

# ЗАО «ПРОМИНФОРМ»

## АРМ «РЕЗУЛЬТАТ»

версия 7

Руководство пользователя

Ине. №подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ине. №дубл.	Подпись и дата

2023

## СОДЕРЖАНИЕ

Первое применение	1. НАЗНАЧЕНИЕ .....4										
	2. МЕСТО АРМ «РЕЗУЛЬТАТ» В СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРОННОГО ГОЛОСОВАНИЯ.....5										
Справ.№	3. ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ.....6										
	3.1.	Создание и редактирование форм отчетов ..... 6									
	3.1.1.	Понятие отчета в системе..... 6									
	3.1.1.1.	Идентифицирующая информация отчета..... 7									
	3.1.1.2.	Вложенные отчеты..... 8									
	3.1.1.3.	Группы отчетов ..... 11									
	3.1.1.4.	Макет отчета..... 12									
	3.2.	Формирование отчетов .....12									
	3.2.1.	Последовательность подготовки к формированию отчетов ..... 12									
	4. ЗАПУСК АРМ.....14										
	4.1.	Запуск АРМ в браузере..... 14									
	5. РАБОТА В АРМ «РЕЗУЛЬТАТ».....15										
	5.1.	Авторизация..... 15									
	5.2.	Главная форма АРМ.....17									
Подпись и дата	5.2.1.	Заголовок..... 17									
	5.2.2.	Боковое меню ..... 18									
	5.2.3.	Панель управления..... 18									
	5.2.4.	Таблица результатов ..... 19									
	5.2.4.1.	Работа с таблицей результатов ..... 22									
Име. №дубл.	5.2.4.1.1	Опции ..... 23									
	5.2.4.1.2	Фильтрация ..... 24									
	5.2.4.1.3	Фильтрация по дате..... 26									
	5.3.	Боковое меню АРМ.....29									
Взам. име. №	5.3.1.	Меню Результаты ..... 29									
	5.3.2.	Редактор форм ..... 29									
Подпись и дата	5.3.2.1.	Формы ..... 30									
	5.3.2.1.1	Форма добавления/редактирования формы..... 31									
	5.3.2.1.2	Компоненты отчета..... 33									
Име. №подл.	Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	<b>АРМ «Результат» Руководство пользователя</b>					
	Разр.								Литера	Лист	Листов
	Проверил									2	52
	Т.контр.										
	И.контр.										
	Утв.										

<b>Первое применение</b>	5.3.3.	Повестка дня .....	39
	5.3.4.	Расширенные результаты .....	43
	5.3.4.1.	Технологическая информация .....	43
	5.3.4.2.	Подробный перечень результатов .....	45
	5.3.5.	Системные сообщения .....	49
	5.3.6.	Версия.....	50
	<b>6. ВЫХОД ИЗ СИСТЕМЫ.....</b>		<b>52</b>

<b>Справ.№</b>	
----------------	--

<b>Име. №подл.</b>		<b>Подпись и дата</b>		<b>Взам. инв. №</b>		<b>Инв. №дубл.</b>		<b>Подпись и дата</b>

<b>Изм.</b>	<b>Лист</b>	<b>№ документа</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>	<b>Лист</b>
					3

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

АРМ «Результат» предназначен для работы в составе аппаратно-программного комплекса зала заседаний для обслуживания информационной базы данных системы электронного голосования в части работы с полученными результатами голосований и списками записавшихся/выступивших в конференц-режимах, а также автоматического формирования файлов результатов определенных форм в предопределенные каталоги.

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

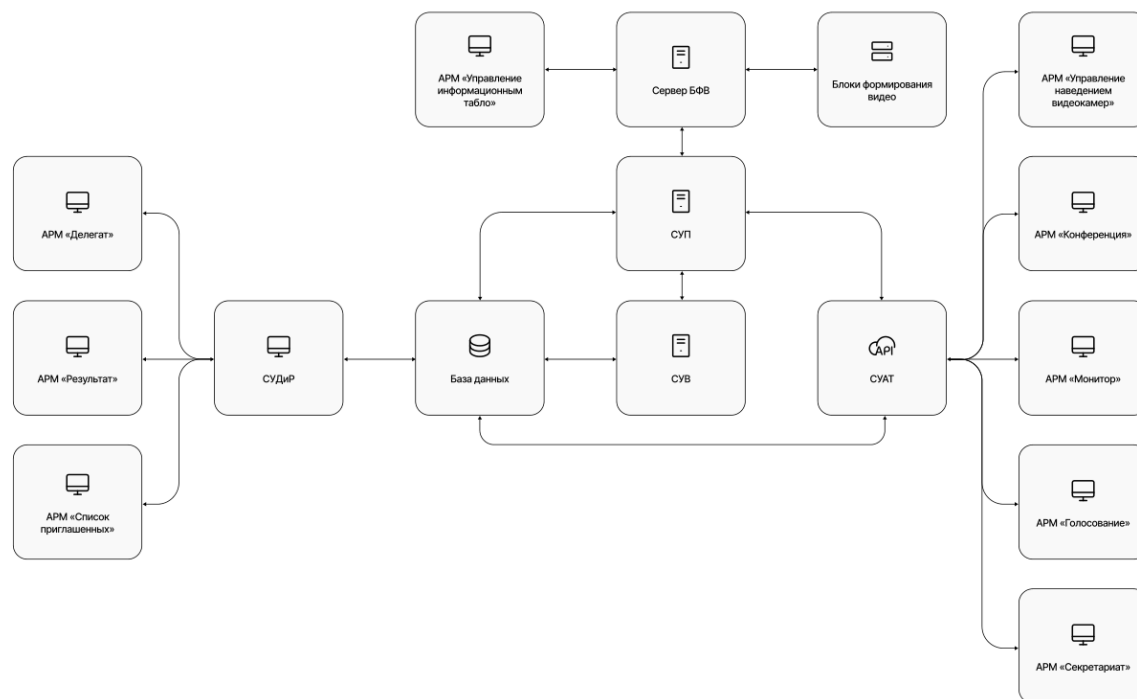
Подпись и дата

Инв. № годл.

										Лист
										4
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата						

## 2. МЕСТО АРМ «РЕЗУЛЬТАТ» В СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРОННОГО ГОЛОСОВАНИЯ

Система электронного голосования представляет собой сложный комплекс, призванный решить задачи обеспечения проведения заседаний, включающих в себя разнообразные режимы регистраций и голосований, а также работы в процессе обсуждения. Ядром информационной части системы является единая база данных, которая выступает в роли объединяющей все АРМы платформы. База данных, в частности, содержит в себе все настройки оборудования зала заседаний, необходимые для работы АРМ «Голосование» и «Конференция», списки ошибок в работе оборудования, формируемые в процессе работы АРМ «Монитор», результаты всех режимов голосований, регистраций и проведенных конференц-режимов, с которыми работает АРМ «Результат» и многое, многое другое. Основные функции, выполняемые описываемым АРМ, заключаются в возможности выполнения ряда операций со списком результатов и с отдельными результатами, формирование отчетов как в ручном, так и в автоматическом режимах, а также создание и редактирование повестки дня. На схеме ниже представлено место описываемого АРМ в системе.



### 3. ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ

- создание и редактирование форм отчетов;
- формирование отчетов;
- работа в автоматическом режиме;
- работа со списком результатов;
- формирование данных для редакционно-издательского отдела (РИО);

#### 3.1. Создание и редактирование форм отчетов

Данная функция системы относится к разряду настроечных и, при неизменности в дальнейшем требований к отчетным формам, будут использоваться только при начальной установке системы. С другой стороны, если возникает необходимость в дополнительных печатных формах или меняются требования к ранее существующим, то в системе представлен достаточно мощный механизм по настройке системы к вновь возникающим требованиям пользователей.

Все печатные формы системы настраиваются и формируются с использованием генератора отчетов Fast Report. Подробно функции системы отчетов изложены в документации «Генератор отчетов. Руководство пользователя».

##### 3.1.1. Понятие отчета в системе

В данной главе под отчетом понимается некоторый набор данных, шаблон, на основании которого в системе в дальнейшем может быть получена печатная форма.

Отчет есть совокупность следующих элементов:

- 1) идентифицирующая информация отчета;
- 2) связанные с отчетом запросы к базе данных;
- 3) входящие в отчет другие отчеты;
- 4) принадлежность группе отчетов;
- 5) макет отчета.

										Лист
										6
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата						

### 3.1.1.1. Идентифицирующая информация отчета

К идентифицирующей информации относятся следующие данные:

1) Наименование отчета – текстовая строка, которая является уникальной в общем списке отчетов и предназначена для однозначной идентификации отчета в базе данных. Это наименование может легко меняться оператором в любой момент времени, при сохранении условия уникальности. Взаимосвязи между отчетами от переименования не зависят (подробнее о взаимосвязях будет сказано ниже). Данная строка нигде более в интерфейсе оператора не фигурирует и участвует только в служебных операциях при работе с шаблонами печатных форм, например, копирование шаблона, вложение одного отчета в другой и т.д.

