**Система электронного и заочного голосования акционеров на базе СТАР**

 В условиях подготовки к чрезвычайной ситуации и самоизоляции граждан очень важно обеспечить акционерам российских эмитентов возможность осуществления удаленного голосования, а эмитентам - проведение общих собраний в режиме заочного, в том числе электронного голосования. Это в значительной степени может быть обеспечено в рамках действующего законодательства.

 В частности, в существующем правовом поле можно использовать действующие механизмы системы СТАР (юридический, технический и организационный) для решения вопросов как заочного, так и при электронного голосования. Ниже представлено функциональное описание их возможного использования.

 Совместное использование регистраторами системы СТАР для проведения заочных и электронных голосований, будет иметь важный социально-экономический результат, выражающийся в следующем:

1. Снижение расходов регистраторов на создание корпоративных систем заочного (электронного) голосования.
2. Расширение возможностей для реализации прав акционеров российских эмитентов на участие в общих собраниях.
3. Повышение удобства для акционера нескольких эмитентов, с точки зрения возможности проголосовать по вопросам повестки дня их общих собраний с помощью одного сервиса.
4. Повышения степени соблюдения принципов корпоративного управления эмитентами в результате создания им возможностей более активного участия миноритарных акционеров в собраниях.

 **I. Организационные предпосылки и этапы применения СТАР для заочного голосования акционеров**

* 1. ***Проведение заочного голосования с помощью отправки бюллетеней акционерами через участников сети СТАР***

В решении о проведении собрания эмитент указывает СТАР как способ направления регистратору заполненного акционером бюллетеня. На странице СТАР акционер может определить ее участника наиболее удобного для предоставления бюллетеня. Акционер приходит с заполненным бюллетенем или заполняет там бюллетень, участник СТАР после идентификации акционера высылает заполненный бюллетень регистратору, по аналогии с трансфер-агентскими функциями.

* 1. ***Проведение заочного и электронного голосования с помощью автоматизированных систем***

 Система голосования СТАР позволит в едином интерфейсе осуществлять заочное и электронное голосование, в зависимости от наличия в Уставе общества информации, допускающей электронное голосование.

 Система голосования СТАР может быть размещена как на сайте СТАР, так и непосредственно в ИТ-инфраструктуре регистратора. Система повысит комфорт акционера, эмитента, а также позволит загрузить результаты заочного и электронного голосования в машиночитаемом виде в систему обработки голосов у регистратора.

С помощью продвинутого варианта ПТК МИГ, пересылку бюллетеней можно интегрировать в действующие корпоративные системы голосования, как со стороны участника СТАР, так и со стороны регистратора общества. Данные бюллетеней являются машиночитаемыми.

1. **Варианты реализации системы голосования с использованием СТАР**

 Как вам известно, совершенствование СТАР в течение последнего года ведется в контексте реализации концепции интегрированной платформы учетных институтов (ИПС) и существует несколько направлений развития технологий используемых в СТАР и каждый регистратор может сам выбрать удобный для него способ технической реализации рассматриваемого функционала. Приведем несколько примеров.

***2.1.Голосование на сайте СТАР/ПАРТАД***.

 В этом случае регистратор вносит идентификаторы пользователей (эмитентов и акционеров), обратившихся за услугой организации удаленного голосования, в Систему голосования СТАР. Далее регистратор информирует акционеров о возможности входа в Систему по усиленной электронной подписи (ЭП), с помощью идентификаторов сайта госуслуг, Сбер*ID* или иных признаваемых регистратором идентификаторов. Эмитент должен также признавать используемые в Системе способы идентификации.

 Со своей стороны, эмитент/регистратор вносит в соответствующие формы на сайте СТАР/ПАРТАД характеристики проводимого им собрания и электронного голосования, а акционеры участвуют в них путем заполнения там же формы соответствующего бюллетеня, доступ к которой осуществляется путем применения выбранного идентификатора.

 Для осуществления электронного голосование на сайте СТАР потребуется внесение в Устав общества, соответствующих изменений. Заполненные бюллетени поступают регистраторам через ПТК МИГ и могут быть обработаны следующим образом:

1. Открыты в *pdf* формате с помощью ПТК МИГ, распечатаны и обработаны по текущим операционным процессам регистратора.
2. Открыты в *pdf* формате с помощью программы ТАБ: Бухгалтерия регистратора 3.0 , распечатаны и обработаны по текущим операционным процессам регистратора.
3. Считаны в машиночитаемом формате, используя *Open API* ПТК МИГ, загружены в систему учета голосов и автоматически просчитаны. Данный функционал доступен как в формате обычного заочного голосования, так и в формате электронного голосования.

***2.2.Электронное голосование на сайте регистратора***

 Вышеописанный технологический модуль, разрабатываемый и поддерживаемый ПАРТАД, встраивается в ИТ-инфраструктуру регистратора доступ к нему осуществляется через его сайт, без изменения выше приведенной функциональной схемы. ПТК МИГ используется для безопасного транспорта бюллетеней. Заполненные бюллетени выгружаются в информационную систему регистратора в установленном им порядке.

***2.3.Электронное голосование на сайте регистратора, через iFrame СТАР*.**

Рис.1 Реализация технологии iFrame.

 В сайт регистратора (в личные кабинеты эмитентов или акционеров, при их наличии) встраивается раздел об электронном голосовании акционеров, а поддерживающий его программный модуль находится на сервере ПАРТАД/СТАР.

