

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник департамента разработки  
программного обеспечения

\_\_\_\_\_ И. А. Хан

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА  
«ИНФОБЕЗ МЕНЕДЖЕР»

**Руководство оператора**

**ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ**

**RU. 33236522.62001 34 02-ЛУ**

**Листов 1**

Ине. №	Подп. и дата	Взам. ине.	Ине. №	Подп. и дата

УТВЕРЖДЕНО  
RU. 33236522.62001 34 02-ЛУ

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА  
«ИНФОБЕЗ МЕНЕДЖЕР»

**Руководство оператора**  
**RU. 33236522.62001 34 02**

**Листов 59**

Ине. №	Подп. и дата	Взам. ине.	Ине. №	Подп. и дата

## СОДЕРЖАНИЕ

СОКРАЩЕНИЯ.....	1
ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ .....	1
1 НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ .....	3
2 УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ .....	4
3 ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММЫ .....	5
3.1 Подготовка к использованию Программы .....	5
3.2 Вход в Программу .....	6
3.3 Поиск информации в базе данных.....	7
3.4 Работа с фильтрами и конструктором фильтров .....	9
3.5 Индикаторы готовности .....	15
3.6 Родительский объект.....	16
3.7 Главный экран .....	17
3.7.1 Верхний колонтитул .....	18
3.7.2 Главное меню .....	19
3.7.3 Рабочая область.....	22
3.7.4 Выбор объекта для рабочей области.....	22
3.8 Меню «Мониторинг центр» .....	23
3.8.1 Подменю «Карта» .....	23
3.8.2 Подменю «Статистика».....	25
3.9 Меню «Объекты» .....	26
3.10 Меню «Задачи».....	30
3.10.1 Общие сведения .....	30
3.10.2 Подменю «Мероприятия» .....	30

3.10.3 Подменю «Согласования».....	32
3.11 Меню «Модуль аудита» .....	34
3.11.1 Общие сведения .....	34
3.11.2 Подменю «Акты проверок» .....	34
3.11.3 Подменю «Отчеты об аудите».....	38
3.12 Меню «Модуль НТД».....	40
3.13 Меню «Модуль учета инцидентов» .....	43
3.14 Меню «Модуль учета оборудования».....	46
3.15 Меню «Справочный модуль» .....	47
3.16 Меню «Настройки».....	48
3.16.1 Общие сведения .....	48
3.16.2 Подменю «Пользователи».....	49
3.16.3 Подменю «Роли».....	51
3.16.4 Подменю «Журнал».....	53
3.17 Меню «Помощь» .....	55

## **СОКРАЩЕНИЯ**

SIEM – автоматизированная система управления событиями и информацией о безопасности

ГО – государственный орган

ИСПДн – информационная система персональных данных

КИИ – критическая информационная инфраструктура

КТ – коммерческая тайна

НПА – нормативно-правовой акт

ОРД – организационно-распорядительная документация

ППРФ – постановление Правительства Российской Федерации. После аббревиатуры указывается номер постановления, например: ППРФ 127

ПО – программное обеспечение

ФСБ – Федеральная служба безопасности. Если после аббревиатуры следует номер, этот номер обозначает номер приказа ФСБ

ФСТЭК – Федеральная служба по техническому и экспортному контролю Российской Федерации. Если после аббревиатуры следует номер, этот номер обозначает номер приказа ФСТЭК

ЭТД – эксплуатационно-техническая документация

## **ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

Автоматизированная система управления - комплекс программных и программно-аппаратных средств, предназначенных для контроля за технологическим и (или) производственным оборудованием (исполнительными устройствами) и производимыми ими процессами, а также для управления таким оборудованием и процессами

Безопасность критической информационной инфраструктуры - состояние защищенности критической информационной инфраструктуры, обеспечивающее ее устойчивое функционирование при проведении в отношении ее компьютерных атак

Значимый объект критической информационной инфраструктуры - объект критической информационной инфраструктуры, которому присвоена одна из категорий значимости, и который включен в реестр значимых объектов критической информационной инфраструктуры

Компьютерная атака - целенаправленное воздействие программных и (или) программно-аппаратных средств на объекты критической информационной инфраструктуры, сети электросвязи, используемые для организации взаимодействия таких объектов, в целях нарушения и (или) прекращения их функционирования и (или) создания угрозы безопасности обрабатываемой такими объектами информации

Компьютерный инцидент - факт нарушения и (или) прекращения функционирования объекта критической информационной инфраструктуры, сети электросвязи, используемой для организации взаимодействия таких объектов, и (или) нарушения безопасности обрабатываемой таким объектом информации, в том числе произошедший в результате компьютерной атаки

Критическая информационная инфраструктура - объекты критической информационной инфраструктуры, а также сети электросвязи, используемые для организации взаимодействия таких объектов

Объекты критической информационной инфраструктуры - информационные системы, информационно-телекоммуникационные сети, автоматизированные системы управления субъектов критической информационной инфраструктуры

Режим КТ - режим конфиденциальности информации, позволяющий ее обладателю при существующих или возможных обстоятельствах увеличить доходы, избежать неоправданных расходов, сохранить положение на рынке товаров, работ, услуг или получить иную коммерческую выгоду

Субъекты критической информационной инфраструктуры - государственные органы, государственные учреждения, российские юридические лица и (или) индивидуальные предприниматели, которым на праве собственности, аренды или на ином законном основании принадлежат информационные системы, информационно-телекоммуникационные сети, автоматизированные системы управления, функционирующие в сфере здравоохранения, науки, транспорта, связи, энергетики, банковской сфере и иных сферах финансового рынка, топливно-энергетического комплекса, в области атомной энергии, оборонной, ракетно-космической, горнодобывающей, металлургической и химической промышленности, российские юридические лица и (или) индивидуальные предприниматели, которые обеспечивают взаимодействие указанных систем или сетей

## **1 НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

Система электронного документооборота «Инфобез менеджер» (Далее – Программа) предназначена для автоматизации документооборота субъекта критической информационной инфраструктуры в части, касающейся выполнения требований в сфере:

- безопасности критической информационной инфраструктуры;
- обеспечения защищенности персональных данных;
- обеспечения режима коммерческой тайны.

## **2 УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ**

Программа устанавливается и обслуживается организацией-разработчиком, обеспечивающим выполнение условий применения Программы в объеме, предусмотренном договором.

Для применения Программы на рабочем месте оператора должны быть выполнены следующие условия:

- обеспечен доступ к серверу, где располагается Программа, с использованием протокола HTTP(s);
- установлен браузер.



## 3 ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММЫ

### 3.1 Подготовка к использованию Программы

Для получения доступа к функциям Программы оператор должен обратиться к администратору Программы для получения учетной записи. Администратор присваивает учетной записи роль, которая определяет доступность функций Программы.

Для доступа к функциям Программы администратор сообщает оператору:

- адрес точки входа в Программу;
- логин;
- пароль.

Примечание - оператор должен следовать принятым в организации правилам хранения логинов и паролей.

Для получения доступа к функциям Программы оператор выполняет вход в Программу.

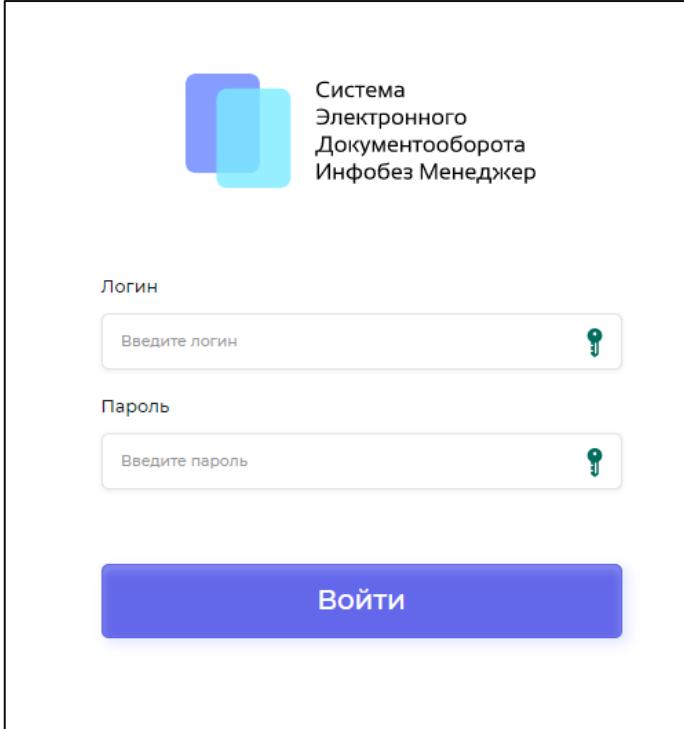


Функции, описанные в настоящем руководстве, могут быть недоступны оператору, если они отключены администратором для роли, которая присвоена этому оператору. Если оператор не может найти необходимую функцию в пользовательском интерфейсе, ему следует обратиться к сотруднику, выполняющему функции администратора Программы.

### 3.2 Вход в Программу

Для входа в Программу оператор выполняет действия в указанной последовательности:

- запускает браузер и вводит в строке поиска адрес точки входа в Программу, либо нажимает иконку быстрого входа;
- в открывшемся окне входа в Программу (Рисунок 1) вводит логин и пароль;
- нажимает кнопку ввода.



The screenshot shows a login interface for the 'Система Электронного Документооборота Инфобез Менеджер'. At the top left is a logo consisting of two overlapping squares, one blue and one light blue. To the right of the logo is the system name. Below the logo are two input fields: 'Логин' (Login) and 'Пароль' (Password). Each field contains the placeholder text 'Введите логин' and 'Введите пароль' respectively, and has a key icon on the right side. At the bottom of the form is a large blue button labeled 'Войти' (Login).

Рисунок 1 - Окно входа в Программу

В случае, если вход осуществлен успешно, оператор видит главный экран Программы (Рисунок 2) и может приступить к работе с Программой. В случае, если вход не осуществлен успешно, то оператор увидит сообщение о том, что логин и пароль введен неправильно (либо сообщение об ошибке).

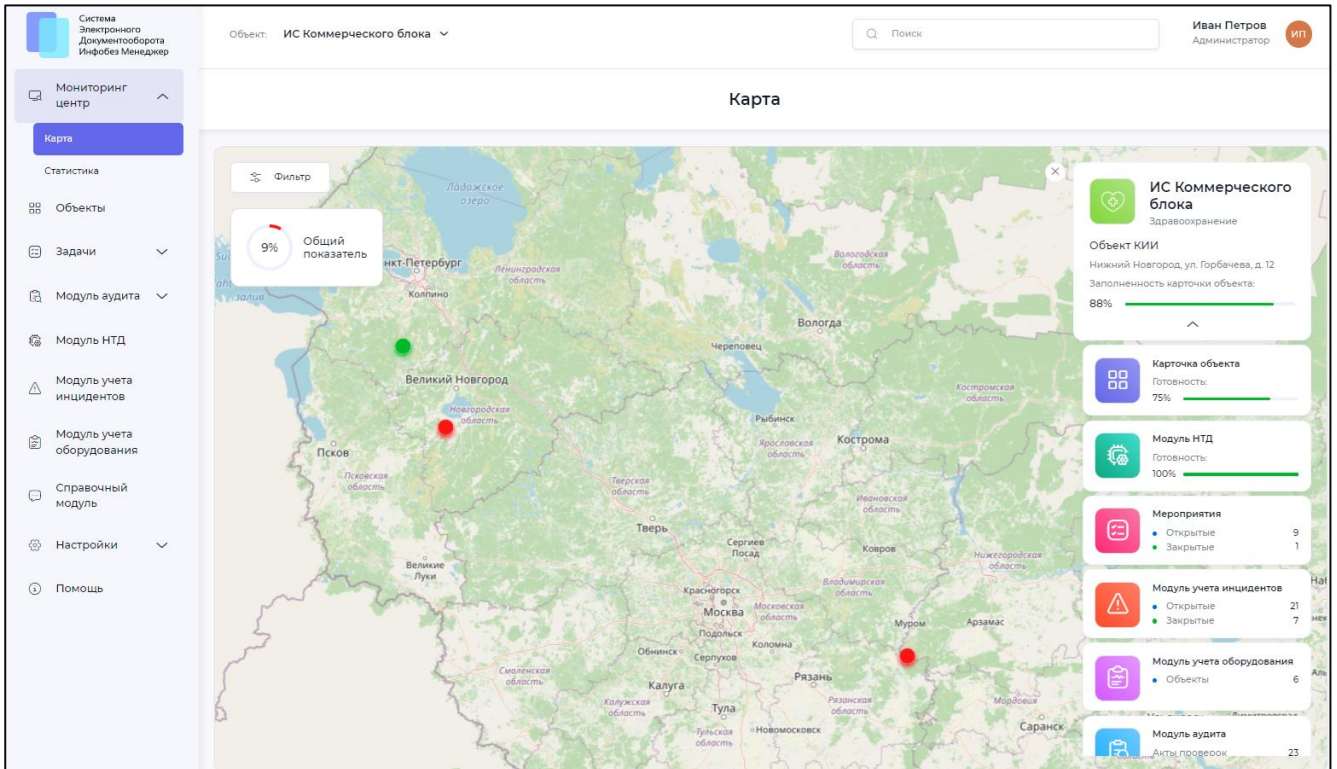


Рисунок 2 - Главный экран Программы (пример)

Примечание - для того, чтобы на экране были показаны карточки статистики, необходимо нажать на значок объекта на карте. Описание работы с главным экраном приведено в разделе 3.7

### 3.3 Поиск информации в базе данных

Программа хранит информацию во встроенной базе данных. Для быстрого поиска информации в базе данных используется строка поиска в верхнем колонтитуле (раздел 3.7.1).

Для поиска информации выполните следующие действия:

- введите информацию, которую необходимо найти;
- нажмите на иконку 🔍

Результат поиска будет показан в рабочей области главного экрана (раздел 3.7.3). Полученные результаты можно отфильтровать с использованием панели фильтрации результатов поиска, которая располагается слева от результатов поиска (Рисунок 3).

Для того, чтобы применить фильтрацию результатов поиска, выберите один или несколько фильтров. Выбранные фильтры применяются немедленно в автоматическом режиме.

Нажмите кнопку «Сбросить» в заголовке панели фильтрации, если необходимо отменить фильтрацию.



Некоторым объектам присваивается уникальный код. Его удобно использовать для быстрого поиска и обмена ссылками. Для того, чтобы найти объект по коду, введите код в строке поиска. Для того, чтобы переслать ссылку на объект, пересылайте код, а не название объекта.

Рисунок 3 - Результаты поиска в рабочей области и панель фильтрации результатов (пример)

### 3.4 Работа с фильтрами и конструктором фильтров

Оператор использует фильтры, если необходимо выполнить выборку из базы данных по нескольким полям.

Пример: выбрать акты проверок, созданные оператором Ивановым до 01.01.2020 года. В данном примере выборка ведется по значениям в полях «Пользователь» и «Дата окончания».

Для работы с фильтрами предназначена строка фильтра, которая находится в нижней части рабочей области (Рисунок 4). Вид строки фильтра зависит от того, задан фильтр или нет:

- если фильтр не задан, то в строке фильтра находится кнопка «Создать фильтр»;
- если фильтр задан, то в строке фильтра показана мнемоническая запись (строка) фильтра (Рисунок 5).