2) Название на дисплее – тестовая строка, предназначенная для обозначения данного отчета в интерфейсе оператора при попытке формирования печатной формы. Это наименование может повторяться для разных форм отчета. Необходимость такого подхода поясняет следующий пример. В системе для голосований существует форма отчета, условно называемая «Шапка голосования». В неё входит несколько отдельных форм, каждая из которых отвечает за формирование такого отчета для разных типов голосований (количественное, альтернативное и т.д.), естественно имеющих каждый свое уникальное имя (например, «Шапка колич. голосования», «Шапка альт. голосования» и т.п.). Для того чтобы в интерфейсе оператора при попытке печати каждый раз не появлялись разные названия, в зависимости от текущего результата, имеет смысл для всех этих отчетов установить одинаковые наименования, выводимые на дисплей. Таким образом, оператор, видя на экране надпись «Результат голосования», освобождается от необходимости вчитываться в текст этого названия, зная, что, будут выдана необходимая печатная форма. Кроме этого, необходимо помнить, что все предлагаемые оператору для работы с результатом формы отчетов (при выборе получении печатных форм) сортируются в алфавитном порядке как раз по короткому наименованию отчета.

3) Пять признаков принадлежности данного отчета – предназначены для указания системе, с каким типом результатов может работать данный отчет. Эти признаки имеют смысл только для форм отчетов, работающих по одному результату. Используются следующие признаки: палата, тип (регистрация, количественное голосование и т.д.), режим (открытое, поименное и тайное), отсчет (от избранных, от проголосовавших и т.д.) и статус (открытое или закрытое заседание и отладка системы). При выборе печатной формы для использования её с конкретным результатом происходит сравнение этих признаков у формы и у результата. Если у формы признак не задан или этот признак совпадает и это условие выполняется для всех пяти признаков, то форма считается предназначенной для данного результата и выводится в диалоге выбора при попытке печати. Вспомним пример из предыдущего пункта и дополним его следующими данными: у каждой из форм «Шапки» установлен только соответствующий признак «Тип результата», естественно, у каждого свой. Все прочие признаки не заданы. Действуя по описанной логике, например, для качественного голосования будет выбрана только одна форма, все остальные будут отвергнуты по причине несовпадения соответствующего признака. При разработке форм надо учитывать соответствие этой формы и результата. То есть бессмысленно для формы созданной для формирования поименного результата не устанавливать признак «Режим результата», так как для тайного режима данная форма смысла не имеет.

4) Признак разрешения использования формы для печати – позволяет администратору четко обозначить те формы, которые могут выводиться для выбора оператору. Надо понимать, что вложенная в видимый отчет, форма будет печататься вне зависимости от собственного признака видимости.

### 3.1.1.2. Вложенные отчеты

Сам генератор отчетов Fast Report имеет внутри себя достаточно мощный механизм формирования сложных составных отчетов, о чем можно прочитать в соответствующей документации. Однако они имеют один серьезный недостаток

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата



– невозможно использовать какой-нибудь из подотчетов одного отчета в другом. То есть порождается много схожих форм. Это видно на следующем примере: все печатные формы по количественному голосованию («Шапка кол. голосования», «Поименное голосование (список)» и др.) начинаются с вывода одной и той же страницы с итоговыми результатами голосования. Если формировать отчеты только встроенными средствами Fast Report, то в каждом из таких отчетов первая страница будет одинаковой, и в случае внесения каких-либо изменений в её оформление, потребуется проделать это изменение в соответствующем количестве печатных форм, что может вызвать возникновение ошибок или пропусков. Вместо этого можно, используя дополнительные возможности системы, сформировать один независимый отчет с первой страницей (итоги голосования) и вложить его как первый лист во все прочие отчеты. При этом шаблон самой первой страницы остается в единственном экземпляре и может быть легко изменен, что автоматически отразится на всех формах, в которые он вложен.

Необходимо понимать, что при вложении одного отчета в другой, связывание происходит не по имени, а по внутреннему уникальному идентификатору, который генерируется базой данных и на формирование которого оператор влиять никак не может. Единственное исключение – экспорт в файл, будет подробно рассмотрено далее.

Глубина вложений отчетов друг в друга не лимитируется. При этом возможность возникновения циклического вложения отчетов проверяется и обеспечивается самой базой данных. В интерфейсе оператора вложенность отчетов отображается таким образом: цифра в списке означает число вложенных в данный отчет подотчетов (считаются только подотчеты следующего уровня, а не отчеты по всей глубине вложенности), желтый фон строки отчета означает вхождение этого отчета, как подотчета в какой-либо другой отчет.

В связи со всем вышеизложенным становится понятно требование аккуратности при удалении отчетов. При удалении какого-либо отчета, который

входит как составная часть в другой отчет, оператор получит предупреждение о возможных нарушениях в других отчетах, но имеет возможность продолжить операцию. При продолжении операции данный отчет будет исключен из всех композитных отчетов. Важно понимать, что при одиночном восстановлении ранее удаленной формы из файла, восстановления её связей с отчетами верхнего уровня в автоматическом режиме не произойдет. Эту операцию администратор должен будет выполнить вручную.

В принципе, сам отчет, который содержит несколько вложенных в него отчетов, может не иметь собственной печатной формы или содержать её. В первом случае порядок следования подотчетов в суммарном отчете определяется порядком, который задан при связывании. Если какой-либо отчет надо переместить в этом списке, то он сначала удаляется из списка связанных подотчетов, а затем добавляется снова, но уже в нужное место. Если же объединяющий отчет имеет собственную форму, то при связывании необходимо внести форму-владельца как обычную форму-подотчет в список связываемых. Это позволит, например, вывести печатную форму объединяющего отчета не первой в итоговой печатной форме.

При вложении отчетов, у которых установлены признаки принадлежности к конкретным типам результатов, проверяется непротиворечивость вложений. То есть в отчет, у которого установлен, например, признак «Тип» как «Регистрация», нельзя вложить отчет с установленным тем же признаком «Количественное голосование».

При вложении отчетов важным вопросом является количество проходов генератора по данным. Однопроходным комбинированный отчет будет только в том случае, если все входящие в него подотчеты и он сам, в случае наличия собственной печатной формы, установлены как однопроходные. Во всех прочих случаях отчет будет двухпроходным и это надо учитывать при создании печатных форм, входящих в другие.

### 3.1.1.3. Группы отчетов

На сегодня в системе реализованы 6 групп отчетов:

- 1) Из списков результатов;
- 2) Суммарные отчеты;
- 3) Информация о делегате;
- 4) Тайные карточки;
- 5) Отчеты РИО;
- 6) Формы мастер-карт.
- 7) Оперативные отчеты

По своей сути группировка отчета показывает, из какого места в различных АРМ системы должна вызываться та или иная форма. Причем одна и та же форма отчета может принадлежать одновременно нескольким группам. Опишем принадлежность различных групп.

«Из списков результатов» – вызывается из всех списков результатов как АРМ «Результат», первого и второго уровня, так и АРМ «Голосование» и «Конференция». Группа предназначена для формирования требуемых печатных форм по ОДНОМУ результату, код которого передается из соответствующих АРМ при вызове функции печати.

«Суммарные отчеты» – вызываются только из АРМ «Результат» и предназначены для формирования суммарных отчетов по ВСЕМ выбранным в просмотре через интерфейс АРМ результатам.

«Информация о делегате» – влияет на содержимое меню, возникающем при попытке печати из карточки делегата. Может содержать как форму печати персональной информации о делегате, так и форму печати на персональной карточке. Отчеты этой группы имеют дополнительную настройку через АРМ «Делегат», в части привязки к какому-либо принтеру.

«Тайные карточки» – по логике работы предназначены исключительно для печати информации на карточки для тайного голосования, так как какой-либо иной информации о тайных карточках собрать нельзя. Вызываются из диалога

работы с пакетами тайных карточек в АРМ «Делегат» и, как и в предыдущем пункте, может быть настроена на конкретный принтер.

«Формы мастер-карт» – аналогичны группе «Тайные карточки», за исключением того, что вызываются из диалога работы с пультом программирования АРМ «Делегат».

***Важно!!! Любой отчет должен принадлежать хотя бы одной группе, иначе будет выдано сообщение об ошибке. Групповая принадлежность отчета может быть изменена в любой момент без каких либо ограничений. В процессе вложения одного отчета в другой или копирования формы групповой признак не учитывается.***

#### 3.1.1.4. Макет отчета

Макет отчета представляет собой стандартный элемент генератора отчетов Fast Report и рассматривается подробно в соответствующей документации. Подробно процесс формирования макетов отчетов изложен в документации «Генератор отчетов. Руководство пользователя».

### 3.2. Формирование отчетов

Отчеты, формируемые по результатам работы системы в режимах регистрация, голосование, конференция, можно получить через АРМ-ы «Голосование», «Конференция», «Результат». В первых двух АРМ-ах формируются только отчеты из группы «Из списков результатов», которые представляют собой индивидуальные данные по одному результату. В двух других АРМ-ах можно ещё получить отчеты суммовые (группа «Суммарные отчеты») и отчеты для редакционно-издательского отдела (группа «Отчеты РИО»).

#### 3.2.1. Последовательность подготовки к формированию отчетов

Опишем последовательность формирования сложного отчета, содержащего вложенные подотчеты. Для каждого отчета в последовательности,

Име. №подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист
					12

определяемой порядком вложения форм, создается отдельный объект. В первую очередь объект считывает связанные с данным отчетом запросы к базе данных и создает необходимо количество запросов. Использование каких-либо других открытых на данный момент запросов в отчете запрещается.

Выполняется загрузка шаблона отчета из базы данных. Далее объект отчета в свою очередь вызывает создание всех вложенных в него отчетов. Таким образом, объект отчета содержит в себе все объекты Report, входящих в него отчетов. За счет использования рекурсии вложенность отчетов ограничена только возможностями компьютера. В итоге объект самой верхней формы-родителя содержит все необходимые для формирования объекты.

