образованных по решению избирательной комиссии субъекта федерации. Средства наблюдения должны включать в себя информационные панели с обновляемой аналитической информацией, а также персональные компьютеры для записи поступающей аналитической информации о ходе голосования на USB флеш накопители членов комиссии и наблюдателей. Аналитическая информация должна быть доступна посредством сети Интернет избирателям, прошедшим аутентификацию.</p>	<p>На классическом избирательном участке могут присутствовать члены комиссии и наблюдатели, которым доступны все документы избирательной комиссии и виден весь процесс голосования. В помещении для голосования УИК висит увеличенная форма протокола, с которой могут ознакомиться присутствующие лица при подсчете голосов.</p>	<p>Члены комиссии, наблюдатели должны иметь возможность контролировать ход голосования и процедуру подсчета голосов в таком же объеме, как это возможно на классическом избирательном участке.</p>
<p>1.4. Система ДЭГ должна записывать и непрерывно выводить на информационные панели участков ДЭГ следующую аналитическую информацию:</p>	<p>На классическом избирательном участке вся требуемая информация или ее имеющийся эквивалент доступны для членов комиссий и</p>	

<p>1.4.1. текущие дата и время с точностью до одной секунды;</p> <p>1.4.2. дата и время внесения записи;</p> <p>1.4.3. число зарегистрированных избирателей;</p> <p>1.4.4. число избирателей, перешедших на страницу голосования;</p> <p>1.4.5. число избирателей, которые правильно прошли идентификацию;</p> <p>1.4.6. число избирателей, которые правильно прошли аутентификацию;</p> <p>1.4.7. число избирателей, которым была отправлена СМС с кодом подтверждения для получения бюллетеня;</p> <p>1.4.8. число избирателей, которые верно ввели код подтверждения для получения бюллетеня;</p> <p>1.4.9. число избирателей, которые ввели код подтверждения неверно;</p> <p>1.4.10. число бюллетеней, отправленных избирателям;</p> <p>1.4.11. число избирателей, которые получили бюллетень;</p> <p>1.4.12. число избирателей, отправивших заполненные бюллетени в Систему ДЭГ;</p> <p>1.4.13. число бюллетеней, полученных Системой ДЭГ;</p> <p>1.4.14. число бюллетеней, подготовленных для записи на Неизменяемый носитель;</p>	наблюдателей.	
---	---------------	--

<p>1.4.15. число бюллетеней, записанных на Неизменяемый носитель;</p> <p>1.4.16. число бюллетеней, записанных на Неизменяемый носитель и стоящих в очереди на передачу остальным Электронным избирательным участкам;</p> <p>1.4.17. число избирателей, которые не смогли проголосовать по причине разрыва соединения.</p>		
<p>1.5. Система ДЭГ должна выдавать аналитическую информацию о работе системы в день голосования и на время подсчёта голосов на информационные панели участка ДЭГ и штаба по наблюдению за выборами (при наличии такого штаба) с задержкой не более 5 секунд. Вся выводимая на информационные панели аналитическая информация должна быть сохранена и доступна для копирования членами избирательной комиссии в течение 1-го года после даты голосования. Хранимая Системой ДЭГ информация должна быть защищена от изменений.</p>	<p>На классическом избирательном участке члены комиссии имеют право получить заверенные копии документов комиссии, а наблюдатели вправе ознакомиться с основными документами. Вся необходимая наблюдателям аналитическая информация доступна в режиме реального времени.</p>	<p>Если обновление аналитической информации ДЭГ происходит каждые 15 (или 30) минут, это делает удобным несанкционированную ручную замену данных, выводимых на информационные панели для членов комиссий и наблюдателей. Если имеющаяся аналитическая информация недоступна для копирования в электронном виде и не защищена от изменений электронной подписью, то участники избирательного процесса не смогут обжаловать итоги голосования в случае выявления нарушений.</p>
<p>1.6. Документация на программно-технические средства системы ДЭГ должна соответствовать нормативным документам уполномоченных</p>	<p>Процедура работы классического избирательного участка детально описана в законе и нормативных</p>	<p>Непредставление документации на систему ДЭГ в соответствии с требованиями государственных</p>