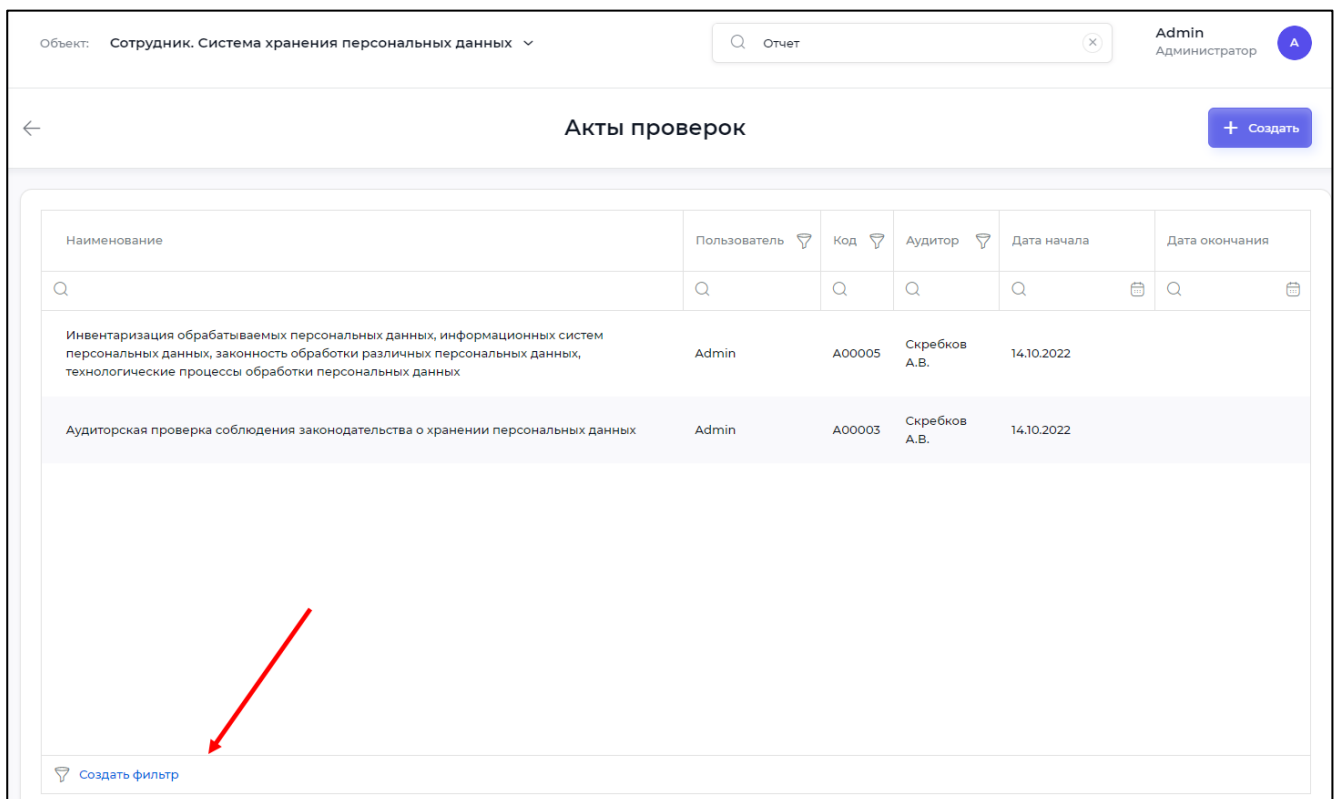


Рисунок 4 - Строка фильтров

Мнемоническая запись фильтра является ссылкой. Оператор нажимает эту ссылку, чтобы открыть конструктор фильтров и отредактировать фильтр.

Строка фильтров может содержать:

- кнопку «Создать фильтр», если фильтр не задан (Рисунок 4);

- строку фильтра, если фильтр задан (Рисунок 5);
- кнопку «Очистить», если фильтр задан (Рисунок 5).

Для того, чтобы создать фильтр, нажмите «Создать фильтр» в строке фильтров. Откроется окно конструктора фильтра (Рисунок 6).

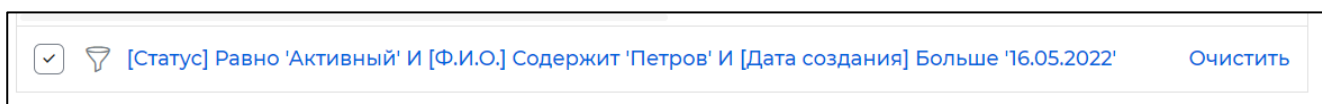


Рисунок 5 - Пример запроса в строке фильтра

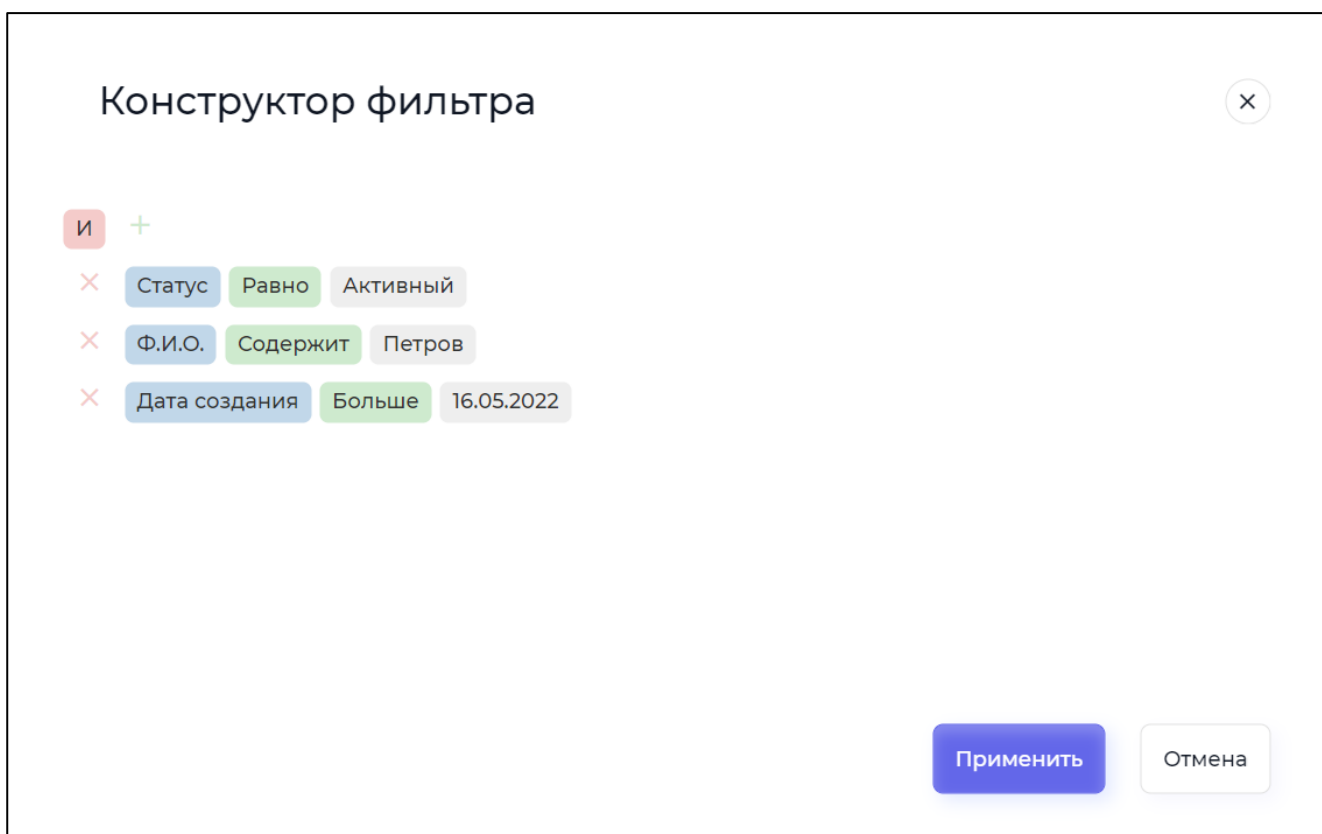


Рисунок 6 - Пример конструктора фильтра

Фильтр представляет собой дерево условий, состоящее из:

- групп;
- условий.

Фильтр имеет следующую структуру:

$$\text{Фильтр} = \text{Группа1} \langle \text{Условие1} \rangle \text{Группа2} \langle \text{Условие2} \rangle \dots \text{ГруппаN},$$

где:

*Группа* – логическое выражение;

*Условие* – логическая операция.

Возможно использование следующих операций: И, ИЛИ, НЕ И, НЕ ИЛИ.

Группа имеет следующую структуру:

*Группа* = *Подгруппа1* <*Условие1*> *Подгруппа2*<*Условие2*> ...*ПодгруппаN*.

Таким образом, используя группы и подгруппы, можно составлять сложные логические выражения для фильтрации данных.

Пример 1.

Дано: найти в списке инцидентов те инциденты, на которые не назначен ответственный.

Решение: необходимо выбрать из списка инцидентов те, в которых поле «Ответственный» является пустым.

Результат: Фильтр = (Ответственный = Пусто)

Реализация данного фильтра с использованием графического интерфейса Программы показана на Рисунке 7.

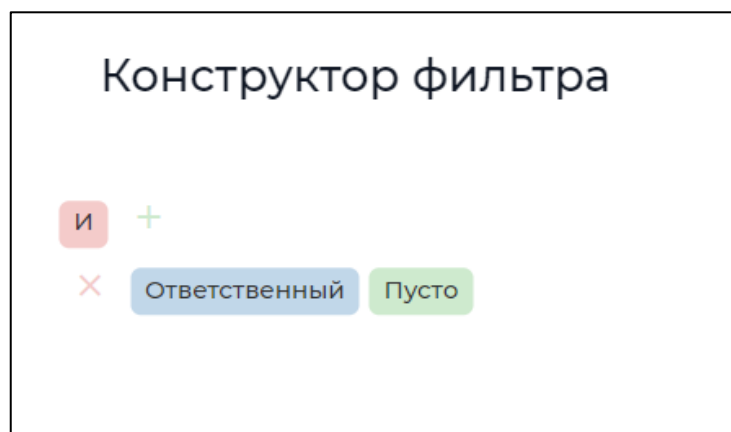


Рисунок 7 - Реализация фильтра из Примера 1

Пример 2.

Дано: из списка инцидентов необходимо выбрать инциденты, в которых:

Ответственным является Иванов с 01.01.2020 года по 01.02.2020 года;

Ответственным является Петров после 01.02.2020 года.

Решение: необходимо выбрать из списка отдельно записи, относящиеся к Иванову, и отдельно – к Петрову, и объединить их. Создадим две группы:

Для Иванова: Фильтр1 = (ФИО = Иванов) И (Записи с 01.01.2020 по 01.02.2020)

Для Петрова: Фильтр2 = (ФИО = Петров) И (Записи после 01.02.2020)

Результат: Фильтр = (Фильтр1 ИЛИ Фильтр2).

Реализация данного фильтра с использованием графического интерфейса Программы показана на Рисунке 8.



Рисунок 8 - Реализация фильтра из Примера 2

В окне конструктора используйте кнопки для построения фильтра (Таблица 1). Нажмите кнопку «Применить», чтобы применить фильтр. Чтобы удалить фильтр, нажмите кнопку «Очистить» (Рисунок 5).



Таблица 1 - Кнопки конструктора фильтра

Изображение кнопки	Описание функций
	Выбрать логическую операцию. Выбранная операция отобразится на кнопке.
	Добавление условия или добавление группы.
	Удаление условия или группы.
	Задать поле по которому будет проверяться условие. При нажатии на данную кнопку будет показан лист возможных значений полей (заголовки столбцов таблицы, для которой создается фильтр). Например, для инцидентов будут следующие варианты: Дата и время, Наименование, Ответственный и т. д. Название выбранного поля будет отражено на кнопке.
	Задать отношение для условия, которое будет проверяться. Варианты значений зависят от типа выбранного поля (Таблица 2).
	Значение, которое будет проверяться.

Таблица 2 - Условия для полей разного типа

Отношение	Текст	Дата и время	Число
	+	-	-
	+	-	-
	+	-	-
	+	-	-
	+	+	+
	+	+	+
	+	+	+

Отношение	Текст	Дата и время	Число
<input type="radio"/> Не пусто	+	+	+
<input checked="" type="checkbox"/> Любой из	+	+	+
<input type="checkbox"/> Ни один из	+	+	+
< Меньше	-	+	+
> Больше	-	+	+
≤ Меньше или равно	-	+	+
≥ Больше или равно	-	+	+
⊃ В диапазоне	-	+	+

### 3.5 Индикаторы готовности

Индикаторы готовности показывают полноту введенной информации для объекта КИИ, режима КТ или ИСПДн. Индикаторы готовности могут быть следующих типов:

- индикатор готовности карточки объекта (Рисунок 9);
- индикатор готовности модуля НТД (Рисунок 10);
- суммарный индикатор объекта КИИ, режима КТ или ИСПДн (Рисунок 11).

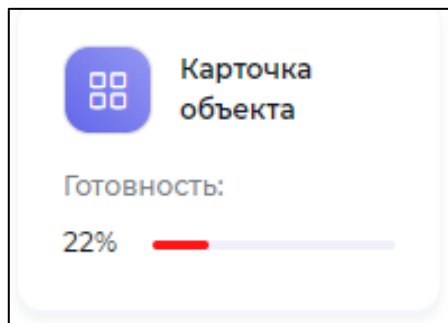


Рисунок 9 - Карточка объекта с индикатором готовности

Значение индикатора готовности карточки объекта, вычисляется по следующей формуле:

$$\text{Индикатор готовности карточки} = \frac{\text{Количество заполненных полей}}{\text{Общее количество полей в карточке}} \times 100\%$$

Если готовность = 100%, значит введена вся требуемая информация, если 0% — значит требуемая информация полностью отсутствует.

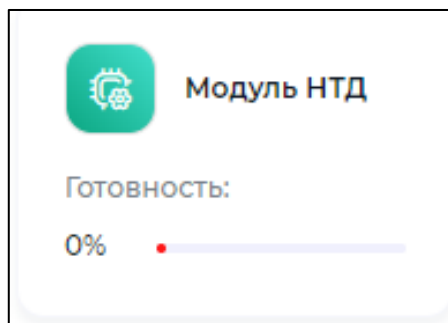


Рисунок 10 - Карточка модуля НТД с индикатором готовности

Значение индикатора готовности модуля НТД, вычисляется по следующей формуле:

$$\text{Индикатор готовности модуля НТД} = \frac{\text{Количество групп, в которых есть согласованные документы}}{\text{Количество групп}} \times 100\%$$

Если готовность = 100%, значит во всех группах модуля НТД есть хотя бы по одному согласованному документу. Если готовность = 0%, значит ни в одной группе нет ни одного согласованного документа.

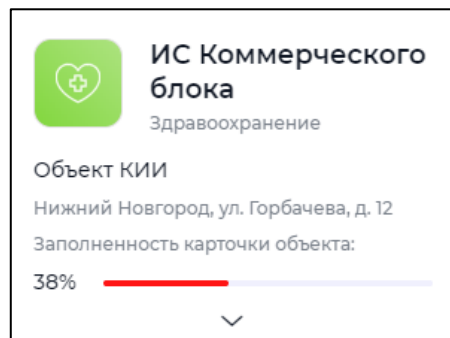


Рисунок 11 - Карточка объекта КИИ с суммарным индикатором готовности

Суммарный индикатор определяется как среднее арифметическое двух предыдущих индикаторов.

### 3.6 Родительский объект

Объекты, которые хранятся в базе данных Программы, связаны друг с другом. Связь между объектами автоматически устанавливается при создании объекта.

Примеры:

- описание инцидента связано с инцидентом;
- мероприятие по инциденту связано с инцидентом.

Связь между объектами описывается иерархическими отношениями. Родительский объект находится на верхнем уровне иерархии, а дочерний – на нижнем.

Иерархическая связь между объектами и пример связи показаны на Рисунке 12.

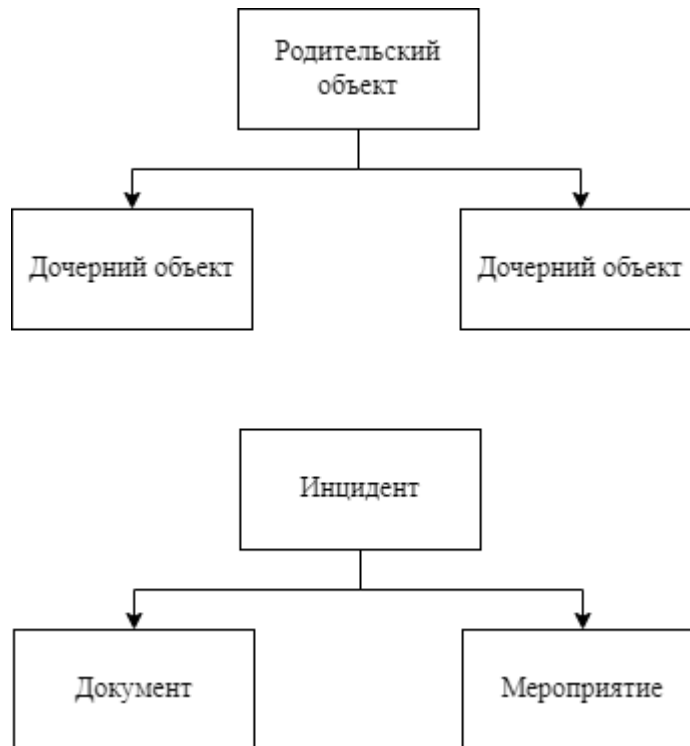


Рисунок 12 - Иерархия объектов и пример иерархии для инцидента

### 3.7 Главный экран

После выполнения входа в Программу оператор видит главный экран. Пример главного экрана – см. Рисунок 2. Структура главного экрана – см. Рисунок 13.

