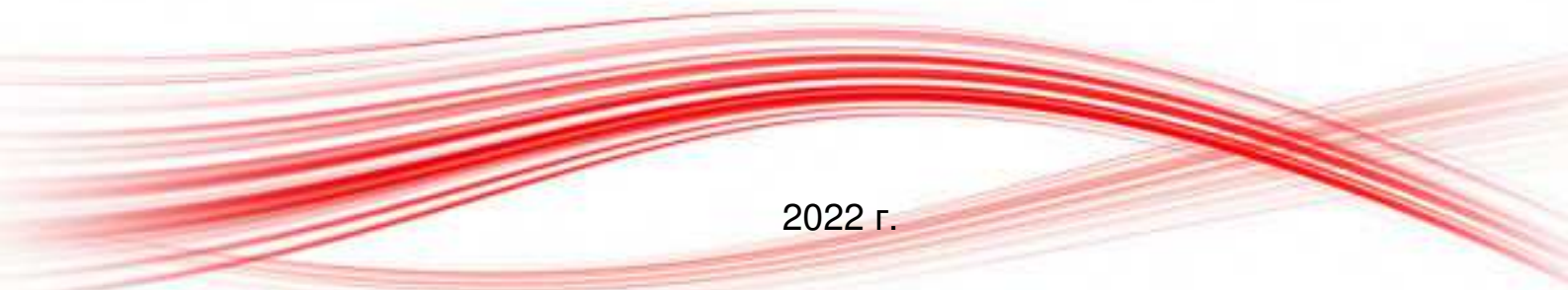


СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС
ПОДГОТОВКИ И СОПРОВОЖДЕНИЯ ЗАСЕДАНИЙ
СПК СЗ «ВЛАСТЬ»®

СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ



2022 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ СПК СЗ	3
ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ПРОЦЕДУРЫ.....	3
СТРУКТУРА РЕЖИМОВ РАБОТЫ.....	4
СТРУКТУРА ФУНКЦИЙ	4
Режим АДМИНИСТРИРОВАНИЕ.....	4
Режим ОРГПОДГОТОВКА.....	4
Режим ПРИСУТСТВИЕ	5
Режим ОБСУЖДЕНИЕ	5
Режим ГОЛОСОВАНИЕ	6
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ МОДУЛИ	6
СЕРВЕРНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	6
БАЗА ДАННЫХ	7
ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ МЕСТ ПЕРСОНАЛА ПОДГОТОВКИ И СОПРОВОЖДЕНИЯ ЗАСЕДАНИЯ	7

НАЗНАЧЕНИЕ СПК СЗ

Специальный Программный Комплекс сопровождения заседаний «ВЛАСТЬ»® (далее - СПК СЗ) предназначен для комплексной информационной поддержки программно-аппаратными средствами компьютерных и мультимедиа-технологий следующих плановых мероприятий с возможностью проведения заседаний, совещаний и мероприятий в залах заседаний:

- очередных и внеочередных пленарных заседаний;
- заседаний комиссий;
- публичных слушаний, тематических совещаний;
- пресс-конференций;
- совещаний комитетов, управлений и отделов.

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ПРОЦЕДУРЫ

Система СПК СЗ предназначена для комплексной информационно-технологической поддержки полного жизненного цикла деловых процессов плановых мероприятий от ввода исходных данных повестки и состава участников до проведения заседания путем реализации следующих процедур:

- процедур формирования и ввода исходных данных повестки и состава участников заседаний;
- процедур текущей регистрации присутствия участников заседаний - депутатов и приглашенных участников заседаний;
- процедур текущей регистрации очереди заявок на предоставление слова участникам заседаний с места или на трибуне
- процедур текущего предоставления слова с мест и на трибуне по заявкам участников заседаний или для ответов и выступлений с места по требованию Председательствующего;
- процедур текущей регистрации результатов голосования количественного, поименного:
 - КОЛИЧЕСТВЕННОЕ при одновариантном выборе решения (выявление необходимого количества голосов ЗА для принятия решения при сохранении только сводного количественного результата голосования присутствующих депутатов).
 - ПОИМЕННОЕ при одновариантном выборе решения (выявление необходимого количества голосов ЗА для принятия решения при сохранении кроме сводного количественного результата голосования и поименного списка индивидуальных результатов голосования присутствующих депутатов).
- процедур текущего отображения присутствия и результатов голосования;
- процедур озвучивания и отображения выступлений участников заседаний.