<p>государственных органов и оформлена в соответствии с требованиями государственных стандартов (ГОСТ).</p>	<p>документах ЦИК. Применяемые КОИБы и КЭГи прошли необходимые процедуры испытания и сертификации в уполномоченных организациях и в соответствии с требованиями нормативных документов и ГОСТ.</p>	<p>стандартов не дают возможности членам комиссий и наблюдателям полноценно изучить и понять принцип работы системы. Отсутствие сертификатов не позволяет подтвердить заявленные характеристики государственными экспертными органами.</p>
<p>1.7. Система ДЭГ должна обеспечивать избирательную комиссию инструментами контроля доступа к информации, хранимой и обрабатываемой в системе (список избирателей, персональные данные избирателей, отметка о получении бюллетеня и т.п.). Предоставление доступа к такой информации лицам, не являющимися членами комиссии должно быть оформлено документально решением комиссии.</p>	<p>На классическом избирательном участке ведется список присутствующих лиц и реестр копий выданных документов. Перечень лиц, имеющих право на получение копий, установлен законом.</p>	
<p>1.8. Система ДЭГ должна предоставлять членам комиссии участка ДЭГ возможность подписывать электронной подписью копии документов комиссии ДЭГ для выдачи участникам избирательного процесса, имеющим на это право.</p>	<p>На классическом избирательном участке комиссия выдает заверенные копии документов.</p>	
<p>1.9. Система ДЭГ должна быть устойчива к разрыву интернет-соединения между избирателем и системой во время голосования.</p>	<p>Работа классического избирательного участка, в том числе оборудованного КОИБ и КЭГ,</p>	<p>Разрыв связи во время интернет-голосования может приводить к потере бюллетеня</p>

	устойчива к нарушению работы системы электроснабжения и связи. Сеть Интернет не используется.	избирателем. Сбой в работе ПО, разрыв в линиях связи, неисправность оборудования, отсутствие электроснабжения, электромагнитные помехи и другие факторы могут лишить избирателя права голоса.
1.10. Система ДЭГ должна быть устойчива ко взлому, в том числе к встраиваемым в персональный компьютер избирателя программным и программно-техническим средствам, позволяющим изменить волеизъявление избирателя до и после момента шифрования.	На классическом избирательном участке подсчёт бюллетеней ведется под наблюдением всех членов комиссии и наблюдателей. КОИБ и КЭГ могут быть проверены путем пересчета по оригинальным бумажным носителям, которые заполнены и проверены самими избирателями.	Использование в системе не защищенного и не сертифицированного оборудования делает систему ДЭГ уязвимой к хакерским атакам и изменению данных о результатах голосования. Система ДЭГ должна реализовывать меры нейтрализации угроз безопасности информации согласно разработанной модели актуальных угроз при электронном голосовании.
1.11. Система ДЭГ должна пройти оценку соответствия в виде обязательной аттестации по требованиям Федеральной службы по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК России) или в иной согласованной форме оценки соответствия требованиям безопасности.	СПО КОИБ и КЭГ имеют действующие сертификаты ФСТЭК России.	Сертификация используемой на государственных выборах системы ДЭГ должна производиться в обязательном порядке. Отсутствие сертификатов лишает систему профессиональной государственной экспертной оценки.
1.12. Документация, сертификаты и исходные коды ПО системы ДЭГ должны быть доступны для ознакомления членам комиссии, наблюдателям и	На классическом избирательном участке проверка результатов голосования может быть проведена	Проверка технической реализации системы ДЭГ и её неизменности является единственным способом