Главный экран состоит из следующих частей:

- верхнего колонтитула (описан в разделе 3.7.1);
- главного меню (описано в разделе 3.7.2);
- рабочей области (описана в разделе 3.7.3).

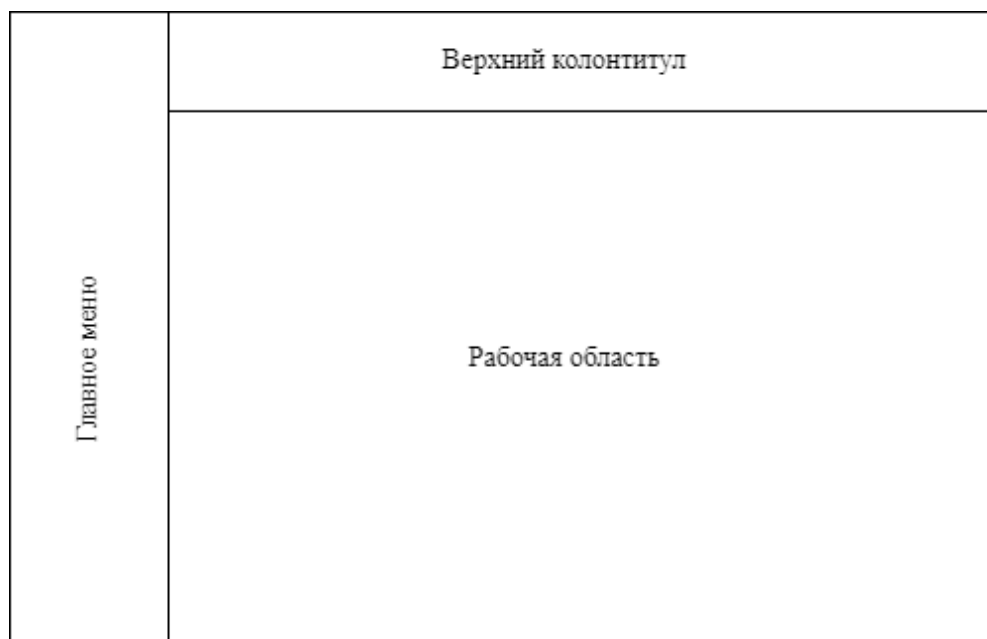


Рисунок 13 - Структура главного экрана

Начальным состоянием главного экрана является демонстрация карты расположения объекта КИИ, режима КТ или ИСПДн (Рисунок 2). Для того, чтобы показать начальное состояние главного экрана нужно нажать на эмблему Программы в левом верхнем углу экрана (Рисунок 14).

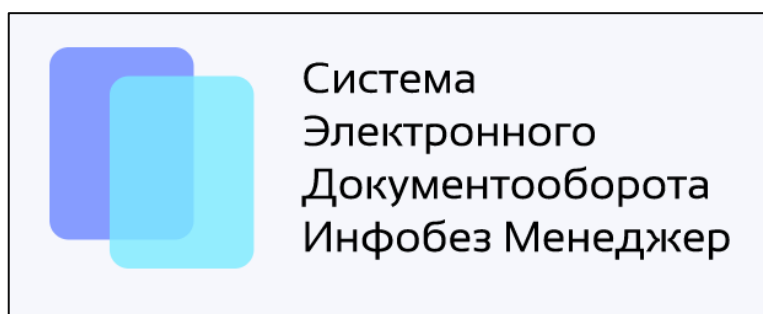


Рисунок 14 - Эмблема Программы

### 3.7.1 Верхний колонтитул

Верхний колонтитул содержит (Рисунок 15):

- поле выбора объекта, информация о котором будет показана на рабочей области;
- строку поиска (ее использование описано в разделе 3.3);
- кнопку перехода на панель пользователя.

На панели пользователя возможно:

- изменить пароль и аватар;
- посмотреть версию программы;
- выйти из Программы.

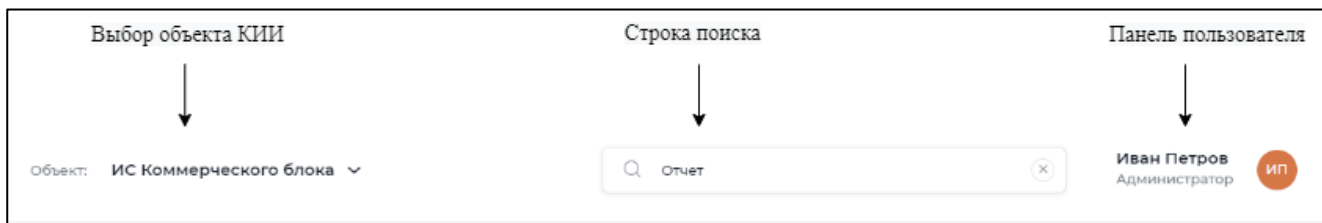


Рисунок 15 - Верхний колонтитул (пример)

### 3.7.2 Главное меню

Главное меню показано на Рисунке 16. Назначение пунктов меню приведено в Таблице 3. Также в этой таблице приведены ссылки на описания пунктов главного меню в настоящем документе.

Некоторые пункты меню имеют подменю. Чтобы открыть подменю, нажмите на стрелку справа от названия пункта меню.



Вид главного меню зависит от прав, назначенных оператору администратором Программы. Некоторые из указанных пунктов могут отсутствовать, если администратор Программы не предоставил к ним доступ.

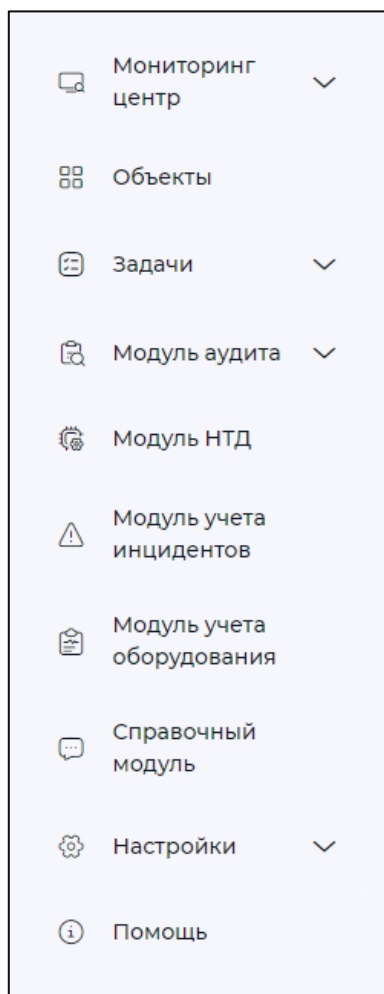


Рисунок 16 - Главное меню

Таблица 3 - Пункты главного меню

Пункт меню	Подпункт	Назначение
Мониторинг центр (раздел 3.8)	Карта (раздел 3.8.1)	Демонстрация объектов КИИ, режима КТ или ИСПДн на географической карте.
Мониторинг центр (раздел 3.8)	Статистика (раздел 3.8.2)	Перечень объектов и статистика по каждому объекту, а также по субъекту КИИ в целом
Объекты (раздел 3.9)		Информация по объектам, удобный интерфейс по вводу и редактированию информации об объектах, создание новых объектов.
Задачи (раздел 3.10)	Мероприятия (раздел 3.10.1)	Сортируемый список мероприятий, просмотр и редактирование информации о мероприятии;



Пункт меню	Подпункт	Назначение
		работа с документами, привязанными к мероприятиям; создание мероприятий.
Задачи (раздел 3.10)	Согласования (раздел 3.10.3)	Работа с согласованием документов.
Модуль аудита (раздел 3.11)	Акты проверок (раздел 3.11.1)	Сортируемый список актов проверок, создание и редактирование актов проверок, привязка документов и создание мероприятий к актам.
Модуль аудита (раздел 3.11)	Отчеты об аудите (раздел 3.11.3)	Сортируемый список отчетов об аудите, создание и редактирование отчетов, привязка документов и создание мероприятий к отчетам.
Модуль НТД (раздел 3.12)		Работа с нормативно-правовыми актами субъекта КИИ
Модуль учета инцидентов (раздел 3.13)		Сортируемый список инцидентов, создание и редактирование инцидентов, привязка документов и создание мероприятий к инцидентам.
Модуль учета оборудования (раздел 3.14)		Учет технических средств объекта КИИ
Справочный модуль (раздел 3.15)		Нормативно-правовые акты в сфере безопасности КИИ, режима КТ или ИСПДн
Настройки (раздел 3.16)	Пользователи (раздел 3.16.1)	Управление пользователями
Настройки (раздел 3.16)	Роли (раздел 3.16.3)	Управление ролями (только администратор)
Настройки (раздел 3.16)	Журнал (раздел 3.16.4)	Журнал событий Программы (только администратор)
Помощь (раздел 3.17)		Справочная информация по использованию Программы

### 3.7.3 Рабочая область

Рабочая область содержит информацию, которая зависит от выбранного пункта главного меню и действий оператора (например, карту размещения объектов или сортируемый список документов).

### 3.7.4 Выбор объекта для рабочей области

Оператор должен выбрать объект КИИ, режима КТ или ИСПДн для показа на рабочей области там, где это требуется. Если такой объект не выбран, рабочая область не будет содержать информацию. Выбор объекта осуществляется в выпадающем меню в левой части верхнего колонтитула (Рисунок 17).

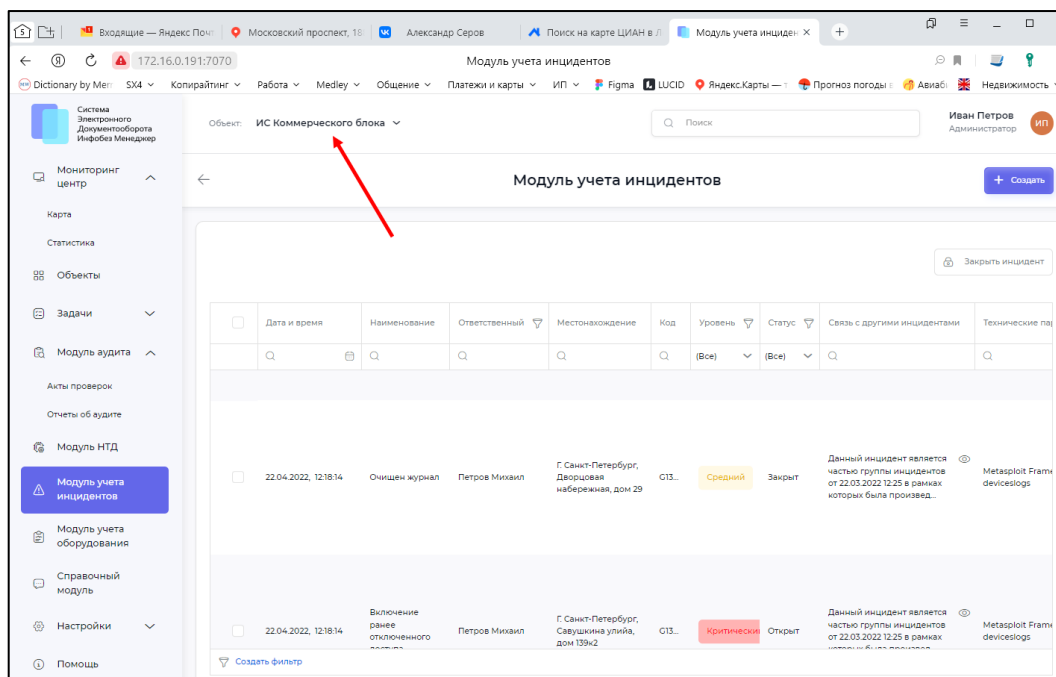


Рисунок 17 - Выбор объекта для показа на рабочей области

### 3.8 Меню «Мониторинг центр»

Меню «Мониторинг центр» предназначено для получения оперативной географической и статистической информации о состоянии КИИ, а также о состоянии электронного документооборота по безопасности КИИ, режима КТ и ИСПДн. Начальной рабочей областью, которую оператор видит после выполнения входа в Программу, является карта объектов КИИ, режима КТ и ИСПДн.

#### 3.8.1 Подменю «Карта»

Оператор использует подменю «Карта» для просмотра карты объектов (Рисунок 18). Карта содержит изображение объектов в виде цветных маркеров. Цвет маркера обозначает состояние объекта. Зеленый цвет означает, что на объекте не зафиксировано событий или состояний, требующих внимания оператора.

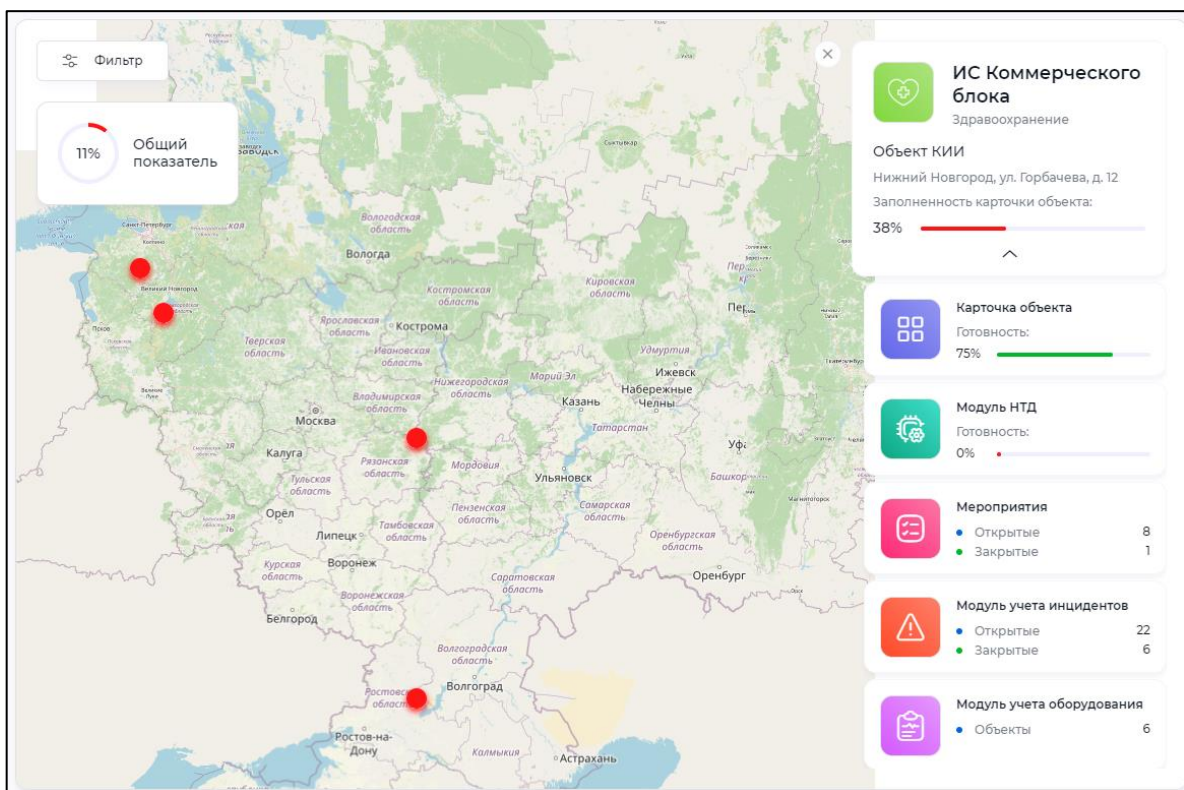



Рисунок 18 - Карта объектов

При нажатии на маркер объекта откроется карточка объекта. Карточку объекта можно развернуть для получения подробной статистики по выбранному объекту отдельно по каждому модулю Программы (см. Рисунок 18, в правой части рабочей области).

Для того, чтобы развернуть карточку объекта, нажмите на кнопку  в нижней части карточки.

Карточку можно закрыть, нажав  в левом верхнем углу карточки.

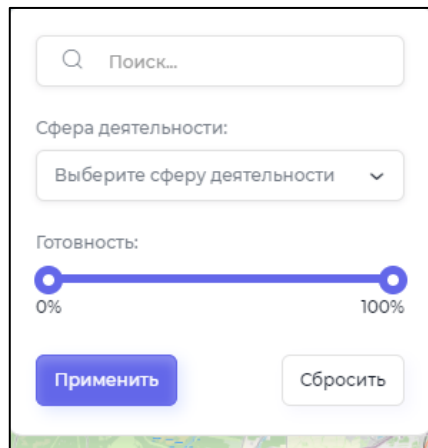


Рисунок 19 - Поиск и фильтрация объектов на карте

При нажатии на кнопку «Фильтр» в левом верхнем углу рабочей области откроется окно поиска и фильтрации (Рисунок 19). При помощи данного окна оператор выбирает объекты:

- в названиях которых есть искомая последовательность символов (строка «Поиск»);
- которые относятся к выбранной сфере деятельности (строка с выбором «Сфера деятельности»);
- находящиеся внутри диапазона выбранных оператором значений индикатора готовности (индикаторы готовности описаны в разделе 3.5).