Далее выполняется перенос всех значений переменных из группы «Связь между отчетами» от верхних отчетов к нижним, чем обеспечивается передача настроечных параметров.

Последней операцией будет запуск подготовленного отчета на формирование (печать, экспорт в файл и т.д.).

Подпись и дата

Инв. №дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Лист

13

## 4. ЗАПУСК АРМ

Данный АРМ предназначен для работы через браузер. Chromium и Mozilla Firefox последней версии. Данный АРМ предназначен для работы через браузер. АРМ должен быть доступен для полнофункционального просмотра с помощью следующих браузеров:

- Chromium 106.0 и выше;
- Mozilla Firefox 106.0 и выше.

### 4.1. Запуск АРМ в браузере

Для того, чтобы зайти в АРМ откройте браузер и введите в адресную строку, адрес АРМ. Его должен настроить и знать технический персонал. Сама ссылка выглядит примерно так:

*<http://arm-result.server.loc/auth>*

Подпись и дата

Инв. №дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Лист

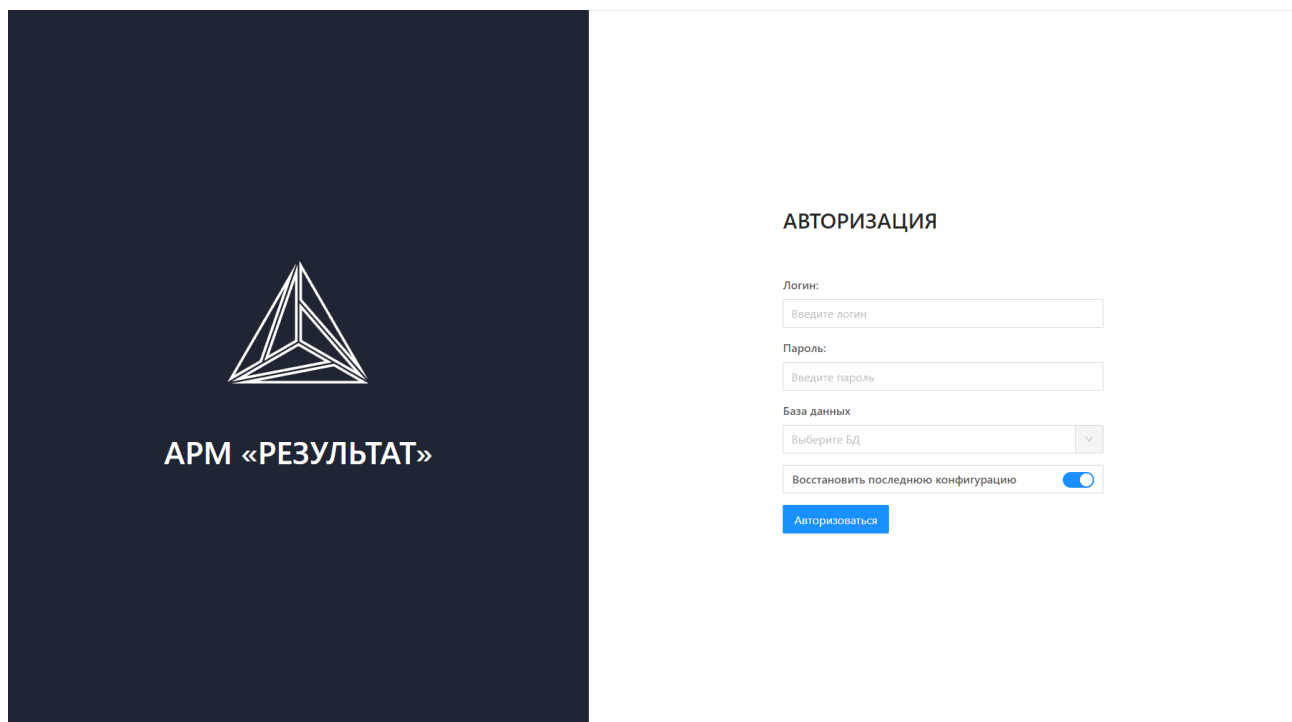
14

## 5. РАБОТА В АРМ «РЕЗУЛЬТАТ»

Для оператора АРМ необходимо хорошо ориентироваться в меню программы и в визуальном отображении информации.

Работа в АРМ строится на вызовах оператором различных функций АРМ через боковое меню, панель инструментов и контекстное меню. Весь интерфейс АРМ основан на простых, интуитивно понятных операциях, большая часть которых объясняется названием элементов управления: кнопок с подсказками и пиктограммами, надписей, вкладок, выпадающих списков, с перечнем возможных вариантов и пр.

### 5.1. Авторизация



Для входа в систему необходимо ввести свои учетные данные – логин (имя пользователя), пароль, и выбрать из базы данных из выпадающего списка. Нажать кнопку «Выполнить». Вы должны указать истинные имя и пароль, которые соответствуют Вам как пользователю СЭГ, и которые внесены в БД СЭГ с помощью АРМ «Делегат».

При совпадении введенных Вами данных с тем, что задано в таблице сотрудников в БД СЭГ, АРМ идентифицирует Вас и перейдет к работе в АРМ.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист
					15

В случае, когда Вы ошиблись при вводе имени или пароля, АРМ выдаст сообщение об ошибке.

Переключатель «Восстановить последнюю конфигурацию» всегда по умолчанию установлен. Если оператору не нужно по каким-либо причинам восстанавливать последнее состояние АРМ, запомненное в БД, то данный переключатель нужно сбросить.

Подробнее о конфигурации пользователя:

В процессе своей работы с АРМ оператор может открывать различные вкладки и модальные окна, устанавливать опции АРМ, и пр. Весь этот набор настроек АРМ является конфигурацией пользователя, которая соотносится с конкретным оператором (пользователем) АРМ. При старте АРМ запрашивает у оператора имя и пароль, по которым АРМ с помощью БД СЭГ производит однозначную идентификацию оператора в таблицах пользователей БД и извлекает существующую для данного оператора конфигурацию пользователя. Далее эта конфигурация из БД загружается на рабочую станцию и в результате АРМ восстанавливает свои настройки такими, какие были заданы данным оператором при его последней работе в АРМ, поскольку при выходе из АРМ он автоматически сохраняет конфигурацию пользователя в БД. Эти функции обработки конфигурации пользователя выполняются полностью автоматически и не зависят от того, на какой конкретной рабочей станции СЭГ происходит текущая загрузка АРМ. Он будет выглядеть на любой рабочей станции одинаково для одного и того же пользователя.

**ВНИМАНИЕ!** Обязательно следите за установленным регистром на клавиатуре при наборе пароля. Если при наборе имени пользователя регистр не имеет значения, то при вводе пароля АРМ различает большие и маленькие буквы.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист
					16



## 5.2. Главная форма АРМ

Дата	Время	За	Воз...	Против	Все...	Записа...	Выступ...	Отсутст...	Квор...	Тип	Режим	Палата	Отсч...	Тип квору...	Результат
03.02.2022	00:00:00					0	0			По вед.		ОС			
04.02.2022	14:39:10				0			36	0	Рег.	Поим.	ЗСЛО	Общ.	Нет	
04.02.2022	14:41:01				0			36	19	Рег.	Поим.	ЗСЛО	Общ.	1/2+	Н
04.02.2022	14:44:43				0			36	0	Рег.	Тайн.	ЗСЛО	Общ.	Нет	
04.02.2022	14:47:34				0			36	24	Рег.	Тайн.	ЗСЛО	Общ.	2/3	Н
04.02.2022	14:58:51	0	0	0	0	0		2	1	Колич.	Откр.	П1и2	Избр.	1/2	Н
04.02.2022	15:02:24	0	0	0	0	0		0	0	Альг.	Откр.	П2	Избр.	Нет	
04.02.2022	15:07:23				0			36	24	Рег.	Поим.	ЗСЛО	Общ.	2/3	Н
04.02.2022	15:07:55				0			36	24	Рег.	Поим.	ЗСЛО	Общ.	2/3	Н
04.02.2022	00:00:00					0	0			По вед.		ОС			
04.02.2022	16:41:23					0	4			По воп.		ОС			
04.02.2022	16:45:13					0	1			Доклад		ОС			
04.02.2022	16:48:52	0	1	0	0	1		35	22	Колич.	Откр.	ЗСЛО	Общ.	3/5	Н
04.02.2022	16:51:07	0	0	0	0	0		36	22	Колич.	Откр.	ЗСЛО	Общ.	3/5	Н
04.02.2022	18:30:15					0	1			По воп.		ОС			

Все поле главного окна АРМ разбито на несколько областей, рассмотрим каждую из них в порядке сверху вниз:

- 1. Заголовок** содержит название АРМ, текущую дату.
- 2. Боковое меню** перечень пунктов меню управления АРМ.
- 3. Панель управления** состоит из набора кнопок для быстрого доступа к действиям над таблицей результатов.
- 4. Панель управления** состоит из набора кнопок для быстрого доступа к действиям над таблицей результатов.
- 5. Таблица результатов** содержит хронологический перечень результатов ручных регистраций, голосований, конференций или автоматических регистраций, проведенных на СЭГ за весь период.

### 5.2.1. Заголовок

Заголовок АРМ служит для индикации следующих параметров:

- **Название АРМ** содержит название АРМ;
- **Кнопка сворачивания** для Нажатие на эту кнопку скрывает боковое меню, увеличивая область работы с нужным разделом.