<p>экспертам в электронном виде. Исходные коды ПО системы ДЭГ должны соответствовать требованиям ГОСТ.</p>	<p>путем пересчета по оригинальным бумажным носителям, которые получены, заполнены, проверены и опущены в опечатанный прозрачный ящик самими избирателями.</p>	<p>удостовериться, что данные о волеизъявления избирателей не искажаются</p>
<p>1.13. Система ДЭГ должна обеспечивать возможность проверки в любой момент в день голосования факта, что в запущенной системе ДЭГ используется то же программное обеспечение и оборудование, которое было представлено избирательным комиссиям, наблюдателям и экспертам перед днём голосования. Для обеспечения возможности такой проверки должны быть разработаны инструменты и документация, не требующие от наблюдателей и членов комиссий владения специальными знаниями науки и техники, оборудования и ПО, а также траты собственных денежных средств. Требования к знаниям членов комиссий и наблюдателей, необходимых для выполнения такой проверки, не должны превышать уровень высшего технического или физико-математического образования. Для проведения проверки должно быть достаточно собственного персонального компьютера члена комиссии или наблюдателя. При проведении проверки соответствия программно-технических</p>	<p>На классическом избирательном участке имеется возможность проверки применяемых КОИБ и КЭГ путем пересчета голосов избирателей по оригинальным бумажным носителям, заполненным и проверенным избирателями в присутствии членов комиссии и наблюдателей. Специальных знаний для выполнения такой проверки не требуется. Пересчет голосов по оригинальным бумажным носителям заменяет необходимость проверки членами комиссии и наблюдателями защиты аппаратных средств и ПО КОИБ и КЭГ. КОИБ и КЭГ проходят все необходимые государственные проверки, представлен сертификат ФСТЭК.</p>	<p>Полная проверка оборудования и ПО системы интернет-голосования является единственным способом убедиться, что голоса подсчитываются верно, поскольку системе интернет-голосования отсутствуют бумажные носители, заполненные и проверенные избирателями.</p>

<p>средств системы ДЭГ в день голосования, заявленным накануне дня голосования, не должна нарушаться тайна волеизъявления.</p>		
<p>1.14. Система ДЭГ должна обеспечивать соблюдение тайны голосования.</p>	<p>На территории классического избирательного участка имеются кабинки для тайного голосования. В кабинке имеет право находиться только один человек. За соблюдением требований закона следят члены комиссии и наблюдатели в присутствии сотрудников полиции.</p>	<p>При применении системы интернет-голосования избиратель голосует из неизвестного членам комиссии и наблюдателям места с применением неизвестного оборудования и ПО в присутствии неизвестного круга лиц. Волеизъявление избирателя преобразуется неизвестным программным обеспечением, передается по неизвестным каналам и хранится в неизвестном членам комиссии и наблюдателям месте. Принцип работы системы анонимизации должен быть проверен экспертными организациями и понятен членам комиссий и наблюдателям.</p>
<p>1.15. Система ДЭГ должна обеспечивать возможность полной проверки системы на предмет соблюдения тайны голосования. Для обеспечения возможности такой проверки должны быть разработаны инструменты и документация, не требующие от наблюдателей и членов комиссий владения специальными</p>	<p>На территории классического избирательного участка имеются кабинки для тайного голосования. В кабинке имеет право находиться только один человек. За соблюдением требований закона следят члены комиссии и</p>	<p>Должна быть представлена методика, инструменты и документация для полной проверки системы ДЭГ на предмет соблюдения тайны голосования, понятные наблюдателям и членам комиссий.</p>