СТРУКТУРА РЕЖИМОВ РАБОТЫ

Структура СПК СЗ представляет собой специализированную интегрированную аппаратно-программную среду сбора, обработки, хранения и предоставления информации участникам всего жизненного цикла деловых процессов в соответствии с ролевой структурой при проведении процедур подготовки-проведения заседаний.

СПК СЗ состоит из набора взаимосвязанных систем, обеспечивающих законченный информационно-технологический процесс по подготовке и проведению заседаний и прочих мероприятий, проводящихся в зале заседаний в полном соответствии с принятым порядком работы, положениями соответствующих действующих регламентов при проведении различного рода заседаний с возможностью адаптации к изменениям соответствующих регламентов.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ СТАДИЯ:

- *Режим АДМИНИСТРИРОВАНИЕ.* Режим предназначен для управления программными модулями СПК СЗ.
- *Режим ОРГПОДГОТОВКА.* Режим предназначен для организационной подготовки ввода исходных данных очередного заседания (формирование списка основных участников – депутатов и приглашенных, формирование повестки заседания: назначение докладчиков и содокладчиков к вопросу повестки, составление предварительного списка голосований по вопросу повестки).

ОПЕРАТИВНАЯ СТАДИЯ:

- *Режим ПРИСУТСТВИЕ.* Режим предназначен для компьютерной поддержки процедур текущей регистрации присутствия участников непосредственно перед открытием и в ходе заседания, в перерывах между частями заседания.
- *Режим ОБСУЖДЕНИЕ.* Режим предназначен для компьютерной поддержки процедур обсуждения вопросов повестки и других вопросов, возникших в ходе заседания.
- *Режим ГОЛОСОВАНИЕ.* Режим предназначен для компьютерной поддержки процедур принятия решений в ходе заседаний.

СТРУКТУРА ФУНКЦИЙ

Режим АДМИНИСТРИРОВАНИЕ.

- контроль состояния рабочих мест участников по графической карте зала – графическое отображение состояния рабочих мест «синхронизация информации», для определения факта 100% готовности рабочих мест к работе;

Режим ОРГПОДГОТОВКА.

- формирование базы данных общего состава участников заседаний;
- назначение участникам заседаний кодовых карточек, с возможностью назначения одной или нескольких постоянных (именных) карт (регистрирующих данного участника на любом заседании) или временных карт (регистрирующих участника только на каком-либо конкретном заседании);
- формирование базы данных типовых заседаний (типов заседаний), с указанием состава участников типового заседания, регламентных норм, ведением списка типовых вопросов повестки, списков типовых вопросов голосований, определением настроек отображения информации в ходе заседания на табло;
- подготовка состава участников очередного заседания (депутаты, постоянные приглашенные к заседанию, приглашенные к вопросам – для пленарных заседаний, участники с правом голоса, приглашенные – для других заседаний);
- ввод и корректировка исходных данных очередного заседания (на основе типового заседания) с вводом уточненных данных по дате проведения, времени начала, составу участников заседания, повестке, докладчикам и вопросам голосования для каждого вопроса повестки;
- наличие функции контекстно-зависимого «быстрого ввода» для наименований вопросов повестки, голосований, ФИО и должностей участников на основе статистических данных по использованию слов и их сочетаний в ранее введенной информации в базу данных.