**бокового меню** Повторное нажатие возвращает боковое меню;



- **Текущая дата** дата в формате «часы:минуты день месяц»

### 5.2.2. Боковое меню

Боковое меню АРМ – это основной инструмент, через который производится работа с функциями АРМ. Меню содержит пункты и подпункты, которые вызываются через «горячие клавиши», либо манипулятором «мышь».

- **Результаты** содержит хронологический перечень результатов ручных регистраций, голосований, конференций, или автоматических регистраций, проведенных на СЭГ за весь период.
- **Редактор форм** управление формами — их создание и изменение.
- **Повестка дня** содержит загруженную повестку дня с возможностью просмотреть результаты конференции и регистрации.
- **Расширенные результаты** содержит Технологическую информацию и Подробный перечень результатов
- **Системные сообщения** отображение списка сообщений системы с привязкой ко времени
- **Выход** меню выхода из АРМ.

### 5.2.3. Панель управления

Панель управления содержит кнопки для быстрого доступа к действиям над таблицей результатов и другими некоторыми страницами с помощью манипулятора «мышь». Здесь собраны кнопки, которые вызывают основные и часто используемые функции АРМ.

Отдельно вынесена строка индикации количества строк в таблице результатов.

*Подробное описание работы каждой из кнопок смотрите при описании соответствующих пунктов и подпунктов главного меню АРМ.*

#### 5.2.4. Таблица результатов

Содержит хронологический перечень результатов ручных регистраций, голосований, конференций, или автоматических регистраций, проведенных на СЭГ за весь период.

Дата	Время	++	За	Воз...	Против	--	Все...	Записа...	Выступ...	Отсутст...	Квор...	Тип	Режим	Палата	Отсч...	Тип квору...	Ре
10.02.2023	10:56:59							0	0			Доклад		ОС			
10.02.2023	11:13:38							0	1			По воп.		ОС			
10.02.2023	11:19:38							0	1			Выст.		ОС			
10.02.2023	11:20:05							0	1			Выст.		ОС			
10.02.2023	11:28:12						0			32	17	Рег.	Поим.	ОС	Общ.	1/2+	Н
10.02.2023	11:28:52						0			32	17	Рег.	Поим.	ОС	Общ.	1/2+	Н
10.02.2023	11:48:31	0	0	0	0	0	0			32	24	Колич.	Откр.	ОС	Общ.	3/4	Н
10.02.2023	17:13:05	0	0	0	0	0	0			32	24	Колич.	Откр.	ОС	Общ.	3/4	Н

Всего: 2684

1 2 3 4 5 ... 135 > 20 / стр.

Список результатов основного окна приложения позволяет просматривать результаты, и содержит вкладки быстрой выборки:

[Открытые заседания](#)

[Закрытые заседания](#)

[Тестирование системы](#)

1. Открытые заседания – показывает в списке результатов основного окна только результаты, полученные во время проведения открытого заседания.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
------	------	-------------	---------	------

Лист

19

2. Закрытые заседания – показывает в списке результатов основного окна только результаты, полученные во время проведения закрытого заседания.

3. Тестирование системы – показывает в списке результатов основного окна только результаты, полученные во время проведения тестирования системы.

Таблица призвана наглядно показывать оператору АРМ последовательность и итоги проведенных режимов на СЭГ.

Основным информационным элементом таблицы являются колонки или поля данных. Заголовок каждого поля объясняет, какие данные будут высвечиваться в наполнении таблицы.

«Дата»	Дата проведения режима.
«Время»	время старта режима регистрации, голосования или режимов выступлений;
«++»	количество голосов, поданных за 1 вариант в режиме Альтернативного голосования;
«За»	количество голосов, поданных во всех режимах голосования при нажатии делегатами кнопки «За» на индивидуальных пультах СЭГ (кнопка «2» для Альтернативного голосования);
«Воздержался»	аналогично предыдущему полю, но для кнопки «Воздержаться» на индивидуальных пультах СЭГ (кнопка «3» для Альтернативного голосования);
«Против»	аналогично предыдущему полю, но для кнопки «Против» на индивидуальных пультах СЭГ (кнопка «4» для Альтернативного голосования);
«— —»	количество голосов, поданных за 5 вариант в режиме Альтернативного голосования;

«*Всего*» поле, содержащее общее количество проголосовавших для всех типов голосований или количество присутствующих при режиме регистрации. Для режимов конференции не определено;

«*Записалось*» Количество записавшихся на выступление в один из режимов Дебатов.

«*Выступило*» Количество выступивших в одном из режимов Конференции.

«*Отсутствовало*» количество не голосовавших во всех типах голосований при отсчете от общего числа, или количество отсутствующих при режиме регистрации. Для режимов конференции не определено;

«*Кворум*» Установленный кворум, отображает необходимое количество (целочисленное значение), заполнено только для режимов регистрации и голосования.

«*Тип*» тип режима - *Регистрация* («**Рег.**»), *Голосование* («**Колич.**»), «**Альт.**», «**Рейт.**»), *Выступление* («**Выст.**»), *Обсуждение* («**Обсужд.**»), *Выступление с Мест* («**С мест**»);

«*Режим*» вид режима – *Тайный* («**Тайн.**»), *Открытый* («**Откр.**»), *Поименный* («**Поим.**»), заполнено только для режимов регистрации и голосования;

«*Палата*» палата, которая была выбрана при проведении режима. Выбор палаты для регистраций и голосований возможен перед запуском этих режимов;

«Отсчет»

отсчет, установленный при режимах регистрации или голосования. Может принимать значения: *От голосовавших* («Голос»), *От общего числа* («Общ.»), *От присутствующих* («Прис.») и *От избранных* («Избр.»);

«Тип кворума»

Показывает коэффициент кворума («1/2», «2/3» и т.д.), если вычисление кворума было включено, или его отсутствие («Нет»), если вычисление кворума не производилось. Данное поле справедливо для режимов регистрации или количественного голосования, для всех остальных режимов - не определено;

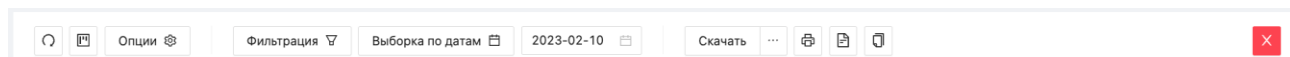
«Результат»

Индицирует принято решение («Да») или не принято («Нет») в результате проведенного режима количественного голосования. В режиме регистрации показывает, соответственно, был кворум или нет. Это справедливо только в случае включенного вычисления кворума (см. выше). В случае рейтингового голосования в данном поле выводится нумерация голосований в процессе проведения рейтинга в виде строки «Р.##», где ## – номер голосования в рейтинге;

«Проблема»

текст проблемы, введенной оператором для данного режима.

#### 5.2.4.1. Работа с таблицей результатов



Для удобной работы с таблицами создана функциональность, позволяющая:

- управлять отображением результатов по дате;
- фильтровать результаты по необходимым параметрам;
- настраивать функции работы таблицы.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист
					22

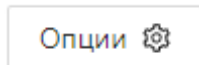


Кнопка обновления, позволяющая добавить в таблицу записи, которые добавились в процессе просмотра таблицы.



Кнопка Очистить фильтры позволяет сбросить все фильтры отображения таблицы результатов сразу.

### 5.2.4.1.1 Опции



Нажатие на кнопку открывает боковое всплывающее меню, в котором доступны опции отображения результатов.

×
Опции работы с результатами

---

Включить цветовую схему

Включить выбор нескольких строк

Печать без предварительного просмотра

Автоматически обновлять результаты

Выбор созыва

- Текущий созыв -
▼

Установить созыв

Отмена

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

- **Включить цветовую схему** включает, либо отключает цветовую схему списка отображения результатов основного окна.
- **Включить выбор нескольких строк** активация данного переключателя позволяет выбирать несколько записей из списка результатов основного окна приложения.
- **Печать без предварительного просмотра** активация данного переключателя отключит предварительный просмотр печатной формы при ручной печати отчетов. Данный флажок не действует для службы автоматической печати отчетов, так как служба вообще не предусматривает предварительный просмотр печатной формы.
- **Автоматически обновлять результаты** данный переключатель указывает, нужно ли автоматически обновлять результаты в списке результатов основного окна приложения.
- **Выбор созыва** выпадающий список, содержащий все доступные к выбору созыву. Установка одного из пунктов позволяет отображать результаты только выбранного созыва.

#### 5.2.4.1.2 Фильтрация

Фильтрация ▼

Нажатие на кнопку открывает боковое всплывающее окно, в котором доступно быстрое указание основных фильтров для отображения результатов в списке.



## × Параметры фильтрации

Палата

Все



Выбор типа голосования/конференции

Тип

Все



Режим

Все



Кворум

Тип кворума

Все



Отсчёт

Все



Решение

Все



Номер законопроекта

Укажите номер законопроекта

Повестка



Тема



Сбросить

Отмена

Применить

- **Палата**


установка на просматриваемый список фильтра по признаку палаты. При наличии нескольких палат данная возможность может резко сократить набор возвращаемых данных.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

- **Тип** установка типа результатов (голосование, конференция, регистрация).
- **Режим** установка режима, в котором формировался необходимый тип результата.
- **Тип кворума** установка фильтра по коэффициенту кворума («1/2», «2/3» и т.д.), или его отсутствию («Нет»).
- **Отсчет** выбор отсчета, установленного при режимах регистрации или голосования. Может принимать значения: *От голосовавших*, *От общего числа*, *От присутствующих* и *От избранных*.
- **Решение** фильтрация по принятому решению («Да») или не принято («Нет»). В режиме регистрации показывает, соответственно, был кворум или нет.
- **Номер законопроекта** фильтрация по номеру законопроекта.
- **Повестка** переключатель позволяет оператору отсеять результаты, которые не связаны ни с одним пунктом повестки дня.
- **Тема** переключатель позволяет оператору отсеять результаты, у которых не указана тема обсуждения.