### 3.8.2 Подменю «Статистика»

Оператор использует подменю «Статистика» для просмотра экрана статистики (Рисунок 20), который содержит карточки с информацией о:

- состоянии каждого модуля Программы;
- объектах КИИ, режима КТ или ИСПДн;
- статистике объекта КИИ, режима КТ или ИСПДн.

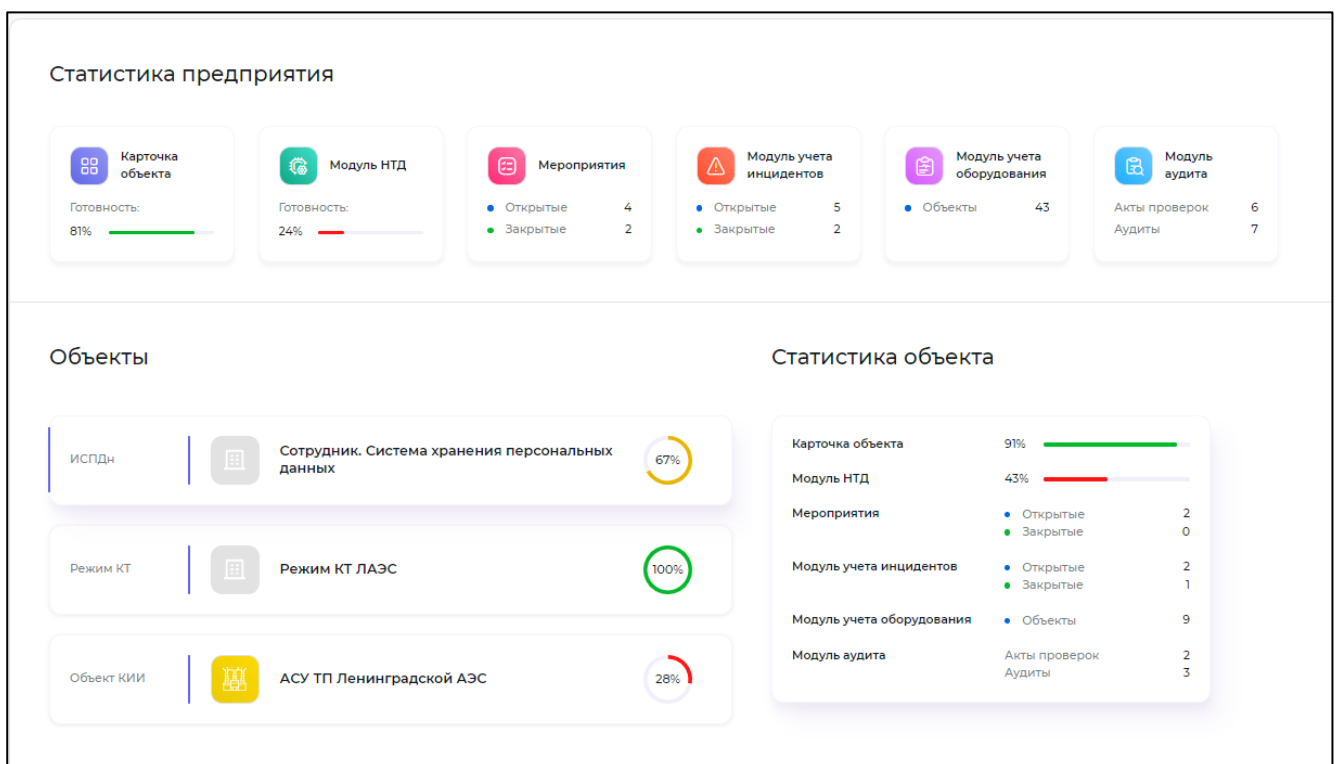


Рисунок 20 - Экран статистики

Для того, чтобы посмотреть статистику по объекту, нажмите на карточку данного объекта. Например, на Рисунок 20 выбран объект «ИС коммерческого блока» (Объект КИИ), и показана статистика по этому объекту.

На карточках объектов показаны значения индикаторов готовности, которые описаны в разделе 3.5.

### 3.9 Меню «Объекты»

В меню «Объекты» оператор вводит и редактирует описания объектов КИИ, ИСПДн или Режима КТ. Рабочая область меню «Объекты» содержит карточки объектов и кнопку «Создать» для создания нового объекта (Рисунок 21). Для того, чтобы открыть экран объекта, нажмите на карточку объекта.

Примеры экранов объектов показаны на рисунках: Рисунок 22 для объекта типа «Объект КИИ», Рисунок 23 для объекта типа «Объект ИСПДн», Рисунок 24 для объекта типа «Режим КТ»

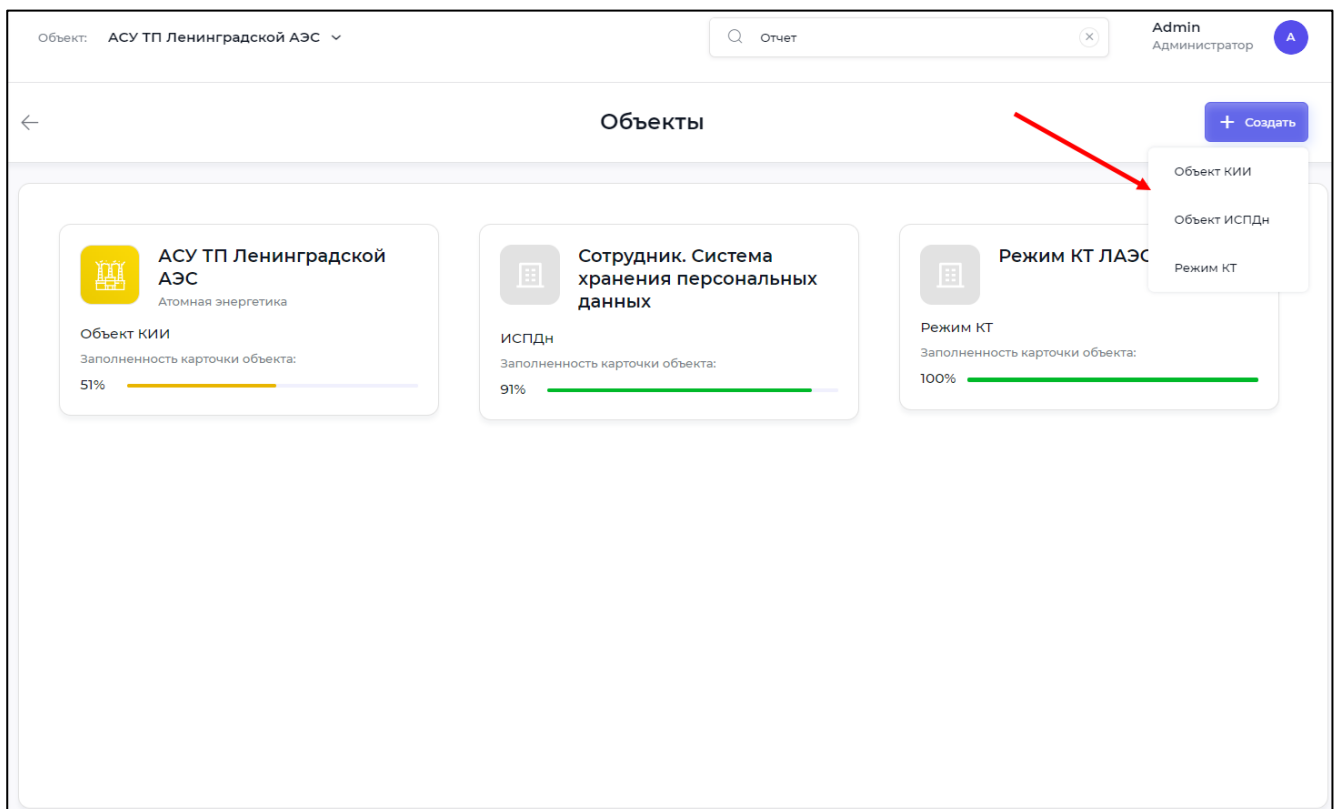


Рисунок 21 - Меню "Объекты" (пример)

С левой стороны экрана объекта размещены карточки сведений об объекте, и показаны индикаторы готовности (описание индикаторов приведено в разделе 3.5).

← Объекты / ИС Коммерческого блока Сохранить Отмена

**Информация об объекте**

Наименование \*  
ИС Коммерческого блока

Сфера деятельности: Здравоохранение Категория значимости: II категория

**Местонахождение объекта**

Координаты для отображения на карте  
Введите широту объекта Введите долготу объекта

Адрес 1  
ул. Ленина, д. 421

Адрес 2  
ул. Дзержинского, д. 123

Адрес 3  
пр. Юрия Гагарина

Рисунок 22 - Экран объекта КИИ

Объект: АСУ ТП Ленинградской АЭС Q Отчет Admin Администратор

← Объекты / Сотрудник. Система хранения персональных данных Сохранить Отмена

**Информация об ИСПДн**

Наименование ИСПДн \*  
Сотрудник. Система хранения персональных данных

Наименование организации  
ЛАЭС

Ответственный  
Картошов Егор Аркадьевич

Уровень защищенности [Рассчитать уровень защищенности](#)  
2 уровень защищенности

**Местонахождение объекта**

Координаты для отображения на карте  
59,87767 29,09038

Рисунок 23 - Экран объекта ИСПДн

Объект: АСУ ТП Ленинградской АЭС

Admin  
Администратор

← Объекты / Режим КТ ЛАЭС Сохранить Отмена

**100%** Общая информация о режиме КТ

Положение о коммерческой тайне 1

Перечень сведений, составляющих коммерческую тайну 1

Форма обязательства о неразглашении КТ 1

Форма соглашения о неразглашении со сторонними агентами 1

### Информация об объекте

Режим КТ для \*

Режим КТ ЛАЭС

Ответственный

Лавров Алексей Анатольевич

### Местонахождение объекта

Координаты для отображения на карте

59,87767 29,09038

Адрес 1

Копорское шоссе, 445, Санкт-Петербург, 197000

+ Добавить

Положение о коммерческой тайне

Рисунок 24 - Экран объекта Режим КТ

Для того, чтобы заполнить или отредактировать карточку, нажмите на нее в левой части рабочей области. С правой стороны экрана появится панель ввода и редактирования информации, которая содержится в карточке. Выполните редактирование и нажмите кнопку «Сохранить» в правом верхнем углу панели.

Информация о наличии документов (например, положений или приказов) может быть показана в карточке объекта только через процедуру согласования и установку специального флага в меню «Модуль НТД» (см. описание этих процедур в разделе 3.12).

Пример документа в карточке объекта приведен на Рисунке 25. Данный документ отображается в карточке объекта, поскольку он согласован в «Модуле НТД» и указано, что он должен отображаться в карточке.



Объект: ООО "Новый аудит" Admin  
Администратор

← Объекты / ООО "Новый аудит" Сохранить Отмена

62% Общая информация о режиме КТ

**Положение о коммерческой тайне**  
1

Перечень сведений, составляющих коммерческую тайну  
0

Форма обязательства о неразглашении КТ  
0

Форма соглашения о неразглашении со сторонними агентами  
0

### Положение о коммерческой тайне

Загрузка документов осуществляется из Модуля НТД

Наименование	Дата утверждения	Действие
📄 Положение о КТ.pdf	04.10.2023	📄

### Перечень сведений, составляющих коммерческую тайну

Загрузка документов осуществляется из Модуля НТД

Наименование	Дата утверждения	Действие
--------------	------------------	----------

Рисунок 25 - Сведения о документах в карточке объекта

### 3.10 Меню «Задачи»

#### 3.10.1 Общие сведения

Оператор использует меню «Задачи» для:


- быстрого просмотра списка мероприятий и согласований;
- редактирования избранной информации о мероприятиях и согласованиях;
- создания нового мероприятия, без привязки к объекту (инциденту, аудиту).

Примечания:

- в данном пункте меню нельзя менять принадлежность мероприятий к объектам (например, инцидентам);
- в данном пункте меню нельзя изменять согласования (если они уже выполнены).

#### 3.10.2 Подменю «Мероприятия»

Оператор использует подменю «Мероприятия» для работы с экраном мероприятий (Рисунок 26). Данный экран демонстрирует записи обо всех мероприятиях, которые хранятся в базе данных, в соответствии с выбранной фильтрацией и сортировкой. По умолчанию фильтрация не выполняется, мероприятия отсортированы по времени создания от новых к старым. Описание работы с фильтрацией см. в разделе 3.4.

Назначение колонок списка мероприятий приведено в Таблица 4. Под названиями колонок расположены строки поиска информации в соответствующей колонке. Для поиска введите строку и нажмите 

Для ввода нового мероприятия нажмите кнопку «Создать». Откроется панель нового мероприятия. Данная панель состоит из двух вкладок:

- информация;
- документы.

Заполните необходимые поля на вкладке «Информация» и загрузите документы (при необходимости), после чего нажмите кнопку «Сохранить». Документ, загруженный для текущего мероприятия, будет дочерним объектом для этого мероприятия.

Наименование	Родительский объект	Пользователь	Ответственный	Дата начала	Дата окончания	Статус
Компрометация учетной записи в объекте	Несанкционированное разглашение информации, обрабатываемой в объекте	Admin	Позоров И.С.	13.10.2022	21.10.2022	Выполнено
Расследование несанкционированного разглашения информации	Несанкционированное разглашение информации, обрабатываемой в объекте	Admin	Тайнин А.В.	18.10.2022	20.10.2022	В процессе

Рисунок 26 - Экран "Мероприятия"

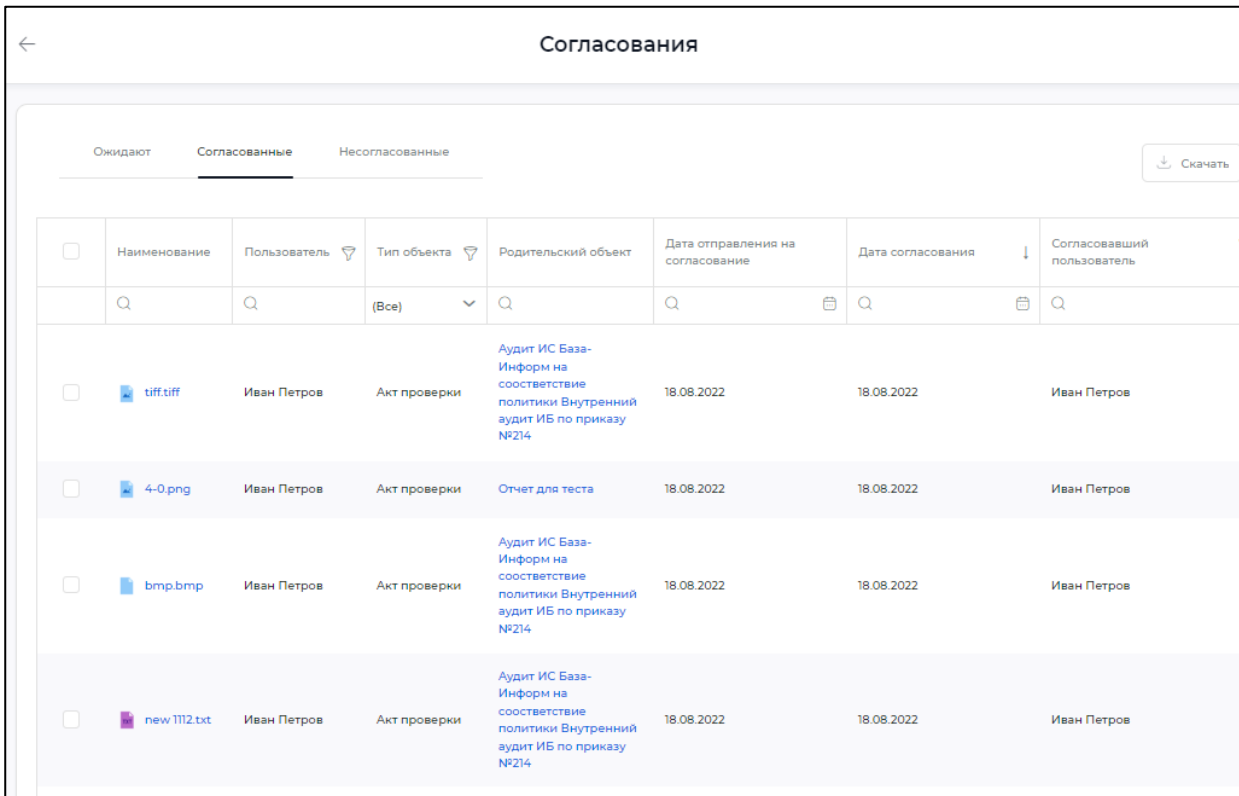
Таблица 4 - Список мероприятий

Название	Назначение
Наименование	Название мероприятия
Родительский объект	Объект, к которому относится мероприятие (например, инцидент)
Пользователь	Пользователь, создавший мероприятие
Ответственный	Ответственный за выполнение мероприятия
Дата начала	Дата начала мероприятия
Дата окончания	Дата окончания мероприятия
Статус	Статус мероприятия (в процессе или выполнено).