<p>знаниями науки и техники, оборудования и ПО, а также траты собственных денежных средств. Время, необходимое на такую проверку одним членом комиссии или наблюдателем не может превышать пяти дней. При проведении проверки правильности учета данных о волеизъявлении избирателя не должна нарушаться тайна волеизъявления.</p>	<p>наблюдатели в присутствии сотрудников полиции.</p>	
<p>1.16. Система ДЭГ должна обеспечивать предоставление избирателю функционал для ознакомления с его персональными данными, хранящимся в системе. Срок предоставления таких персональных данных после обращения с помощью функционала системы не должен превышать 10 дней.</p>	<p>Персональные данные избирателя классического голосования хранятся в документах избирательной комиссии и доступны в соответствии с требованиями законодательства о персональных данных.</p>	
<p>1.17. Система ДЭГ должна предоставлять избирателю функционал, позволяющий убедиться, что его голос был принят системой без искажений. Информация, полученная при использовании этого функционала не должна раскрывать тайну голосования. Указанный электронный документ должен выдаваться избирателю немедленно после отправки данных о его волеизъявлении в систему ДЭГ.</p>	<p>На классическом избирательном участке избиратель самостоятельно получает, заполняет (в случае применения КЭГ данные записываются в присутствии избирателя на бумажную ленту) и опускает оригинал бюллетеня в прозрачный накопитель бюллетеней. Таким образом избиратель может самостоятельно убедиться, что его голос был <u>принят</u> избирательной системой верно. За голосованием</p>	<p>Бюллетень в системе ДЭГ формируется на экране ПК избирателя и исчезает с экрана после отправки данных в систему по сети Интернет. Избиратель не может проверить, были ли приняты данные о его волеизъявлении системой ДЭГ без искажений. Непредставление функционала, позволяющего избирателю убедиться, что его голос принят системой ДЭГ без искажений снизит доверие к выборам.</p>

	избирателя, хранением оригиналов бюллетеней и процессом подсчета <u>принятых</u> голосов могут наблюдать члены комиссии, наблюдатели, а также, в случае оборудования избирательного участка видеокамерами – любой гражданин страны.	
1.18. Система ДЭГ должна предоставлять избирателю возможность изменить данные о своем волеизъявлении в любое время в течение дня/дней (времени) голосования. Реализующий эту возможность функционал не должен позволить раскрыть тайну голосования этого избирателя.	На классических избирательных участках избиратель голосует в присутствии членов комиссии, наблюдателей, представителей СМИ и сотрудников полиции в кабинке для голосования. Таким образом избиратель достаточно защищён от давления в момент голосования со стороны третьих лиц и применять указанный пункт не требуется.	Избиратель ДЭГ заполняет свой электронный бюллетень в неустановленном помещении, где отсутствуют члены комиссии, наблюдатели, представители СМИ и сотрудники полиции. Таким образом избиратель не защищен от давления со стороны третьих лиц и не имеет возможности переголосовать позже, если у него появилась возможность оказаться наедине. Данный пункт является дополнительным методом защиты к пункту 3.5
1.19. В электронном списке избирателей на участке ДЭГ, должна быть включена информация об избирательном участке избирателя, с которого этот избиратель открепился.	На классическом избирательном участке комиссия получает реестр прикрепленных к участку через механизм «мобильный избиратель».	

<p>1.20. Система ДЭГ должна отправлять электронные письма избирателю и сообщения (СМС-сообщения) на мобильный телефон избирателя о всех его действиях при работе с системой, за исключением данных, позволяющих раскрыть тайну голосования.</p>	<p>На классическом избирательном участке избиратель получает, заполняет и опускает в прозрачный накопитель свой бюллетень самостоятельно, таким образом он контролирует все этапы движения бюллетеня от его получения до попадания в накопитель бюллетеней.</p>	<p>Для повышения доверия должно производиться информирование избирателя об этапах движения его электронного бюллетеня в системе ДЭГ.</p>
<p>1.21. Система ДЭГ должна обеспечивать учет данных о волеизъявлении избирателя в итоговом протоколе об итогах голосования без возможности искажений на всем этапе передачи данных о волеизъявлении избирателя от графического интерфейса пользователя персонального компьютера избирателя до распечатки протокола.</p>	<p>На классическом избирательном участке избиратель самостоятельно получает, заполняет и опускает оригинал бюллетеня в прозрачный накопитель бюллетеней. Таким образом избиратель может убедиться, что его голос был принят избирательной системой верно. За голосованием избирателя, хранением оригиналов бюллетеней и процессом подсчета голосов могут наблюдать члены комиссии, наблюдатели, а также, в случае оборудования избирательного участка видеокамерами – любой гражданин России.</p>	<p>Процесс получения, заполнения и записи на Неизменяемый носитель электронного бюллетеня должен быть раскрыт в не меньшей степени, чем на классическом избирательном участке.</p>
<p>1.22. Система ДЭГ должна обеспечивать возможность проверки членами комиссии и наблюдателями соответствия действий избирателей и членов</p>	<p>На классическом избирательном участке за голосованием избирателя, хранением оригиналов бюллетеней и</p>	<p>Членам комиссий и наблюдателям должны быть представлены понятные и доступные методики, инструменты и</p>