Кнопки Сбросить, Отмена и Применить позволяют, соответственно, сбросить все значение фильтров, отменить только что внесенные изменения или применить их.

#### 5.2.4.1.3 Фильтрация по дате

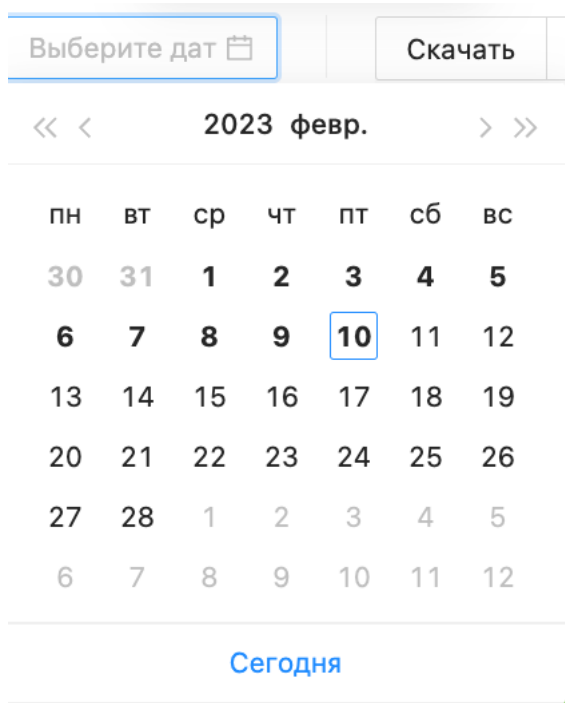
Выборка по датам 

Выберите дату 

С помощью фильтрации удобно получать результаты только за необходимый день или промежуток времени.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

**Поле «Выберите дату»** позволяет установить любую необходимую оператору дату. Поле позволяет ввести дату вручную в формате год-месяц-день (например, 2022-01-01) или выбрать из выпадающего календаря. Когда поле заполнено – у правого края появляется крестик, при нажатии на который происходит сброс введенной даты.



### Кнопка Выборка по датам

Кнопка позволяет производить фильтрацию какого-либо списка по временному интервалу. После нажатия кнопки появляется боковое всплывающее окно. Можно выбрать временной интервал из указанных в списке или установить пользовательский фильтр. В последнем случае станут доступны строки ввода интервала времени в нижней части диалога. Работа с пользовательским фильтром даты аналогична работе с полем Выбор даты.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
------	------	-------------	---------	------

## × Опции работы с результатами

- Все данные
- Текущий год
- Текущий квартал
- Предыдущий месяц
- Текущий месяц
- Текущая неделя
- Вчера
- Сегодня
- Текущий час
- Час голосования

Пользовательский

Укажите временной интервал

1970-01-01 00:00:00



2023-02-10 00:00:00



Сбросить

Отмена

Применить

Следует обратить внимание, что в области выбора фильтра встречаются элементы, содержащие слово «Текущий». Например, в случае пункта «Текущий час», в выборку попадут записи, полученные системой за время, прошедшее от

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

начала до конца текущего часа (например, если сейчас 13.15, то выбираются записи из промежутка 13.00 – 14.00).

### 5.3. Боковое меню АРМ

Главное меню АРМ, как уже отмечалось, является основным элементом управления АРМ. Рассмотрим каждый из его пунктов, как он работает и какие возможности предоставляет.

#### 5.3.1. Меню Результаты

Меню имеет 4 раздела, каждый из которых, в соответствии с названием, содержит результаты:

- Все результаты
- Голосования
- Конференции
- Автоматическая регистрация

Подробнее о структуре таблицы и работе с ней описано в [п.5.1.4 «Меню результаты»](#).

#### 5.3.2. Редактор форм

Редактор форм

Наименование формы	Наименование на ди...	Кол-во подчиненных...
Вечерние регистрац	Форма 4 (вечерние г	4
Диалог выбора деле	Диалог выбора деле	0
create_without_group	create_without_group	1
Диалог выбора фрак	Диалог выбора фрак	0
Допечатывание четн	Допечатывание четн	0
Откр. альт. гол. (спис	&4. Именные резуль	3
Откр. альт. гол. (спис	&3. Именные резуль	4
Откр. голосование (с	&3. Именные резуль	2
Откр. кол. гол. (спис	&4. Именные резуль	3
Откр. рейт. гол. (спис	&3. Именные резуль	2
Откр. рейт. гол. (спис	&4. Именные резуль	2
Открытое качественн	&4. Именные резуль	4
Открытое качественн	&3. Именные резуль	4
Отсутствующие по ф	&5. Отсутствующие г	3
Очистка текущего за	Очистка текущего за	0
Персональная инфо	Персональная инфо	0
Печать на карточке	Печать на карточке	0

### 5.3.2.1. Формы

Формы		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; border-radius: 5px;">Поиск <span style="float: right;">🔍</span></div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <span style="background-color: #007bff; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 5px;">+</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px 10px; border-radius: 5px;">✎</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px 10px; border-radius: 5px;">📄</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px 10px; border-radius: 5px;">📥</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px 10px; border-radius: 5px;">🗑️</span> </div> </div>		
Наименование формы	Наименование ...	Кол-во подчин.
Вечерние регистрации в диапазо	Форма 4 (вечерн	4
Диалог выбора делегатов	Диалог выбора ,	0
create_without_group	create_without_g	1
Диалог выбора фракции	Диалог выбора к	0
Допечатывание четной страницы	Допечатывание	0
Откр. альт. гол. (список + фр.)	&4. Именные ре	3
Откр. альт. гол. (список)	&3. Именные ре	4
Откр. голосование (список)	&3. Именные ре	2
Откр. кол. гол. (список + фр.)	&4. Именные ре	3
Откр. рейт. гол. (список)	&3. Именные ре	2
Откр. рейт. гол. (список+фр.)	&4. Именные ре	2
Открытое качественное гол. (спис	&4. Именные ре	4
Открытое качественное. гол. (спи	&3. Именные ре	4
Отсутствующие по фракциям	&5. Отсутствующ	3
Очистка текущего запроса	Очистка текущей	0
Персональная информация	Персональная и	0
Печать на карточке без фото	Печать на карто	0

В верхней части находятся элементы управления:



Добавить форму.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
------	------	-------------	---------	------



Редактировать форму.



Редактировать структуру отчета в FastReport. При нажатии на данную кнопку, откроется редактор отчетов FastReport. Подробно функции системы отчетов изложены в документации «Генератор отчетов. Руководство пользователя».



Сохранить форму в файл – сохраняет выбранную форму в файл FastReport.



Открыть форму из файла – загружает форму отчета из файла FastReport.



Удалить форму.

Реализована строка поиска форм отчетов по Наименованию формы.

Ниже находятся основная информация отчетов:

- Наименование – наименование отчета
- Название на дисплее – как будет отображаться название на экране.
- Количество подчиненных отчетов.

Для удобства просмотра реализованы прокрутка по горизонтали/вертикали и возможность изменять ширину столбцов.

#### 5.3.2.1.1 Форма добавления/редактирования формы

Для добавления/редактирования форм реализовано боковое всплывающее окно со всеми необходимыми полями. Принцип работы одинаков для обоих режимов.

В качестве примера работы с окном рассмотрим добавление формы.

При нажатии на кнопку Добавить форму появляется необходимая форма (для редактирования необходимо выбрать одну из существующих форм и нажать кнопку редактирования).

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

## ✕ Добавление формы

### Наименование

### Название на дисплее

### Палата

### Тип

### Режим

### Отсчет

### Статус

Разрешить выбор данной формы для формирования отчета




Далее необходимо заполнить все поля и нажать кнопку **Добавить**.

Подробнее о полях:

- **Наименование** название формы.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата



- **Название на дисплее** как название будет отображаться название на экране.
- **Палата** палата, для которой отчет может формироваться.
- **Тип** тип события, по которому можно формировать данный отчет. Это режимы голосования, регистрации и конференции.
- **Режим** установка режима, в котором формировался необходимый тип результата.
- **Отсчет** выбор отсчета, установленного при режимах регистрации или голосования. Может принимать значения: *От голосовавших*, *От общего числа*, *От присутствующих* и *От избранных*.
- **Статус** Выбор статуса заседания.
- **Разрешить выбор данной формы для формирования отчета** Переключатель для установки статуса формы — можно формировать из этой формы отчет или нет.

Кнопки Сбросить, Отмена и Применить позволяют, соответственно, сбросить все значение фильтров, отменить только что внесенные изменения или применить их.