Для редактирования мероприятия (например, для того, чтобы изменить его статус), нажмите на строчку с мероприятием на экране «Мероприятия». После внесения необходимых изменений нажмите кнопку «Сохранить».

### 3.10.3 Подменю «Согласования»

Оператор использует подменю «Согласования» для работы с экраном согласований (Рисунок 27). Данный экран показывает сортируемый список объектов (как правило, документов), которые ожидают согласования, согласованы или не согласованы.



The screenshot shows a mobile application interface for 'Согласования' (Agreements). At the top, there are three tabs: 'Ожидают' (Waiting), 'Согласованные' (Agreed), and 'Несогласованные' (Not Agreed). The 'Согласованные' tab is selected. Below the tabs is a 'Скачать' (Download) button. The main area contains a table with the following columns: 'Наименование' (Name), 'Пользователь' (User), 'Тип объекта' (Object Type), 'Родительский объект' (Parent Object), 'Дата отправления на согласование' (Date of Submission), 'Дата согласования' (Date of Agreement), and 'Согласовавший пользователь' (Agreeing User). The table lists four items, all with a status of 'Согласованные' and a date of '18.08.2022'. The parent object for all items is 'Аудит ИС База-Информ на соответствие политики Внутренний аудит ИБ по приказу №214'.

<input type="checkbox"/>	Наименование	Пользователь	Тип объекта	Родительский объект	Дата отправления на согласование	Дата согласования	Согласовавший пользователь
<input type="checkbox"/>	tiff.tiff	Иван Петров	Акт проверки	Аудит ИС База-Информ на соответствие политики Внутренний аудит ИБ по приказу №214	18.08.2022	18.08.2022	Иван Петров
<input type="checkbox"/>	4-0.png	Иван Петров	Акт проверки	Отчет для теста	18.08.2022	18.08.2022	Иван Петров
<input type="checkbox"/>	bmp.bmp	Иван Петров	Акт проверки	Аудит ИС База-Информ на соответствие политики Внутренний аудит ИБ по приказу №214	18.08.2022	18.08.2022	Иван Петров
<input type="checkbox"/>	new 1112.txt	Иван Петров	Акт проверки	Аудит ИС База-Информ на соответствие политики Внутренний аудит ИБ по приказу №214	18.08.2022	18.08.2022	Иван Петров

Рисунок 27 - Экран "Согласования" (вкладка «Согласованные»)

Для просмотра родительского объекта, к которому относится согласование (например, мероприятия), нажмите на ссылку родительского объекта.

Экран согласований состоит из вкладок:

- ожидают (для документов, которые ожидают согласования);
- согласованные (для документов, которые согласованы);
- не согласованные (для документов, которые не согласованы).

Для вкладки «Согласованные» показывается дата согласования и пользователь согласовавший документ. Для вкладки «Несогласованные» показывается дата отказа в согласовании; пользователь, отказавший в согласовании; причина отказа.

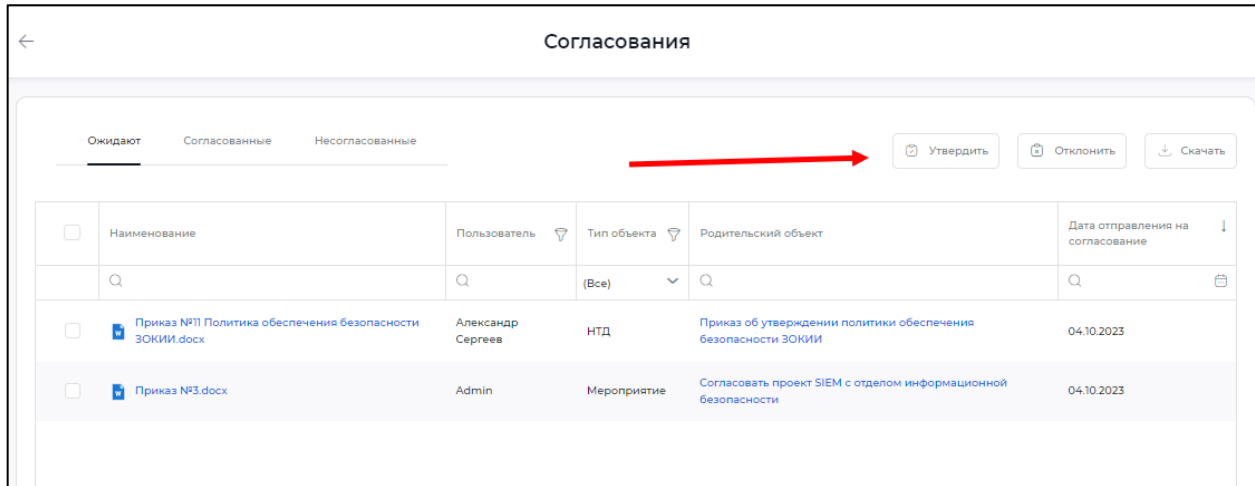


Рисунок 28- Вкладка "Ожидают"

Согласование документов выполняется на вкладке «Ожидают» (Рисунок 28) с использованием кнопок «Утвердить» и «Отклонить» (отмечены красной стрелкой). При отказе в согласовании необходимо ввести причину отказа (см. Рисунок 29) и нажать «Подтвердить».

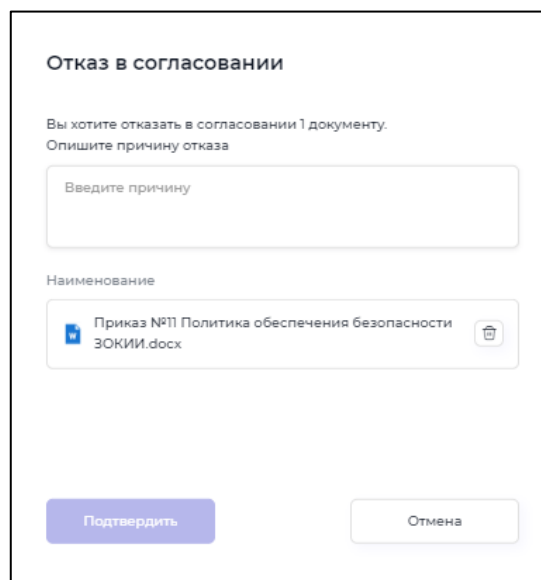


Рисунок 29 - Отказ в согласовании

Для того, чтобы скачать документ, отметьте его галочкой в левой колонке и нажмите кнопку «Скачать» в правом верхнем углу экрана.

### **3.11 Меню «Модуль аудита»**

#### **3.11.1 Общие сведения**

Оператор использует пункт меню «Модуль аудита» для работы с информацией, документами и мероприятиями проверок. Модуль имеет два меню:

- акты проверок;
- отчеты об аудите.

К каждому акту об аудите могут быть прикреплены дочерние объекты: документы и мероприятия. Документы могут быть отправлены на согласование непосредственно из модуля.

#### **3.11.2 Подменю «Акты проверок»**

Оператор использует подменю «Акты проверок» (Рисунок 30) для работы с актами проверок и связанными с ними документами и мероприятиями. Нажмите на акт проверки в списке, чтобы открыть рабочую область акта проверки (Рисунок 31).

← Акты проверок + Создать

Наименование	Пользователь	Код	Аудитор	Дата начала	Дата окончания
№25					
Отчет о выполненных работах по аудиту информационной безопасности объектов критической информационной инфраструктуры ЗАО "Рик"	Иван Петров	GE454D78	ФСБ	18.03.2022	18.04.2022
Отчет о выполненных работах по аудиту и анализу защищенности корпоративной информационно-вычислительной сети ЗАО "Рик"	Иван Петров	AU00003	ФСБ	18.03.2022	18.04.2022
Аудит ИС База-Информ на соответствие политики Внутренний аудит ИБ по приказу №214	Иван Петров	U000005	ФСБ	18.03.2022	18.04.2022
Аудит ИС Телком-Систем на соответствие политики Правила внутренних аудитов ИБ по приказу №25	Иван Петров	GE454D78	ФСБ	18.03.2022	18.04.2022
Отчет о выполненных работах по аудиту информационной безопасности объектов критической информационной инфраструктуры ЗАО "Рик"	Иван Петров	GE454D78	ФСБ	18.03.2022	18.04.2022

Рисунок 30 - Экран "Акты проверок"

← Акты проверок / Аудит ИС База-Информ на соответствие политики Внутренний аудит ИБ п... Сохранить Отмена

Информация | Документы | Мероприятия

Наименование \*  
Аудит ИС База-Информ на соответствие политики Внутренний аудит ИБ по приказу №214

Аудитор  
ФСБ

Дата начала: 18.03.2022 | Дата окончания: 18.04.2022 | Код документа: GE454D78

Описание  
Согласно распоряжению отдела безопасности №214 от 03.03.2022

Рисунок 31 - Рабочая область акта проверки

На рабочей области акта проверки оператор использует три вкладки:

– информация (открывается по умолчанию), содержит информацию об акте проверки (Рисунок 31);


– документы, содержит документы, приложенные к акту проверки (Рисунок 32);

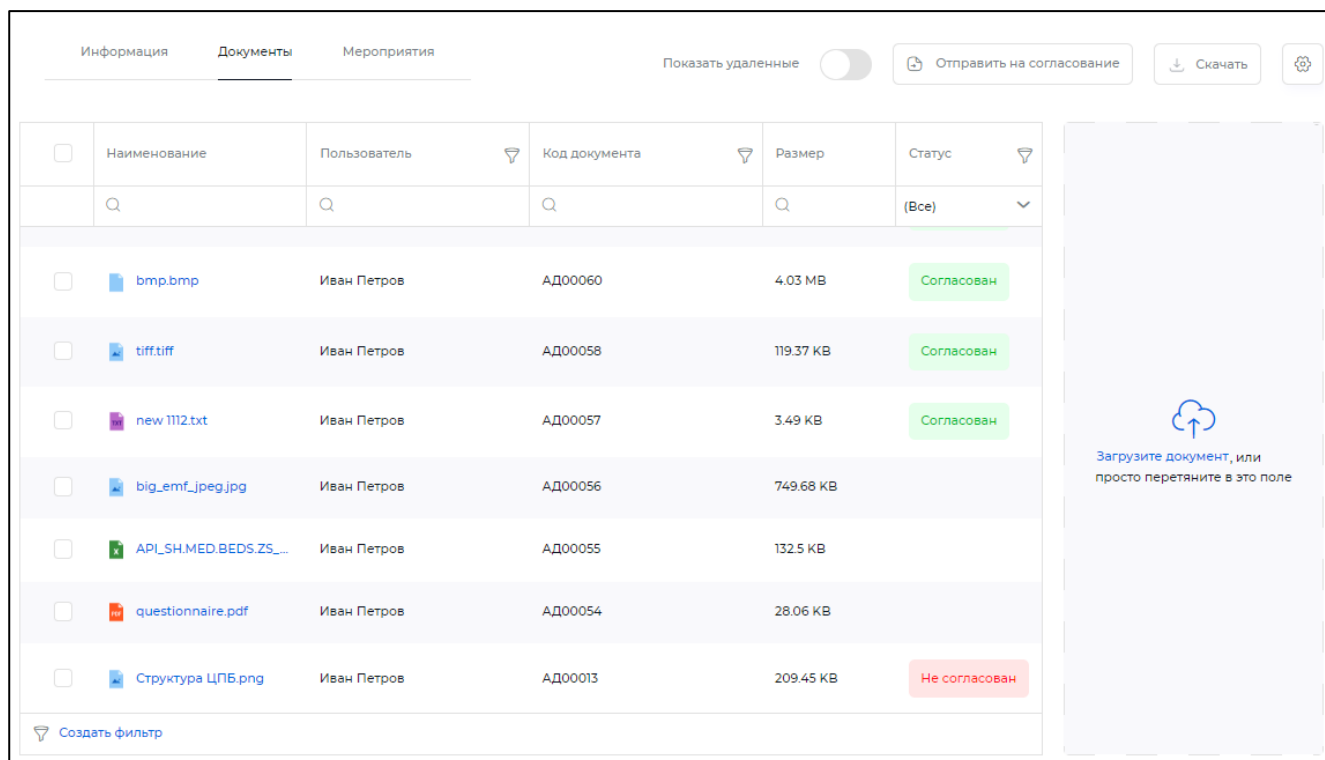
– мероприятия акта проверки (Рисунок 32).

Для загрузки нового документа для акта проверки, необходимо пользоваться панелью загрузки с правой стороны рабочей области вкладки «Документы».

Загруженные документы при необходимости могут быть отправлены на согласование. Для того, чтобы отправить документ на согласование, нажмите кнопку «Отправить на согласование». После отправки документ будет показан в подменю «Согласования» меню «Задачи».

Документ может быть удален. При этом он продолжает храниться во внутренней базе данных Программы и может быть показан или восстановлен.

Для того, чтобы просмотреть удаленные документы, включите переключатель «Показать удаленные». Для того, чтобы затем восстановить удаленный документ, отметьте его маркером в поле слева, нажмите иконку  и выберите из выпадающего меню пункт «Восстановить документ».



<input type="checkbox"/>	Наименование	Пользователь	Код документа	Размер	Статус
<input type="checkbox"/>	bmp.bmp	Иван Петров	AD00060	4.03 МВ	Согласован
<input type="checkbox"/>	tiff.tiff	Иван Петров	AD00058	119.37 КВ	Согласован
<input type="checkbox"/>	new 1112.txt	Иван Петров	AD00057	3.49 КВ	Согласован
<input type="checkbox"/>	big_emf_peg.jpg	Иван Петров	AD00056	749.68 КВ	Согласован
<input type="checkbox"/>	APL_SH.MED.BEDS.ZS...	Иван Петров	AD00055	132.5 КВ	Согласован
<input type="checkbox"/>	questionnaire.pdf	Иван Петров	AD00054	28.06 КВ	Согласован
<input type="checkbox"/>	Структура ЦПБ.png	Иван Петров	AD00013	209.45 КВ	Не согласован

Рисунок 32 - Документы акта проверки



Для создания нового мероприятия акта проверки необходимо нажать кнопку «Создать» в правой верхней области вкладки «Мероприятия».

Откроется экран создания нового мероприятия, содержащий вкладки:

- информация, где необходимо ввести информацию о мероприятии;
- документы, где при необходимости загружаются документы для мероприятия.

Обратите внимание, что к созданному мероприятию также могут быть приложены документы. Работа с ними выполняется аналогично работе с документами, приложенными к акту.