<p>комиссий и реакции на эти действия Системы ДЭГ. Также система ДЭГ должна обеспечивать возможность проверки членами комиссий и наблюдателями отсутствия вмешательства в работу системы и совершения иных действий не членами комиссии на всех этапах голосования: от экрана монитора персонального компьютера избирателя до печати протокола. Для обеспечения возможности таких проверок должны быть разработаны методика, инструменты, и документация, не требующие от наблюдателей и членов комиссий владения специальными знаниями науки и техники, оборудования и ПО, а также траты собственных денежных средств. Время, необходимое на такую проверку одним членом комиссии или наблюдателем не может превышать 24 часов. При проведении проверки правильности учета данных о волеизъявлении избирателя не должна нарушаться тайна волеизъявления.</p>	<p>процессом подсчета голосов могут наблюдать члены комиссии, наблюдатели, а также, в случае оборудования избирательного участка видеокамерами – любой гражданин России. Специальных знаний для проведения такой проверки не требуется. Наблюдение за процедурой голосования осуществляется непосредственно на избирательном участке и занимает, как правило, не более 18 часов. Траты денежных средств для наблюдения и проведения проверки документов избирательной комиссии не требуется. Тайна волеизъявления не нарушается. Таким образом обеспечивается доверие к избирательной системе.</p>	<p>документация, необходимые для проверки системы ДЭГ на предмет соответствия действий избирателей и членов комиссий и реакции на эти действия системы.</p>
<p>2. Требования к работе системы ДЭГ на этапе регистрации избирателя</p>		
<p>2.1. Система ДЭГ должна обеспечивать только личную подачу заявления на участие в ДЭГ.</p>	<p>На классических избирательных участках избиратель включается в список избирателей автоматически в соответствии со списком зарегистрированных по месту жительства лиц или в иных случаях, в</p>	<p>Подача заявления в системе ДЭГ осуществляется дистанционно, посредством сети Интернет, без присутствия членов комиссии и наблюдателей. Заявление на участие в ДЭГ может подать любое лицо,</p>

	соответствии с действующим законодательством.	имеющее доступ к телефону, логину и паролю избирателя. Таким образом должная аутентификация личности избирателя подменяется аутентификацией его средства связи. В связи с отсутствием личной явки избирателя на свой избирательный участок и должных инструментов проверки имеется возможность бесконтрольного добавления неопределенного круга лиц в список избирателей со стороны администраторов системы.
<p>2.2. Система ДЭГ должна обеспечивать возможность проверки членами комиссии и наблюдателями факта, что все избиратели из списка избирателей подали заявление на участие в ДЭГ лично. Для обеспечения возможности такой проверки должны быть разработаны инструменты и документация, не требующие от членов комиссий и наблюдателей владения специальными знаниями науки и техники, оборудования и ПО, а также траты собственных денежных средств. Время, необходимое на такую проверку одним членом комиссии или наблюдателем не должно превышать 2 минут на одного избирателя.</p>	<p>На классических избирательных участках все члены комиссии имеют право присутствовать при включении избирателя в список избирателей, а также знакомиться со всеми документами, обязательными для заполнения в таких случаях.</p>	

<p>2.3. Система ДЭГ должна обеспечивать проверку наличия активного избирательного права у избирателя, участвующего в ДЭГ.</p>	<p>На классическом избирательном участке члены комиссии имеют доступ к первичному документу, определяющему право избирателя голосовать на данном участке – паспорту. Это позволяет комиссии выявлять лиц, ошибочно включенных в список избирателей на данном участке и гарантирует, что каждый избиратель проголосует ровно один раз – причем на участке, определенном в соответствии с законом.</p>	<p>Должен быть предоставлен механизм, который используется системой ДЭГ для проверки наличия активного избирательного права у избирателя. Например, каким образом в ДЭГ будет решаться вопрос с голосованием призывников, не обладающим активным избирательным правом в регионе по месту постоянного жительства.</p>
<p>2.4. Система ДЭГ должна обеспечивать возможность проверки членами комиссии и наблюдателями факта наличия активного избирательного права у избирателя. Для обеспечения возможности такой проверки должны быть разработаны инструменты и документация, не требующие от членов комиссий и наблюдателей владения специальными знаниями науки и техники, оборудования и ПО, а также траты собственных денежных средств. Время, необходимое на такую проверку одним членом комиссии или наблюдателем не должно превышать 2 минут на одного избирателя.</p>	<p>На классическом избирательном участке члены комиссии имеют доступ к первичному документу, определяющему право избирателя голосовать на данном участке – паспорту. Это позволяет комиссии выявлять лиц, ошибочно включенных в список избирателей на данном участке и гарантирует, что каждый избиратель проголосует ровно один раз – причем на участке, определенном в соответствии с законом.</p>	<p>Должны быть предоставлены понятные и доступные инструменты и документация для членов комиссии и наблюдателей, позволяющие проверить факт наличия активного избирательного права у избирателя.</p>

<p>2.5. Система ДЭГ должна обеспечивать возможность предоставлять избирателям электронные письма и иные документы имитирующие их регистрацию в системе ДЭГ в целях защиты их от административного и иного давления о необходимости регистрации в системе ДЭГ либо предоставить возможность отказаться от участия в ДЭГ.</p>	<p>На классическом избирательном участке имеют право находиться члены комиссии, наблюдатели, представители СМИ и сотрудники полиции. Лица, представляющие работодателей с целью проверки явки их сотрудников на избирательный участок не допускаются. Избирательный участок не предоставляет работодателям никаких документов, подтверждающих участие их сотрудников в голосовании.</p>	<p>Должно быть предоставлено решение, позволяющее избежать давление на избирателей со стороны работодателей. Во время кампании общероссийского голосования поступали жалобы о давлении на сотрудников государственных организаций с целью регистрации их родственников и знакомых в системе ДЭГ. Подтверждающим документом служит ответ с портала Госуслуги на электронную почту избирателя о регистрации в качестве избирателя ДЭГ, а также скриншоты экранов компьютера.</p>
<p>3. Требования к работе системы ДЭГ на этапе голосования</p>		
<p>3.1. Система ДЭГ должна обеспечивать только собственноручное голосование избирателя.</p>	<p>На классических избирательных участках избиратель голосует только лично.</p>	<p>Для членов комиссии и наблюдателей должен быть представлен понятный и доступный механизм, который бы обеспечил голосование избирателей с помощью ДЭГ лично.</p>
<p>3.2. Система ДЭГ должна обеспечивать возможность проверки членами комиссии и наблюдателями факта, что все избиратели из списка избирателей проголосовали с помощью системы ДЭГ лично. Для обеспечения возможности такой проверки</p>	<p>На классических избирательных участках проверка личности избирателя производится в присутствии членов комиссии и наблюдателей при предъявлении</p>	<p>Для членов комиссии и наблюдателей должен быть представлены понятные и доступные инструменты, которые бы позволил членам комиссии и наблюдателям проверить факт, что все</p>

<p>должны быть разработаны инструменты и документация, не требующие от наблюдателей и членов комиссий владения специальными знаниями науки и техники, оборудования и ПО, а также траты собственных денежных средств. Время, необходимое на такую проверку одним членом комиссии или наблюдателем не может превышать 2 минут на одного избирателя.</p>	<p>документа, удостоверяющего личность. Специальных знаний для проведения такой проверки не требуется. Время такой проверки не превышает 2 минут. В случае подозрения в несоответствии личности избирателя предъявленному документу члены комиссии и наблюдатели могут обратиться за помощью к сотруднику полиции и разобраться на месте.</p>	<p>избиратели из списка избирателей проголосовали с помощью ДЭГ лично.</p>
<p>3.3. Система ДЭГ должна обеспечивать автоматическую проверку факта двойного голосования избирателя через систему ДЭГ и на обычном участке для голосования, в том числе образованном за рубежом.</p>	<p>Списки избирателей на классических избирательных участках составляются по данным регистрации по месту жительства. Таким образом избиратель прикрепляется только к одному избирательному участку.</p>	
<p>3.4. Система ДЭГ должна обеспечивать возможность проверки членами комиссии и наблюдателями факта двойного голосования избирателя через систему ДЭГ и на обычном участке для голосования, в том числе образованном за рубежом. Для обеспечения возможности такой проверки должны быть разработаны инструменты и документация, не требующие от членов комиссий и наблюдателей владения специальными знаниями науки и техники,</p>	<p>Списки избирателей на классических избирательных участках составляются по данным регистрации по месту жительства. Таким образом избиратель прикрепляется только к одному избирательному участку. При необходимости члены комиссии и наблюдатели могут проверить книги избирателей по известной процедуре.</p>	<p>ДИТ не представил инструмента для проверки членами комиссии и наблюдателями факта отсутствия двойного голосования избирателя через систему ДЭГ и на обычном участке для голосования, в том числе образованном за рубежом.</p>

<p>оборудования и ПО, а также траты собственных денежных средств. Время, необходимое на такую проверку одним членом комиссии или наблюдателем не может превышать 2 минут на одного избирателя.</p>		
<p>3.5. Система ДЭГ должна обеспечивать возможность проверки членами комиссии и наблюдателями факта, что избиратель смог проголосовать через систему ДЭГ тайно, без давления на него другими лицами. Для обеспечения возможности такой проверки должны быть разработаны методики, инструменты и документация, не требующие от членов комиссий и наблюдателей владения специальными знаниями науки и техники, оборудования и ПО, а также траты собственных денежных средств. Время, необходимое на такую проверку одним членом комиссии или наблюдателем не может превышать 2 минут на одного избирателя.</p>	<p>На классическом избирательном участке избиратель имеет возможность проголосовать тайно с использованием кабинки для голосования. За порядком соблюдения тайны голосования могут следить члены комиссии, наблюдатели, представители СМИ и сотрудники полиции. Специальных знаний для проведения такой проверки не требуется.</p>	<p>Система ДЭГ должна иметь механизмы для проверки, что избиратель смог проголосовать через систему ДЭГ тайно, без давления на него другими лицами, не уступающий имеющимся на классическом избирательном участке.</p>
<p>3.6. Система ДЭГ должна обеспечивать возможность избирателю отказаться от использования системы ДЭГ и проголосовать бумажным бюллетенем на своем избирательном участке.</p>	<p>Если гражданин прикрепился к другому участку через механизм «мобильный избиратель», но не проголосовал там, у него сохраняется возможность проголосовать на участке по месту регистрации.</p>	

4. Требования к работе системы ДЭГ на этапе подсчета голосов		
<p>4.1. Система ДЭГ должна обеспечивать возможность контрольного подсчета голосов членами комиссии и наблюдателями. Для обеспечения возможности такой проверки должны быть разработаны инструменты и документация, не требующие от членов комиссий и наблюдателей владения специальными знаниями науки и техники, оборудования и ПО, а также траты собственных денежных средств. Для проведения такой проверки должно быть достаточно собственного персонального компьютера члена комиссии или наблюдателя. Время, необходимое на такую проверку одним членом комиссии или наблюдателем не может превышать 8 часов.</p>	<p>На классических избирательных участках контрольный подсчет голосов осуществляется по оригинальным бюллетеням, заполненным избирателями собственноручно в присутствии членов комиссии, наблюдателей и СМИ. Время на проведение контрольного подсчета голосов обычно не превышает 1–2 часов. Специальных знаний для проведения такой процедуры не требуется.</p>	<p>Процедура контрольного подсчёта голосов на участке ДЭГ не должна уступать по критерию, объективности и достоверности процедуре контрольного подсчета голосов по оригинальным бюллетеням на классическом избирательном участке. Процедура пересчета голосов должна быть понятна, доступна всем и воспроизводима в суде при оспаривании итогов голосования.</p>