Режим ПРИСУТСТВИЕ

- открытие и завершение заседаний, переход в режим перерыва заседания;
- регистрация присутствия при установке на рабочих местах в пульт кодовых карточек участников заседания с правом решающего голоса (депутатов), без права решающего голоса (приглашенных участников заседания);
- регистрация присутствия участников заседания независимо от установки бесконтактных карт оператором по конкретному рабочему месту или без указания места;
- отображение на табло списков присутствующих и отсутствующих участников заседания, кворума заседания;
- отображение на табло заставки с наименованием заседания, с номером и датой заседания, запуск фонограммы гимна;
- текущая корректировка исходных данных заседания (повестка, состав участников, докладчики);
- занесение в общую базу участников и базу участников заседания данных новых участников;

Режим ОБСУЖДЕНИЕ

- текущая регистрация присутствия при установке кодовых карточек участников заседания, отображение на табло числа присутствующих участников заседания с правом решающего голоса (депутатов) и кворума заседания;
- текущая корректировка исходных данных заседания (повестка, состав участников, докладчики);
- занесение в общую базу участников и базу участников заседания данных новых участников;
- выбор текущего вопроса повестки, текущее отображение на табло номера, наименования вопроса повестки с контролем заданного времени обсуждения, ФИО, должности Председательствующего;
- внеочередное предоставление слова вида ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВУЮЩИЙ с места в президиуме без контроля регламентного времени;
- внеочередное предоставление слова с трибуны или с места вида ДОКЛАД с контролем регламентного времени выступления;
- предоставление слов с места с контролем регламентного времени выступления по требованию Председательствующего для вида ВЫСТУПЛЕНИЕ/ОТВЕТ;
- предоставление слова по очередям заявок на выступление, а также синоптическое (по карте зала) предоставление слова;
- регистрация на рабочих местах участников в зале заявок на выступление;
- формирование очереди заявок и предоставление слова с контролем регламентного времени выступления;
- текущее отображение на табло зала при обсуждении очереди заявок на выступление (количество заявок в очереди, ФИО);
- сохранение и перенос при переходе на другие места в зале принятых заявок участника заседания на предоставление слова с места;
- наличие функционала на рабочем месте участника с возможностью самостоятельного завершения своего выступления;
- контроль состояния терминальной аппаратуры на рабочих местах участников по карте зала на рабочем месте оператора;
- программное управление параметрами озвучивания с рабочего места оператора (при помощи карты зала) – уровни звука микрофонных массивов на рабочих местах;
- режим автоматического предоставления слова для проведения заседаний без участия оператора, либо с минимальным участием оператора. С отображением на групповых табло информации о текущем выступающем (ФИО, должность), списка активных микрофонов (ФИО участников с включенными микрофонами), списка ожидания (ФИО участников, ожидающих включения микрофона). С возможностью установки параметров режима – количество одновременно включаемых микрофонов, вытеснение выступающих или постановка в очередь,

отображение на групповых табло участника, у которого раньше остальных включен микрофон, либо у которого позднее остальных был включен микрофон, фиксирование состояния микрофона на определенных рабочих местах;

- контроль состояния оборудования на рабочих местах участников по карте зала на рабочем месте оператора.