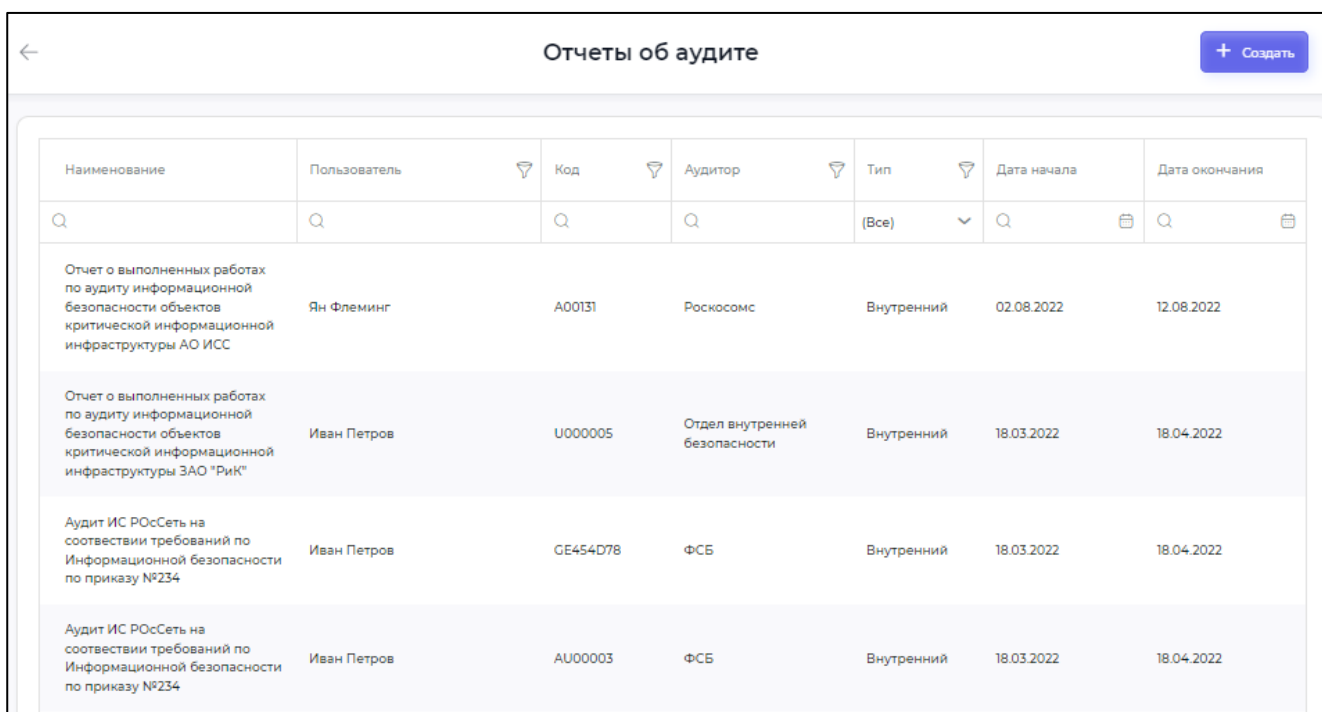
Наименование	Пользователь	Код	Ответственный	Дата начала	Дата окончания	Статус
Мероприятие по устранению утечки данных	Иван Петров					
Мероприятие по устранению утечки данных	Иван Петров					
Мероприятие по устранению утечки данных	Иван Петров					
Мероприятие тестового блока	Иван Петров		Михаил Петров	04.05.2022	22.05.2022	
Мероприятие по устранению утечки данных	Иван Петров			26.05.2022		
новое мероприятие	Иван Петров			01.01.2000	01.01.2000	
Мероприятие по оценке рисков2	Иван Петров			27.05.2022	01.05.2022	

Рисунок 33 - Мероприятия акта проверки

### 3.11.3 Подменю «Отчеты об аудите»

Оператор использует подменю «Отчеты об аудите» (Рисунок 34) для создания и работы с отчетами об аудите, связанными с ними документами и мероприятиями. Нажмите на отчет в списке, чтобы открыть рабочую область отчета об аудите.

К отчету об аудите могут быть приложены документы и мероприятия. К мероприятиям, в свою очередь, также могут быть приложены документы. Работы с мероприятиями и документами выполняется аналогично работе в подменю «Акты проверок».



Наименование	Пользователь	Код	Аудитор	Тип	Дата начала	Дата окончания
Отчет о выполненных работах по аудиту информационной безопасности объектов критической информационной инфраструктуры АО ИСС	Ян Флеминг	A00131	Роскосмос	Внутренний	02.08.2022	12.08.2022
Отчет о выполненных работах по аудиту информационной безопасности объектов критической информационной инфраструктуры ЗАО "РиК"	Иван Петров	U000005	Отдел внутренней безопасности	Внутренний	18.03.2022	18.04.2022
Аудит ИС РОССеть на соответствии требований по Информационной безопасности по приказу №234	Иван Петров	GE454D78	ФСБ	Внутренний	18.03.2022	18.04.2022
Аудит ИС РОССеть на соответствии требований по Информационной безопасности по приказу №234	Иван Петров	AU00003	ФСБ	Внутренний	18.03.2022	18.04.2022

Рисунок 34 - Экран "Отчеты об аудите"

Рабочая область отчета об аудите (Рисунок 35) организована аналогично рабочей области актов проверок, описанной в разделе 3.11.2. В этой области оператор работает с документами, которые были приложены к отчету об аудите; загружает новые документы, а также просматривает сортируемый список мероприятий и создает новые мероприятия для текущего отчета об аудите.

Информация    Документы    Мероприятия

---

Наименование \*

Отчет о выполненных работах по аудиту информационной безопасности объектов критической информационной инфраструктуры ЗАО "Рик"

Аудитор

Отдел внутренней безопасности

Дата начала    Дата окончания    Тип \*    Код документа

18.03.2022    18.04.2022    Внутренний    U000005

Описание

Проведен в рамках ежегодной плановой проверки телекоммуникационного оборудования

Рисунок 35 – Рабочая область отчета об аудите

### 3.12 Меню «Модуль НТД»

Оператор использует меню «НТД» для работы с нормативно-технической документацией субъекта КИИ. Экран меню «НТД» содержит панели:

– панель нормативно-правовых групп (в левой части экрана), в которой показаны карточки нормативно-правовых групп;

– вкладка «Документы» (в центре экрана), на которой показаны документы выбранной нормативно-правовой группы. Данная вкладка открывается по умолчанию (Рисунок 36);

– вкладка «Информация» (Рисунок 37), на которой можно ввести или отредактировать информацию о текущей нормативно-правовой группе.

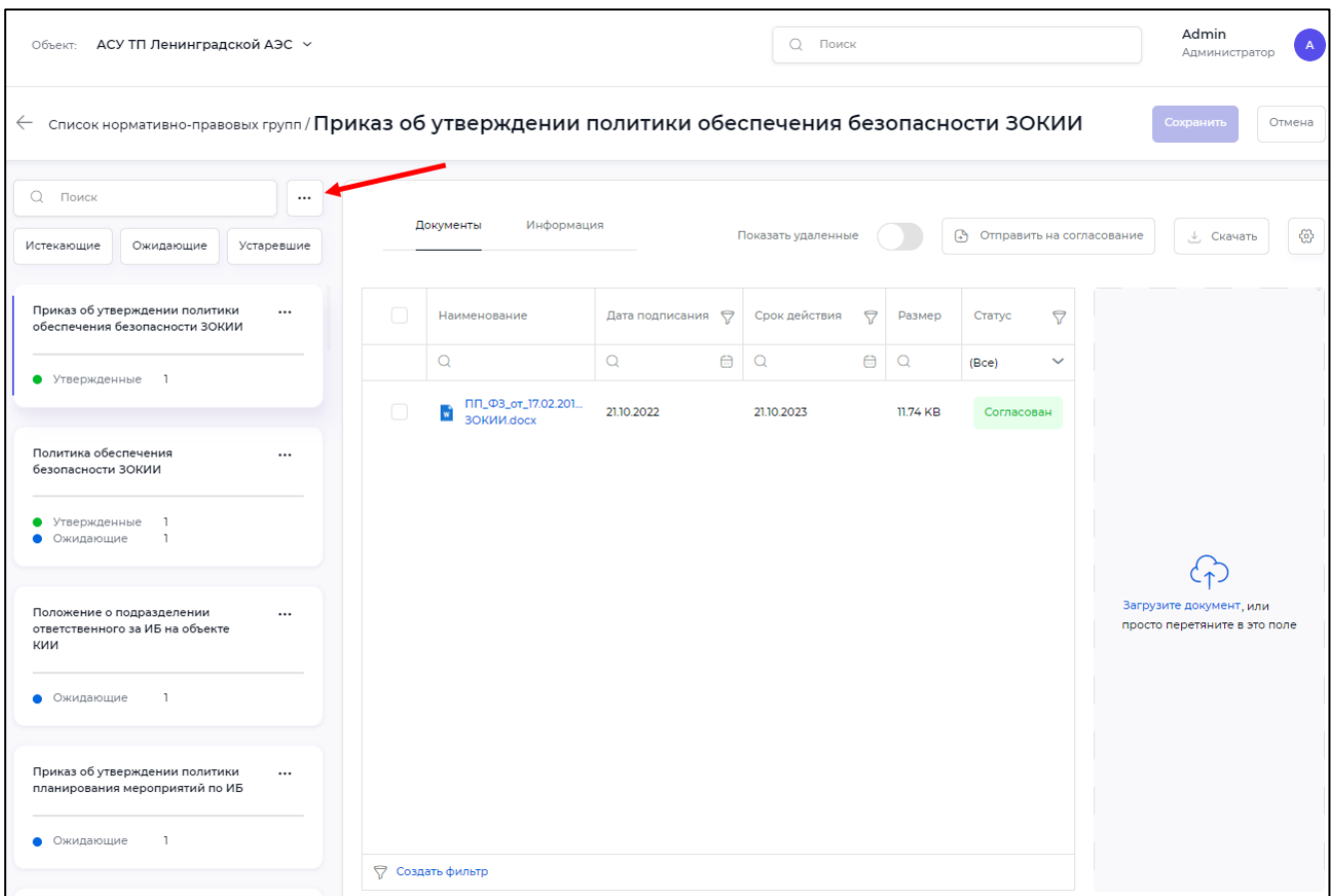


Рисунок 36 - Экран НТД, раздел «Документы»

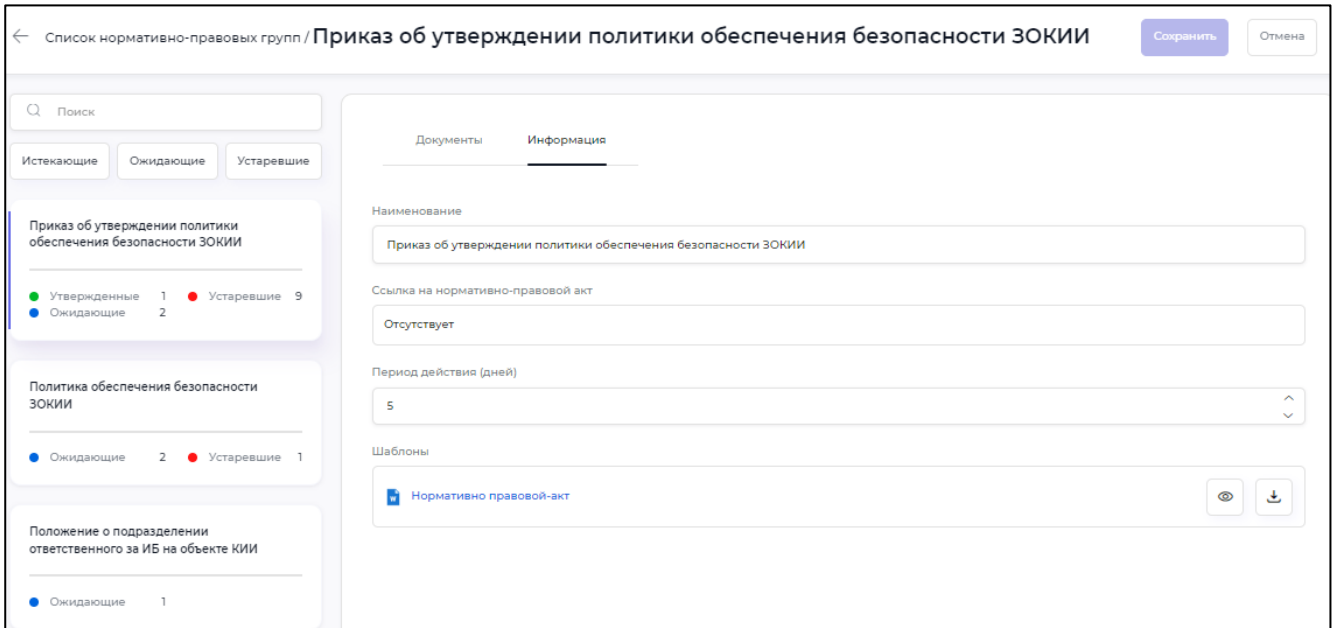


Рисунок 37 - Экран НТД, раздел "Информация"

При помощи кнопок «Истекающие», «Ожидающие» и «Устаревшие» можно показать только карточки с документами, которые имеют истекающий срок, ожидают согласования или устарели (удалены, срок действия завершен и т.п.). В каждой карточке будет показано, сколько в ней содержится документов каждого типа. Также можно воспользоваться строкой «Поиск» для того, чтобы быстро найти документ.



На вкладке «Информация» можно скачать шаблон документа выбранной нормативно-правовой группы (например, шаблон приказа, отчета и т.п.)

Пользователь имеет возможность создавать собственные нормативно-правовые группы при помощи кнопки, которая показана красной стрелкой на Рисунок 36. Нажмите на кнопку, затем на появившуюся кнопку «Добавить группу» и заполните название группы и период, в течение которого она будет функционировать.

Примечание - если нормативно-правовая группа создана пользователем самостоятельно, то возможность работы с шаблонами отсутствует.

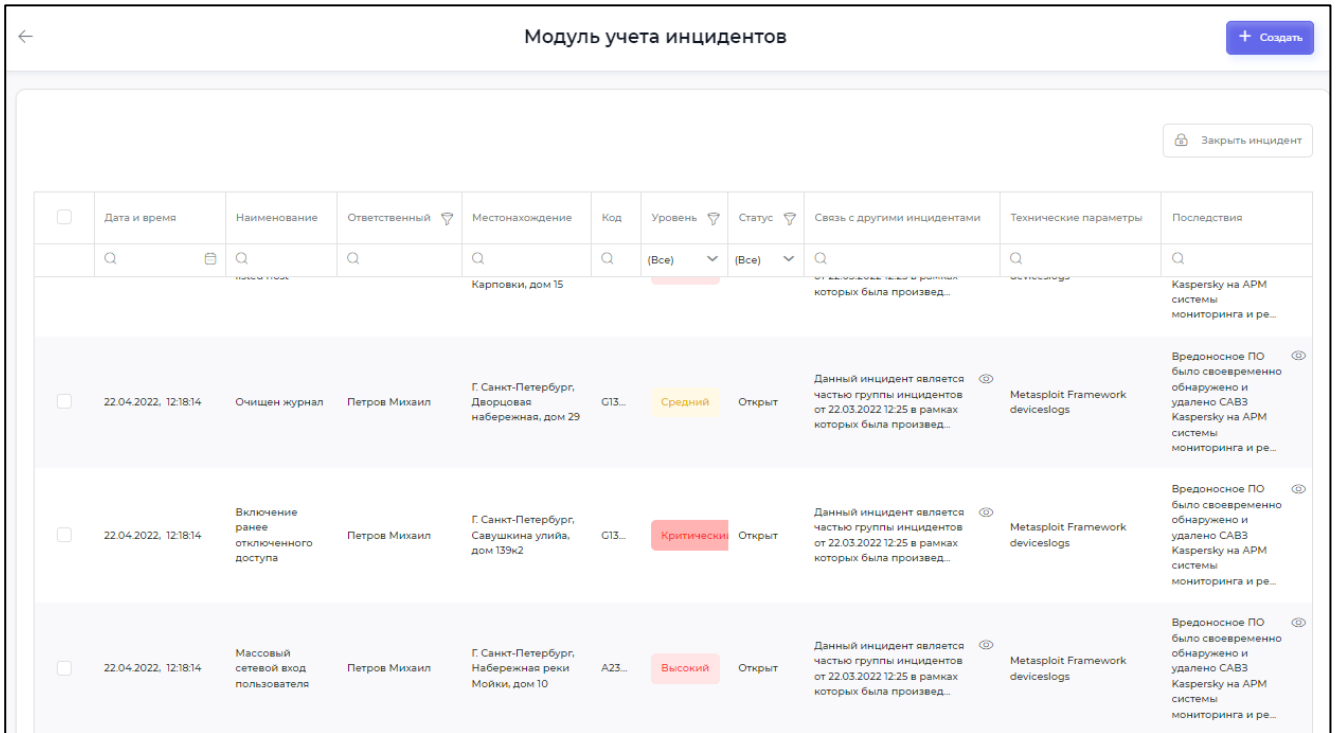
Экран «Модуль НТД» должен быть использован для того, чтобы документ отображался в карточке объекта (это описано в разделе 3.9). Для того, чтобы ввести документ и отобразить его в соответствующей карточке объекта нужно ввести этот документ в нормативно-правовую группу, соответствующую разделу карточки объекта и выполнить согласование. Последовательность действий при этом будет следующей:

- выбираем нормативно-правовую группу, в которой должен быть отображен документ;
- загружаем этот документ и выбираем его в списке;

- нажимаем кнопку  и из выпадающего меню выбираем «Утвердить»;
- нажимаем кнопку «отправить на согласование»;
- ожидаем, пока документ будет согласован через подменю «Согласования» (см. описание работы с этим меню в разделе 3.10.3);
- согласованный документ выбираем в списке и нажимаем кнопку 
- из выпадающего меню выбираем «Отобразить в карточке объекта».