#### 5.3.2.1.2 Компоненты отчета

Ине. №подл.	Подпись и дата	Ине. №дубл.	Подпись и дата
Взам. ине. №			

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист
					33

## Компоненты отчета

Вложенные отчеты

Запросы

Группы отчетов

Семейства отчетов

Вложенные отчеты	Доступные отчеты
	<input type="radio"/> create_without_group <input type="radio"/> qwer <input type="radio"/> qwer1 <input type="radio"/> try add <input type="radio"/> try add1 <input type="radio"/> try add2 <input type="radio"/> try add3 <input type="radio"/> try add4 <input type="radio"/> try add5 <input type="radio"/> Авторегистрация по времени <input type="radio"/> Вечерние регистрации в диапазоне <input type="radio"/> Выбор вечерних регистраций <input type="radio"/> Выбор регистраций <input type="radio"/> Выбор регистраций и голосований <input type="radio"/> Выбор утренних регистраций <input type="radio"/> Диалог выбора времени <input type="radio"/> Диалог выбора делегатов <input type="radio"/> Диалог выбора фракции <input type="radio"/> Диалог выбора фракций из списка <input type="radio"/> Допечатывание четной страницы <input type="radio"/> ..

Компоненты отчета содержит в себе 4 вкладки быстрой выборки:



Вложенные отчеты

Запросы

Группы отчетов

Семейства отчетов

**Вложенные отчеты**

В левой части вкладки «Вложенные отчеты» указаны отчеты, которые уже включены в форму отчета. В правой части указаны доступные для добавления отчеты. Пользователь может добавлять или удалять вложенные отчеты в свою форму. Для добавления вложенного отчета необходимо выбрать его в правой части и нажать на кнопку . Для удаления – выбрать отчет в левой части вкладки, и нажать кнопку .

Лист

34

# Запросы

Вложенные отчеты **Запросы** Группы отчетов Семейства отчетов

Использованные запросы	Доступные запросы
	<div style="text-align: right;"> <span style="color: blue;">+</span> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Заголовок конференции</li> <li><input type="radio"/> Заголовок конференции (выст.) по фр. гр.</li> <li><input type="radio"/> Заголовок конференции по фр. гр.</li> <li><input type="radio"/> Заголовок по фракциям</li> <li><input type="radio"/> Заголовок по фракциям без групп</li> <li><input type="radio"/> Заголовок результата</li> <li><input type="radio"/> Запрос из вызвавшего списка</li> <li><input type="radio"/> Поименный список отс. по фракциям и результату (рег.)</li> <li><input type="radio"/> Поименный список по фракциям и результату (гол.)</li> <li><input type="radio"/> Поименный список по фракциям и результату (гол.) без групп</li> <li><input type="radio"/> Поименный список по фракциям и результату (рег.)</li> <li><input type="radio"/> Поименный список по фракциям и результату (рег.) без групп</li> <li><input type="radio"/> Тело конференции 1</li> <li><input type="radio"/> Тело конференции 2</li> <li><input type="radio"/> Тело конференции 3</li> <li><input type="radio"/> Тело конференции 4</li> </ul>

Окно для работы с запросами по своей структуре и методам работы совпадает с вышеописанным окном Вложенные отчеты.

В форме присутствуют кнопки для создания, редактирования и удаления запросов. При нажатии на кнопку создания или редактирования открывается боковое всплывающее окно для работы с запросом.



					<b>Лист</b>
					<b>35</b>
<b>Изм.</b>	<b>Лист</b>	<b>№ документа</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>	

## ✕ Добавление запроса

### Название

### Текст





Окно имеет всего два поля для ввода текста — название и текст запроса.

### Группы отчетов

Вкладка «Группы отчетов» позволяет указать в какие группы входит выбранная форма. На вкладке указаны уже выбранные группы отчетов, и

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

установкой либо сменой флажков можно добавить отчет в определенную группу, либо удалить.

Вложенные отчеты    Запросы    **Группы отчетов**    Семейства отчетов

#### Группы, в которые входит отчет

- Снять все
- Из списков результатов
- Суммарные отчеты
- Информация о делегате
- Тайные карточки
- Отчеты РИО
- Формы мастер-карт
- Оперативные отчеты

Применить группы

### Семейства отчетов

Вкладка «Семейства отчетов» указывает дополнительные свойства для формы. На вкладке отображаются уже установленные свойства отчетов, а также предоставляется возможность изменить их.

Окно для работы с запросами по своей структуре и методам работы совпадает с вышеописанным окном Вложенные отчеты.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

## Семейства, в которые входят в отчет

 Поименные результаты

## Доступные семейства



- Результаты голосования
- Результаты по всем фракциям
- Поименные результаты
- Поименные по фракциям
- Поименные по выбранным фракциям
- По выбранным фракциям без шапки
- Списки



При нажатии на кнопку создания или редактирования открывается боковое всплывающее окно для работы с запросом.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

✕ Добавление семейства

Название

Укажите название запроса

Позиция

Укажите номер позиции

Дисплей

Укажите дисплей

Разрешить выбор для формирования



Разрешить выбор фракции/группы



Сбросить

Отмена

Добавить

Окно имеет три поля для ввода текста и два переключателя — название, позиция, дисплей, разрешить выбор для формирования и разрешить выбор фракции/группы.

### 5.3.3. Повестка дня

Данный пункт открывает в АРМ окно «Повестка дня», в котором оператор может отслеживать повестку дня и текущий рассматриваемый пункт в ней.

Данное окно представляет собой окно, поделенное на 3 части. Слева расположено дерево повестки дня, справа – полное наименование пункта порядка работы, выбранного в дереве, докладчики (при наличии) и информация

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

о проведенном голосовании/регистрации, при выборе результата в дереве. Снизу расположена таблица свободных результатов (при наличии данных).

Вся повестка дня представляет собой иерархическую структуру текстовых данных, изображенную в диалоге в виде дерева. Каждая из ветвей дерева является отдельной темой обсуждения на заседании и может иметь свои ветви. При этом уровень вложения ветвей не ограничивается. Каждая из ветвей дерева дополнительно имеет в качестве параметров временной диапазон обсуждения данной темы и развернутый (до 2 Кбайт) комментарий. Первые несколько слов из поля комментария являются текстом в ветвях дерева.

При работе с окном «Редактирования повестки дня» у пользователя есть возможности по просмотру и раскрытию любых ветвей дерева повестки дня, выведению к каждой теме сопоставленных результатов работы СЭГ.

Решение	Число	Процент
За	26	100%
Против	8	31%
Воздержались	8	31%

Время	Тип	Решение	Результат	Прибыль
00:00:00	План	Пл. инв.		
01:00:00	План	Реш.		123
01:00:00	План	Реш.		123

Если в поле выбора сверху справа выбрано "Без результатов" – дерево состоит только из пунктов порядка работы, текущий пункт выделен зеленым фоном. Пункт, выбранный для просмотра оператором АРМ выделен синим текстом.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
------	------	-------------	---------	------



Порядок работы

Дата новости: 01.12.2022

Результаты | Все результаты

Пункты для 01.12.2022

- 1. О проекте порядка работы Государственной Думы на 10 мая 2018 года
- 2. О проекте постановления Государственной Думы "О доработке предложения полномочий депутата Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации Сергея Евгеньевича Мамкина" (по решению Совета Государственной Думы)
- 3. Законопроект, рассмотренный в первом чтении
- 4. О проекте федерального закона "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации" (в связи с принятием Федерального закона "О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации") (третье чтение) (по решению Совета Государственной Думы)
- 5. О проекте федерального закона "О внесении изменений в статью 4 Федерального закона "О государственной службе Российской Федерации" (в части регулирования отпусков, связанных с исполнением обязанностей по государственной службе) и внесении изменений в статью 133 Конституции Российской Федерации" (по решению Совета Государственной Думы)
- 6. О проекте федерального закона "О внесении изменений в статью 32 Федерального закона "О государственной гражданской службе Российской Федерации" (по вопросу определения срока, в течение которого судья вправе занимать должность, связанную с государственной службой) (по предложению председателя Комитета по конституционному законодательству и государственному контролю)
- 7. О проекте федерального закона "О внесении изменений в статью 17 Федерального закона "Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации" и части 10 статьи 106 Конституции Российской Федерации" (по предложению председателя Комитета по конституционному законодательству и государственному контролю)
- 8. О проекте федерального закона "О внесении изменений в Федеральный закон "О введении в действие Конституции Российской Федерации об административном правонарушении" (в части установления порядка взыскания денежных средств в Кодексе Российской Федерации об административном правонарушении) (по порядку работы Государственной Думы 22 апреля)
- 9. О проекте федерального закона "О внесении изменений в статью 1 Закона Российской Федерации "О статусе судей в Российской Федерации" (по вопросу участия судей в государственной службе на соответствующих должностях) (по предложению председателя Комитета по конституционному законодательству и государственному контролю)
- 10. О проекте федерального закона "О внесении изменений в Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации, Актимый процессуальный кодекс Российской Федерации и Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации" (в части установления порядка представления в исполнительные, исполнительные и надзорные органы) (по предложению председателя Комитета по конституционному законодательству и государственному контролю)
- 11. О проекте федерального закона "О внесении изменений в статью 21 Федерального закона "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (по вопросу осуществления государственной деятельности в сфере охраны здоровья граждан) (по предложению председателя Комитета по конституционному законодательству и государственному контролю)
- 12. О проекте федерального закона "О внесении изменений в статью 4 Федерального закона "О статусе члена Совета Федерации и статусе депутата Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации" (по вопросу установления дополнительных оснований для досрочного прекращения полномочий члена Совета Федерации и депутата Государственной Думы) (по предложению председателя Комитета по конституционному законодательству и государственному контролю)
- 13. О проекте федерального закона "О внесении изменений в статью 27 Федерального закона "О политических партиях" (в части отмены предоставления копии протокола в случае избрания кандидата) (по предложению председателя Комитета по конституционному законодательству и государственному контролю)
- 14. О проекте федерального закона "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (в части регулирования деятельности исполнительных органов государственной власти) (по предложению председателя Комитета по конституционному законодательству и государственному контролю)
- 15. О проекте федерального закона "О внесении изменений в статью 2 Федерального закона "О речевом" (в части распространения требований Федерального закона "О речевом" на речевую деятельность на территории или на территории) (по предложению председателя Комитета по конституционному законодательству и государственному контролю)
- 16. О проекте федерального закона "О внесении изменений в статью 10 Федерального закона "О государственной гражданской службе Российской Федерации" (в части установления дополнительных оснований, связанных с прохождением гражданской службы) (по предложению председателя Комитета по конституционному законодательству и государственному контролю)
- 17. О проекте федерального закона "О внесении изменений в Закон Российской Федерации "О мерах по совершенствованию законодательства по обеспечению занятости работниками, связанными с исполнением функций" (по предложению председателя Комитета по конституционному законодательству и государственному контролю)
- 18. О проекте федерального закона "О внесении изменений в статью 133 Конституции Российской Федерации об административном правонарушении" (в части установления дополнительных оснований для назначения наказания в виде лишения свободы) (по предложению председателя Комитета по конституционному законодательству и государственному контролю)
- 19. О проекте федерального закона "О внесении изменений в статью 106 Конституции Российской Федерации" (по вопросу установления дополнительных оснований для досрочного прекращения полномочий члена Совета Федерации и депутата Государственной Думы) (по предложению председателя Комитета по конституционному законодательству и государственному контролю)
- 20. О проекте федерального закона "О внесении изменений в статью 179 Конституции Российской Федерации" (в части исключения из состава регионального законодательного собрания лиц, имеющих двойное гражданство) (по предложению председателя Комитета по конституционному законодательству и государственному контролю)
- 21. О проекте федерального закона "О внесении изменений в статью 16 Конституции Российской Федерации" (в части введения ограничений относительно назначения и освобождения от должности работников высшей судебной инстанции) (по предложению председателя Комитета по конституционному законодательству и государственному контролю)
- 22. О проекте федерального закона "О внесении изменений в статью 16 Конституции Российской Федерации" (в части установления ограничений относительно назначения и освобождения от должности работников высшей судебной инстанции) (по предложению председателя Комитета по конституционному законодательству и государственному контролю)
- 23. О проекте федерального закона "О внесении изменений в статью 118 Уголовного кодекса Российской Федерации" (в части отмены студентам права вердикта по делу о преступлении) (по предложению председателя Комитета по конституционному законодательству и государственному контролю)
- 24. О проекте федерального закона "О внесении изменений в Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации" (в части введения повышенного уровня ответственности за подделку или использование поддельных документов, применение насилия в отношении медицинского работника и оскорбление медицинского работника) (по предложению председателя Комитета по конституционному законодательству и государственному контролю)