 В данном разделе эмитент (или регистратор по его поручению) вносит информацию о проводимом им собрании и определяет условия доступа к ней и идентификации акционера. В случае наличия у акционера личного кабинета на сайте регистратора он может не только заполнить форму соответствующего бюллетеня, но и получить подтверждение его допуска/недопуска к подсчету голосов. Заполненные бюллетени доставляются регистратору посредством ПТК МИГ и могут быть обработаны, согласно вышеприведенному описанию в п.1.

* 1. ***Иные варианты использования СТАР***

 Так как в ПТК МИГ используются механизм *Open API* (согласно концепции ИПС), то возможно реализация любого другого варианта организации проведения электронного голосования с его использованием. Даже при наличии у регистратора собственной системы электронного голосования, это предоставляет ему дополнительную возможность получения бюллетеней заочного голосования направленных через участников СТАР.

 Возможно также предоставление регистратором собственной системы идентификации и голосования, выполняющей функции формирования машиночитаемого бюллетеня для обслуживания акционеров – клиентов других регистраторов с последующей отправкой бюллетеней регистратору соответствующего общества через СТАР.

**III. Функционал интерфейсов Cистемы голосования СТАР**

 Система голосования СТАР – это пользовательский интерфейс на базе платформы 1С, и сервера ПТК МИГ. Пользовательский интерфейс работает на основе *Open API* ПТК МИГ.

 Функционально поддерживается как заочное, так и электронное голосование.

 Пользовательский интерфейс имеет интеграционную возможность iFrame (сайт в сайте, см. рис.1), но также может быть открыт и в отдельном окне браузера или даже на мобильном телефоне (в приложениях для мобильного телефона не поддерживается усиленная электронная подпись).

 В Системе будет представлено два пользовательских интерфейса, один для эмитента, второй для акционера.

Интерфейс для эмитента.

 Интерфейс позволяет эмитенту/регистратору добавлять в перечень событий собрания акционеров и организовывать электронное/заочное голосование. Ниже приведен эскизный вариант основного интерфейса для эмитента:



Рис.2 Основной интерфейс для эмитента.

 Наименование эмитента и регистратор подставляются автоматически с сервера ПАРТАД.

 Ниже в перечне полей интерфейса можно создать или изменить характеристики запланированного собрания (тип, дату). Опубликованные характеристики собрания изменять нельзя.

 Информация о собрании в интерфейсе для эмитента будет иметь следующий вид представленный в форме на рис.3:



Рис.3 Форма регистрации эмитентом собрания в Системе голосования

 В форме указываются характеристики собрания: очередное или внеочередное собрание, заочный его вид, с электронным голосованием на сайте или нет. В повестке собрания указываются вопросы к рассмотрению, а в материалах собрания прикрепляются сопроводительные документы к рассматриваемым вопросам, которые потом будут доступны акционерам.

 Для удобства организации собраний, в интерфейсе для эмитента предусмотрены их статусы. Статус – «собрание опубликовано» блокирует изменение характеристик собрания.

Интерфейс для акционера.

 Интерфейс для акционера позволяет увидеть все повестки дня собраний акционеров по всем эмитентам, обслуживаемых регистраторами – участниками Системы в одном месте и по ним проголосовать. Для этого надо выбрать наименование эмитента. Все собрания эмитента представлены в списке, как показано на рисунке 4:



Рис. 4. Интерфейс для акционера с информацией о собраниях по эмитенту

 Интерфейс не разделяет участие в собрании, проводимом в заочном формате и участие электронном голосовании. Для удобства акционера, вне зависимости от юридического статуса корпоративного события и формы его проведения, интерфейс Системы для акционера, принимающего участие в голосовании, будет выглядеть одинаково.

Далее в списке опций интерфейса акционеру доступно несколько функций:

1. Начать голосование
2. Подписать электронной подписью
3. Отправить регистратору
4. Получить бюллетень (статус принятия)

 *Начать голосование.*

 В этом разделе интерфейса Системы акционер может ознакомиться с сопроводительными документами к собранию и отдать свой голос. Распределение голосов акционера производится, при необходимости, в виде процента от общего количества голосов. Пример раздела интерфейса Системы представлен на рис.5:



Рис.5. Пример интерфейса для акционера

 *Подписать электронной подписью*

 Результаты голосования можно подписать электронной подписью акционера. Если эмитент указывает на необходимость для группы акционеров осуществлять голосование с применением квалифицированной/усиленной ЭП (например, для владельцев контрольных пакетов), то данная функция будет доступна акционеру из соответствующего списка.

От такого акционера требуется установка СКЗИ и наличие сертификата подписи. Функция не реализуется на мобильном устройстве.

 *Отправить регистратору*

 Формируется электронный бюллетень, при необходимости подписывается ЭП и отправляется регистратору через ПТК МИГ. Получен документ может быть любым из клиентов обновленного ПТК МИГ (например ТАБ:Бухгалтерия регистратора 3.0). Документ является машиночитаемым. После обработки бюллетеня, результаты обработки, - допуск/недопуск к подсчету голосов,- можно будет отправить в акционеру, что будет для него одним из стимулов для участия в Системе.

 *Получить бюллетень*

 Данная кнопка интерфейса возвращает акционеру результат обработки бюллетеня регистратором, если бюллетень был им обработан и результат обработки доводится до акционера.