### 3.13 Меню «Модуль учета инцидентов»

Оператор использует меню «Модуль учета инцидентов» для работы с инцидентами. Ввод инцидентов может осуществляться вручную, либо инциденты автоматически экспортируются из сопряженной системы управления событиями и информацией о безопасности (SIEM).



Модуль учета инцидентов

Кнопки: + Создать, Закрыть инцидент

<input type="checkbox"/>	Дата и время	Наименование	Ответственный	Местонахождение	Код	Уровень	Статус	Связь с другими инцидентами	Технические параметры	Последствия
<input type="checkbox"/>	22.04.2022, 12:18:14	Очищен журнал	Петров Михаил	Г. Санкт-Петербург, Дворцовая набережная, дом 29	G13...	Средний	Открыт	Данный инцидент является частью группы инцидентов от 22.03.2022 12:25 в рамках которых была произвед...	Metasploit Framework deviceslogs	Вредоносное ПО было своевременно обнаружено и удалено САВЗ Kaspersky на АРМ системы мониторинга и ре...
<input type="checkbox"/>	22.04.2022, 12:18:14	Включение ранее отключенного доступа	Петров Михаил	Г. Санкт-Петербург, Савушкина улий, дом 139к2	G13...	Критический	Открыт	Данный инцидент является частью группы инцидентов от 22.03.2022 12:25 в рамках которых была произвед...	Metasploit Framework deviceslogs	Вредоносное ПО было своевременно обнаружено и удалено САВЗ Kaspersky на АРМ системы мониторинга и ре...
<input type="checkbox"/>	22.04.2022, 12:18:14	Массовый сетевой вход пользователя	Петров Михаил	Г. Санкт-Петербург, Набережная реки Мойки, дом 10	A23...	Высокий	Открыт	Данный инцидент является частью группы инцидентов от 22.03.2022 12:25 в рамках которых была произвед...	Metasploit Framework deviceslogs	Вредоносное ПО было своевременно обнаружено и удалено САВЗ Kaspersky на АРМ системы мониторинга и ре...

Рисунок 38 - Экран учета инцидентов

При выборе меню «Модуль учета инцидентов» открывается экран учета инцидентов (Рисунок 38). Экран учета инцидентов содержит сортируемый список инцидентов. Нажмите на запись инцидента в списке, чтобы открыть экран информации об инциденте, который имеет вкладки:

- информация (Рисунок 39) для редактирования информации об инциденте;
- документы, для просмотра и загрузки документов инцидента;
- мероприятия, для просмотра, редактирования и добавления мероприятий инцидента.

Информация    Документы    Мероприятия

Наименование \*

Очищен журнал

Местонахождение

Г. Санкт-Петербург, Дворцовая набережная, дом 29

Ответственный

Петров Михаил

Дата и время    Уровень \*    Статус \*    Код документа

22.04.2022 12:18:14    Средний    Открыт    G13498L

Наличие связи с компьютерной атакой

На АРМ системы мониторинга и регулировки давления антивирусным ПО выявлено наличие вредоносного программного обеспечения WIN32.HEUR.Trojan. Данный файл попал на АРМ посредством письма на электронную почту оператора системы мониторинга и регулировки давления.

Связь с другими инцидентами

Данный инцидент является частью группы инцидентов от 22.03.2022 12:25 в рамках которых была произведена спланированная злоумышленниками компьютерная атака посредством массовой рассылки электронных писем на почтовые ящики сотрудников ООО «Техстойсистемы»

Технические параметры

Metasploit Framework deviceslogs

Последствия

Вредоносное ПО было своевременно обнаружено и удалено САВЗ Kaspersky на АРМ системы мониторинга и регулировки давления. Запущена внеплановая полная проверка всех АРМ ООО «Техстойсистемы» на предмет заражения вредоносным ПО.

Рисунок 39 - Вкладка "Информация"

На вкладке «Документы» приводится сортируемый список документов, прикрепленных к выбранному инциденту.

На вкладке «Мероприятия» приводится сортируемый список мероприятий, которые связаны с выбранным инцидентом (для которых инцидент является родительским объектом). Форма вкладки аналогична описанной в разделе 3.10.2 для мероприятий (работа с мероприятиями в разных экранах выполняется однотипно).

Чтобы закрыть инцидент оператор:

- выделяет инцидент (инциденты) галочками на экране учета инцидентов;
- нажимает на кнопку «Закреть инцидент»;
- подтверждает выполнение действия в окне подтверждения (Рисунок 40).



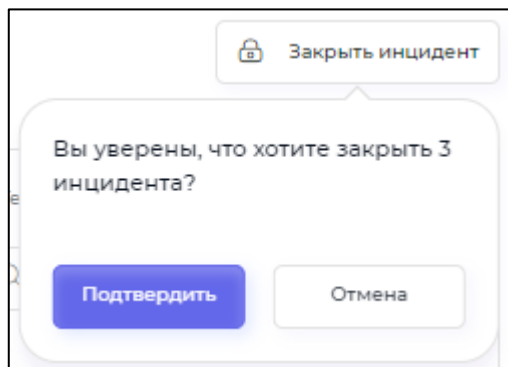


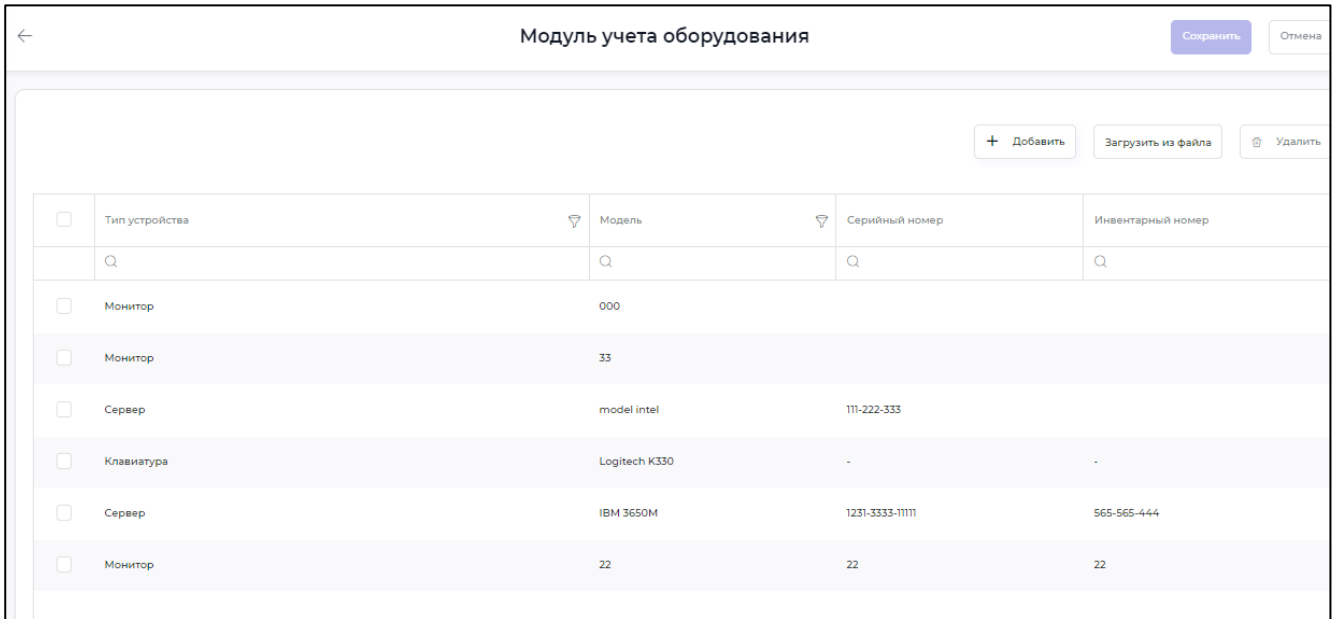
Рисунок 40 - Подтверждение закрытия инцидентов

Для того, чтобы создать новый инцидент в ручном режиме, необходимо выполнить следующую последовательность действий:

- нажать кнопку «Создать» в правом верхнем углу экрана учета инцидентов. Откроется экран записи инцидента, в котором все вкладки пустые;
- заполнить информацию об инциденте на вкладке «Информация» (Рисунок 39);
- установить для инцидента статус «Открыт»;
- загрузить документы инцидента на вкладке «Документы»;
- создать мероприятия инцидента на вкладке «Мероприятия»;
- сохранить инцидент в базе данных, нажав кнопку «Сохранить» на экране записи инцидента.

### 3.14 Меню «Модуль учета оборудования»

Оператор использует меню «Модуль учета оборудования» для работы со списками оборудования объекта. На рабочей области модуля учета оборудования (Рисунок 41) отображается список оборудования выбранного объекта.



The screenshot shows a web interface titled "Модуль учета оборудования". At the top right, there are buttons for "Сохранить" (Save) and "Отмена" (Cancel). Below the title bar, there are three buttons: "+ Добавить" (Add), "Загрузить из файла" (Load from file), and "Удалить" (Delete). The main content is a table with the following columns: "Тип устройства" (Device type), "Модель" (Model), "Серийный номер" (Serial number), and "Инвентарный номер" (Inventory number). Each row has a checkbox on the left. The table contains the following data:

<input type="checkbox"/>	Тип устройства	Модель	Серийный номер	Инвентарный номер
<input type="checkbox"/>	Монитор	000		
<input type="checkbox"/>	Монитор	33		
<input type="checkbox"/>	Сервер	model intel	111-222-333	
<input type="checkbox"/>	Клавиатура	Logitech K330	-	-
<input type="checkbox"/>	Сервер	IBM 3650M	1231-3333-1111	565-565-444
<input type="checkbox"/>	Монитор	22	22	22

Рисунок 41 - Экран учета оборудования


Для того, чтобы добавить оборудование нажмите кнопку «Добавить» и заполните поля, которые появятся вверху списка. После этого нажмите «Сохранить».

Для того, чтобы загрузить данные об оборудовании из файла формата csv, нажмите кнопку «Загрузить из файла» и выберите файл. В файле csv для каждой единицы учета должны быть через запятую перечислены следующие сведения:

- тип устройства;
- модель;
- серийный номер;
- инвентарный номер.

После того, как загрузка сведений выполнена, проверьте ее корректность и, если данные загружены корректно, нажмите «Сохранить».

### 3.15 Меню «Справочный модуль»

Рабочая область меню «Справочный модуль» (Рисунок 42) содержит список нормативно-правовых актов (НПА). Текст НПА можно скачать на локальный компьютер, нажав на кнопку  справа от названия НПА.

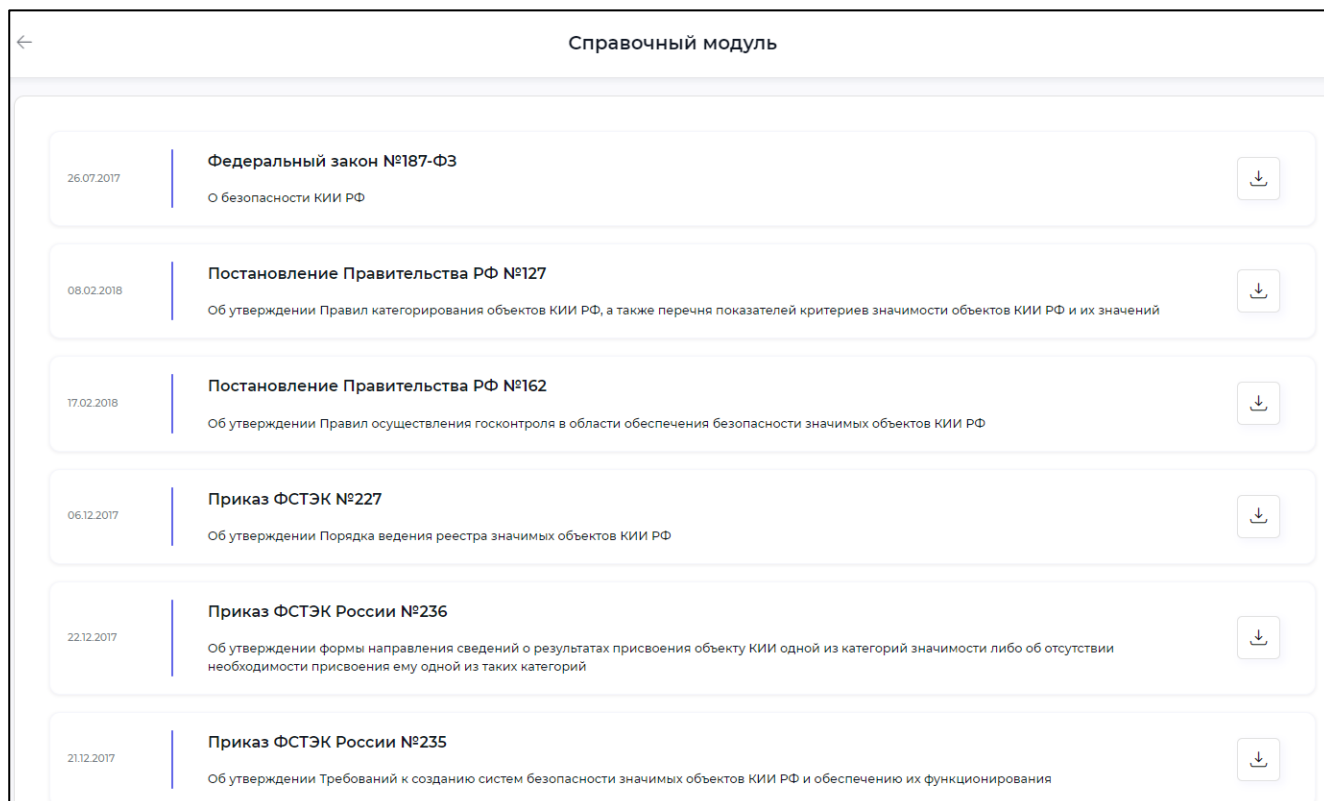


Рисунок 42 - Экран справочного модуля

**Примечание** - справочный модуль предоставляет доступ к документам из информационной системы, сопряженной с Программой (например, «Консультант-Плюс» или аналогичной), в случае, если выполнена интеграция с этой системой.

## 3.16 Меню «Настройки»

### 3.16.1 Общие сведения

Меню «Настройки» доступно оператору, который имеет права администратора.

Оператор использует меню «Настройки» для работы с учетными записями пользователей, с назначением прав доступа пользователям и журналом событий. Доступ к модулю «Настройки» по умолчанию разрешен только пользователю с правами администратора. Администратор может управлять доступом к модулю «Настройки» для других пользователей.

Меню «Настройки» содержит три экрана:

- пользователи;
- роли;
- журнал.

При создании необходимой ролевой модели рекомендуется начать с конфигурирования ролей пользователей, и затем ввести требуемых пользователей, назначив им сконфигурированные роли.



Чтобы пользователь мог редактировать собственный профиль, ему должна быть назначена роль, для которой разрешены следующие механизмы:

- открыт доступ к меню «Настройки» и подменю «Пользователи»;
- открыт доступ к механизму «Просмотр профилей пользователей»;
- открыт доступ к механизму «Редактирование своего профиля».

Логин пользователя задается при создании пользователя, изменить его невозможно.