Если в поле выбора сверху справа выбрано "Результаты в дереве" - иконка "папка" есть у тех пунктов работы, у которых есть результат (проведенное голосование, регистрация, конференция) и есть возможность развернуть результаты работы и просмотреть их.

3. О проекте федерального закона "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации" (в связи с принятием Федерального закона "О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации") (третье чтение) (по решению Совета Государственной Думы)

- (01.12.2022) Доклад
- (01.12.2022) Количественное голосование, Поименное
- (01.12.2022) Количественное голосование, Открытое
- (01.12.2022) Количественное голосование, Открытое
- (01.12.2022) Регистрация, Тайная
- (01.12.2022) Регистрация, Тайная
- (01.12.2022) По вопросам, Открытое
- (01.12.2022) Обсуждение
- (01.12.2022) Количественное голосование, Открытое

При выборе результата в правой части будет схематично отображен результат голосования или регистрации.

Если в поле выбора сверху справа выбрано "Свободные результаты" - к предыдущему условию (отображение в дереве) добавляются результаты, не привязанные к какому-либо пункту работы (Когда проведенное голосование, регистрация, конференция проведены в момент, когда в АРМ демонстратора не выбран или снят текущий пункт порядка работы)

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист
					41

Время	Тип	Режим	Результат	Проблема
00:00:00		По вед.		
11:46:31	Поим.	Рейт.		123
11:46:43	Поим.	Рейт.		123

В АРМ «Результат» для каждого пункта повестки дня можно добавить, скорректировать или удалить временные интервалы.

Полный текст [Временные интервалы](#)

+ - ✓ ↺

Время начала	Время окончания

При редактировании временных интервалов, к выбранному пункту повестки будет привязан результат регистрации, голосования или конференции, проводимых в этот промежуток времени, а в дереве результатов будет отображен результат.

Дата повестки 10.02.2023

Результаты Результаты в дереве

**Повестка дня на 10.02.2023**

Полный текст [Временные интервалы](#)

+ - ✓ ↺

Время начала	Время окончания
18:00:00	19:00:00

- 1. О проекте порядка работы Государственной Думы на 10 мая 2016 года
- 2. О проекте постановления Государственной Думы "О досрочном прекращении полномочий депутата Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации Зубова Валерия Михайловича" (по решению Совета Государственной Думы)
- 3. Законопроекты, рассматриваемые в третьем чтении
- 3.\* О проекте федерального закона "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации" (в связи с принятием Федерального закона "О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации") (третье чтение) (по решению Совета Государственной Думы)
  - (10.02.2023) Количественное голосование, Открытое
- 4.\* О проекте федерального закона "О внесении изменений в статью 4 Федерального закона "О науке и государственной научно-технической политике" (в части регулирования отношений, связанных с полномочиями по присуждению, лишению и восстановлению ученых степеней в рамках государственной системы научной аттестации) (третье чтение) (по решению Совета Государственной Думы)
- 5. О проекте федерального закона "О внесении изменения в статью 132 Воздушного кодекса Российской Федерации" (третье

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Поскольку повестка дня хранится в БД СЭГ, она является в рамках одного календарного дня единой для всех АРМ СЭГ. Поэтому изменения повестки, производимые в АРМ «Результат» сразу отразятся на АРМ «Голосование», если пользователь нажмет кнопку обновления.

### 5.3.4. Расширенные результаты

#### 5.3.4.1. Технологическая информация

Данный пункт открывает специализированное окно для просмотра технологических результатов голосований и регистраций конкретного делегата.

##### Технологическая информация

Время	Вид	Тип	+	0	-	Нет	Итого	Результ...	Пульт	Термин...	Расположение	Ряд	Мес...	Адрес ПГ
11:28:1	Рег.	Поим.				32	0					0	0	
11:28:5	Рег.	Поим.				32	0					0	0	
11:48:3	Колич.	Откр.	0	0	0	32	0					0	0	

Технологическим результатом называется в силу того, что в нем присутствует помимо официального результата, зафиксированного СЭГ по окончании конкретного режима, еще и признак того, какую из кнопок индивидуального пульта в данном режиме делегат нажимал последней. Данная информация может пригодиться в случае, когда делегат в официальных данных числится, например, как «не голосовал». В этом случае возможны несколько вариантов – делегат вообще не нажал ни одной кнопки в процессе голосования, либо он нажал несколько кнопок одновременно (по неосторожности), либо он нажимал запрещенные кнопки (в количественном голосовании). Поэтому

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
------	------	-------------	---------	------

информация о номере нажатой кнопки может разрешить определенные проблемы указанного свойства.

Для работы в окне «Технологическая информация о результатах голосований» необходимо из выпадающего списка выбрать требуемого делегата, затем установить дату заседания, за которую нужен перечень результатов, и нужно установить приблизительное время – «Утро» (до 14:00) или «Вечер» (после 14:00). После внесенных изменений окно выдаст список результатов для выбранного делегата за установленную дату и с указанным временным диапазоном. В таблице данных окна расположены поля с традиционными для АРМ «Голосование» наименованиями, за исключением набора полей, содержащих технологическую информацию.

*«Рез.»* Официальный результат делегата, зафиксированный в отчете по данному режиму регистрации или голосования.

*«Пульт.»* поле содержит информацию о последней нажатой кнопке на пульте делегатом в данном режиме; содержит – числовую информацию от 1 до 3 в случае, когда делегат нажимал соответствующую кнопку на индивидуальном пульте, слово «Нет» – когда кнопки на пульте вообще не нажимались, слово «Две» – когда были нажаты одновременно более одной кнопки.

*«Терм.»* поле содержит информацию о последней нажатой кнопке на терминале делегатом в данном режиме; содержит – числовую информацию от 1 до 3 в случае, когда делегат нажимал соответствующую кнопку на индивидуальном пульте, слово «Нет» – когда кнопки на пульте вообще не нажимались, слово «Две» – когда были нажаты одновременно более одной кнопки.

*«Расп.»* поле содержащее название расположения места в зале заседаний, с которого делегат работал в данном режиме.

*«Ряд»* номер ряда в зале заседаний, где располагался делегат.

«Место» номер места в зале заседаний, где располагался делегат.

«Адрес ПГ» адрес индивидуального пульта по данным СЭГ, с которого делегат работал в данном режиме.

Данный отчет можно распечатать.

«Печать» – операция вывода содержимого таблицы результатов главного окна АРМ на принтер.