Режим ГОЛОСОВАНИЕ

- ведение списка шаблонов голосований для оперативного ввода стандартных вопросов голосований;
- ввод данных вопросов голосований с указанием типа, формулировки, критерия принятия решения;
- Количественное и поименное голосование:
 - отображение на табло исходных данных при объявлении вида голосования (вид голосования, номер вопроса повестки, номер вопроса голосования, критерий принятия решения по Регламенту, необходимое количество голосов ЗА для принятия решения, индикация текущего периода голосования);
 - регистрация на пультах участников с правом решающего голоса (депутатов) индивидуальных результатов голосования ЗА, ПРОТИВ, ВОЗДЕРЖИВАЮСЬ;
 - выявление необходимого количества голосов ЗА для принятия решения;
 - сохранение сводного количественного результата для количественного голосования;
 - сохранение (кроме сводного количественного результата) поименного списка индивидуальных результатов ЗА, ПРОТИВ, ВОЗДЕРЖАЛСЯ, НЕ ГОЛОСОВАЛ для поименного голосования;
 - отображение на табло сводных количественных результатов голосования (вид голосования, номер вопроса повестки, номер вопроса голосования, критерий принятия решения по Регламенту, необходимое количество голосов ЗА для принятия решения, количество голосов ЗА, ПРОТИВ, ВОЗДЕРЖАЛСЯ, НЕ ГОЛОСОВАЛ, ОТСУТСТВОВАЛ, ВСЕГО, факт принятия или непринятия решения);
 - отображение на табло результатов поименного голосования с поименным списком индивидуальных результатов ЗА, ПРОТИВ, ВОЗДЕРЖАЛСЯ, НЕ ГОЛОСОВАЛ;

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ МОДУЛИ

В составе СПК СЗ предусмотрены специальные программные модули серверных и клиентских приложений, реляционные и мультимедийные базы данных, специальные коммуникационные программные модули:

СЕРВЕРНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

- **СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ «СЕРВЕР ЖУРНАЛОВ»:**
 - поддержка оперативного уведомления персонала сопровождения заседаний о функционировании и состоянии программных и аппаратных компонентов СПК СЗ;
 - обеспечение единой базы хранения журналов функционирования различных компонентов СПК СЗ для последующей диагностики.
- **СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ «ДИСПЕТЧЕР»:**
 - поддержка функций работы прочих серверных модулей, а также клиентских модулей с информационными объектами баз данных;
 - функции доступа к конфигурациям оборудования залов заседаний специальным серверным модулям;
 - поддержка функций управления оборудованием (наведение камер, коммутация источников изображения и звука);
 - функции централизованной синхронной актуализации данных во всех модулях;
 - обеспечение специального автоматического режима управления предоставлением слова.

- **СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ «КОММУНИКАТОР БС»:**
 - обеспечение функций управления звуковым оборудованием (коммутация источников звука, включение микрофонов, управление индивидуальными параметрами цифровых микрофонных пультов).

БАЗА ДАННЫХ

- **БАЗА ДАННЫХ «ПРОТОКОЛ»**

Содержит информационную структуру конфигурационных данных оборудования и программных модулей, а также данных заседаний, для поддержки всех функций системы, в т.ч.:

- ведение общей базы данных участников заседаний;
- поддержка функций ввода и корректировки исходных данных очередного заседания;
- протоколирование процедурных событий заседаний;
- поддержка функций управления оборудованием, а также функций управления отображением информации на табло;
- поддержка функций управления электропитанием оборудования.

ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ МЕСТ ПЕРСОНАЛА ПОДГОТОВКИ И СОПРОВОЖДЕНИЯ ЗАСЕДАНИЯ

- **СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ «АДМИНИСТРАТОР»:**
 - управление параметрами специальных программных модулей;
 - централизованный контроль и диагностика функционирования специальных программных модулей.
- **СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ «ОРГПОДГОТОВКА»:**
 - поддержка функций ввода и корректировки исходных данных очередного заседания.
- **СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ «КОНСОЛЬ ОПЕРАТОРА»:**
 - поддержка функций режимов ПРИСУТСТВИЕ, ОБСУЖДЕНИЕ, ГОЛОСОВАНИЕ;
 - поддержка функций ввода, корректировки исходных данных;
 - поддержка функций управления электропитанием оборудования рабочих мест участников.
- **СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ «КОНСОЛЬ РЕГИСТРАТОРА»:**
 - поддержка функций режимов ПРИСУТСТВИЕ, ОБСУЖДЕНИЕ, ГОЛОСОВАНИЕ с ограничениями;
 - поддержка функций ввода, корректировки исходных данных с ограничениями;
- **СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ «ТАБЛО»:**
 - отображение информации в различных режимах.