О настройке ролей см. 3.16.3

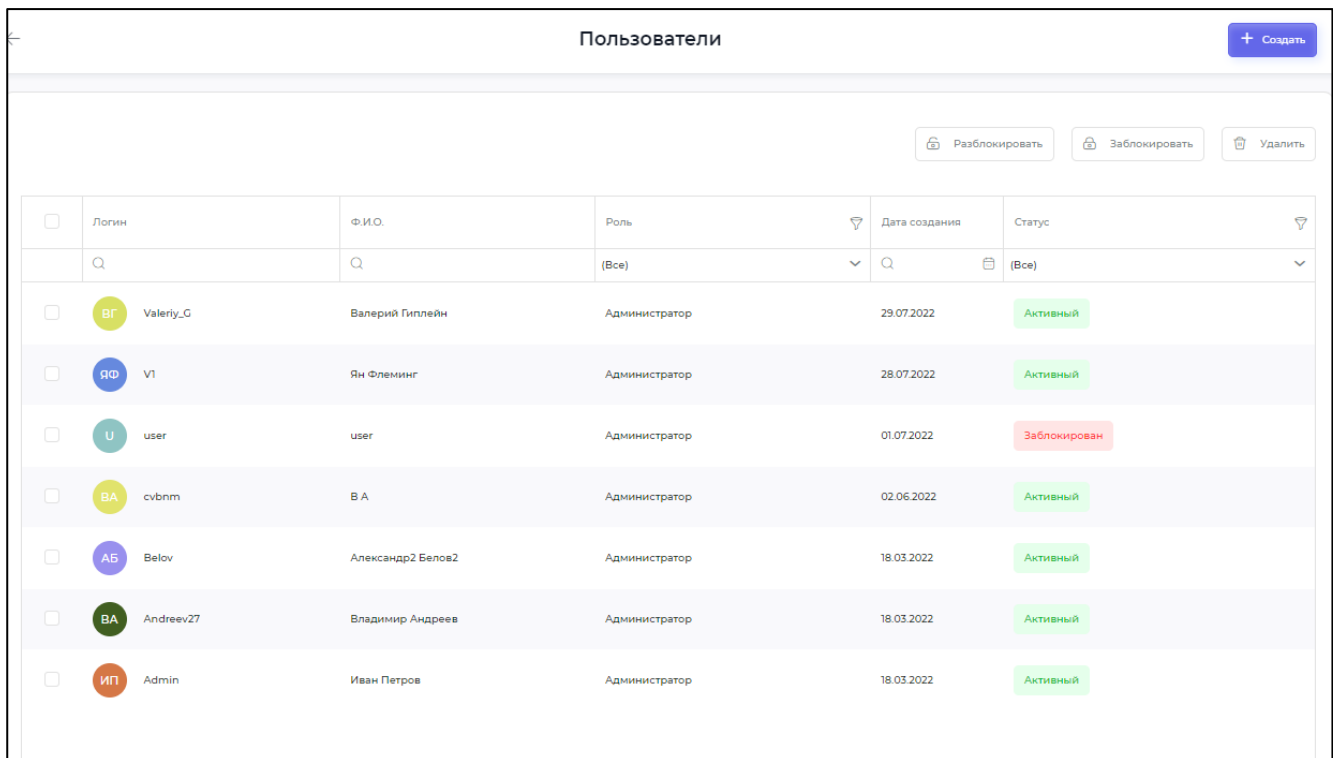
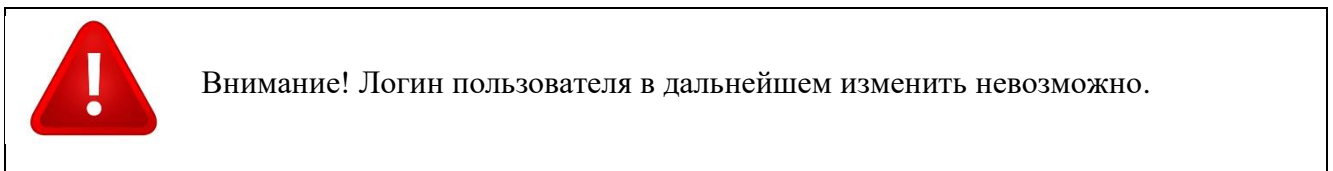
### 3.16.2 Подменю «Пользователи»

Оператор использует подменю «Пользователи» (Рисунок 43) для:

- просмотра списка пользователей;
- редактирования информации о пользователях;
- создания новых пользователей и удаления пользователей;
- блокировки и разблокировки пользователей.

Кнопки, выполняющие данные операции, находятся в правой верхней части экрана «Пользователи».

Для создания нового пользователя нажмите кнопку «Создать». Откроется экран сведений о пользователе (Рисунок 44). Обязательными сведениями являются логин, пароль и роль.



<input type="checkbox"/>	Логин	Ф.И.О.	Роль	Дата создания	Статус
<input type="checkbox"/>	ВГ Valeriy_G	Валерий Гиплейн	Администратор	29.07.2022	Активный
<input type="checkbox"/>	ЯФ V1	Ян Флеминг	Администратор	28.07.2022	Активный
<input type="checkbox"/>	U user	user	Администратор	01.07.2022	Заблокирован
<input type="checkbox"/>	ВА cvbnm	В А	Администратор	02.06.2022	Активный
<input type="checkbox"/>	АБ Belov	Александр2 Белов2	Администратор	18.03.2022	Активный
<input type="checkbox"/>	ВА Andreev27	Владимир Андреев	Администратор	18.03.2022	Активный
<input type="checkbox"/>	ИП Admin	Иван Петров	Администратор	18.03.2022	Активный

Рисунок 43 - Экран пользователей

The screenshot shows a user profile management interface. At the top, the breadcrumb is 'Пользователи / Тайнин Алексей' and there are 'Сохранить' and 'Отмена' buttons. The profile picture is a lynx. The form fields are: Имя (Тайнин), Фамилия (Алексей), Отчество (Валерьевич), Логин\* (Secret), Почта, Пароль\*, and Повторите пароль\*. Below these are 'Отдел' and 'Роль\*' (Сотрудник отдела информационной безопасности). At the bottom, under 'Объекты', there are two expandable sections: 'ИСПДн' with a checked checkbox for 'Сотрудник. Система хранения персональных данных', and 'Режим КТ' with a checked checkbox for 'Режим КТ ЛАЭС'.

Рисунок 44 - Экран сведений о пользователе

На экране пользователя оператор может редактировать сведения о пользователе, изменять пароль пользователя, аватар, определять роль пользователя, а также определять какие типы объектов (Объект КИИ, Режим КТ или ИСПДн) доступны данному пользователю.

Обратите внимание, что для того, чтобы назначить роль пользователю, эта роль должна быть создана (т.е. существовать) как описано в разделе 3.16.3.

### 3.16.3 Подменю «Роли»

Оператор использует подменю «Роли» (Рисунок 45) для создания и настройки ролей. Для того, чтобы создать роль нажмите кнопку «Создать», чтобы удалить роль – кнопку «Удалить», перед этим отметив галочкой роль, подлежащую удалению.

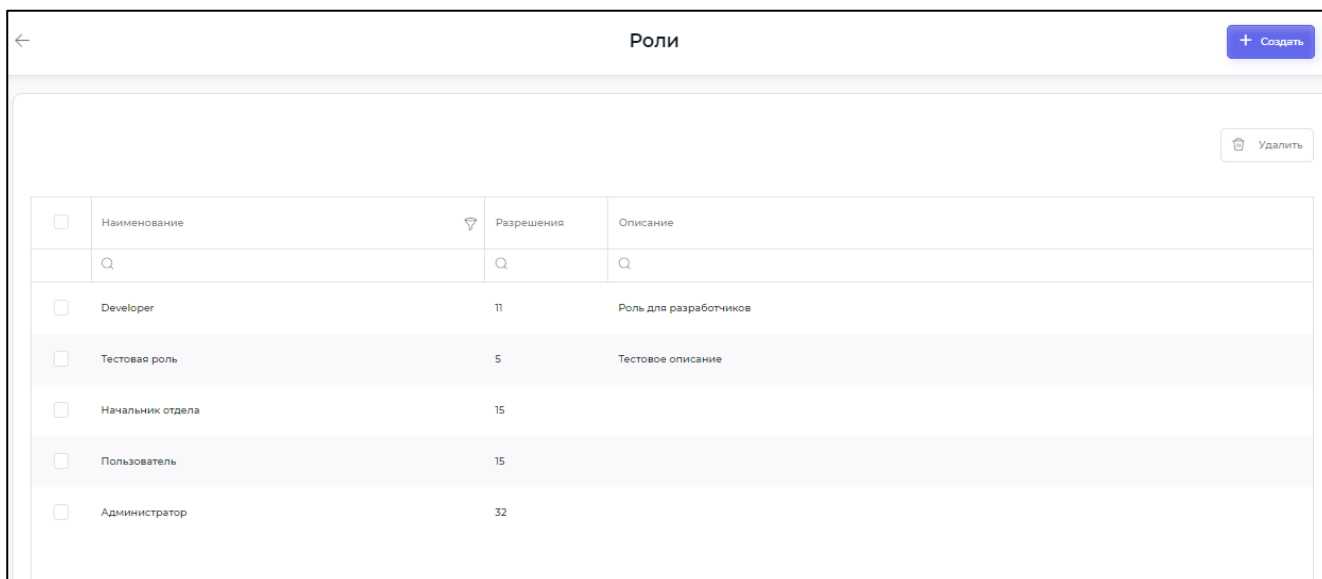


Рисунок 45 - Экран ролей

Для настройки роли нажмите на роль в списке - откроется экран конфигурации ролей (Рисунок 46). Конфигурация роли представлена в виде дерева, состоящего из «механизмов роли»:

- пунктов меню;
- действий, связанных с этими пунктами меню.

Для того, чтобы разрешить или запретить роли доступ к пункту меню или выполнение действия, установите или снимите галочку перед соответствующим механизмом роли.

После того, как роль создана, она появится в списке ролей, которые могут быть назначены пользователям в подменю «Пользователи».

← Роли / Тестовая роль Сохранить Отмена

Наименование \*  
Тестовая роль

Описание  
Тестовое описание

Механизмы роли

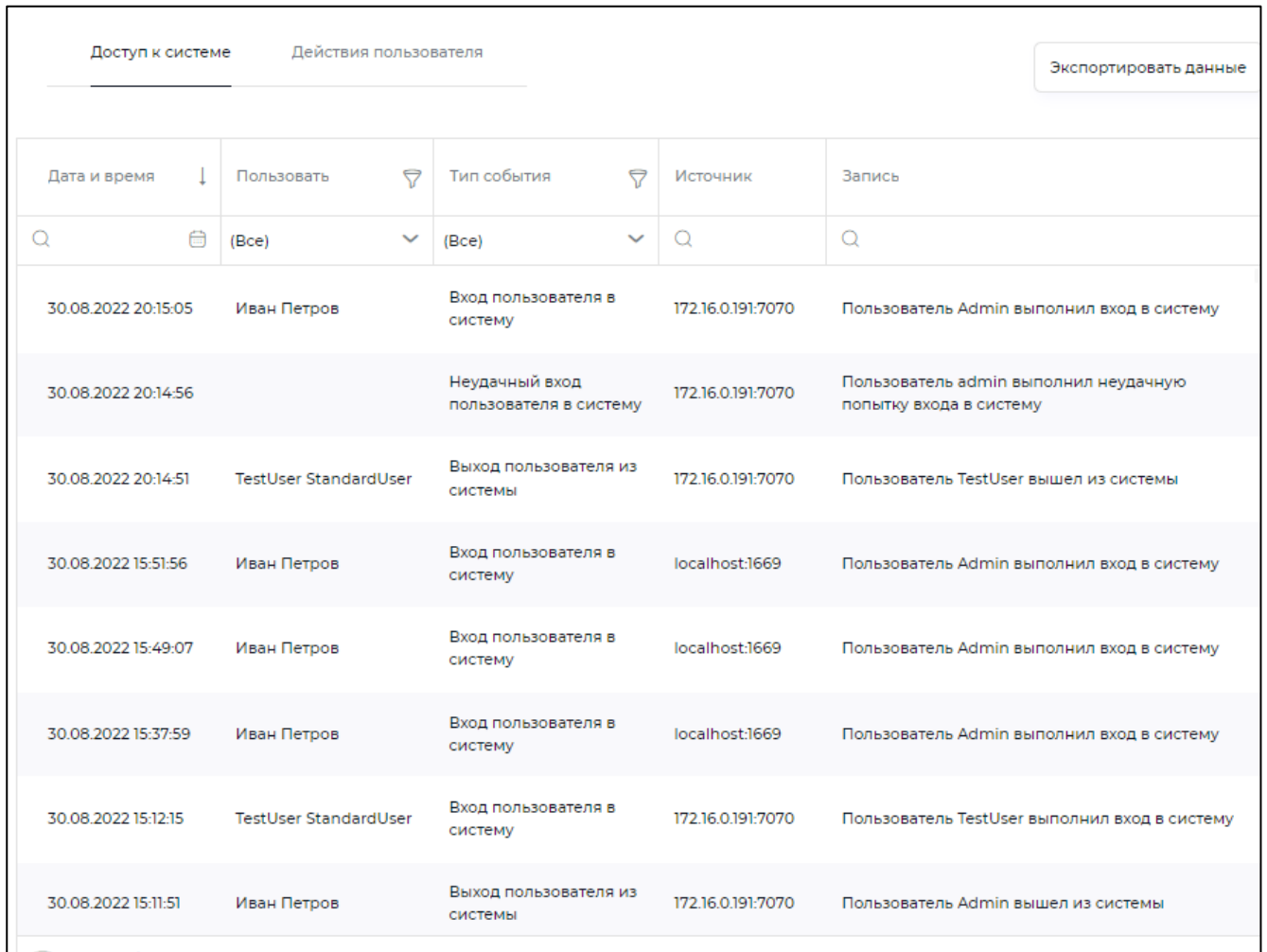
- ▶  Мониторинг центр
- ▶  Объекты
- ▶  Задачи
- ▶  Модуль аудита
- ▶  Модуль НТД
- ▼  Модуль учета инцидентов
  - Просмотр инцидентов
  - Редактирование инцидентов
  - Удаление инцидентов
- ▼  Модуль учета оборудования
  - Просмотр оборудования
  - Редактирование оборудования
  - Удаление оборудования
- ▼  Справочный модуль
  - Просмотр справочного модуля

Рисунок 46 - Экран конфигурации ролей



### 3.16.4 Подменю «Журнал»

Оператор использует подменю «Журнал» (Рисунок 47) для просмотра журналов доступа к Программе и журнала действий операторов (Рисунок 48). Журнал доступа к Программе открывается по умолчанию.



Доступ к системе		Действия пользователя				Экспортировать данные
Дата и время	Пользователь	Тип события	Источник	Запись		
30.08.2022 20:15:05	Иван Петров	Вход пользователя в систему	172.16.0.191:7070	Пользователь Admin выполнил вход в систему		
30.08.2022 20:14:56		Неудачный вход пользователя в систему	172.16.0.191:7070	Пользователь admin выполнил неудачную попытку входа в систему		
30.08.2022 20:14:51	TestUser StandardUser	Выход пользователя из системы	172.16.0.191:7070	Пользователь TestUser вышел из системы		
30.08.2022 15:51:56	Иван Петров	Вход пользователя в систему	localhost:1669	Пользователь Admin выполнил вход в систему		
30.08.2022 15:49:07	Иван Петров	Вход пользователя в систему	localhost:1669	Пользователь Admin выполнил вход в систему		
30.08.2022 15:37:59	Иван Петров	Вход пользователя в систему	localhost:1669	Пользователь Admin выполнил вход в систему		
30.08.2022 15:12:15	TestUser StandardUser	Вход пользователя в систему	172.16.0.191:7070	Пользователь TestUser выполнил вход в систему		
30.08.2022 15:11:51	Иван Петров	Выход пользователя из системы	172.16.0.191:7070	Пользователь Admin вышел из системы		

Рисунок 47 - Экран журнала доступа

Содержимое журналов можно экспортировать в файл формата csv. Чтобы экспортировать журнал, нажмите кнопку «Экспортировать данные» в правом верхнем углу экрана. Файл формата csv будет загружен в папку загрузок ПК оператора.

Доступ к системе		Действия пользователя					Экспортировать данные		
Дата и время	↓	Пользователь	↓	Тип события	↓	Источник	Запись	Объект	↓
🔍	📅	(Все)	▼	(Все)	▼	🔍	🔍	(Все)	▼
30.08.2022 16:14:08		Иван Петров		Согласование документа		localhost:1669	Документ "questionnaire.pdf" отправлен на согласование	ИС Коммерческ... блока	
30.08.2022 15:50:15		Иван Петров		Согласование документа		localhost:1669	Документ "2015.jpg" согласован	ИС Коммерческ... блока	
30.08.2022 15:50:09		Иван Петров		Согласование документа		localhost:1669	Документ "2015.jpg" отправлен на согласование	ИС Коммерческ... блока	
30.08.2022 15:50:07		Иван Петров		Утверждение документа		localhost:1669	Документ "2015.jpg" утвержден		
30.08.2022 15:50:02		Иван Петров		Загрузка документа		localhost:1669	Документ "2015.jpg" добавлен к приказу "Нормативно-правовая группа"	ИС Коммерческ... блока	
30.08.2022 15:50:02		Иван Петров		Редактирование приказа		localhost:1669	Приказ "Нормативно-правовая группа" отредактирован	ИС Коммерческ... блока	

Рисунок 48 - Журнал действий пользователей

### **3.17 Меню «Помощь»**

Меню «Помощь» предоставляет оператору доступ к справочной службе Программы.