Технологическая информация Иванов Иван Иванович 10.02.2023 Утро

1

Время	Вид	Тип	+	0	-	Нет	Итог	Результат	Пульт
11:28:12	Рег.	Пом.				32	0		
11:28:52	Рег.	Пом.				32	0		
11:48:31	Коллч.	Откр.	0	0	0	32	0		

### 5.3.4.2. Подробный перечень результатов.

Таблица «подробный перечень результатов» отображает хронологический список режимов, проводимых на СЭГ в течение текущего созыва и с текущим статусом системы. Статус системы меняется переключением вкладок в верхней части окна.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
------	------	-------------	---------	------

### Подробный перечень результатов

Открытые заседания

Закрытые заседания

Тестирование системы

Дата	Время	++	За	Возд...	Против	--	Всего	Записалось	Выступило	Отсутств...	Кворум	Тип	Режим	Палата	Отсч.	Тип кворума	Результат	
03.02.2022	00:00:00							0	0			По вед.		ОС				
04.02.2022	14:39:10						0			36	0	Рег.	Поим.	ЗСЛО	Общ.	Нет		
04.02.2022	14:41:01						0			36	19	Рег.	Поим.	ЗСЛО	Общ.	1/2+	Н	
04.02.2022	14:44:43						0			36	0	Рег.	Тайн.	ЗСЛО	Общ.	Нет		
04.02.2022	14:47:34						0			36	24	Рег.	Тайн.	ЗСЛО	Общ.	2/3	Н	
04.02.2022	14:58:51	0	0	0	0	0	0			2	1	Колич.	Откр.	П1и2	Избр.	1/2	Н	
04.02.2022	15:02:24	0	0	0	0	0	0			0	0	Альт.	Откр.	П2	Избр.	Нет		
04.02.2022	15:07:23						0			36	24	Рег.	Поим.	ЗСЛО	Общ.	2/3	Н	
04.02.2022	15:07:55						0			36	24	Рег.	Поим.	ЗСЛО	Общ.	2/3	Н	
04.02.2022	00:00:00							0	0			По вед.		ОС				
04.02.2022	16:41:23							0	4			По воп.		ОС				
04.02.2022	16:45:13							0	1			Доклад		ОС				
04.02.2022	16:48:52	0	1	0	0	0	1			35	22	Колич.	Откр.	ЗСЛО	Общ.	3/5	Н	

Всего: 2685

Таблица призвана наглядно показывать оператору АРМ последовательность и итоги проведенных режимов на СЭГ. Вместе с тем, в таблице реализована возможность фильтрации, сортировки и изменения отображаемых полей таблицы.

Основным информационным элементом таблицы являются колонки или поля данных. Заголовок каждого поля объясняет, какие данные будут высвечиваться в наполнении таблицы.

«Дата» Дата старта режима регистрации, голосования или режимов выступлений;

«Время» время старта режима регистрации, голосования или режимов выступлений;

«Тип» тип режима - *Регистрация* («Рег.»), *Голосование* («Колич.»), «Альт.», «Рейт.»), *Выступление* («Выст.»), *Обсуждение* («Обсужд.»), *Выступление с Мест* («С мест»);

«Режим» вид режима – *Тайный* («Тайн.»), *Открытый* («Откр.»), *Поименный* («Поим.»), заполнено только для режимов регистрации и голосования;

Лист

46

«Палата»

палата, которая была выбрана при проведении режима. Выбор палаты для регистраций и голосований возможен перед запуском этих режимов. Все режимы выступления всегда проводятся при установленной палате - *Общее собрание*;

«++»

количество записавшихся в список, определено только для режима конференции при выступлении по сформированным спискам;

«За»

количество голосов, поданных в режиме *Альтернативного* голосования при нажатии делегатами кнопки «За» на индивидуальных пультах СЭГ, при этом действительно для всех режимов голосований. Для режимов конференции не определено;

«Воздержалось»

аналогично предыдущему полю, но для кнопки «Возд.» на индивидуальных пультах СЭГ, при этом действительно для всех режимов голосований. Для режимов конференции не определено;

«Против»

аналогично предыдущему полю, но для кнопки «Против» на индивидуальных пультах СЭГ, при этом действительно для всех режимов голосований. Для режимов конференции не определено;

«--»

количество выступивших, определено только для режимов конференции;

«Всего»

поле, содержащее общее количество проголосовавших для всех типов голосований или количество присутствующих при режиме регистрации. Для режимов конференции не определено;

«Записалось»	количество записавшихся на выступления в режиме конференции;
«Выступило»	количество выступивших в режиме конференции;
«Отсутствовало»	Показывает количество отсутствовавших на голосовании;
«Кворум»	Количество голосов, рассчитанное по выбранному кворуму;
«Отсч.»	От общего числа (Общ.) или От избранных (Избр.);
«Тип кворума»	размер кворума, который будет рассчитываться для определения принятия решения;
«Результат»	Результат работы режима
«Проблема»	текст проблемы, введенной оператором для данного режима;
«№ палаты»	Порядковый номер палаты;
«База»	Количество делегатов, рассчитанное по выбранному отсчету;
«Дата изменения»	<i>Дата изменения результатов;</i>
«Дата создания»	<i>Дата создания записи результатов;</i>
«Изменил проблему»	Пользователь, последним вносивший правки в проблему;
«Наименование кворума»	размер кворума, который будет рассчитываться для определения принятия решения;
«Наименование палаты»	Полное наименование палаты;
«Наименование решения»	Наименование решения, отображаемое в режимах регистрации (Кворума нет, Кворум есть) или голосования (Решение не принято, Решение принято);



«Отсчет»	«От общего числа» или «От избранных»;
«Режим голосования»	Режим голосования – <i>Тайный</i> («Тайн.»), <i>Открытый</i> («Откр.»), <i>Поименный</i> («Поим.»), только для режимов голосования;
«Тип голосования»	Полное наименование типа режима – <i>Регистрация, Количественное/Альтернативное/Рейтинговое Голосование, Доклад, По вопросам, По ведению;</i>
«Создал»	Пользователь, запустивший режим.

### 5.3.5. Системные сообщения

Данный пункт открывает Список системных сообщений.

Дата, время	Сообщение
10 февр. 2023, 17:43:24	Есть соединение с информационной БД: "172.16.3.85:/bases/information.fdb"
10 февр. 2023, 17:43:23	<b>Авторизация</b> Пользователь успешно авторизован
10 февр. 2023, 17:39:23	<b>Подключение сокетов</b>
10 февр. 2023, 17:10:15	Есть соединение с информационной БД: "172.16.3.85:/bases/information.fdb"
10 февр. 2023, 17:10:15	<b>Авторизация</b> Пользователь успешно авторизован
10 февр. 2023, 16:37:40	Есть соединение с информационной БД: "172.16.3.72:/bases/information.fdb"

Всего: 6

Содержимое данного окна – это таблица данных, содержащая хронологический список сообщений и ошибок АРМ.

Помимо этого, через функциональные кнопки реализован ряд дополнительных возможностей:

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
------	------	-------------	---------	------

«**Сохранить в файл**» – производит сохранение содержимого таблицы в текстовый файл, где вся информация в таблице будет выдана в виде текста, а границы полей таблицы – в виде символов-разделителей.

**Примечание.** Поскольку в таблицах АРМ для вывода данных используется немоноширинный шрифт, то при формировании текстового файла ширина полей таблицы АРМ оценивается приблизительно и возможны варианты, когда на экране вся информация во всех полях таблицы видна, а в файле данные в некоторых полях окажутся усеченными. Поэтому следует проверять полученный результат, путем открытия полученного файла любым средством ОС «Windows» (например, программой «Блокнот») и, в случае проблем, повторить операцию сохранения в текстовый файл, предварительно в таблице увеличив ширину соответствующих полей;

«**Печать**» – производит распечатку содержимого таблицы окна на принтере. Непосредственно перед процессом печати АРМ выдаст окно предварительного просмотра получаемого документа «Предварительный просмотр».

### 5.3.6. Версия

Данный раздел показывает информацию о текущей версии АРМ Голосование.

#### Версия

Дата сборки 10.02.2023	Версия сборки 1.0.0
Время запуска сервера 10.02.2023 17:39:09	Версия среды исполнения 1.8.0_202
База данных 172.16.3.85:/bases/information.fdb	Front-end 0.0.0

Первое применение

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № годл.

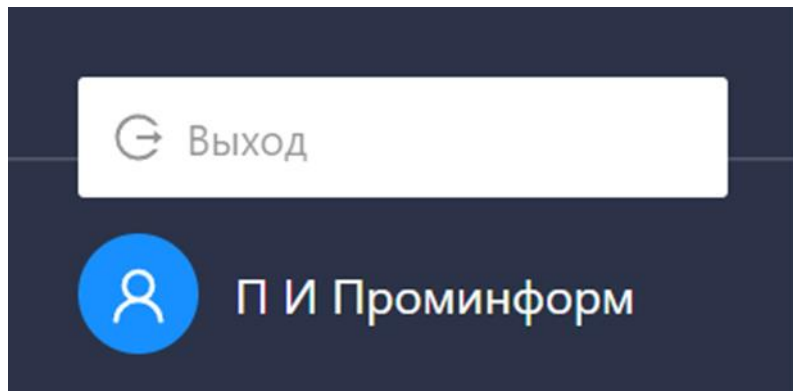
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Лист

51

## 6. ВЫХОД ИЗ СИСТЕМЫ

Для выхода из АРМ достаточно нажать в боковом меню АРМ кнопку выхода.



Причем, для предотвращения случайного выхода из АРМ при завершении его работы предусмотрен дополнительный диалог с вопросом о необходимости продолжения работы в АРМ «Голосование».

По умолчанию в данном диалоге выбрана кнопка «Да», что означает продолжение работы АРМ. Только осознанное действие оператора по выбору в данном диалоге кнопки «Нет» позволяет произвести завершение работы.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата