

**СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
"КАРАТ-ПО"**

**Инструкция по эксплуатации**

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящий документ содержит информацию, необходимую для эксплуатации специального программного обеспечения "Карат-ПО" (далее – Программа).

1.2. Исключительные права на Программу принадлежат ООО "Спецстройбезопасность", г. Ставрополь (далее – Компания).

1.3. Настоящий документ подлежит размещению на официальном сайте Компании в сети Интернет по адресу: <https://specstroybez.ru>.

## 2. ЗАПУСК ПРОГРАММЫ

Для запуска программы необходимо использовать меню приложений Linux (Рисунок 1).

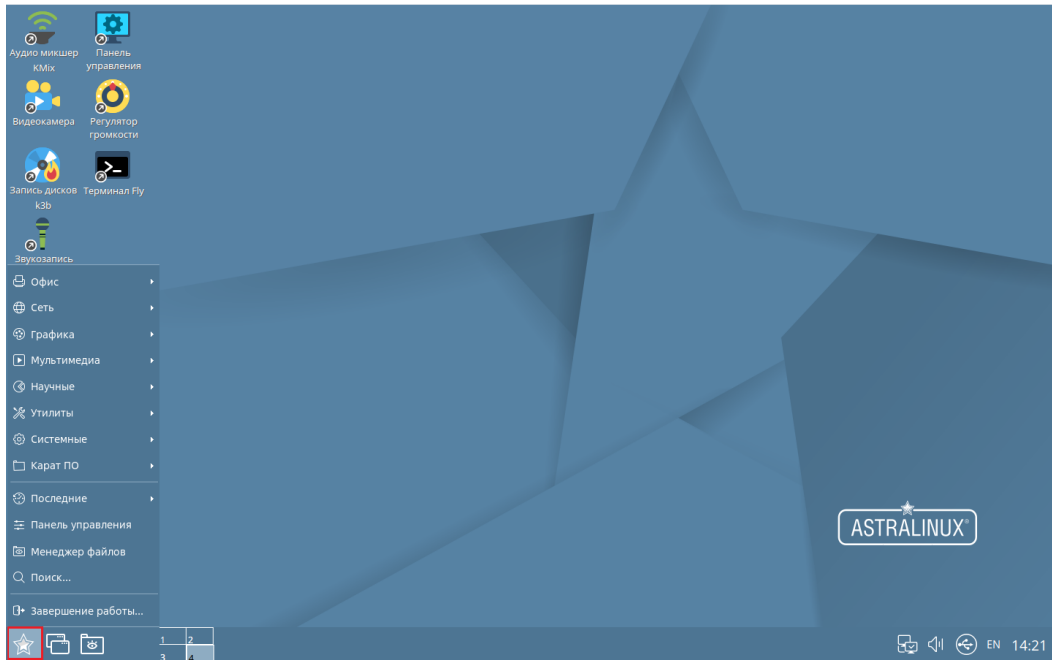


Рисунок 1

Нажать кнопку Приложения и выбрать пункт меню "Карат-ПО" (Рисунок 2).

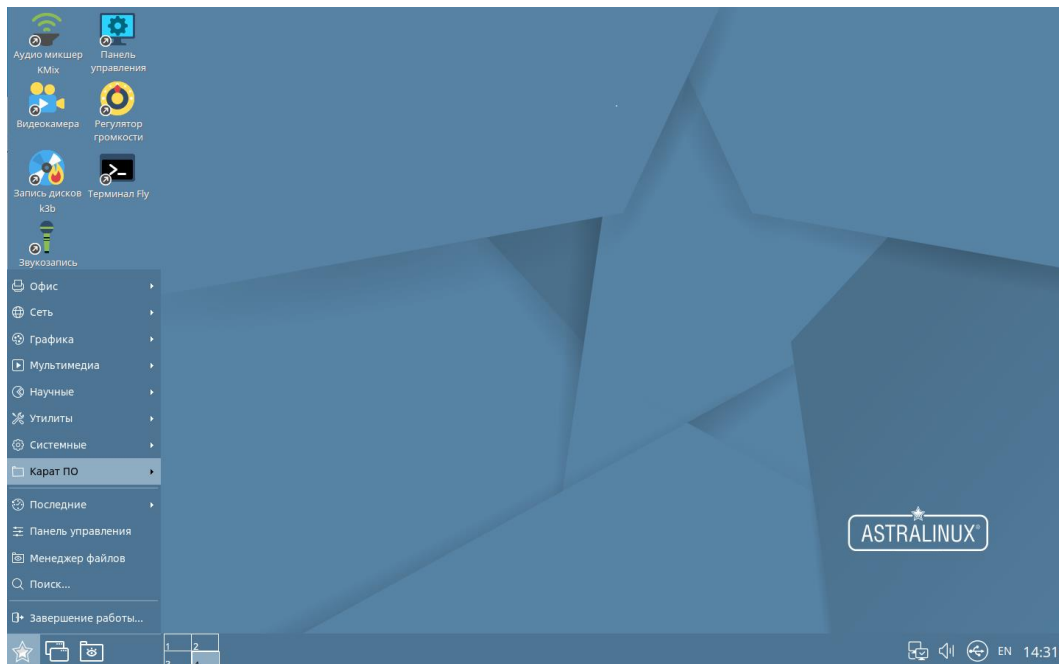


Рисунок 2

В открывшемся списке следует выбрать пункт меню "Карат-А", содержащий команду запуска программы (Рисунок 3).

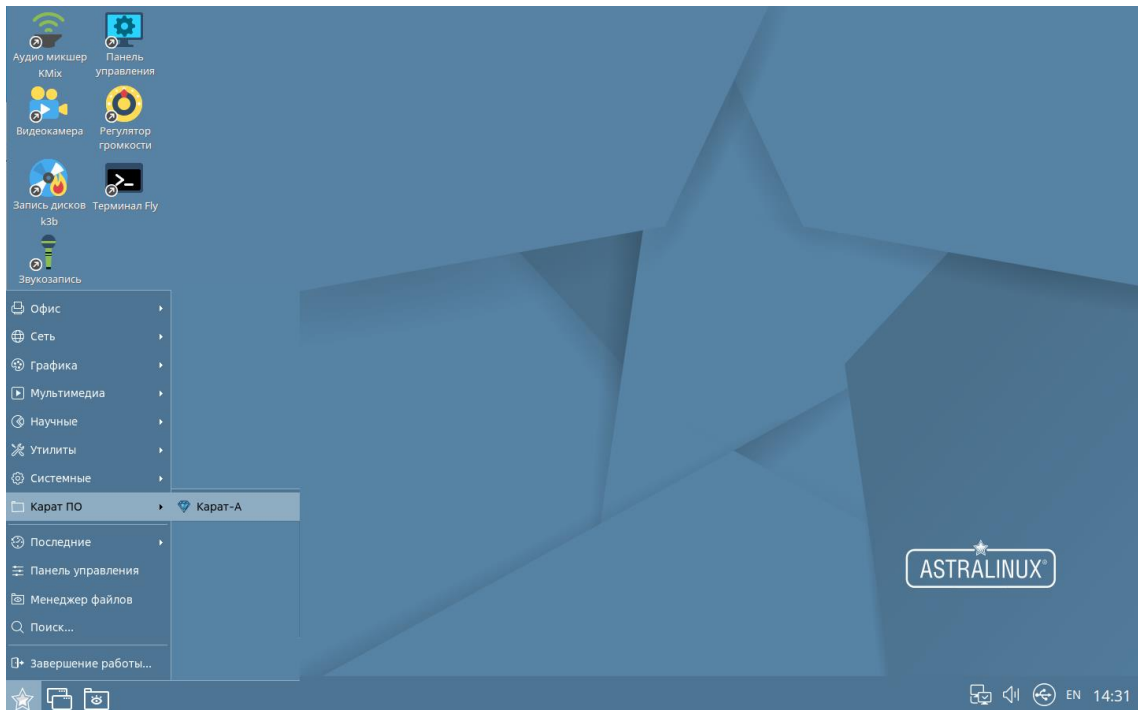


Рисунок 3

После запуска программы откроется браузер с окном авторизации пользователя в программе (Рисунок 4).

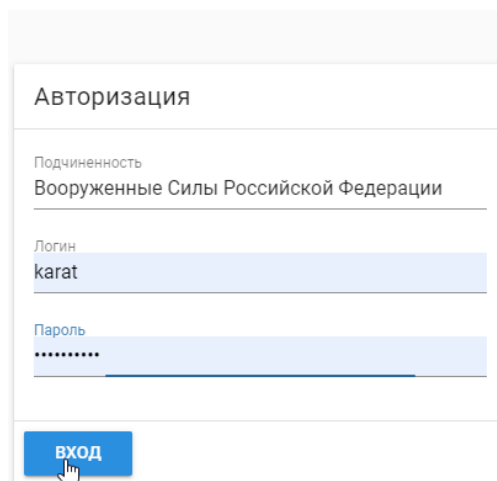


Рисунок 4

## 2.1. Запуск программы. Подсистема Администратор

Для запуска программы необходимо использовать меню приложений Linux (Рисунок 5).

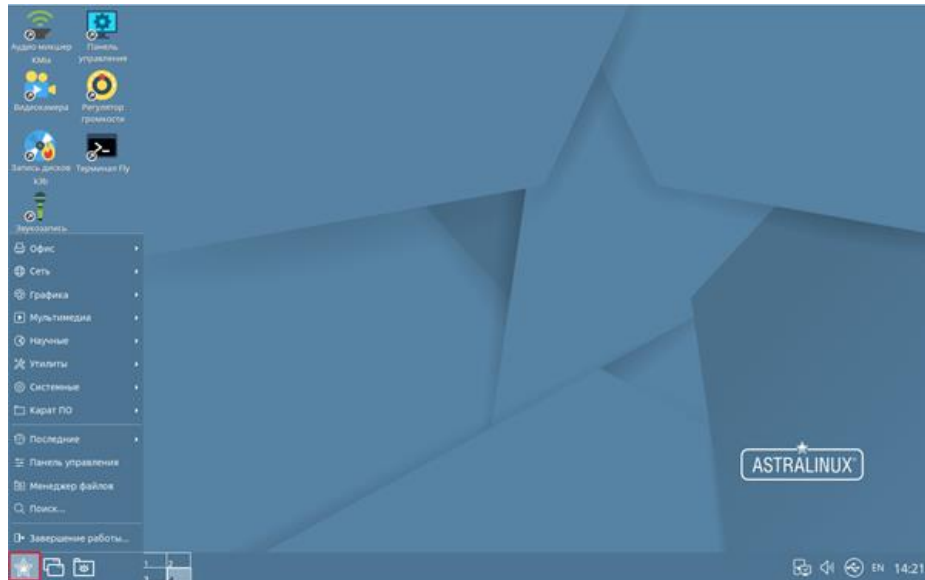


Рисунок 5

Нажать кнопку "Приложения" и выбрать пункт меню "Карат-ПО" (Рисунок 6).

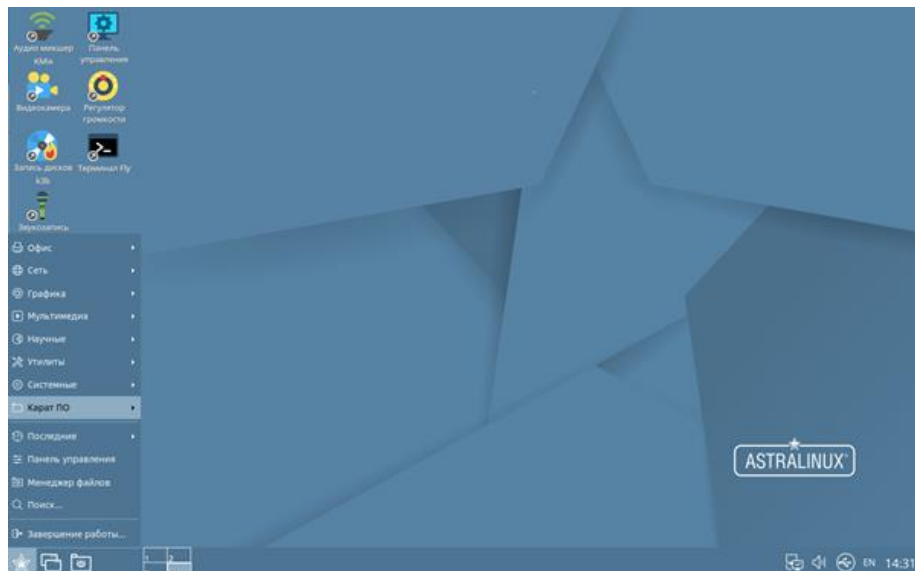


Рисунок 6

В открывшемся списке следует выбрать пункт меню "Карат-Ц-Админ", содержащий команду запуска программы.

Также для запуска программы можно использовать ярлык, расположенный на рабочем столе (Рисунок 7).

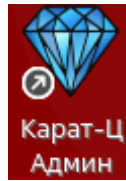


Рисунок 7


После запуска программы откроется браузер с окном авторизации пользователя в программе (Рисунок 8).

A browser window showing an authorization form. The title is 'Авторизация'. There are two input fields: 'Логин\*' and 'Пароль\*'. Below the fields is a blue button labeled 'ВХОД'.

Рисунок 8

## 2.2. Запуск программы. Подсистема Оператор

Для запуска программы необходимо использовать меню приложений Linux.

Нажать на кнопку  - "Приложения" и выбрать пункт меню "Карат-ПО" (Рисунок 9).

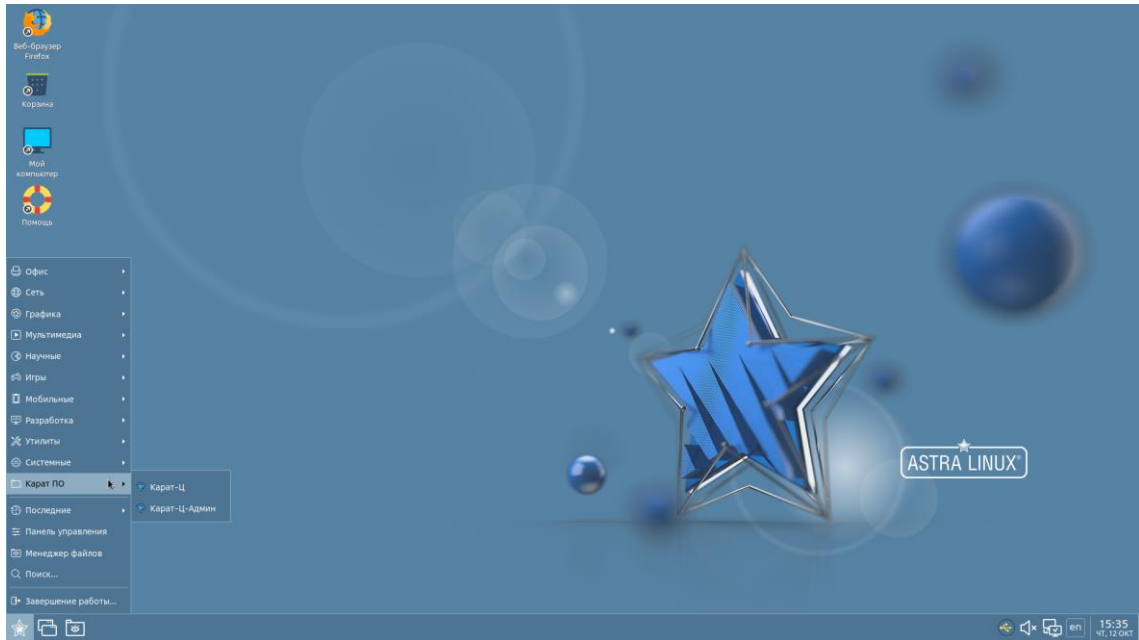


Рисунок 9

В открывшемся списке выбрать пункт меню "Карат-Ц", содержащий команду запуска программы (Рисунок 10).

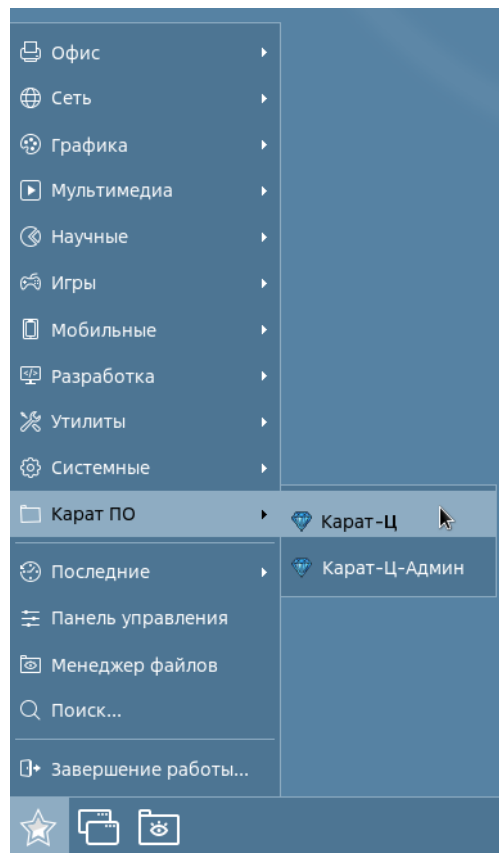


Рисунок 10

После запуска программы откроется браузер с окном авторизации пользователя в программе (Рисунок 11).

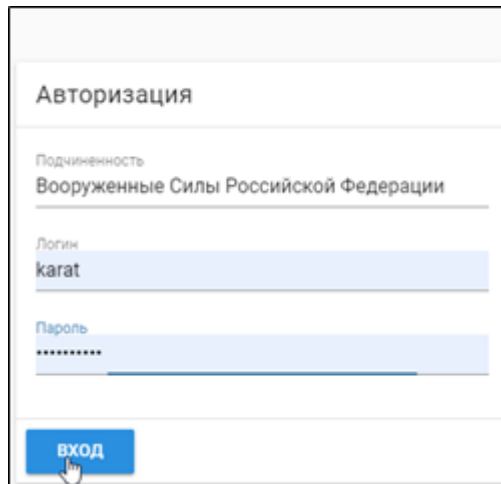


Рисунок 11

### 2.3. Первый вход в программу

Перед началом работы пользователей с ролью оператор "Карат-А", "Карат-С", "Карат-В" необходимо пройти процедуру первичной идентификации подчиненности.

Для прохождения идентификации пользователю с ролью оператор "Карат-Ц" необходимо задать "Позывной" и "Кодовое слово" для соответствующего АРМ.

Если идентификация прошла успешно откроется окно "Авторизация". В открывшемся окне "Авторизация" логин и пароль пользователя заполнены автоматически. Пользователю следует убедиться в правильности написания логина и нажать на кнопку **ВХОД** или клавишу Enter (Рисунок 12).

Авторизация

Подчиненность  
Вооруженные Силы Российской Федерации

Логин  
karat

Пароль  
.....

**ВХОД**

Рисунок 12

Откроется главное окно программы (Рисунок 13).

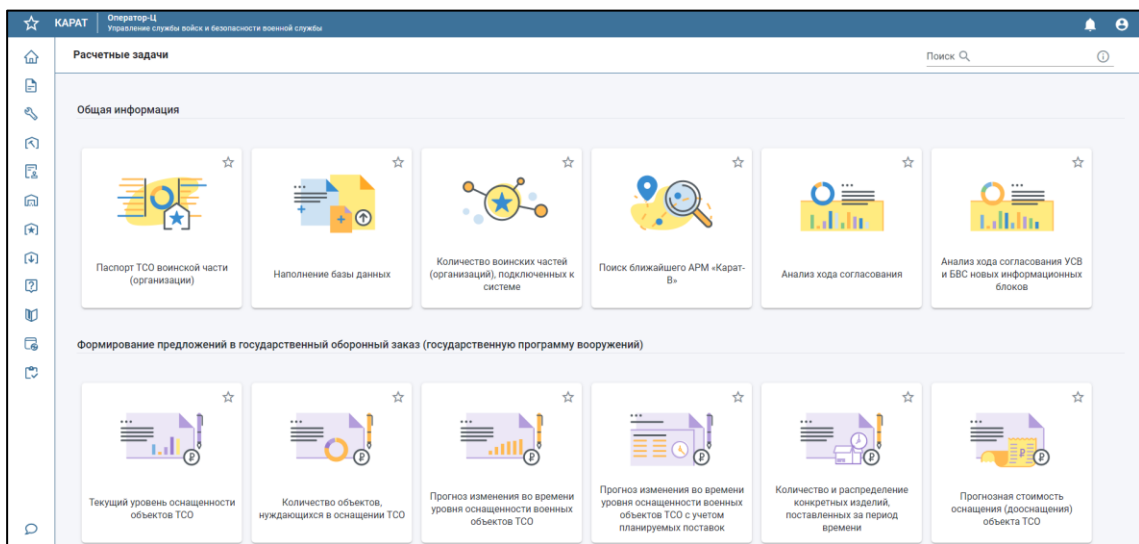
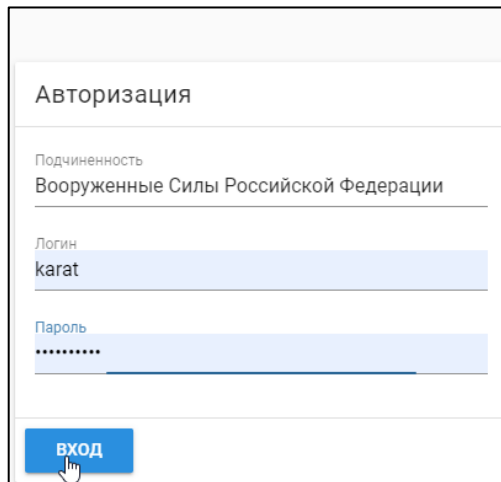


Рисунок 13

## 2.4. Авторизация

После запуска программы откроется браузер со вкладкой, которая содержит форму "Авторизация". Программа функционирует в доменной сетевой инфраструктуре комплекса, при этом в ней реализована сквозная доверенная аутентификация пользователей, которая построена на основе использования технологии Kerberos. Поэтому поля "Логин" и "Пароль" уже будут заполнены значениями, которые соответствуют аналогичным значениям учетной записи

текущего пользователя операционной системы. Для завершения авторизации необходимо нажать кнопку **ВХОД** (Рисунок 14).



The screenshot shows a web-based authorization form titled "Авторизация". At the top, it indicates the user's affiliation: "Подчиненность: Вооруженные Силы Российской Федерации". Below this, there are two input fields: "Логин" (Login) with the text "karat" entered, and "Пароль" (Password) with a masked password of seven dots. At the bottom of the form is a blue button labeled "ВХОД" (Login) with a mouse cursor hovering over it.

Рисунок 14

Откроется главное окно программы (Рисунок 15).

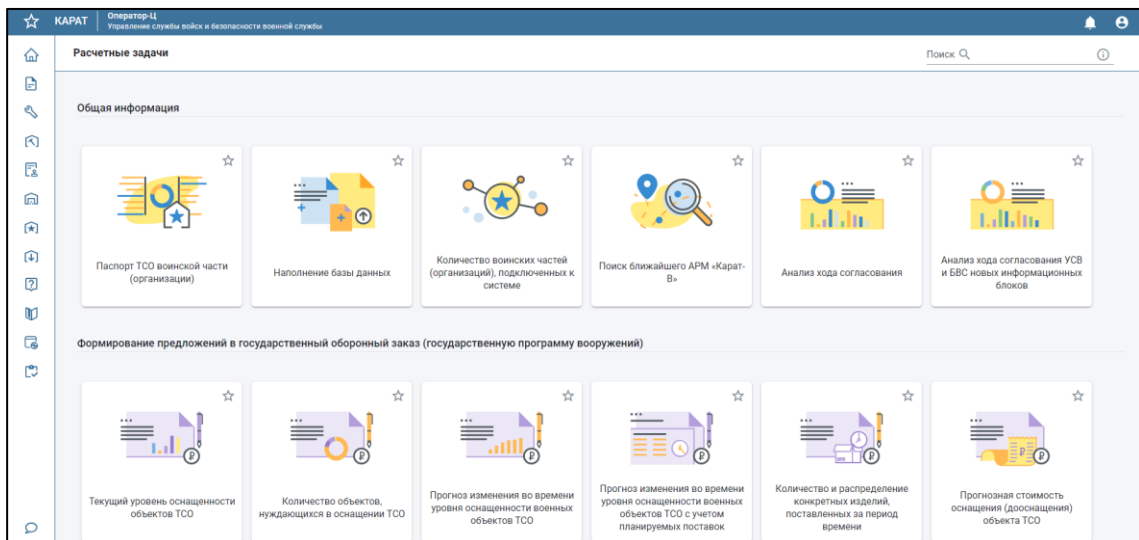


Рисунок 15

## 3. НАСТРОЙКА ПРОГРАММЫ

### 3.1. Подсистема "Администратор-Ц"

#### 3.1.1. Пользователи

Раздел "Пользователи" предназначен для формирования, просмотра и редактирования списка учетных записей пользователей, имеющих доступ к работе с программой.

Для того, чтобы войти в раздел необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 16).

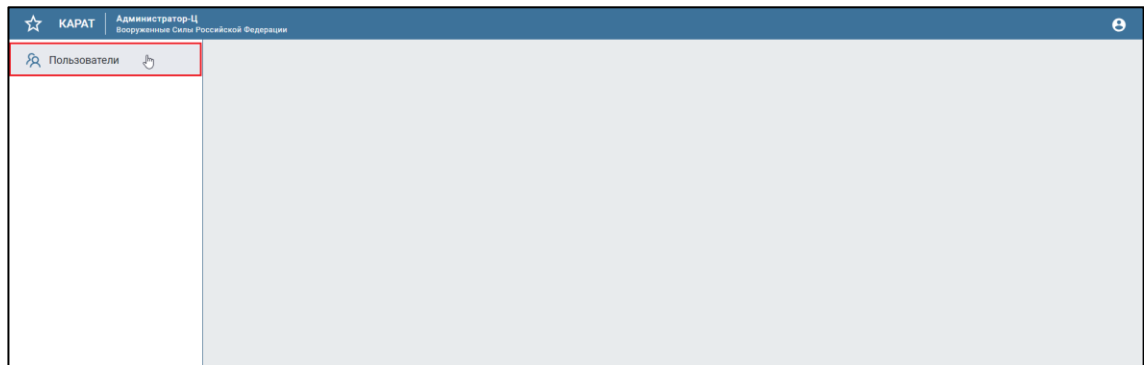


Рисунок 16

В открывшейся рабочей области раздела информация расположена на следующих вкладках (Рисунок 17):

- "Пользователи" - предназначена для создания, просмотра и редактирования списка пользователей, имеющих право работать с программой в роли "Оператор-Ц";
- "Администраторы" - предназначена для создания, просмотра и редактирования списка пользователей, имеющих право работать с программой в роли "Администратор-Ц";
- "Пользователи склада" - предназначена для создания, просмотра и редактирования списка пользователей, имеющих право работать с программой в роли "Оператор склада".

По умолчанию открыта вкладка "Пользователи".

№ п/п	Подчиненность	Воинское звание	Должность	Фамилия	Имя	Отчество	Логин
1	Вооруженные Силы Российской Федерации	Майор	Ведущий консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Царев	Андрей	Валерьевич	1karat
2	Вооруженные Силы Российской Федерации	Капитан	Ведущий советник отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Новикова	Анастасия	Ивановна	Anastasia
3	Вооруженные Силы Российской Федерации	Генерал-полковник	Командир отделения ТСО	Арбузов	Александр	Иванович	arbuzov4
4	Вооруженные Силы Российской Федерации	Майор	Командир отделения ТСО	Дидюков	Дмитрий	Андреевич	didyukov78

Рисунок 17

### 3.1.1.1. Вкладка "Пользователи"

Вкладка "Пользователи" предназначена для создания, просмотра и редактирования списка пользователей, имеющих право работать с программой в роли "Оператор-Ц".

В верхней части рабочей области расположены инструменты для настройки поиска и добавления информации (Рисунок 18). Для того чтобы добавить запись, необходимо нажать на кнопку **ДОБАВИТЬ**.




№ п/п	Подчиненность	Воинское звание	Должность	Фамилия	Имя	Отчество	Логин
1	Вооруженные Силы Российской Федерации	Майор	Ведущий консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Царев	Андрей	Валерьевич	1karat
2	Вооруженные Силы Российской Федерации	Капитан	Ведущий советник отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Новикова	Анастасия	Ивановна	Anastasia
3	Вооруженные Силы Российской Федерации	Генерал-полковник	Командир отделения ТСО	Арбузов	Александр	Иванович	arbuzov4
4	Вооруженные Силы Российской Федерации	Майор	Командир отделения ТСО	Дидюков	Дмитрий	Андреевич	didyukov78

Рисунок 18

Во всплывающем окне "Добавление" заполнить все поля и нажать на кнопку

**ДОБАВИТЬ**

(Рисунок 19). Поле "Логин" генерируется программой автоматически,

после заполнения регистрационных данных, и будет недоступным для редактирования после сохранения записи. При необходимости в момент формирования данных по учетной записи значение в поле "Логин" можно изменить. Для отмены действия нажать на кнопку **ОТМЕНИТЬ** или . Для удаления введенных данных в поле ввода необходимо нажать на кнопку , расположенную в конце поля. Для просмотра скрытого пароля необходимо нажать на кнопку .

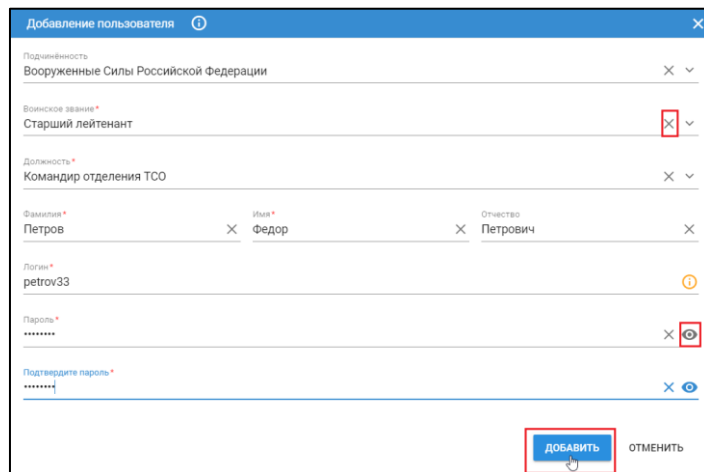

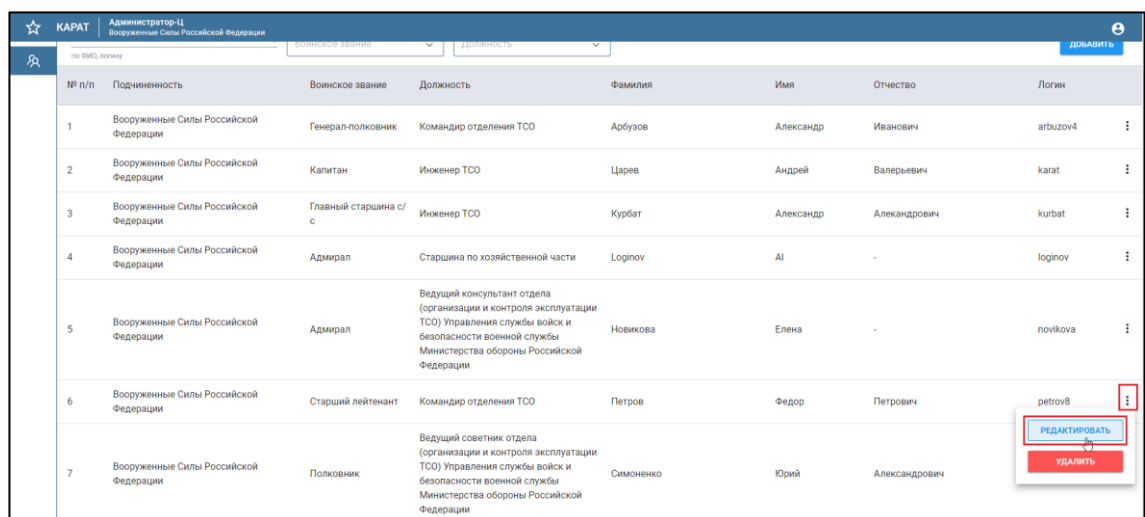



Рисунок 19

Редактирование информации о пользователе осуществляется последовательным нажатием на кнопку  и на кнопку **РЕДАКТИРОВАТЬ** (Рисунок 20).



№ п/п	Подчиненность	Воинское звание	Должность	Фамилия	Имя	Отчество	Логин
1	Вооруженные Силы Российской Федерации	Генерал-полковник	Командир отделения ТСО	Арбузов	Александр	Иванович	arbuov4
2	Вооруженные Силы Российской Федерации	Капитан	Инженер ТСО	Царев	Андрей	Валерьевич	karat
3	Вооруженные Силы Российской Федерации	Главный старшина с/с	Инженер ТСО	Курбат	Александр	Александрович	kurbat
4	Вооруженные Силы Российской Федерации	Адмирал	Старшина по хозяйственной части	Loginov	АИ	-	loginov
5	Вооруженные Силы Российской Федерации	Адмирал	Ведущий консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Новикова	Елена	-	novikova
6	Вооруженные Силы Российской Федерации	Старший лейтенант	Командир отделения ТСО	Петров	Федор	Петрович	petrov8
7	Вооруженные Силы Российской Федерации	Полковник	Ведущий советник отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Симоненко	Юрий	Александрович	

Рисунок 20

В результате выполненных действий появится окно "Редактирование пользователя", работа в котором осуществляется по аналогии с работой в окне "Добавление" (Рисунок 21). После внесения изменений нажать на кнопку .

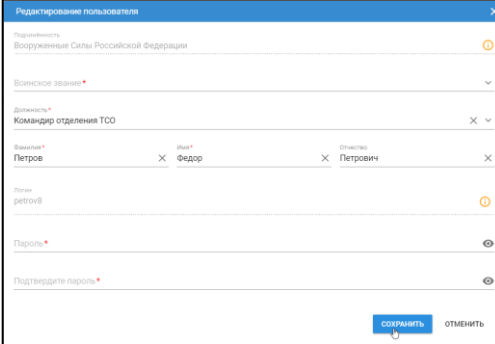


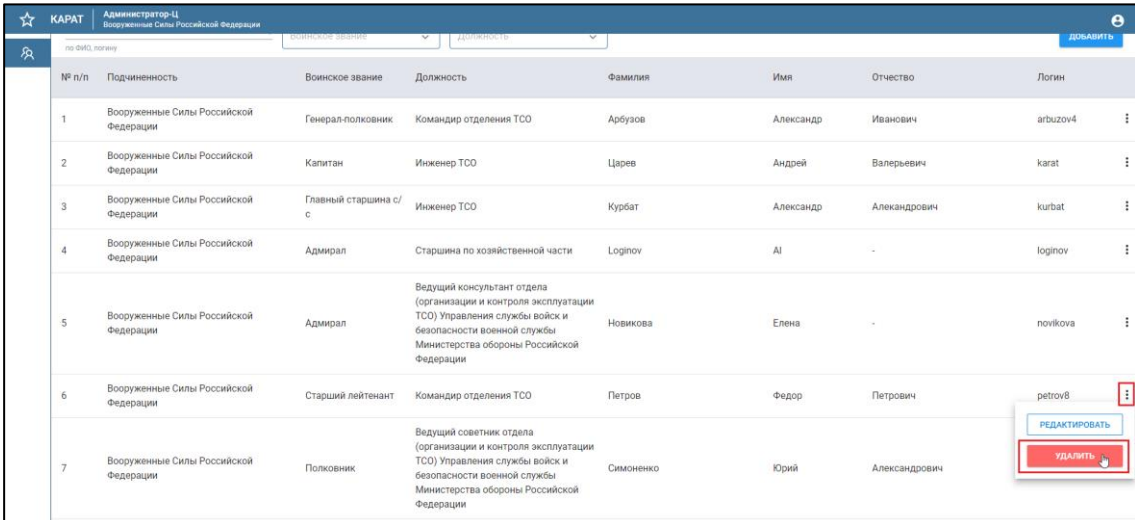


Рисунок 21

Для удаления записи из списка необходимо последовательно нажать на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 22).



№ п/п	Подчиненность	Воинское звание	Должность	Фамилия	Имя	Отчество	Логин
1	Вооруженные Силы Российской Федерации	Генерал-полковник	Командир отделения ТСО	Арбузов	Александр	Иванович	arbutov4
2	Вооруженные Силы Российской Федерации	Капитан	Инженер ТСО	Царев	Андрей	Валерьевич	karat
3	Вооруженные Силы Российской Федерации	Главный старшина с/с	Инженер ТСО	Курбат	Александр	Александрович	kurbat
4	Вооруженные Силы Российской Федерации	Адмирал	Старшина по хозяйственной части	Loginov	AI	-	loginov
5	Вооруженные Силы Российской Федерации	Адмирал	Ведущий консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Новикова	Елена	-	novikova
6	Вооруженные Силы Российской Федерации	Старший лейтенант	Командир отделения ТСО	Петров	Федор	Петрович	petrov8
7	Вооруженные Силы Российской Федерации	Полковник	Ведущий советник отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Симоненко	Юрий	Александрович	

Рисунок 22

### 3.1.1.2. Вкладка "Администраторы"

Вкладка "Администраторы" предназначена для создания, просмотра и редактирования списка пользователей, имеющих право работать с программой в роли "Администратор-Ц".

Создание записей на данной вкладке, а также их просмотр и редактирование осуществляется аналогично тому, как это описано выше для вкладки "Пользователи".

### 3.1.1.3. Вкладка "Пользователи склада"

Вкладка "Пользователи склада" предназначена для создания, просмотра и редактирования списка пользователей, имеющих право работать с программой в роли "Оператор склада".

Создание записей на данной вкладке, а также их просмотр и редактирование осуществляется аналогично тому, как это описано выше для вкладки "Пользователи".

## 3.2. Подсистема "Администратор-А"

### 3.2.1. Подчиненности

Раздел "Подчиненности" предназначен для формирования модели организационной структуры ВС РФ и структурной подчиненности воинских формирований.

Для того, чтобы войти в раздел необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 23).

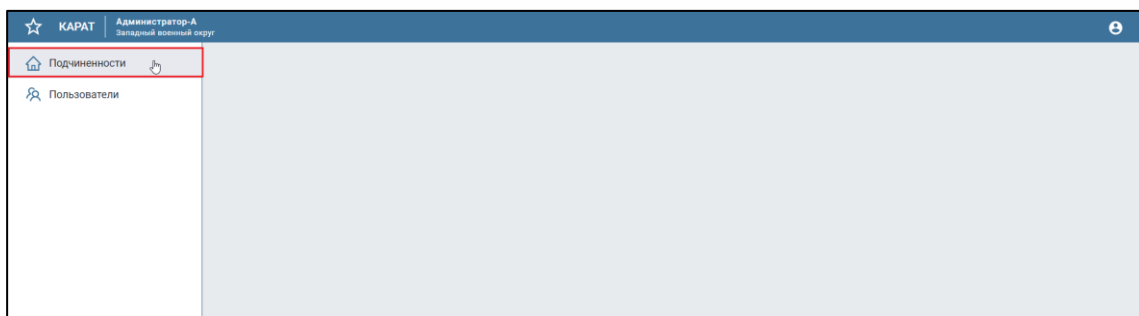



Рисунок 23

В верхней части открывшейся рабочей области находятся инструменты для добавления подчиненности (Рисунок 24). Для сброса идентификации следует нажать на кнопку . В открывшемся окне "Сброс идентификации" подтвердить или

отменить действие (Рисунок 25). Для идентификации подчиненности необходимо нажать на кнопку **ДОБАВИТЬ**.

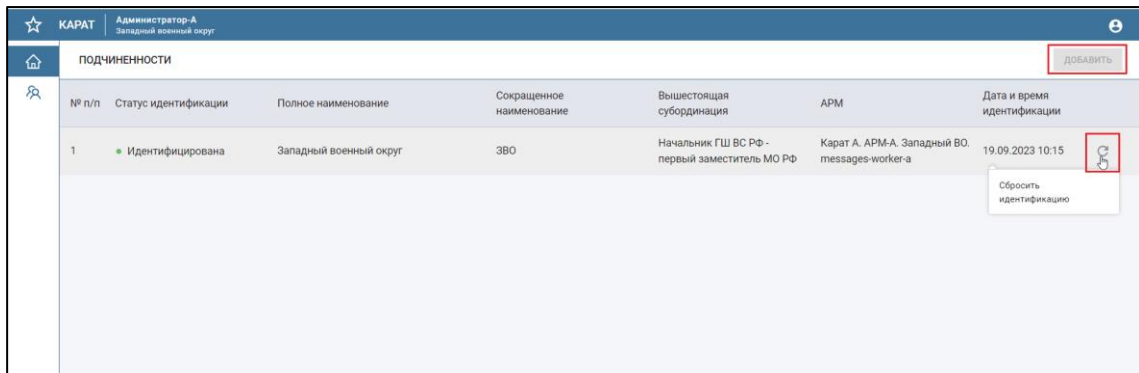


Рисунок 24

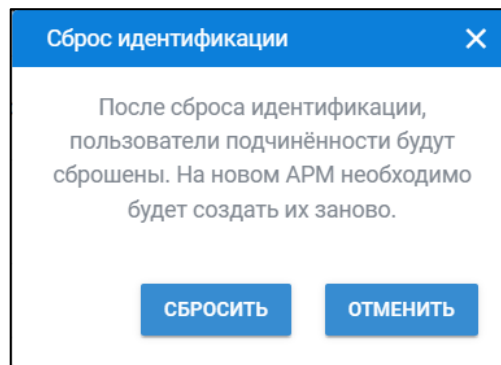


Рисунок 25

В открывшемся окне "Идентификация воинской части" заполнить все поля и нажать на кнопку **ДОБАВИТЬ** (Рисунок 26). Для автономной подчиненности прикрепить файл идентификации и файл синхронизации. Поля "Позывной" и "Кодовое слово" задаются в программе пользователем с ролью "Оператор-Ц".

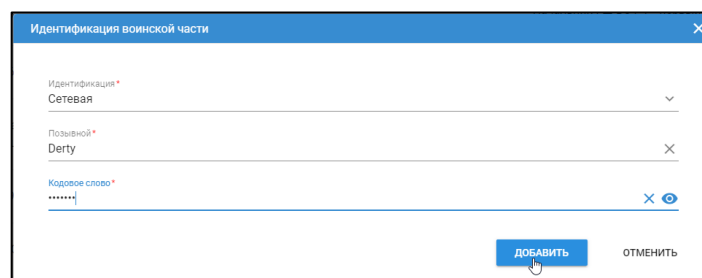


Рисунок 26

### 3.2.2. Пользователи

Раздел "Пользователи" предназначен для формирования, просмотра и редактирования списка учетных записей пользователей, имеющих доступ к работе с программой.

Для того, чтобы войти в раздел необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 27).

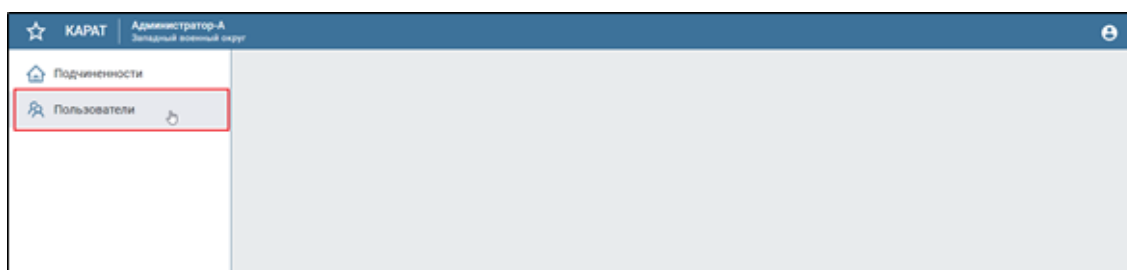


Рисунок 27

В открывшейся рабочей области раздела отобразится информация, расположенная на вкладках (Рисунок 28):

- "Пользователи" - предназначена для создания, просмотра и редактирования списка пользователей, имеющих право работать с программой в роли "Оператор-А";
- "Администраторы" - предназначена для создания, просмотра и редактирования списка пользователей, имеющих право работать с программой в роли "Администратор-А".

По умолчанию открыта вкладка "Пользователи".

№ п/п	Подчиненность	Воинское звание	Должность	Фамилия	Имя	Отчество	Логин
1	Западный военный округ	Капитан 1-го ранга	Начальник группы ТСО	Алестаров	Алексей	Андреевич	karat_a1
2	Западный военный округ	Главный старшина к/с	Консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Мастепан	Мария	-	karat_e
3	Западный военный округ	Майор	Ведущий консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Артист	Алёна	Алексеевна	kartist
4	Западный военный округ	Генерал-майор	Ведущий советник отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Кудряшова	Анна	Константиновна	kudrikat

Рисунок 28

### 3.2.2.1. Вкладка "Пользователи"

Вкладка "Пользователи" предназначена для создания, просмотра и редактирования списка пользователей, имеющих право работать с программой в роли "Оператор-А".

В верхней части рабочей области расположены инструменты для настройки поиска и добавления информации (Рисунок 29). Для того чтобы добавить запись, необходимо нажать на кнопку **ДОБАВИТЬ**.

№ п/п	Подчиненность	Воинское звание	Должность	Фамилия	Имя	Отчество	Логин
1	Западный военный округ	Капитан 1-го ранга	Начальник группы ТСО	Алестаров	Алексей	Андреевич	karat_a1
2	Западный военный округ	Главный старшина к/с	Консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Мастепан	Мария	-	karat_e
3	Западный военный округ	Майор	Ведущий консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Артист	Алёна	Алексеевна	kartist
4	Западный военный округ	Генерал-майор	Ведущий советник отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Кудряшова	Анна	Константиновна	kudrikat

Рисунок 29

Во всплывающем окне "Добавление" заполнить все поля и нажать на кнопку **ДОБАВИТЬ** (Рисунок 30). Поле "Логин" генерируется программой автоматически, после заполнения регистрационных данных, и будет недоступным для редактирования после сохранения записи. При необходимости в момент формирования данных по учетной записи значение в поле "Логин" можно изменить. Для отмены действия нажать на кнопку **ОТМЕНИТЬ** или **✕**. Для удаления введенных данных в поле ввода необходимо нажать на кнопку **✕**, расположенную в конце поля. Для просмотра скрытого пароля необходимо нажать на кнопку **👁**.

Рисунок 30

Редактирование информации о пользователе осуществляется последовательным нажатием на кнопку **⋮** и на кнопку **РЕДАКТИРОВАТЬ** (Рисунок 31).

№	Подчиненность	Воинское звание	Должность	Фамилия	Имя	Отчество	Логин	Действия
5	Западный военный округ	Главный старшина к/с	Инженер ТСО	Курбат	Александр	Александрович	kurbat	⋮
6	Западный военный округ	Главный старшина к/с	Консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Мастепан	Мария	-	karat_e	⋮
7	Западный военный округ	Адмирал	Ведущий консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Новикова	Елена	-	novikova	⋮
8	Западный военный округ	Младший лейтенант	Инженер ТСО	Сидоров	Иван	Валентинович	sidorov3302	⋮
9	Западный военный округ	Старший лейтенант	Инженер ТСО	Сидоров	Егор	Петрович		⋮
10	Западный военный округ	Подполковник	Начальник отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Симоненко	Юрий	Александрович	simonenko	⋮

Рисунок 31

В результате выполненных действий появится окно "Редактирование", работа в котором осуществляется по аналогии с работой в окне "Добавление" (Рисунок 32). После внесения изменений нажать на кнопку **СОХРАНИТЬ**.

**Редактирование пользователя** ✕

Подчиненность  
Западный военный округ ⓘ

Воинское звание\*  
Младший лейтенант ✕

Должность\*  
Инженер ТСО ✕

Фамилия\* ✕    Имя\* ✕    Отчество ✕  
Сидоров    Иван    Валентинович

Логин  
sidorov3302 ⓘ

Пароль\* 👁

Подтвердите пароль\* 👁

**СОХРАНИТЬ**    ОТМЕНИТЬ

Рисунок 32

Для удаления записи из списка необходимо последовательно нажать на кнопку **⋮** и на кнопку **УДАЛИТЬ** (Рисунок 33)

ID	Военный округ	Звание	Должность	Отдел	Имя	Фамилия	Логин	Действия
5	Западный военный округ	Главный старшина К/с	Инженер ТСО	Курбат	Александр	Александрович	kurbat	
6	Западный военный округ	Главный старшина К/с	Консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Мастепан	Мария	-	karat_e	
7	Западный военный округ	Адмирал	Ведущий консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Новикова	Елена	-	novikova	
8	Западный военный округ	Младший лейтенант	Инженер ТСО	Сидоров	Иван	Валентинович	sidorov3302	РЕДАКТИРОВАТЬ, УДАЛИТЬ
9	Западный военный округ	Старший лейтенант	Инженер ТСО	Сидоров	Егор	Петрович		
10	Западный военный округ	Подполковник	Начальник отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Симоненко	Юрий	Александрович	simonenko	

Рисунок 33

### 3.2.2.2. Вкладка "Администраторы"

Вкладка "Администраторы" предназначена для создания, просмотра и редактирования списка пользователей, имеющих право работать с программой в роли "Администратор-А".

Создание записей на данной вкладке, а также их просмотр и редактирование осуществляется аналогично тому, как это описано выше для вкладки "Пользователи".

## 3.3. Подсистема "Администратор-С"

### 3.3.1. Подчиненности

Раздел "Подчиненности" предназначен для формирования модели организационной структуры ВС РФ и структурной подчиненности воинских формирований.

Для того, чтобы войти в раздел необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 34).

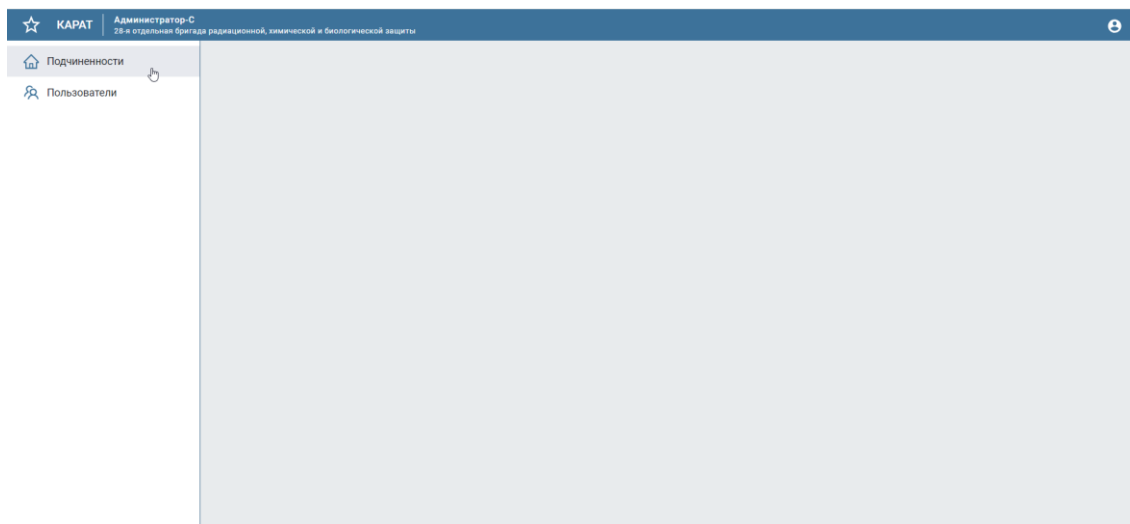


Рисунок 34

В верхней части открывшейся рабочей области находятся инструменты для настройки поиска и добавления информации (Рисунок 35). При наборе необходимого текста поиск будет запущен автоматически. Для добавления данных необходимо нажать на кнопку **ДОБАВИТЬ**.

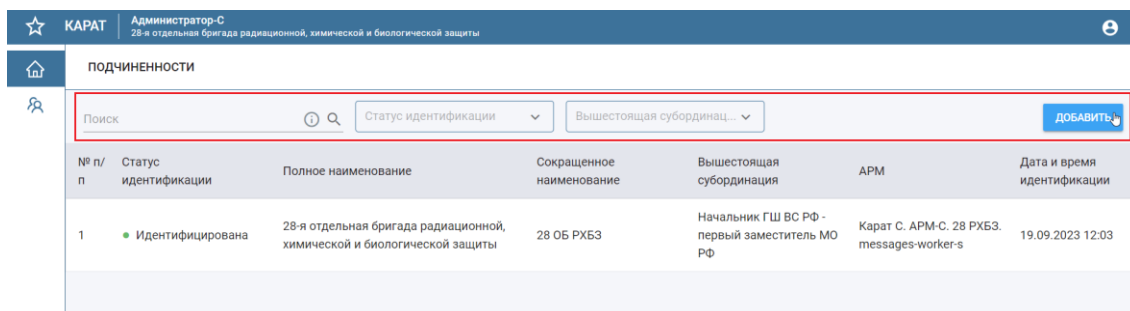


Рисунок 35

В открывшемся окне "Идентификация воинской части" заполнить все поля и нажать на кнопку **ДОБАВИТЬ** (Рисунок 36).

Идентификация воинской части
✕

Идентификация \*

Сетевая ▼

---

Позывной \*

Derty ✕

---

Кодовое слово \*

..... ✕ 🔍

---

ДОБАВИТЬ
ОТМЕНИТЬ

Рисунок 36

### 3.3.2. Пользователи

Раздел "Пользователи" предназначен для формирования, просмотра и редактирования списка учетных записей пользователей, имеющих доступ к работе с программой.

Для того, чтобы войти в раздел необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 37).

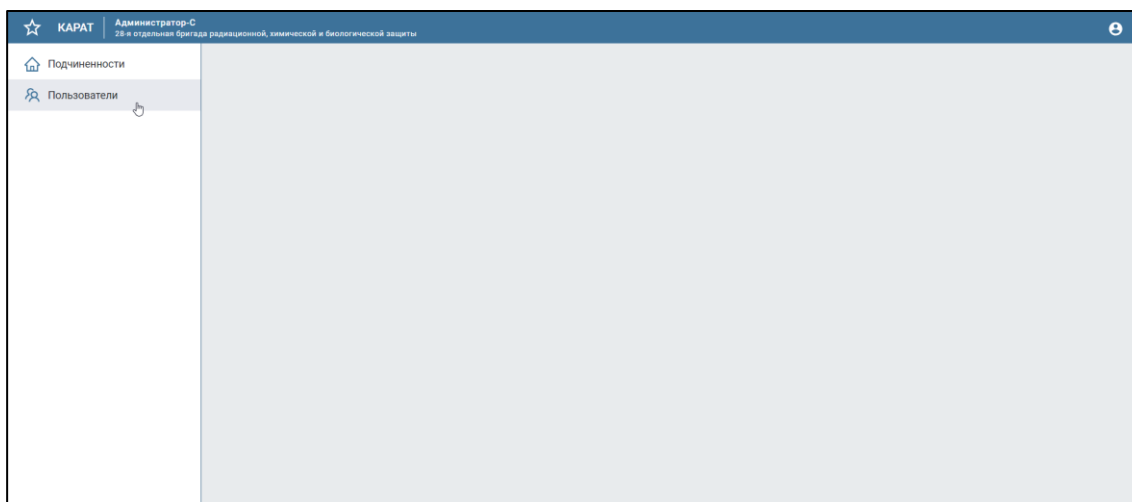


Рисунок 37

В открывшейся рабочей области раздела отобразится информация, расположенная на вкладках (Рисунок 38):

- "Пользователи",
- "Администраторы".

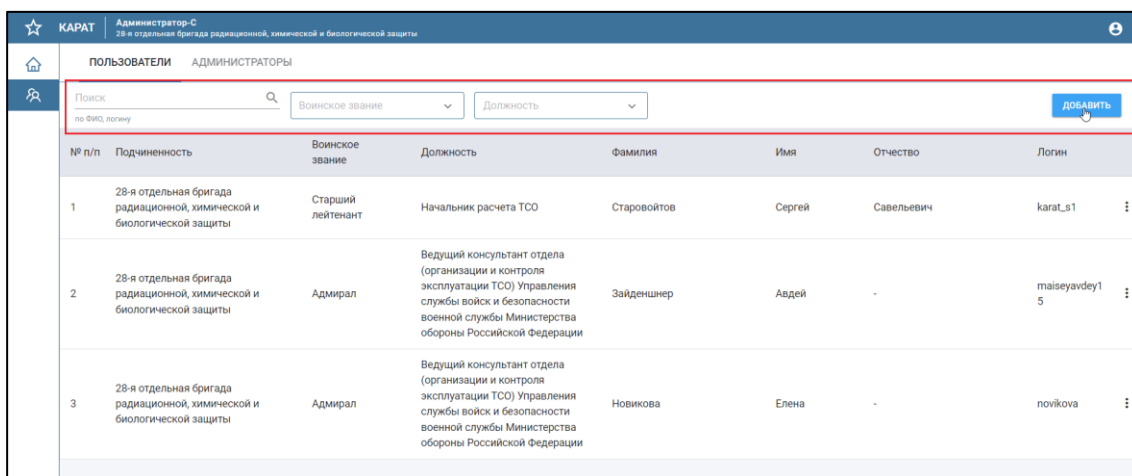
№ п/п	Подчиненность	Воинское звание	Должность	Фамилия	Имя	Отчество	Логин
1	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Старший лейтенант	Начальник расчета ТСО	Старовойтов	Сергей	Савельевич	karat_s1
2	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Адмирал	Ведущий консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Зайденшнер	Авдей	-	maiseyavdey15
3	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Адмирал	Ведущий консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Новикова	Елена	-	novikova

Рисунок 38

### 3.3.2.1. Вкладка "Пользователи"

Вкладка "Пользователи" предназначена для создания, просмотра и редактирования списка пользователей, имеющих право работать с программой в роли "Оператор-С".

В верхней части рабочей области расположены инструменты для настройки поиска и добавления информации (Рисунок 39). Для того чтобы добавить запись, необходимо нажать на кнопку **ДОБАВИТЬ**.



№ п/п	Подчиненность	Воинское звание	Должность	Фамилия	Имя	Отчество	Логин
1	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Старший лейтенант	Начальник расчета ТСО	Старовойтов	Сергей	Савельевич	karat_s1
2	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Адмирал	Ведущий консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Зайденшнер	Авдей	-	maiseyavdey15
3	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Адмирал	Ведущий консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Новикова	Елена	-	novikova

Рисунок 39

Во всплывающем окне "Добавление" заполнить все поля и нажать на кнопку **ДОБАВИТЬ** (Рисунок 40). Для отмены нажать на кнопку **ОТМЕНИТЬ** или **X**. Поле "Логин" заполняется программой автоматически, после заполнения регистрационных данных, и будет недоступным для редактирования после сохранения записи. Для отмены действия нажать на кнопку **ОТМЕНИТЬ** или **X**.

**Добавление пользователя**

Подчиненность  
28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты

Воинское звание\*  
Младший лейтенант

Должность\*  
Инженер ТСО

Фамилия\*  
Каляев

Имя\*  
Егор

Отчество  
Ярославович


Логин\*  
kalyaev5

Пароль\*  
a2jygo3b

Подтвердите пароль\*  
a2jygo3b

**ДОБАВИТЬ** ОТМЕНИТЬ

Рисунок 40

Редактирование информации о пользователе осуществляется последовательным нажатием кнопок  и **РЕДАКТИРОВАТЬ** (Рисунок 41).



№ п/п	Подчиненность	Воинское звание	Должность	Фамилия	Имя	Отчество	Логин
1	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Младший лейтенант	Инженер ТСО	Каляев	Егор	Ярославович	kalyaev5
2	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Старший лейтенант	Начальник расчета ТСО	Старовойтов	Сергей	Савельевич	
3	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Адмирал	Ведущий консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Зайденшнер	Авдей	-	maiseyavdey15
4	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Адмирал	Ведущий консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Новикова	Елена	-	novikova

Рисунок 41

В результате выполненных действий появится окно "Редактирование", работа в котором осуществляется по аналогии с работой в окне "Добавление" (Рисунок 42).

После внесения изменений нажать на кнопку **СОХРАНИТЬ**.

Рисунок 42

Для удаления записи из списка необходимо последовательно нажать на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 43).

№ п/п	Подчиненность	Воинское звание	Должность	Фамилия	Имя	Отчество	Логин
1	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Младший лейтенант	Инженер ТСО	Калаев	Егор	Ярославович	kalyaev5
2	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Старший лейтенант	Начальник расчета ТСО	Старовойтов	Сергей	Савельевич	
3	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Адмирал	Ведущий консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Зайденшнер	Авдей	-	maiseyavdey15
4	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Адмирал	Ведущий консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Новикова	Елена	-	novikova

Рисунок 43

### 3.3.2.2. Вкладка "Администраторы"

Вкладка "Администраторы" предназначена для создания, просмотра и редактирования списка пользователей, имеющих право работать с программой в роли "Администратор-С".

Создание записей на данной вкладке, а также их просмотр и редактирование осуществляется аналогично тому, как это описано выше для вкладки "Пользователи".

## 3.4. Подсистема "Администратор-В"

### 3.4.1. Подчиненности

Для того, чтобы войти в раздел необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 44).

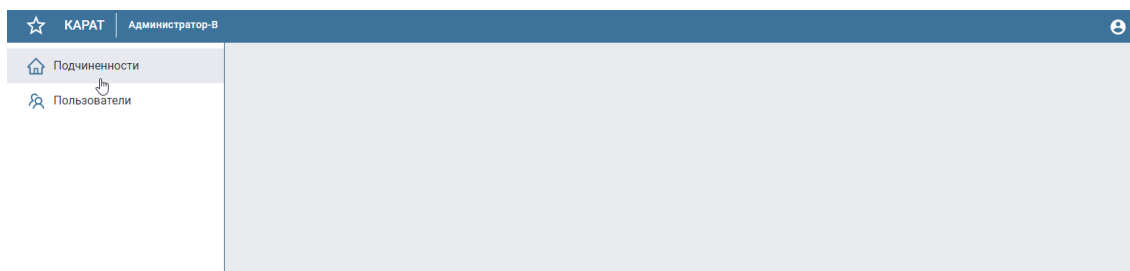


Рисунок 44

В верхней части открывшейся рабочей области находятся инструменты для настройки поиска и добавления информации (Рисунок 45). При наборе необходимого текста поиск будет запущен автоматически. Для добавления данных по идентификации воинской части необходимо нажать на кнопку **ДОБАВИТЬ**.

 A screenshot of the 'Подчиненности' section of the web application. At the top, there is a search bar with a magnifying glass icon and a blue 'ДОБАВИТЬ' button. Below the search bar is a table with four columns: 'Полное наименование', 'Сокращенное наименование', 'Вышестоящая субординация', and 'Тип подчиненности'. The table contains ten rows of data.
 

Полное наименование	Сокращенное наименование	Вышестоящая субординация	Тип подчиненности
107-я ракетная дивизия восточного округа	107РДВО	Вооруженные Силы Российской Федерации	Воинская часть
299 учебный центр "Сатурн"	299 уц Сатурн	Балтийский флот	Воинская часть
30-й отдельный специальный полк радиоэлектронной разведки «Святогор»	30 ОСПН	Балтийский флот	Воинская часть
36-ая Бригада ракетных катеров	36-ая БРК	Балтийский флот	Воинская часть
37-я бригада морской поддержки	37 БМП	Воинская бригада строительных кораблей	Воинская часть
50 Ракетная Бригада	50 РБ	Воздушно космические силы	Воинская часть
51 Ракетная бригада	51 РБ	Балтийский флот	Воинская часть
64-ая Бригада кораблей охраны водного района	64-ая БКОВР	Балтийский флот	Воинская часть
773 комплексная база материально-технического оснащения	773 кмто	Балтийский флот	Воинская часть

Рисунок 45

В открывшемся окне "Идентификация воинской части" заполнить все поля и нажать на кнопку **ДОБАВИТЬ** (Рисунок 46).

Рисунок 46

### 3.4.2. Пользователи

Раздел "Пользователи" предназначен для формирования, просмотра и редактирования списка учетных записей пользователей, имеющих доступ к работе с программой.

Для того, чтобы войти в раздел необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 47).

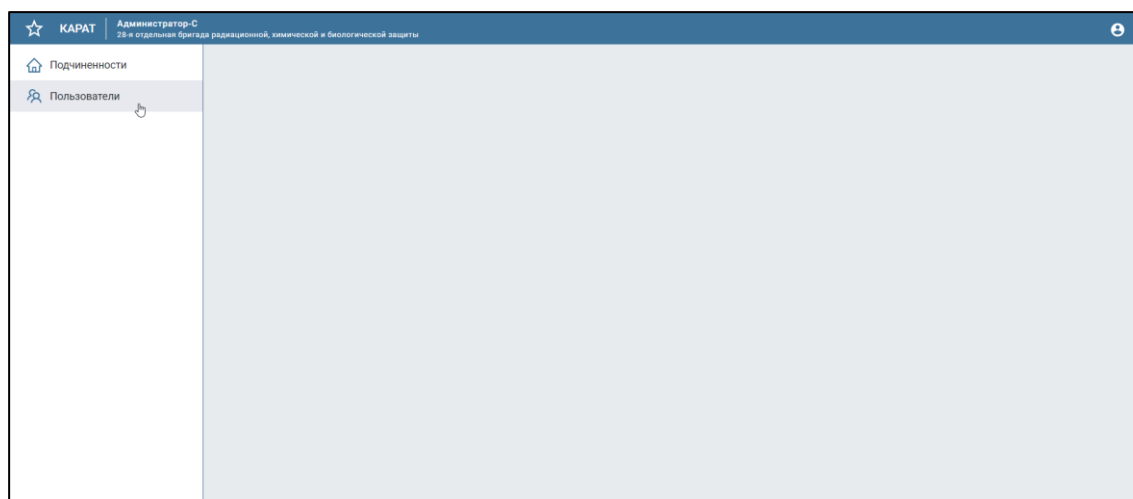


Рисунок 47

В открывшейся рабочей области раздела отобразится информация, расположенная на вкладках (Рисунок 48):

- "Пользователи",
- "Администраторы".

№ п/п	Подчиненность	Воинское звание	Должность	Фамилия	Имя	Отчество	Логин
1	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Старший лейтенант	Начальник расчета ТСО	Старовойтов	Сергей	Савельевич	karat_s1
2	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Адмирал	Ведущий консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Зайденшнер	Авдей	-	maiseyavdey15
3	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Адмирал	Ведущий консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Новикова	Елена	-	novikova

Рисунок 48

### 3.4.2.1. Вкладка "Пользователи"

Вкладка "Пользователи" предназначена для создания, просмотра и редактирования списка пользователей, имеющих право работать с программой в роли "Оператор-С".

В верхней части рабочей области расположены инструменты для настройки поиска и добавления информации (Рисунок 49). Для того чтобы добавить запись, необходимо нажать на кнопку **ДОБАВИТЬ**.

№ п/п	Подчиненность	Воинское звание	Должность	Фамилия	Имя	Отчество	Логин
1	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Старший лейтенант	Начальник расчета ТСО	Старовойтов	Сергей	Савельевич	karat_s1
2	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Адмирал	Ведущий консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Зайденшнер	Авдей	-	maiseyavdey15
3	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Адмирал	Ведущий консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Новикова	Елена	-	novikova

Рисунок 49

Во всплывающем окне "Добавление" заполнить все поля и нажать на кнопку **ДОБАВИТЬ** (Рисунок 50). Для отмены нажать на кнопку **ОТМЕНИТЬ** или **X**.



Поле "Логин" заполняется программой автоматически, после заполнения регистрационных данных, и будет недоступным для редактирования после сохранения записи. Для отмены действия нажать на кнопку **ОТМЕНИТЬ** или .

Рисунок 50

Редактирование информации о пользователе осуществляется последовательным нажатием кнопок  и **РЕДАКТИРОВАТЬ** (Рисунок 51).



№ п/п	Подчиненность	Военское звание	Должность	Фамилия	Имя	Отчество	Логин
1	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Младший лейтенант	Инженер ТСО	Каляев	Егор	Ярославович	kalyaev5
2	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Старший лейтенант	Начальник расчета ТСО	Старовойтов	Сергей	Савельевич	
3	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Адмирал	Ведущий консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Зайденшнер	Авдей	-	maiseyavdey15
4	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Адмирал	Ведущий консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Новикова	Елена	-	novikova

Рисунок 51

В результате выполненных действий появится окно "Редактирование", работа в котором осуществляется по аналогии с работой в окне "Добавление" (Рисунок 52).

После внесения изменений нажать на кнопку **СОХРАНИТЬ**.

Рисунок 52

Для удаления записи из списка необходимо последовательно нажать на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 53).

№ п/п	Подчиненность	Воинское звание	Должность	Фамилия	Имя	Отчество	Логин
1	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Младший лейтенант	Инженер ТСО	Калаев	Егор	Ярославович	kalyaev5
2	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Старший лейтенант	Начальник расчета ТСО	Старовойтов	Сергей	Савельевич	
3	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Адмирал	Ведущий консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Зайденшнер	Авдей	-	maiseyavdey15
4	28-я отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты	Адмирал	Ведущий консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Новикова	Елена	-	novikova

Рисунок 53

### 3.4.2.2. Вкладка "Администраторы"

Вкладка "Администраторы" предназначена для создания, просмотра и редактирования списка пользователей, имеющих право работать с программой в роли "Администратор-В".

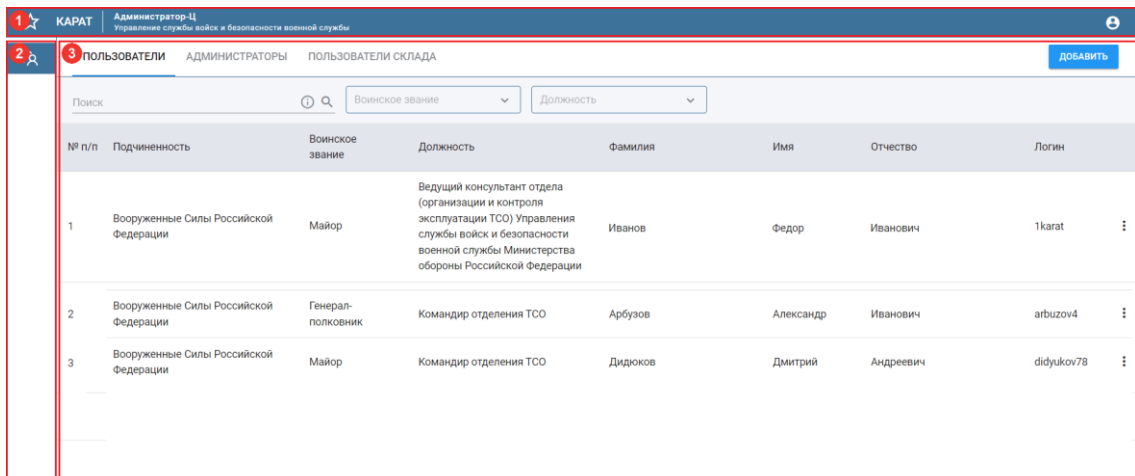
Создание записей на данной вкладке, а также их просмотр и редактирование осуществляется аналогично тому, как это описано выше для вкладки "Пользователи".

### 3.5. Интерфейс программы

Интерфейс программы является адаптивным, и при изменении размера окна браузера элементы будут перемещаться, подстраиваясь под размеры окна браузера. Это позволяет сделать более удобным просмотр и взаимодействие с программой.

Интерфейс программы состоит из следующих элементов (Рисунок 54):

- 1) "Верхняя панель",
- 2) "Главное меню",
- 3) "Рабочая область".




The screenshot shows the 'КАРАТ' web application interface. The top navigation bar includes the application name 'КАРАТ' and the role 'Администратор-Ц'. Below the navigation bar, there are tabs for 'ПОЛЬЗОВАТЕЛИ', 'АДМИНИСТРАТОРЫ', and 'ПОЛЬЗОВАТЕЛИ СКЛАДА'. A search bar is present with filters for 'Воинское звание' and 'Должность'. The main content area displays a table of users with the following data:

№ п/п	Подчиненность	Воинское звание	Должность	Фамилия	Имя	Отчество	Логин
1	Вооруженные Силы Российской Федерации	Майор	Ведущий консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Иванов	Федор	Иванович	1karat
2	Вооруженные Силы Российской Федерации	Генерал-полковник	Командир отделения ТСО	Арбузов	Александр	Иванович	arbuzzov4
3	Вооруженные Силы Российской Федерации	Майор	Командир отделения ТСО	Дидюков	Дмитрий	Андреевич	didyukov78

Рисунок 54

#### 3.5.1. Верхняя панель

На верхней панели слева расположена надпись, содержащая наименование конфигурации программы и органа военного управления (Рисунок 55). При щелчке по ней осуществляется переход на начальную страницу программы. На верхней панели справа расположена функциональная кнопка открытия раздела "Профиль пользователя" - .

№ п/п	Подчиненность	Воинское звание	Должность	Фамилия	Имя	Отчество	Логин
1	Вооруженные Силы Российской Федерации	Генерал-полковник	Командир отделения ТСО	Арбузов	Александр	Иванович	arbuзов4
2	Вооруженные Силы Российской Федерации	Капитан	Инженер ТСО	Царев	Андрей	Валерьевич	karat
3	Вооруженные Силы Российской Федерации	Главный старшина с/с	Инженер ТСО	Курбат	Александр	Александрович	kurbat
4	Вооруженные Силы Российской Федерации	Адмирал	Старшина по хозяйственной части	Логнов	Ал	-	lognov
5	Вооруженные Силы Российской Федерации	Адмирал	Инженер отдела (организация и контроль эксплуатации ТСО) Управление службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Зайденко	Андрей	-	zaydenou15
6	Вооруженные Силы Российской Федерации	Адмирал	Ведущий консультант отдела (организация и контроль эксплуатации ТСО) Управление службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Новикова	Елена	-	novikova

Рисунок 55

Для перехода в раздел "Профиль пользователя" необходимо нажать на кнопку

 (Рисунок 56).

Раздел "Профиль пользователя" содержит следующие пункты:

- 1) фамилия, имя, отчество текущего пользователя программы,
- 2) "Файлы",
- 3) "Справка",
- 4) "О программе",
- 5) "Выйти".



Рисунок 56

### 3.5.2. Главное меню

Главное меню в исходном состоянии содержит пиктограммы разделов программы. При наведении указателя в область главного меню оно раскрывается и рядом с пиктограммами отображаются названия разделов (Рисунок 57).

Главное меню включает раздел "Пользователи", обозначенный пиктограммой. Раздел предназначен для формирования, просмотра и редактирования списка учетных записей пользователей, имеющих доступ к работе с программой.

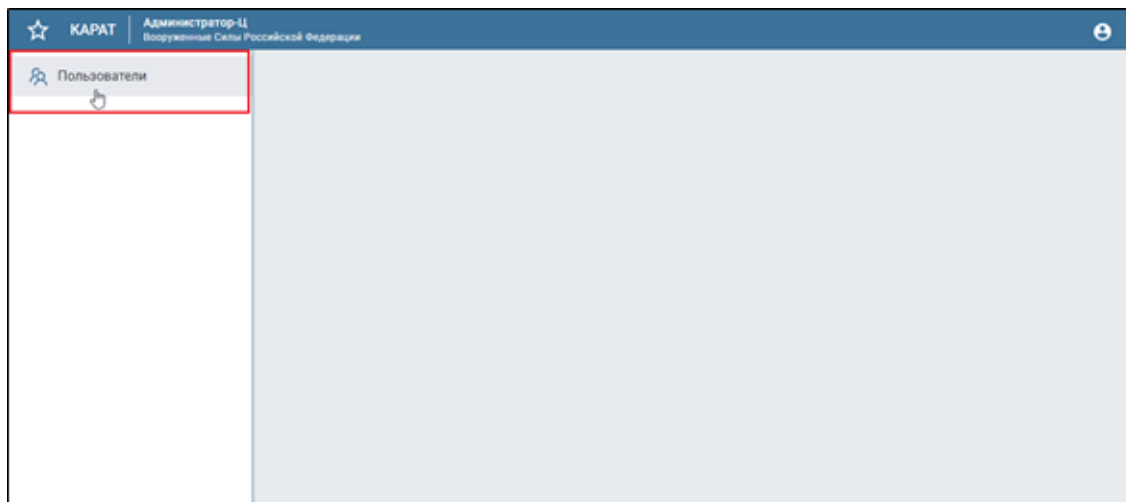


Рисунок 57

### 3.5.3. Рабочая область

Рабочая область программы предназначена для формирования, просмотра или редактирования сведений с помощью инструментов для работы с ними. Содержание рабочей области изменяется в зависимости от выбранного раздела программы (Рисунок 58).

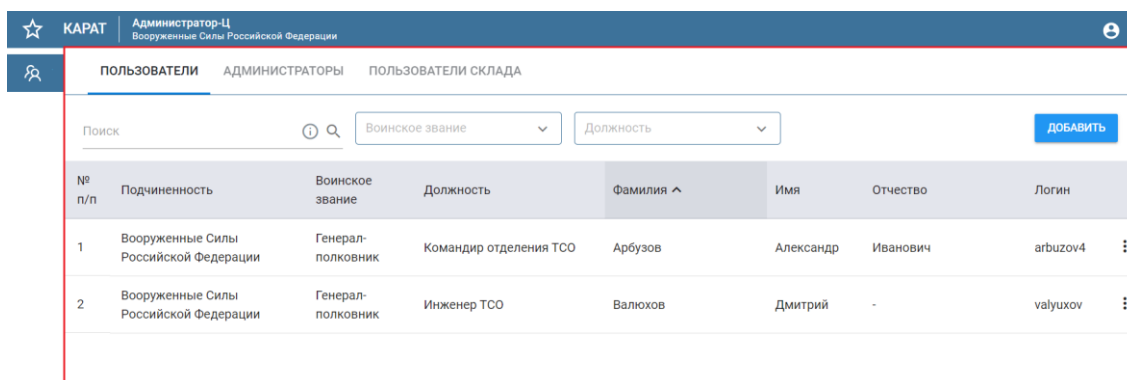

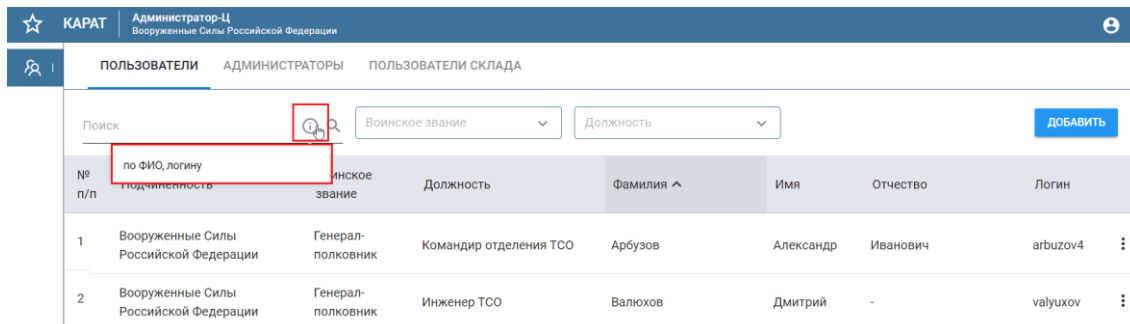


Рисунок 58

При необходимости рядом с элементами рабочей области (в том числе окнами добавления и редактирования объектов) может быть расположен значок

информации . При наведении на значок информации появляется подсказка, содержащая разъясняющую информацию для элемента рабочего стола, рядом с которым находится значок информации (Рисунок 59).



The screenshot shows the 'КАРАТ' system interface for 'Администратор-Ц Вооруженные Силы Российской Федерации'. The main menu includes 'ПОЛЬЗОВАТЕЛИ', 'АДМИНИСТРАТОРЫ', and 'ПОЛЬЗОВАТЕЛИ СКЛАДА'. A search bar is present with filters for 'Воинское звание' and 'Должность', and a 'ДОБАВИТЬ' button. Below the search bar is a table of users. A red box highlights an information icon (i) in the search bar, and a tooltip points to it with the text 'по ФИО, логину' and 'подчиненности'.

№ п/п	подчиненности	инское звание	Должность	Фамилия ^	Имя	Отчество	Логин
1	Вооруженные Силы Российской Федерации	Генерал-полковник	Командир отделения ТСО	Арбузов	Александр	Иванович	arbizov4
2	Вооруженные Силы Российской Федерации	Генерал-полковник	Инженер ТСО	Валухов	Дмитрий	-	valuxov

Рисунок 59

## 4. РАБОТА С ПРОГРАММОЙ В ПОДСИСТЕМЕ "ОПЕРАТОР-Ц"

### 4.1. Раздел "Воинские части"

Раздел "Воинские части" предназначен для просмотра и редактирования информации о подчиненных воинских частях. Для того чтобы войти в раздел необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 60).

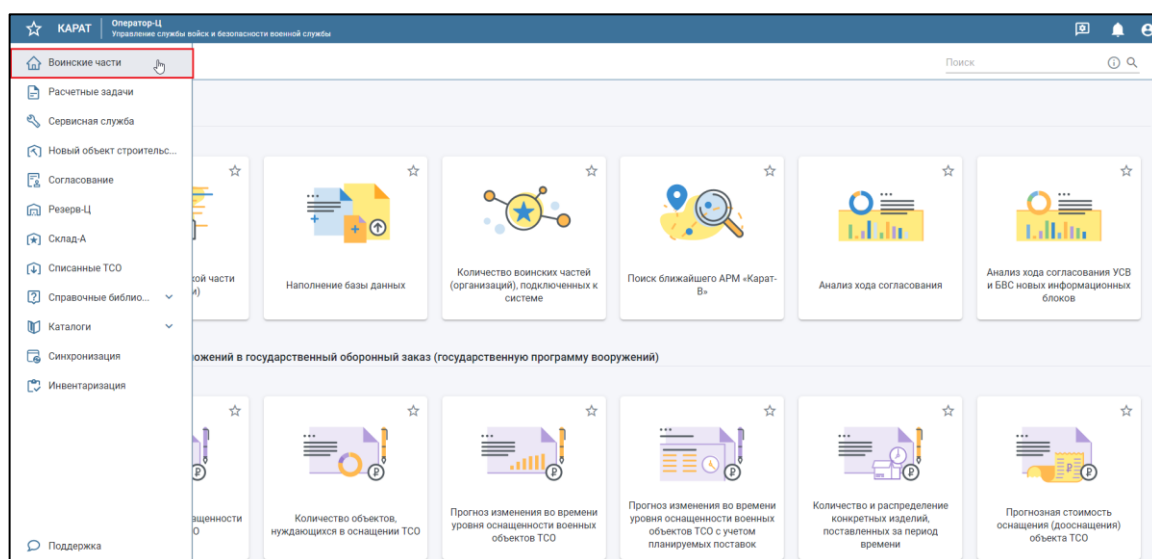


Рисунок 60

В рабочей области раздела "Воинские части" в табличной форме отображается краткая информация о воинских частях (Рисунок 61). Справа в верхней части рабочей области находится поле для поиска воинской части по наименованию. При наборе необходимого текста поиск будет запущен автоматически. Для просмотра подробной информации о воинской части необходимо выбрать интересующую воинскую часть в таблице.

КАРАТ Оператор-Ц Управление службы войск и безопасности военной службы				
Воинские части				
Номер в/ч	Наименование	Местонахождение	Подчиненность	Статус актуальности
35181	49-я общевойсковая армия	РФ, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Артема, д. 2	Южный военный округ	Актуально
74814	205-я отдельная мотострелковая бригада	РФ, Ставропольский край, г. Буденновск	Южный военный округ	Актуально
54801	247 гвардейский десантно-штурмовой Кавказский казачий полк	РФ, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Серова, д. 533	Южный военный округ	Актуально
11384	78-я отдельная бригада материально-технического обеспечения	РФ, Ставропольский край, г. Буденновск	Южный военный округ	Актуально
41600	66-я бригада управления 49А	РФ, Ставропольский край, г. Ставрополь, пр-кт Кулакова, д. 13Ж	Южный военный округ	Актуально
63143	340-й сводный автомобильный батальон	РФ, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Крупской, д. 29А	Южный военный округ	Актуально
11580	368 штурмовой авиационный полк	РФ, Ставропольский край, г. Буденновск	Воздушно-космические силы	Актуально
12910	387 авиационная база армейской авиации	РФ, Ставропольский край, г. Буденновск	Воздушно-космические силы	Актуально
13204	154-я отдельная радиотехническая бригада Оси	РФ, Ставропольский край, г. Изобильный	Южный военный округ	Актуально
73745	8-й отдельный мостовой железнодорожный батальон	РФ, Ставропольский край, г. Георгиевск, ул. Октябрьская, д. 138	Южный военный округ	Актуально

Рисунок 61

В открывшейся рабочей области информация о выбранной воинской части расположена на следующих вкладках (Рисунок 62):

- "Воинская часть",
- "Объекты охраны",
- "Штатное расписание",
- "Специалисты по ТСО",
- "Склад В/Ч".

КАРАТ Оператор-Ц Управление службы войск и безопасности военной службы				
← НАЗАД <b>ВОИНСКАЯ ЧАСТЬ</b> ОБЪЕКТЫ ОХРАНЫ ШТАТНОЕ РАСПИСАНИЕ СПЕЦИАЛИСТЫ ПО ТСО СКЛАД В/Ч				
<b>Основная информация</b>		<b>Отгрузочные реквизиты</b>		<b>Контактная информация</b>
Подчиненность	Балтийский флот	Ограничение доставки	Нет ограничений	Номер телефона дежурного
Полное наименование	773 комплексная база материально-технического обеспечения	Железная дорога	Октябрьская	Месторасположение
Сокращенное наименование	773 КБМТО	Ж/д станция	Санкт-Петербург-Балтийский	Месторасположение главного здания
Номер воинской части	00002	Код ж/д станции	036002	Телеграф
Предназначение	Комплексная база хранения МТО	Расстояние до ж/д станции	23 км	Примечание
Статус перспективности	Перспективная	Порт	Большой порт Санкт-Петербург	
Статус важности	Не определено	Расстояние до порта	444 км	Тестовое примечание Генерал-полковник Ветрухин В. В.
<b>Документы</b>		Международный код аэропорта	ULLL	
Ситуационный план	<a href="#">Ситуационный план 1.09.18</a>	Аэропорт	Санкт-Петербург (Пулково)	АРМ-В: 1078 РДВО
Решение командира	<a href="#">Решение командира от 130.03.18</a>	Расстояние до аэропорта	168 км	16.54 20.11.2023
<b>Ответственный за ТСО</b>		<b>Финансовые реквизиты</b>		
Пондков Никита Константинович Лейтенант Инженер ТСО		Тип финансового органа	Территориальный финансовый орган	
<b>Доверенности</b>		Финансовый орган	ФКУ "Управление финансового обеспечения по Западному военному округу"	
Станиславский Игорь Иванович Еврейчикова Инженер ТСО		Сокращенное наименование	ФКУ "Управление фин. обеспечения по 380"	
Одноразовая доверенность 31.01.2024 г.		ИНН	7841436912	
		КПП	784101001	
		ОГРН	1107847402937	
		<b>Количество объектов охраны</b>		
		I категория	6 шт.	
		II категория	8 шт.	

Рисунок 62

#### 4.1.1. Вкладка "Воинская часть"

Вкладка "Воинская часть" предназначена для просмотра и редактирования основной информации о воинской части. В рабочей области информация о воинской части содержится в виде блоков (Рисунок 63).

В правой верхней части рабочей области содержатся сведения о результатах согласования:

- статус согласования,
- время и дата согласования,
- фамилия, имя и отчество сотрудника, проводившего согласование.

Редактирование информации доступно только в блоке "Основная информация".

Для этого необходимо нажать на кнопку  в заголовке блока.

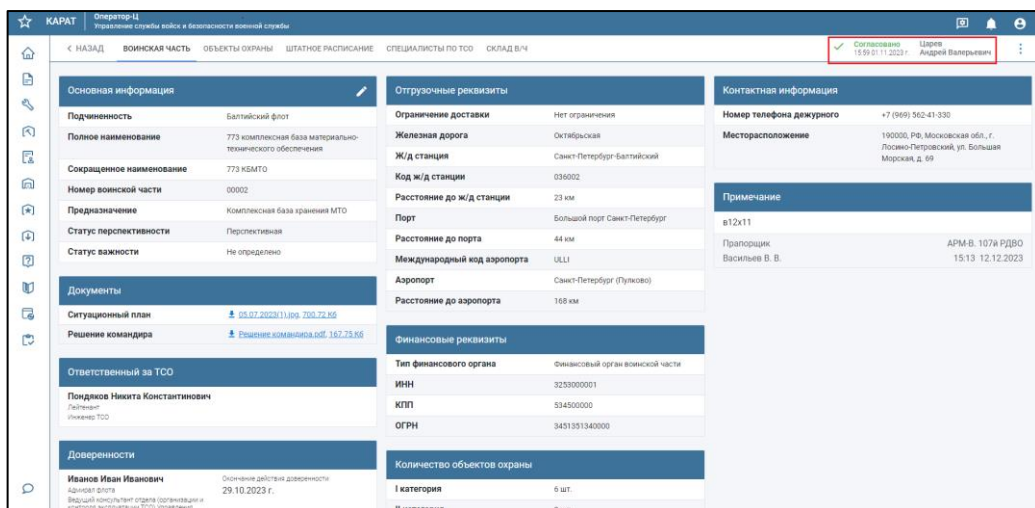



Рисунок 63

В открывшемся окне "Окно редактирования" доступно редактирование информации только в полях "Статус перспективности" и "Статус важности" (Рисунок 64). Для сохранения внесенных изменений необходимо нажать на кнопку 



. Для отмены внесенных изменений, необходимо нажать на кнопку  ОТМЕНИТЬ или .

Рисунок 64



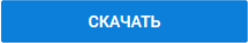

Для предварительного просмотра электронного документа с информацией о воинской части следует последовательно нажать на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 65).

Рисунок 65

В открывшемся окне предпросмотра расположена запрашиваемая информация и следующие кнопки (Рисунок 66):

-  — при нажатии на кнопку файл электронного документа в формате ODT сохраняется в фиксированную папку сохранения файла;
-  — при нажатии на кнопку окно предварительного просмотра закрывается.

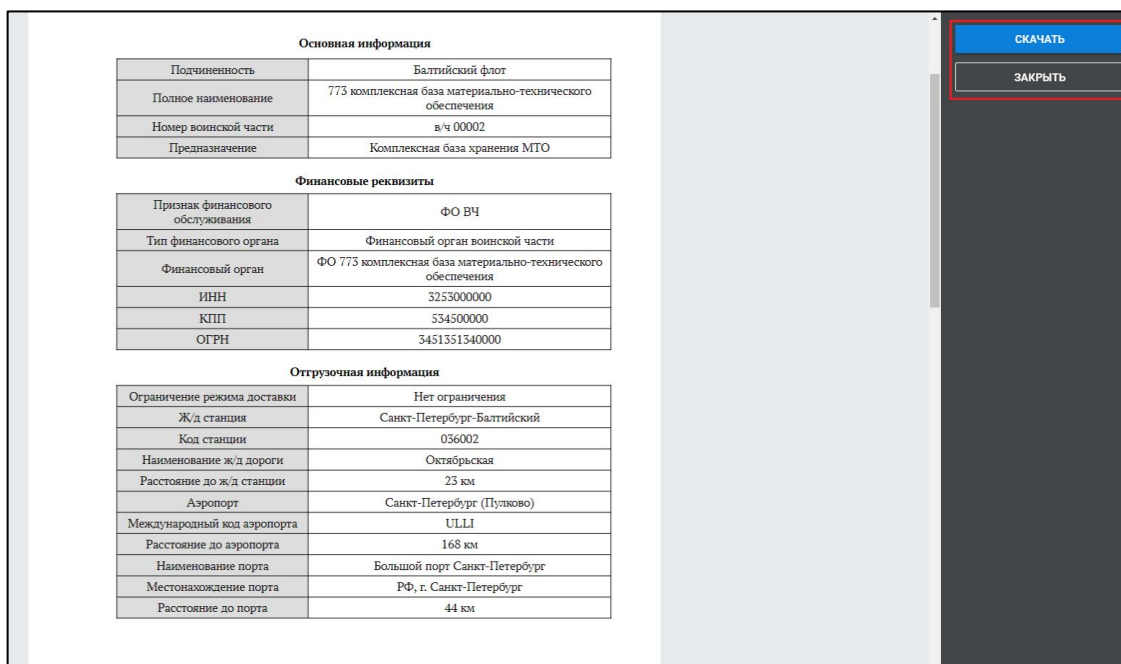




Рисунок 66

Печать документа возможна только после скачивания файла. Печать документа осуществляется стандартными системными средствами.

В программе реализована функция, которая после прохождения этапа согласования внесенных изменений на странице, автоматически формирует историю версий страницы. Для просмотра истории версий страницы, необходимо последовательно нажать на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 67).

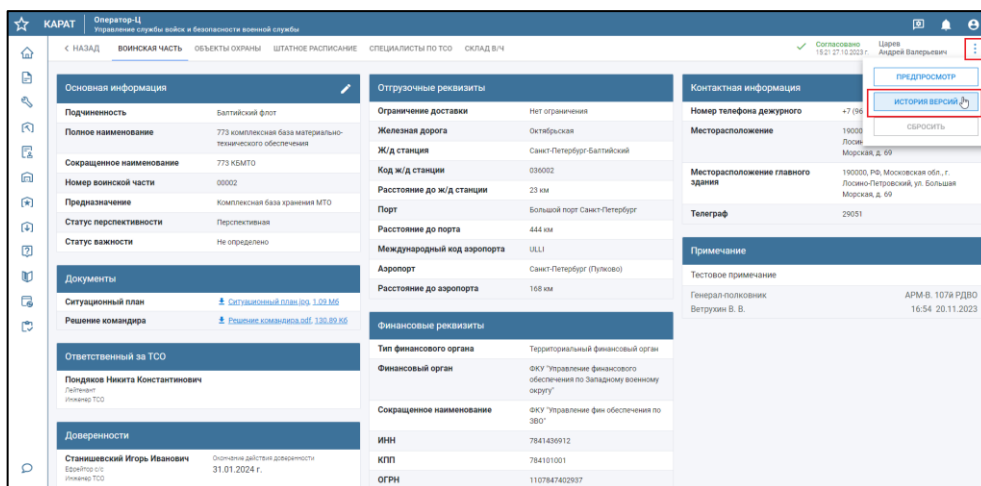


Рисунок 67

В обновленной рабочей области программы отобразятся две версии страницы — предыдущая и текущая. Строки с информацией, которые были изменены окрашены (Рисунок 68). Для того чтобы перейти к просмотру более старой версии страницы, необходимо нажать на кнопку [< К ПРЕДЫДУЩЕЙ ВЕРСИИ](#).

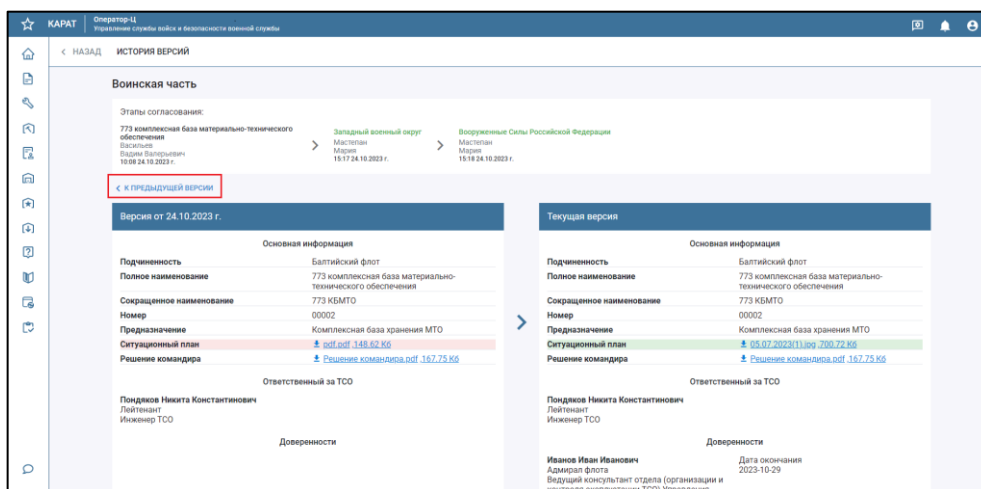


Рисунок 68

В результате выбранного действия откроется новая рабочая область (Рисунок 69). Переключение между версиями страницы осуществляется с помощью кнопок [< К ПРЕДЫДУЩЕЙ ВЕРСИИ](#) и [К СЛЕДУЮЩЕЙ ВЕРСИИ >](#). Для выхода из страницы просмотра версий и возврата на страницу воинской части, необходимо нажать на кнопку [< НАЗАД](#).

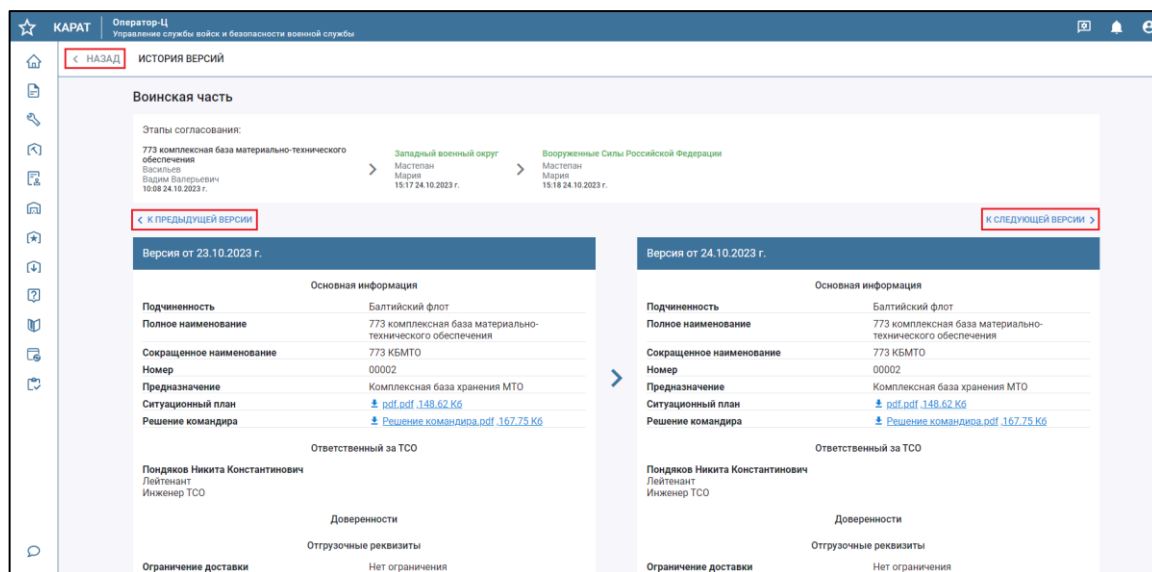



Рисунок 69

Если имеется только одна предыдущая редакция вкладки, то на странице просмотра истории версий не будет кнопки навигации между версиями, а будет отображен предыдущий вариант вкладки.

Если нет предыдущих версий вкладки "Воинская часть", то кнопка  не активна.

#### 4.1.2. Вкладка "Объекты охраны"

Вкладка "Объекты охраны" содержит массив данных об объектах охраны воинской части и инструменты для работы с информацией, в том числе (Рисунок 70):

- 1) инструменты для настройки отображения и поиска данных;
- 2) кнопки, содержащие сведения о количестве объектов охраны, сгруппированные по категориям;
- 3) общий список объектов охраны, представленный в виде плиток с краткой информацией о них.

Настройка отображения объектов охраны в статусах: "Актуальные", "Архивные", "Все объекты", осуществляется с помощью фильтра "Статус Объектов". При открытии вкладки по умолчанию установлено значение фильтра статуса объекта охраны — "Актуальные".

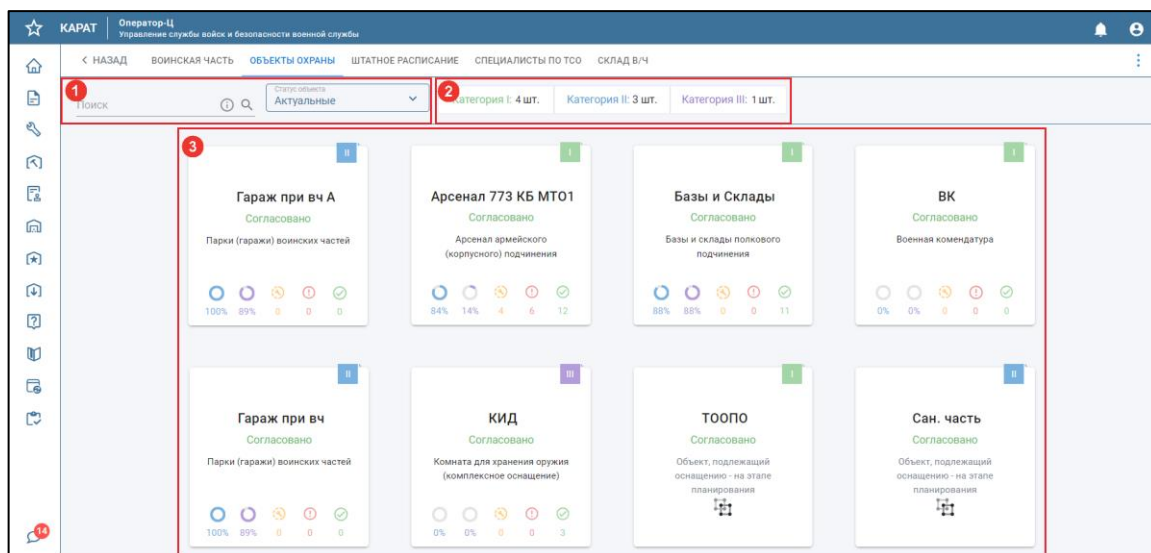




Рисунок 70

На данной вкладке имеется возможность формирования электронного документа "Информация об объектах охраны и объектах охраны, подлежащих оснащению". Для его формирования и предварительного просмотра необходимо последовательно нажать на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 71).

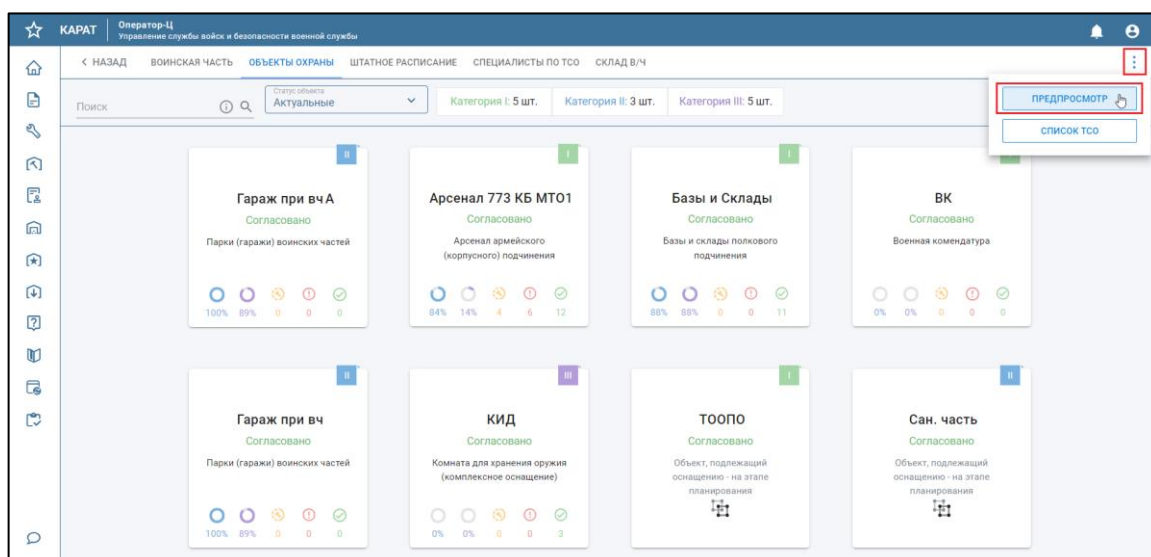



Рисунок 71

В появившемся диалоговом окне выбрать необходимый параметр отображения документа и нажать на кнопку  (Рисунок 72)

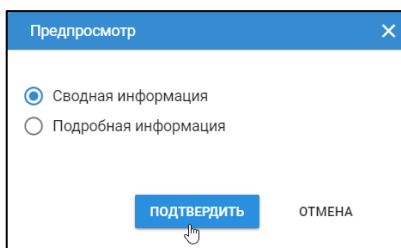
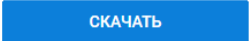

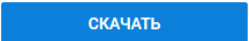


Рисунок 72

В открывшемся окне предпросмотра расположен запрашиваемый документ и следующие кнопки (Рисунок 73):

-  — при нажатии на кнопку файл электронного документа в формате ODT сохраняется в фиксированную папку сохранения файла;
-  — при нажатии на кнопку окно предварительного просмотра закрывается.

Печать документа возможна только после скачивания файла электронного документа. Для того, чтобы сохранить документ следует нажать на кнопку .

Для служебного пользования  
(п. 16, 41, 561 Перечня сведений ВС)  
Экз. № \_\_\_

«Информация об объектах охраны и объектах охраны подлежащих оснащению»  
775 комплексная база материально-технического обеспечения  
22.04.2024 г. 12:46

Кол-во оснащенных объектов охраны: 6 шт.  
Кол-во объектов охраны подлежащих оснащению: 7 шт.

**Оснащенные объекты охраны**

№ п/п	Наименование оснащенного объекта охраны	Категория	Тип объекта	Норма обеспечения	Общая оснащенность	Оснащенность привязкой ТСО
1	Арсенал корпусного подчинения 775 КБ МТО	I категория	Арсенал армейского (корпусного) подчинения	№ 2	84%	14%
2	Гараж техники при воинской части	II категория	Парки (гаражи) воинских частей	№ 12	100%	89%
3	Комната отдыха	III категория	Комната для хранения оружия (комплексное оснащение)	№ 20	0%	0%
4	Военная комендатура	I категория	Военная комендатура	№ 26	0%	0%
5	Базы и склады	I категория	Базы и склады полкового подчинения	№ 2	88%	88%
6	ООЗ	I категория	Арсенал дивизионного (бригадного) подчинения	№ 2	62%	62%

Документ подготовлен ПАК «Карат» 12:46 22.04.2024 г.  
Рабочая станция «Карат-Ц» № Ц01  
Пользователь Администратор А. А.

Рисунок 73

В открывшемся окне "Предупреждение" подтвердить или отменить действие нажав соответствующую кнопку (Рисунок 74).

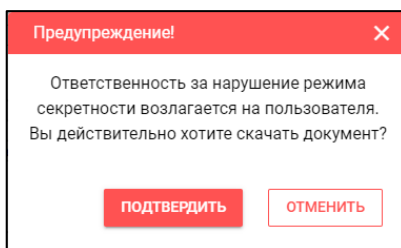






Рисунок 74

Для просмотра списка всех ТСО находящихся на объектах охраны воинской части, необходимо последовательно нажать на кнопку  и на кнопку . В открывшейся рабочей области "Перечень ТСО" содержатся инструменты для настройки отображения и поиска информации.

Для того чтобы сгруппировать ТСО по их принадлежности к подсистеме, необходимо нажать на переключатель  и перевести его в положение  (Рисунок 75). Для просмотра подробной информации о каком-либо элементе охраны, необходимо нажать на интересующую запись в списке, после чего ниже выбранной записи раскроется блок с информацией в табличном виде. Чтобы скрыть блок с подробной информацией, необходимо повторно нажать на запись в списке.

Наименование	Серийный номер	Подсистема	Статус изделия	Дата выпуска	Гарантия до	ТСО в составе
Комплекс. Комплекс 0403	040320241605	-	-	-	-	5
Комплект-подсистема. Комплект-подсистема 0403	040320241610	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	-	-	-	5
Изделие. Тест 1303	12121212121212	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	В эксплуатации	04.03.2024 г.	01.06.2024 г.	-
Изделие. Тестовое 0403	060320241555	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	В эксплуатации	20.02.2024 г.	29.12.2024 г.	-
Изделие. Тестовое 0403	08032024	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	В эксплуатации	08.01.2024 г.	11.11.2024 г.	-
Изделие. Тестовое 0403	080320241134	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	В эксплуатации	29.02.2024 г.	01.01.2025 г.	-
Изделие. Тестовое 0403	080320241149	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	В эксплуатации	04.03.2024 г.	05.01.2025 г.	-
Комплекс. Комплекс средств обнаружения запрещенных предметов и веществ "Досмотр 1 СВ"	1809202310121	-	-	-	-	4

Рисунок 75

Плитка объекта охраны содержит следующую информацию (Рисунок 76):

— номер категории,

- сокращенное наименование объекта охраны,
- статус согласования,
- тип объекта охраны,
- уровень оснащённости объекта охраны.

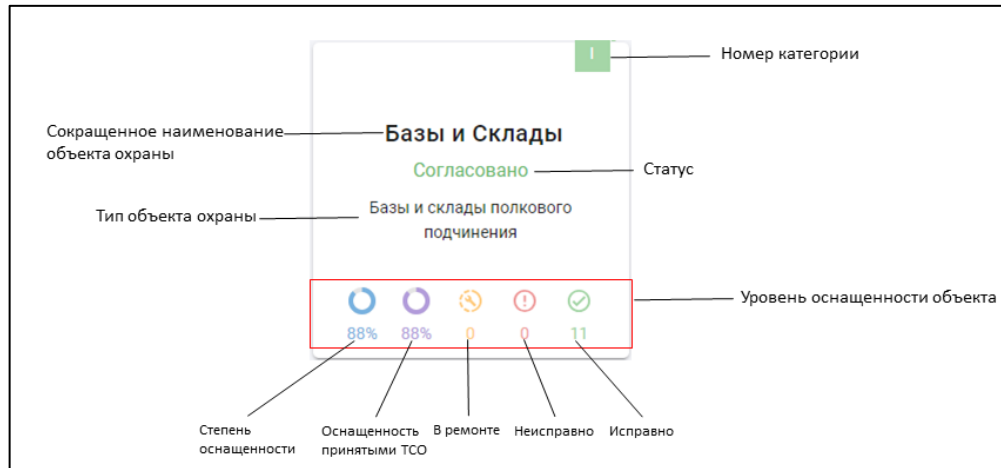





Рисунок 76

Чтобы посмотреть список ТСО, имеющих один из отображаемых статусов, необходимо нажать на пиктограмму на плитке (Рисунок 77):

-  -"В ремонте",
-  — "Неисправно",
-  — "Исправно".

В открывшейся рабочей области "Перечень ТСО" будут загружены необходимые фильтры для отображения соответствующих ТСО.

Наименование	Серийный номер	Объект охраны	Элемент охраны	Подсистема	Статус изделия	Гарантия до
Изделие. АРМ "Синергет КСБО"	3103202431	Базы и склады	Бюро пропусков	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	В эксплуатации	07.03.2025 г.
Изделие. Досмотровое устройства "Сфинкс" ДУ-104	180920231051	Базы и склады	Бюро пропусков	Средства обнаружения запрещенных предметов и веществ	В эксплуатации	01.10.2024 г.
Изделие. Извещатель охранный с комплектом ЧЗ СТС-111	0980980981	Базы и склады	Дежурные по объектам (подразделения охраны)	Периметровые средства обнаружения	В эксплуатации	05.10.2024 г.
Изделие. Извещатель охранный с комплектом ЧЗ СТС-111	18092023	Базы и склады	Бюро пропусков	Периметровые средства обнаружения	В эксплуатации	07.08.2024 г.
Изделие. Коммутатор БКВП	180920231152	Базы и склады	Бюро пропусков	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	В эксплуатации	01.08.2024 г.
Комплект-изделие. Комплект-Изделие. Противотаранный барьер "Фронтир 1 СВ"	170920232324	Базы и склады	Бюро пропусков	Противотаранные барьеры	В эксплуатации	14.06.2024 г.
Изделие. Тест 1303	12121212121212	Базы и склады	Периметр	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	В эксплуатации	01.06.2024 г.

Рисунок 77

#### 4.1.2.1. Объект охраны

Для просмотра подробной информации об объекте охраны, необходимо нажать на соответствующую плитку (Рисунок 78).

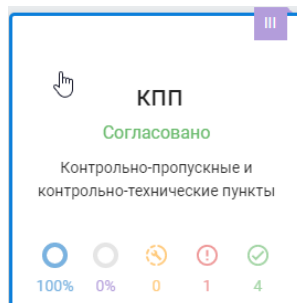





Рисунок 78

В открывшейся рабочей области отображаются подробные сведения об объекте охраны (Рисунок 79). Для предварительного просмотра электронного документа с данными о выбранном объекте охраны следует последовательно нажать на кнопку  и на кнопку [ПРЕДПРОСМОТР](#). Принцип работы с открывшейся рабочей областью описан в п. 3.2.2 настоящего руководства.

В программе реализована функция, которая после прохождения этапа согласования внесенных изменений на странице, автоматически формирует историю версий страницы. Для просмотра истории версий страницы, необходимо

последовательно нажать на кнопку  и на кнопку . Принцип работы с открывшейся рабочей областью описан в п. 3.2.1 настоящего руководства.

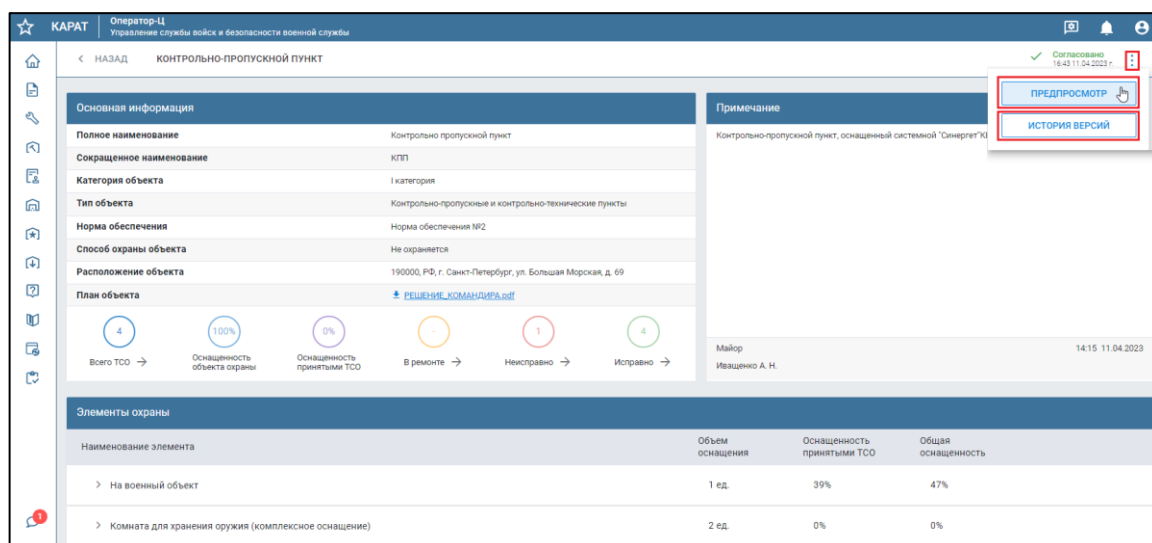


Рисунок 79

Для просмотра подробной информации о каком-либо конкретном ТСО, необходимо нажать на интересующую запись в списке, после чего ниже выбранной записи раскроется блок с подробной информацией в табличном виде (Рисунок 80). Чтобы скрыть блок с подробной информацией, необходимо повторно нажать на эту запись в списке.

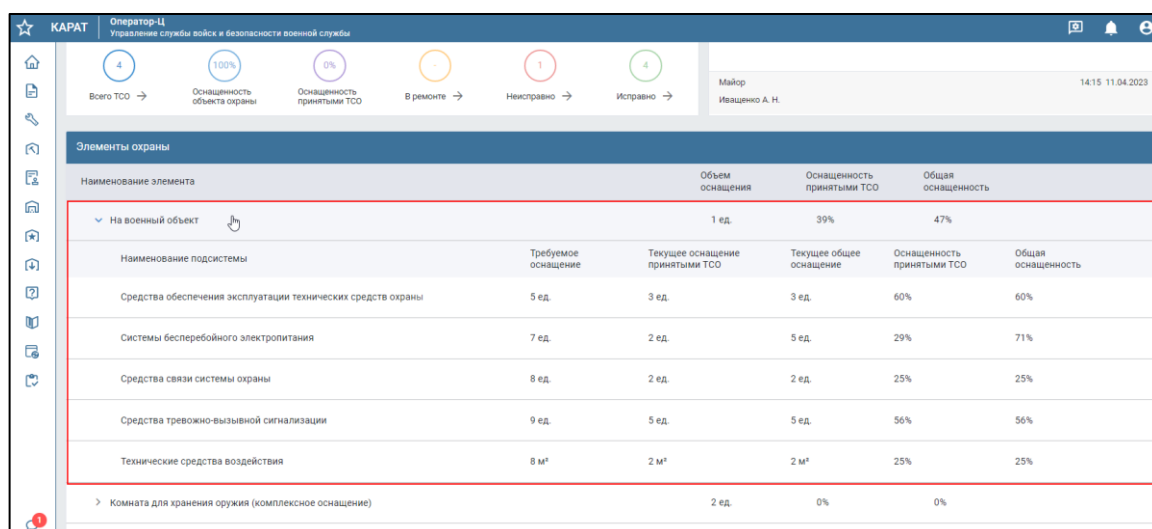


Рисунок 80

#### 4.1.2.2. Объект охраны, подлежащий оснащению

Для просмотра информации об объекте охраны, подлежащему оснащению, необходимо в рабочей области вкладки "Объект охраны", нажать на интересующую плитку (Рисунок 81).

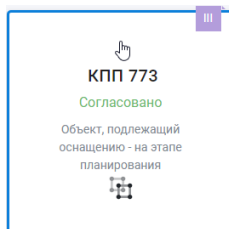




Рисунок 81

В открывшейся рабочей области отображаются подробные сведения об объекте охраны, подлежащему оснащению (Рисунок 82). Для предварительного просмотра электронного документа с данными о выбранном объекте охраны следует последовательно нажать на кнопку  и на кнопку [ПРЕДПРОСМОТР](#). Принцип работы с открывшейся рабочей областью описан в п. 3.2.2 настоящего руководства.

В программе реализована функция, которая после прохождения этапа согласования внесенных изменений на странице, автоматически формирует историю версий страницы. Для просмотра истории версий страницы, необходимо последовательно нажать на кнопку  и на кнопку [ИСТОРИЯ ВЕРСИЙ](#). Принцип работы с открывшейся рабочей областью описан в п. 3.2.1 настоящего руководства.

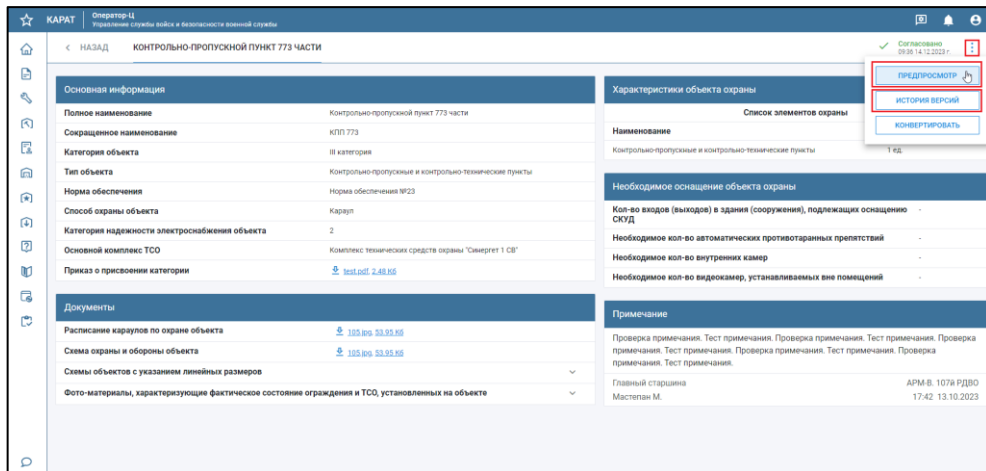




Рисунок 82

Если объект охраны, подлежащий оснащению, был подтверждён на формирование путём прохождения этапа согласования, он доступен для конвертации в объект охраны. Чтобы конвертировать объект охраны, подлежащий оснащению, следует последовательно нажать на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 83).

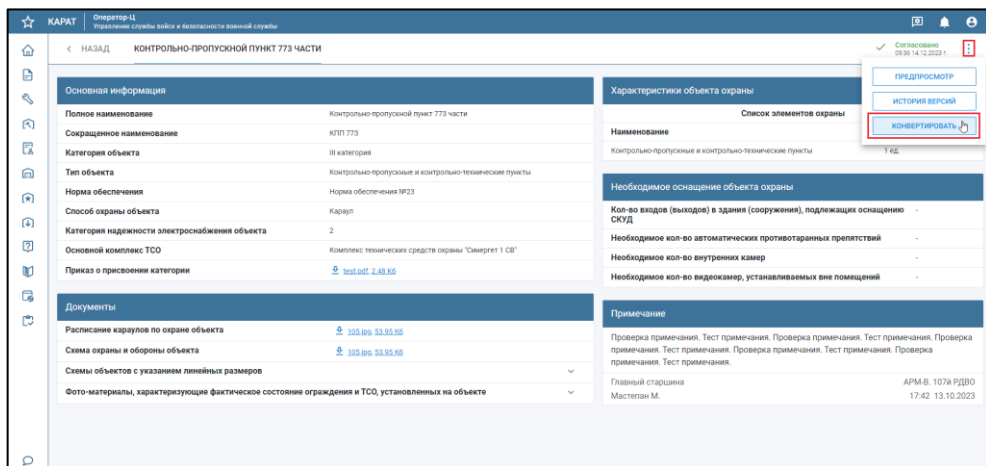





Рисунок 83

В открывшемся всплывающем окне "Конвертирование ООПО в ОО" для завершения процесса конвертирования объекта охраны нажать на кнопку  (Рисунок 84). Для отмены нажать на кнопку  или на кнопку .

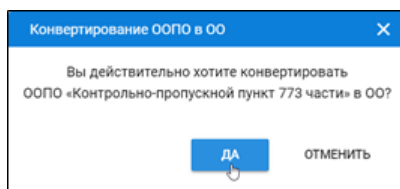


Рисунок 84

### 4.1.3. Вкладка "Штатное расписание"

Вкладка "Штатное расписание" отображает информацию о штате специалистов, отвечающих за оснащение объектов охраны, эксплуатацию и учет ТСО воинской части (Рисунок 85).

Должность	Воинское звание	Количество
Артиллерист	Адмирал	100
Артиллерист	Генерал-лейтенант	30
Бортовой техник	Ефрейтор к/с	20
Бортовой техник	Генерал-майор	9
Ведущий советник отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Генерал-майор	1
Водитель	Старший сержант к/с	1
Водитель	Ефрейтор к/с	30
Дежурный по связи	Лейтенант	11
Кладовщик	Майор	10
Моторист	Старшина первой статьи к/с	30

Номер штата 1 Должность утвердившего штат Артиллерист Дата подписания штата 01.11.2022 г. Общее количество сотрудников 302
---

Рисунок 85

Данная вкладка разделена на две области. В области слева содержатся данные о штатных единицах воинской части. Область справа отображает следующую информацию (Рисунок 86):

- номер штата,
- должность утвердившего штат,
- дата подписания штата,
- общее количество сотрудников.

В правой верхней части рабочей области содержатся сведения о результатах согласования:

- статус согласования,
- время и дата согласования,

- фамилия, имя и отчество сотрудника, проводившего согласование.

Должность	Воинское звание	Количество	Номер штата
Артиллерист	Генерал-лейтенант	30	1
Бортовой техник	Ефрейтор к/с	20	Должность утвердившего штат Начальник расчета ТСО
Ведущий советник отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	Генерал-майор	1	Дата подписания штата 01.10.2022 г. Общее количество сотрудников 161

Рисунок 86

#### 4.1.4. Вкладка "Специалисты по ТСО"

Вкладка "Специалисты по ТСО" содержит информацию о личном составе, ответственном за обслуживание ТСО (Рисунок 87). В верхней части рабочей области находятся инструменты для поиска информации. Поиск осуществляется по следующим параметрам:

- фамилия,
- имя,
- отчество.

При наборе необходимого текста поиск будет запущен автоматически. Для просмотра подробной информации о сотруднике, необходимо выбрать интересующую запись в таблице.

№	ФИО	Воинское звание	Должность	Дата рождения
1	Веселов Чеслав Гордеевич	Рядовой к/с	Инженер ТСО	17.03.1972 г.
2	Дроздов Василий Евгеньевич	Младший лейтенант	Инженер ТСО	06.06.1995 г.
3	Караулов Петр Серафимович	Лейтенант	Ведущий консультант отдела (организации и контроля эксплуатации ТСО) Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации	07.09.2001 г.
4	Кудрявцев Трифон Валентинович	Младший лейтенант	Инженер ТСО	11.04.1982 г.
5	Медведев Сильвестр Эдуардович	Рядовой к/с	Инженер ТСО	21.05.1984 г.
6	Парамонов Егор Феликсович	Капитан	Командир отделения ТСО	18.03.1960 г.
7	Понцаков Никита Константинович	Лейтенант	Инженер ТСО	20.07.1979 г.

Рисунок 87

В открывшейся рабочей области информация о специалисте ответственном за ТСО представлена в виде следующих блоков (Рисунок 88):

- "Основная информация";
- "Служба в ВС РФ";
- "Квалификация и электробезопасность";
- "Образование".

Для предварительного просмотра электронного документа с информацией о сотруднике, необходимо нажать на кнопку **ПРЕДПРОСМОТР**, расположенную в верхней части рабочей области.

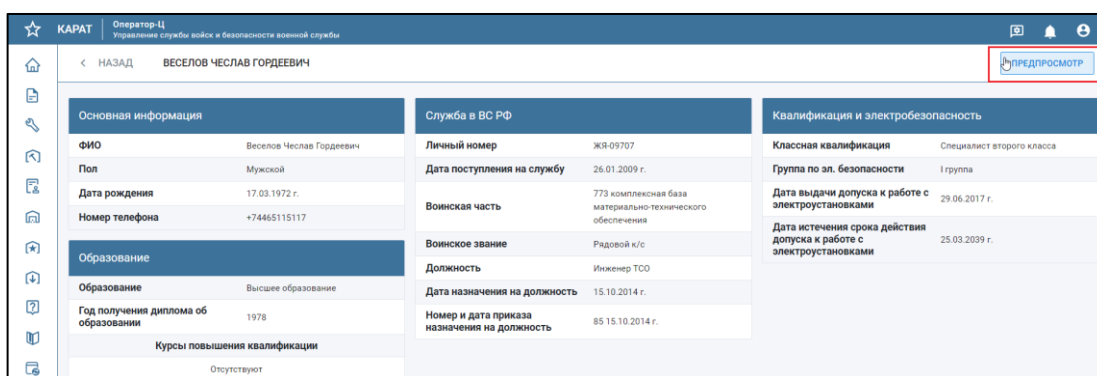


Рисунок 88

В открывшемся окне предпросмотра расположен запрашиваемый документ и следующие кнопки (Рисунок 89):

- **СКАЧАТЬ** — при нажатии на кнопку файл электронного документа в формате ODT сохраняется в фиксированную папку сохранения файла;
- **ЗАКРЫТЬ** — при нажатии на кнопку окно предварительного просмотра закрывается.

Печать документа возможна только после скачивания файла электронного документа. Печать документа осуществляется стандартными системными средствами. Для того, чтобы сохранить документ следует нажать на кнопку

**СКАЧАТЬ**

Для служебного пользования  
(п. 66, 72, 80 Перечня сведений ВС)  
Экз. № \_\_\_\_

«Информация о штатном сотруднике из подразделения специалистов по эксплуатации ТСО»  
775 комплексная база материально-технического обеспечения  
27.02.2024 г. 10:51

**Основная информация**

Атрибут	Значение
ФИО	Веселов Чеслав Гордеевич
Пол	Мужской
Дата рождения	17.03.1972 г.
Номер телефона	+74465115117

**Образование**

Атрибут	Значение
Образование	Высшее образование
Год получения диплома об образовании	1978

**Служба в ВС РФ**

Атрибут	Значение
Личный номер	ЖЗ-09707
Дата поступления на службу	26.01.2009 г.
Воинское звание	Рядовой
Должность	Инженер ТСО
Дата и дата приказа назначения на должность	15.10.2014 г.
Номер и дата приказа назначения на должность	№85 от 15.10.2014 г.

**Квалификация и электробезопасность**

Атрибут	Значение
Классная квалификация	Специалист второго класса
Группа по эл. безопасности	I группа

СКАЧАТЬ
ОТМЕНИТЬ

Рисунок 89

В открывшемся окне "Предупреждение" подтвердить или отменить действие, нажав соответствующую кнопку (Рисунок 90).

Предупреждение!
×

Ответственность за нарушение режима секретности возлагается на пользователя.  
 Вы действительно хотите скачать документ?

ПОДТВЕРДИТЬ
ОТМЕНИТЬ

Рисунок 90

#### 4.1.5. Вкладка "Склад В/Ч"

Вкладка "Склад в/ч" отображает информацию об изделиях, хранящихся на складе воинской части (Рисунок 91). В верхней части рабочей области находятся инструменты для настройки отображения и поиска ТСО. Для открытия страницы ТСО, содержащей информацию о ТСО и инструменты для работы с ТСО, необходимо нажать на строку с наименованием ТСО.

The screenshot shows the main interface of the KARAT system. At the top, there is a navigation bar with the system name 'КАРАТ' and the user role 'Оператор-Ц'. Below the navigation bar, there are several tabs: 'НАЗАД', 'ВОЙСКАЯ ЧАСТЬ', 'ОБЪЕКТЫ ОХРАНЫ', 'ШТАТНОЕ РАСПИСАНИЕ', 'СПЕЦИАЛИСТЫ ПО ТСО', and 'СКЛАД В/Ч'. A search bar is present with the text 'Изделие' and a dropdown menu for 'Группа ТСО'. Below the search bar, there is a table with the following columns: '№ п/п', 'Наименование', 'Серийный номер', 'Комплекс', 'Объект охраны', 'Подсистема', 'Статус исправности', and 'Группа ТСО'. The table contains six rows of data.

№ п/п	Наименование	Серийный номер	Комплекс	Объект охраны	Подсистема	Статус исправности	Группа ТСО
1	Изделие. Извещатель охранный с комплектом ЧЗ СТС-111	180920231153	-	-	Периметровые средства обнаружения	Исправно	Временное хранение
2	Изделие. Извещатель охранный с комплектом ЧЗ СТС-111	180920231237	-	-	Периметровые средства обнаружения	Неисправно	Временное хранение
3	Изделие. Извещатель охранный с комплектом ЧЗ СТС-111	180920231236	-	-	Периметровые средства обнаружения	Исправно	Временное хранение
4	Изделие. Извещатель охранный с комплектом ЧЗ СТС-111	180920230948	-	-	Периметровые средства обнаружения	Исправно	Временное хранение
5	Изделие. Извещатель охранный с комплектом ЧЗ СТС-111	170920232316	-	-	Периметровые средства обнаружения	Неисправно	Временное хранение
6	Изделие. Извещатель охранный с комплектом ЧЗ СТС-111	180920231154	-	-	Периметровые средства обнаружения	Неисправно	Временное хранение

Рисунок 91

В открывшейся рабочей области информация содержится на следующих вкладках (Рисунок 92):

- "Основная информация" — основные сведения об изделии;
- "История" — сведения о неисправностях изделия, информация об операциях с перемещением изделия;
- "Состав" — сведения о составе изделия (при наличии у ТСО данного параметра).



The screenshot shows the detailed view of an item in the KARAT system. The top navigation bar includes the system name 'КАРАТ' and the user role 'Оператор-Ц'. Below the navigation bar, there are several tabs: 'ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ', 'ИСТОРИЯ', and 'СОСТАВ'. The 'ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ' tab is selected. The main content area is divided into two columns. The left column contains 'Основная информация' with fields for 'Группа ТСО', 'Тип устройства', 'Наименование ТСО', 'Подсистема', 'Комплект', 'Комплекс', 'Серийный номер изделия', 'Тип ГК', 'Номер ГК', 'Статус сервисного обслуживания', and 'Статус доступности'. The right column contains 'Эксплуатация' with fields for 'Дата выпуска изделия', 'Приказ о вводе изделия в эксплуатацию', 'Дата ввода в эксплуатацию', 'Дата истечения срока эксплуатации', 'Акт приема-передачи', 'Дата приема-передачи', and 'Дата истечения гарантийных обязательств'. Below the 'Эксплуатация' section, there is a 'Характеристики надежности' section with fields for 'Общее время наработки', 'Среднее время наработки на отказ', 'Общее время простоя при неисправности', and 'Среднее время простоя при неисправности'. At the bottom, there is a 'Комментарий' section with a 'Тестовый комментарий (4)' and a 'Главный старшина с/с Курбат А. А.'.

Основная информация		Эксплуатация	
Группа ТСО	Временное хранение	Дата выпуска изделия	06.04.2023 г.
Тип устройства	Новое	Приказ о вводе изделия в эксплуатацию	<a href="#">Приказ2108.jpg, 123.54 Кб</a>
Наименование ТСО	Извещатель охранный с комплектом ЧЗ СТС-111	Дата ввода в эксплуатацию	19.09.2023 г.
Подсистема	Периметровые средства обнаружения	Дата истечения срока эксплуатации	19.09.2024 г.
Комплект	150920231526 (комплект периметровых средств обнаружения "Синергет 1 СВ")	Акт приема-передачи	<a href="#">Контракт.pdf, 220.52 Кб</a>
Комплекс	Комплекс технических средств охраны "Синергет 1 СВ"	Дата приема-передачи	01.08.2023 г.
Серийный номер изделия	180920231153	Дата истечения гарантийных обязательств	01.08.2024 г.
Тип ГК	Поставочный	Характеристики надежности	
Номер ГК	140920230000000014092023	Общее время наработки	337 ч, 19 м.
Статус сервисного обслуживания	Да	Среднее время наработки на отказ	337 ч, 19 м.
Статус доступности	Зарезервировано <a href="#">Посмотреть историю</a>	Общее время простоя при неисправности	4 ч, 22 м.
Комментарий		Среднее время простоя при неисправности	4 ч, 22 м.
Тестовый комментарий (4)			
Главный старшина с/с Курбат А. А.		АРМ-В, 107И РДВО 09:07 03.10.2023	

Рисунок 92



#### 4.1.5.1. История версий ТСО

В программе реализована функция, которая автоматически формирует историю версий страницы.

Для просмотра истории версий страницы, необходимо на странице ТСО последовательно нажать на кнопку  и на кнопку .

Принцип работы с открывшейся рабочей областью описан в п. 4.1 настоящего руководства.

#### 4.1.5.2. Инвентарный номер

Для просмотра сгенерированного инвентарного номера ТСО, необходимо последовательно нажать на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 93). В открывшемся всплывающем окне "Генерация инвентарного номера" содержатся функциональные кнопки для получения меток Datamatrix и RFID-меток. Для просмотра инвентарного номера изделия, необходимо во всплывающем окне нажать на кнопку интересующего типа метки.

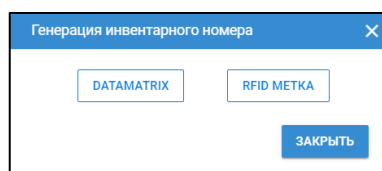




Рисунок 93

При нажатии на кнопку  откроется всплывающее окно, в котором будет сгенерирована метка Datamatrix (Рисунок 94). Для сохранения данных в виде файла, необходимо нажать на кнопку . После чего метка Datamatrix, наименование и серийный номер ТСО, будут сохранены в папку загрузки в файл формата SVG.

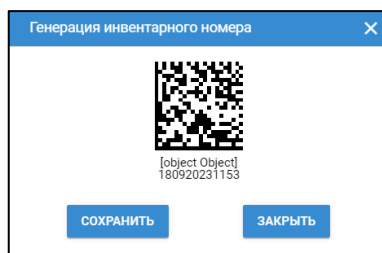


Рисунок 94

При нажатии на кнопку **RFID МЕТКА** откроется всплывающее окно, которое содержит сгенерированное значение, предназначенное для кодирования RFID-метки (Рисунок 95).

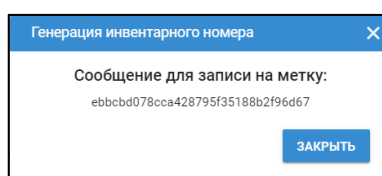


Рисунок 95

#### 4.1.5.3. Дубликат ТСО

Для того, чтобы создать дубликат ТСО, необходимо на странице ТСО последовательно нажать на кнопку **⋮** и на кнопку **ДУБЛИРОВАТЬ**.

В открывшемся окне информация содержится на следующих вкладках (Рисунок 96):

- "Принадлежность ТСО" - содержит основные данные о ТСО;
- "Информация о ТСО" - содержит дополнительные (вспомогательные) данные о ТСО;
- "Акт приема-передачи" - содержит информацию об акте приема-передачи;
- "Комментарий" - содержит необязательное для заполнения поле "Комментарий" (служит для ввода вспомогательной информации).

Часть полей на вкладках заполняются автоматически. Поля обязательные для заполнения отмечены звездочкой \* справа от наименования поля. Для перехода к заполнению следующей вкладки нажать на кнопку **СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ** (Рисунок 96).

Переход к заполнению следующей вкладки возможен только после заполнения обязательных полей текущей вкладки. На вкладке "Принадлежность ТСО" требуется заполнить только поле "Наименование склада". На вкладке "Информация о ТСО" поле "Серийный номер" требует заполнения.

Рисунок 96

При вводе информации на вкладке "Акт приема-передачи" предоставляется возможность выбрать акт приема-передачи из списка существующих актов или добавить новый акт приема-передачи (Рисунок 97). При выборе пункта "Выбрать из списка" во вкладке появятся дополнительные поля. После заполнения поля "Выбрать акт" в новой вкладке браузера откроется страница предварительного просмотра документа. После проверки документа следует нажать на кнопку **ПОДТВЕРДИТЬ**. Для отмены выбора документа и закрытия окна предварительного просмотра в окне предварительного просмотра нажать на кнопку **ОТМЕНИТЬ**.

Рисунок 97

При выборе пункта "Прикрепить новый приказ" на вкладке появятся дополнительные поля для загрузки нового приказа о вводе в эксплуатацию ТСО и заполнения информации об акте приема-передачи. Принцип работы аналогичен тому как это описано выше при выборе пункта "Выбрать из списка".

Загрузка файлов электронных документов возможна в форматах PDF, PNG или JPG. Размер загружаемого файла не более 15Мб.

Для завершения процесса создания дубликата ТСО на вкладке "Комментарий" нажать на кнопку **ЗАВЕРШИТЬ** (Рисунок 98).

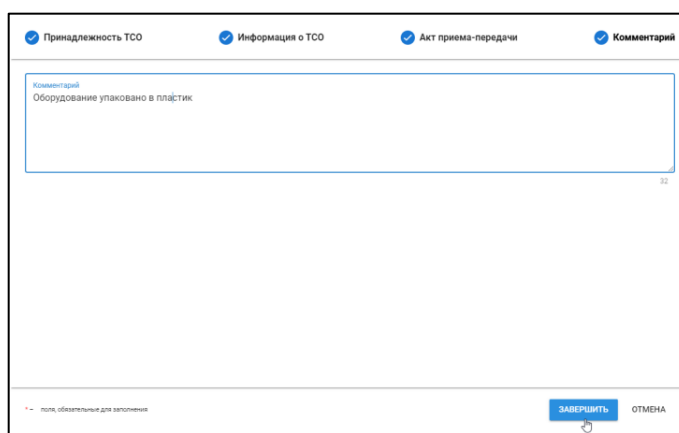



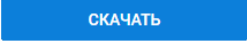
Рисунок 98

#### 4.1.5.4. Предварительный просмотр

Для предварительного просмотра электронного документа с информацией о ТСО, отображаемой в рабочей области, необходимо на странице ТСО последовательно нажать на кнопку  и на кнопку **ПРЕДПРОСМОТР**.

В открывшемся окне предпросмотра расположен запрашиваемый документ и следующие кнопки (Рисунок 99):

- **СКАЧАТЬ** - при нажатии на кнопку файл электронного документа в формате ODT сохраняется в фиксированную папку сохранения файла;
- **ЗАКРЫТЬ** - при нажатии на кнопку окно предварительного просмотра закрывается.

Печать документа возможна только после скачивания файла электронного документа. Для того, чтобы сохранить документ следует нажать на кнопку .

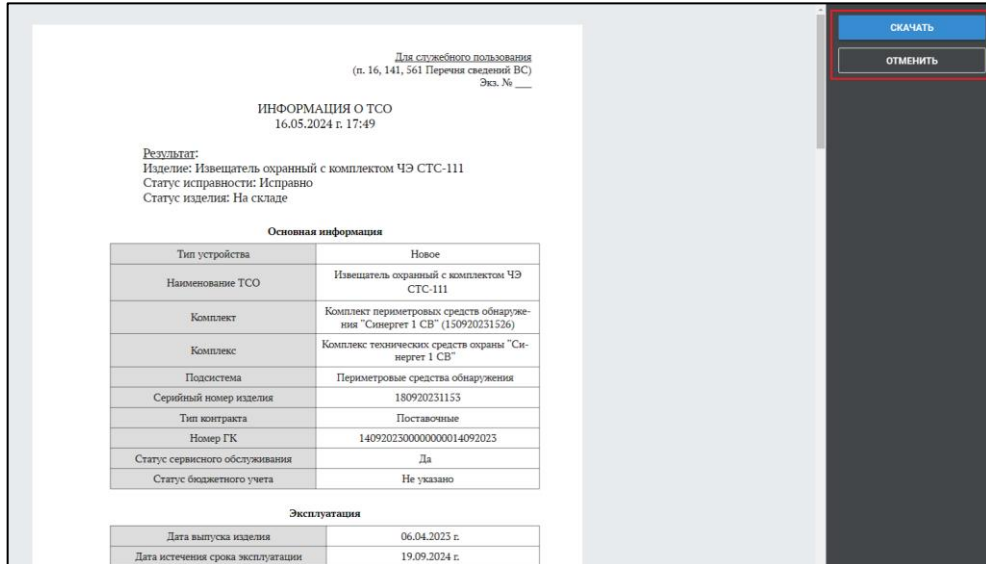


Рисунок 99

В открывшемся окне "Предупреждение" подтвердить или отменить действие нажав соответствующую кнопку (Рисунок 100).

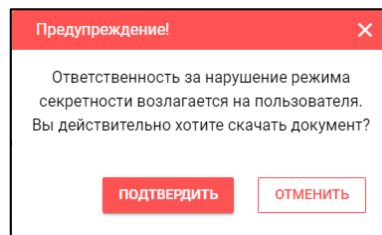


Рисунок 100

## 4.2. Раздел "Расчетные задачи"

Раздел "Расчётные задачи" предназначен для представления результатов различных запросов пользователей программы в графической (графики, диаграммы) и текстовой (таблицы, отчеты по выбранным формам) формах. Доступна возможность печати и сохранения отчетов для редактирования в электронном виде.

Для того чтобы войти в раздел необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 101).

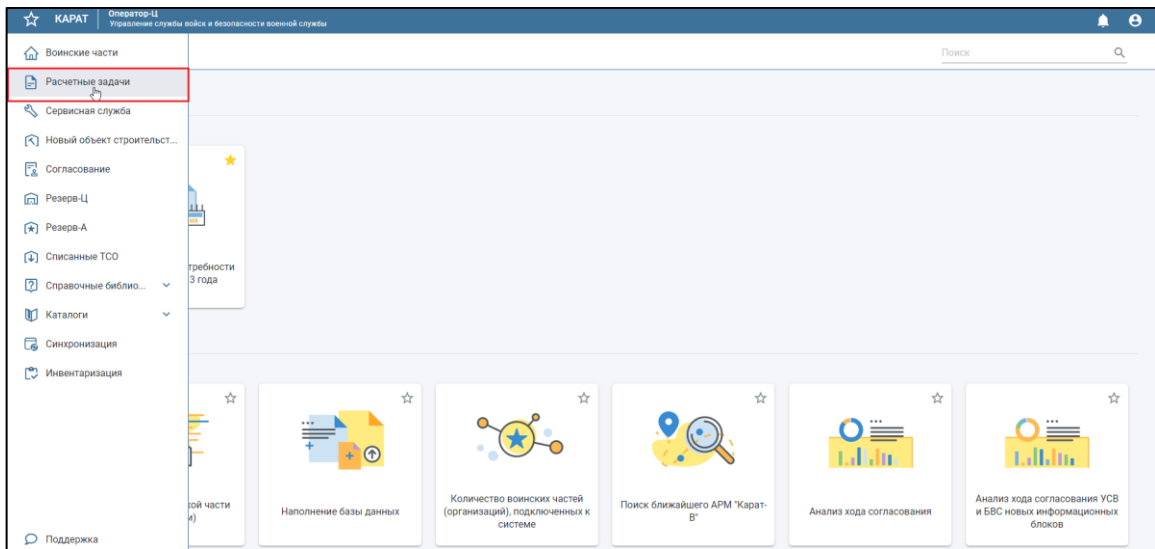


Рисунок 101

В открывшейся рабочей области представлен перечень расчетных задач, сгруппированный по категориям. Каждая задача представлена в виде плитки. Справа в верхней части рабочей области находится поле для поиска расчетной задачи по наименованию. При наборе необходимого текста поиск будет запущен автоматически (Рисунок 102).

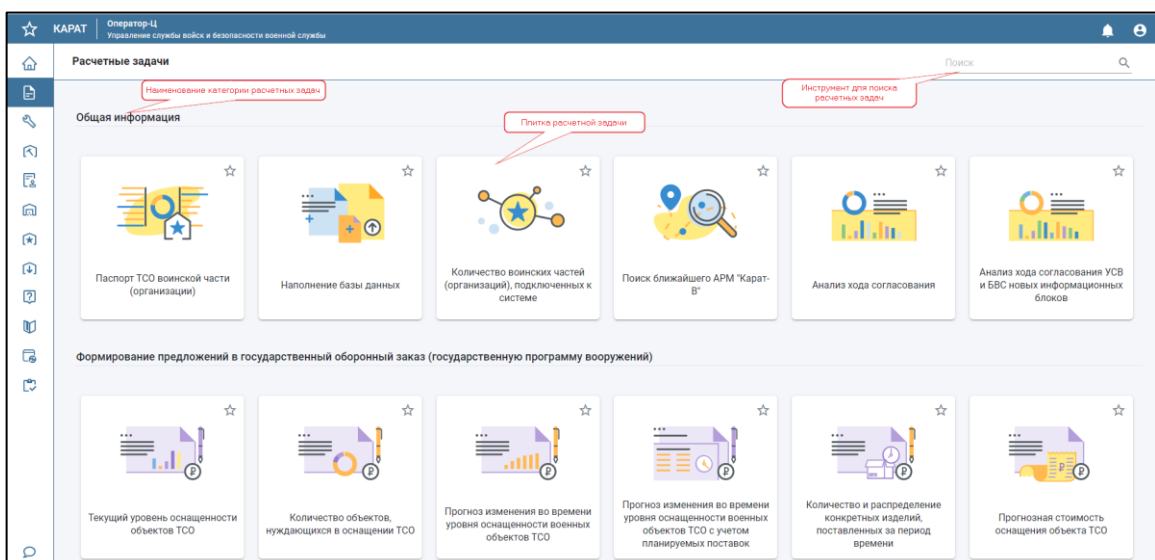


Рисунок 102

Для удобства пользования информационным сервисом "Расчетные задачи" предоставлена возможность формирования пользовательской категории расчетных задач "Избранное". Для добавления расчетной задачи в категорию "Избранное", необходимо на плитке нажать на кнопку ☆ (Рисунок 103).

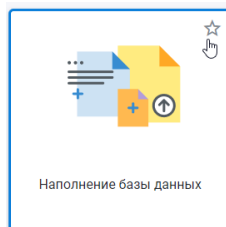


Рисунок 103

После чего в рабочей области отобразится категория "Избранное" с добавленной расчетной задачей (Рисунок 104).

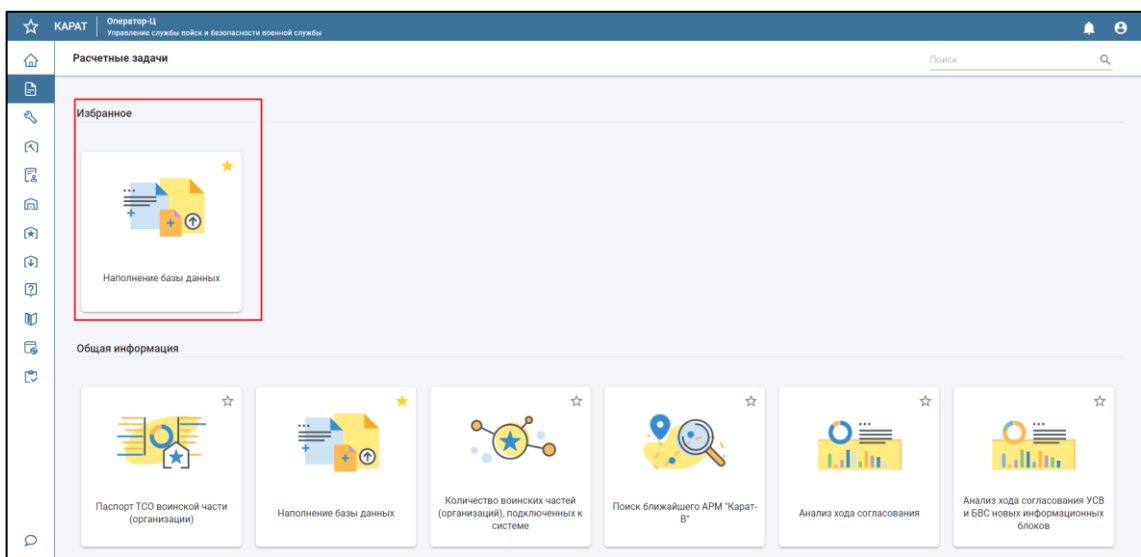


Рисунок 104

Для удаления расчетной задачи из категории "Избранное", необходимо на плитке повторно нажать на кнопку ☆ .

Для того, чтобы открыть расчетную задачу следует нажать на плитку с расчетной задачей (Рисунок 105).

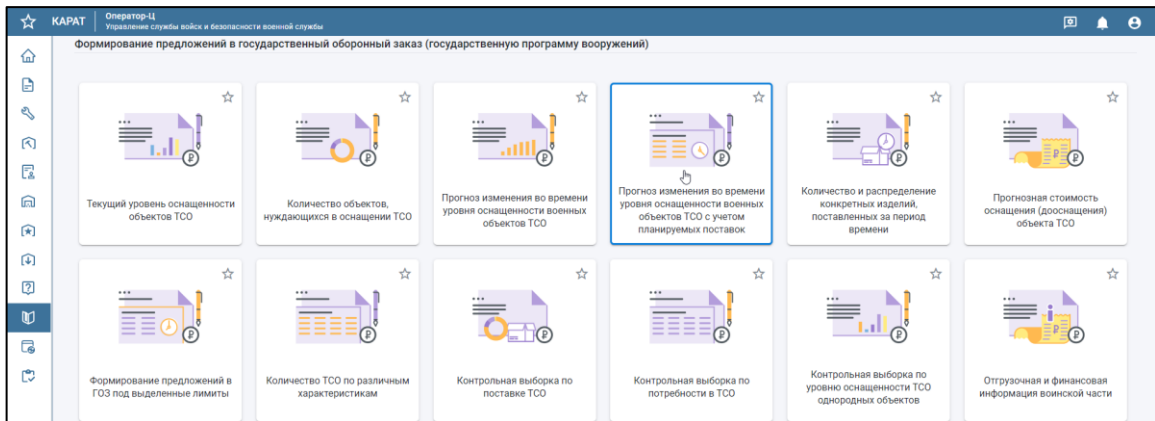


Рисунок 105

В рабочей области отобразятся заголовок расчетной задачи, подсказка и инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 106). Выполнение расчетной задачи возможно только после заполнения полей, указанных в рабочей области.

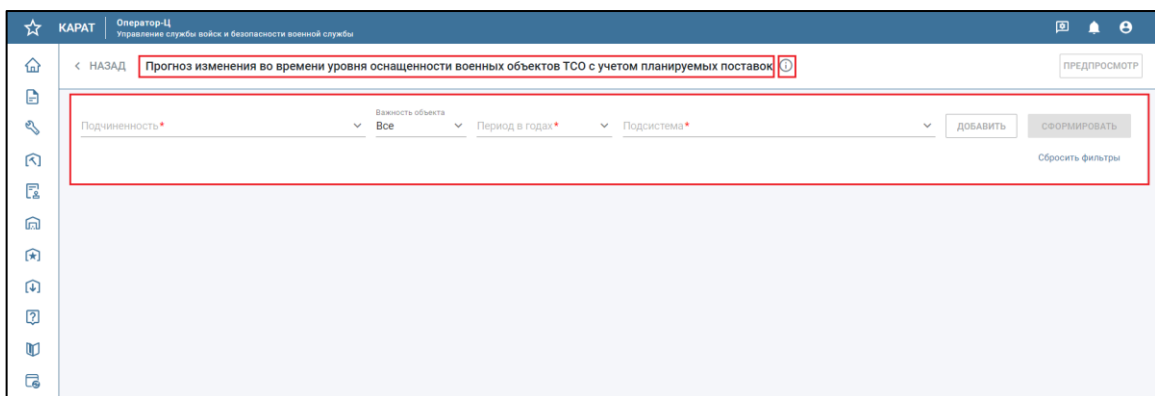



Рисунок 106

Для просмотра подсказки по расчетной задаче, содержащей разъясняющую информацию по расчетной задаче, следует навести указатель на значок информации , расположенный справа от наименования расчетной задачи (Рисунок 107).

Для открытия контекстной справки по расчетной задаче необходимо нажать на ссылку [Подробнее](#).

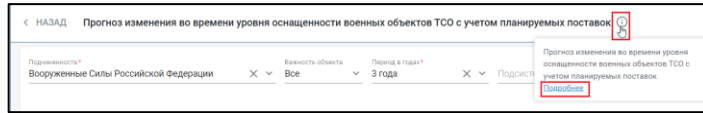


Рисунок 107

Контекстная справка откроется в новой вкладке браузера (Рисунок 108).

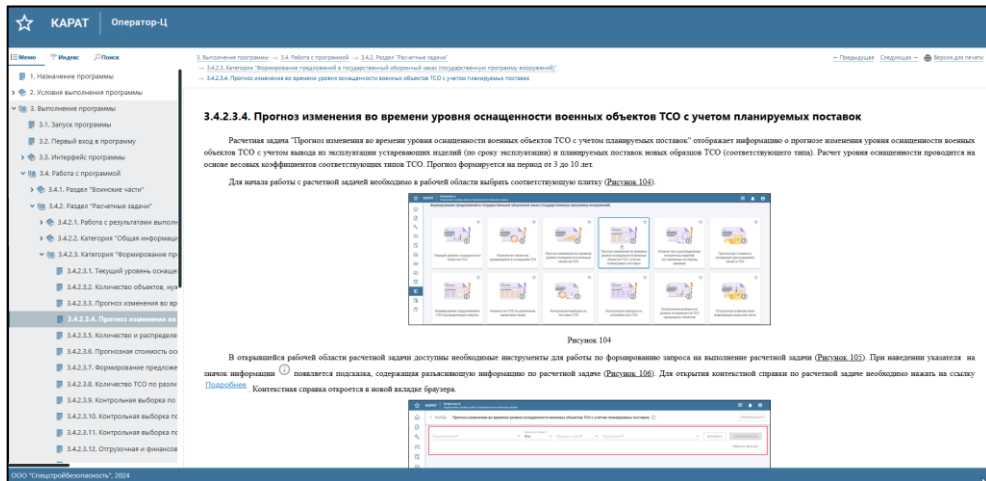


Рисунок 108

#### 4.2.1. Работа с результатами выполнения расчетной задачи

Результат выполнения расчетной задачи может быть представлен на рабочем столе программы в виде диаграммы или в виде таблицы. Результат выполнения расчетной задачи можно сохранить в файле формата ODT.

##### 4.2.1.1. Работа с диаграммами

Диаграммы в расчетных задачах бывают в виде графика, кольцевой диаграммы, линейчатой диаграммы и гистограммы. При взаимодействии с диаграммами отображается информация о каждом участке диаграммы.

##### График

Взаимодействие с графиком рассмотрим на примере результатов выполнения расчетной задачи "Наполнение базы данных".

Линейная диаграмма состоит из нескольких элементов для формирования информации (Рисунок 109):

- процент наполненности;
- линия диаграммы.
- временной интервал (период наполнения).

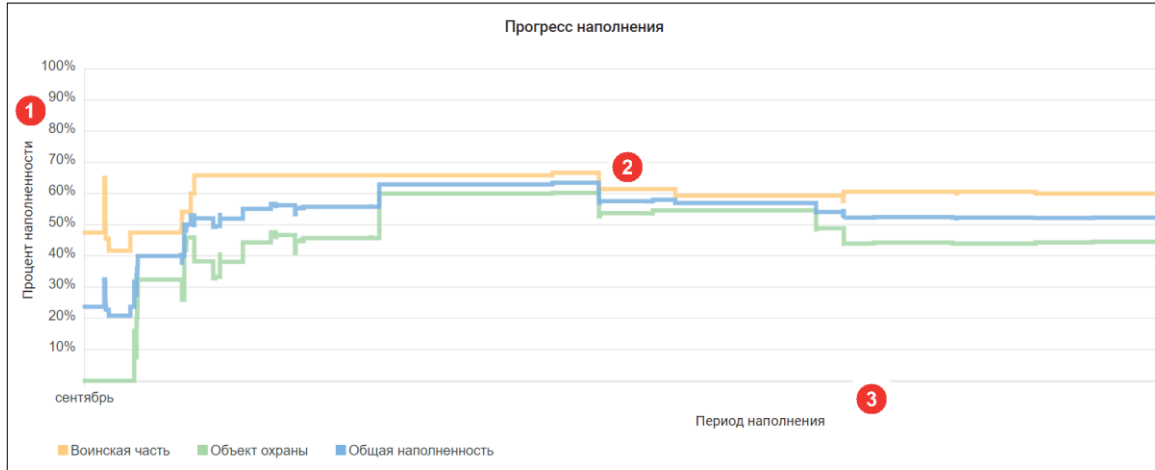


Рисунок 109

В линии диаграммы содержится информация о дате и количестве воинских частей в выбранном временном интервале. Для того чтобы посмотреть информацию на линии диаграммы, необходимо навести курсор "мыши" в нужное место на диаграмме (Рисунок 110).

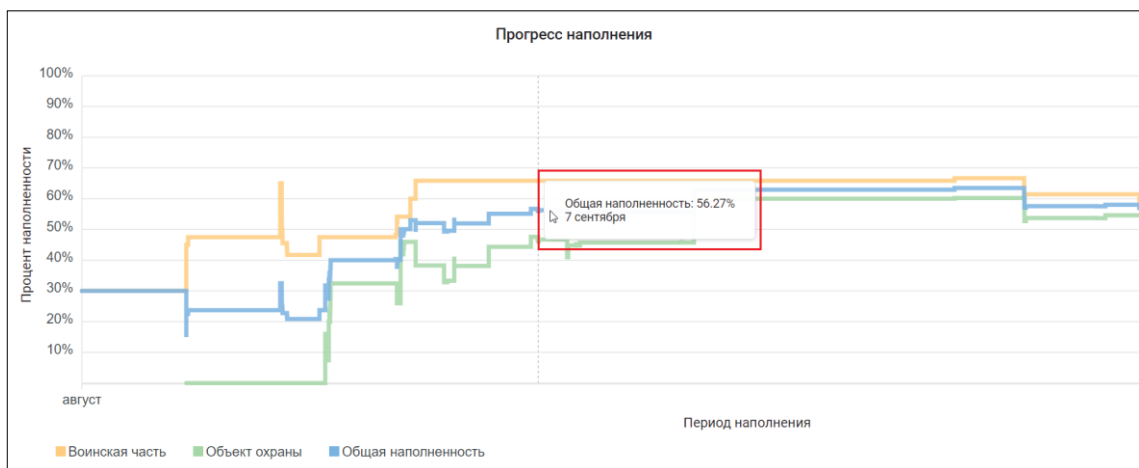


Рисунок 110

Для отключения отображения одной из диаграмм необходимо два раза кликнуть на заголовке объекта (Рисунок 111). Информация в диаграмме отобразится

согласно включенным фильтрам. Для отключения фильтра следует повторно нажать на заголовок объекта.

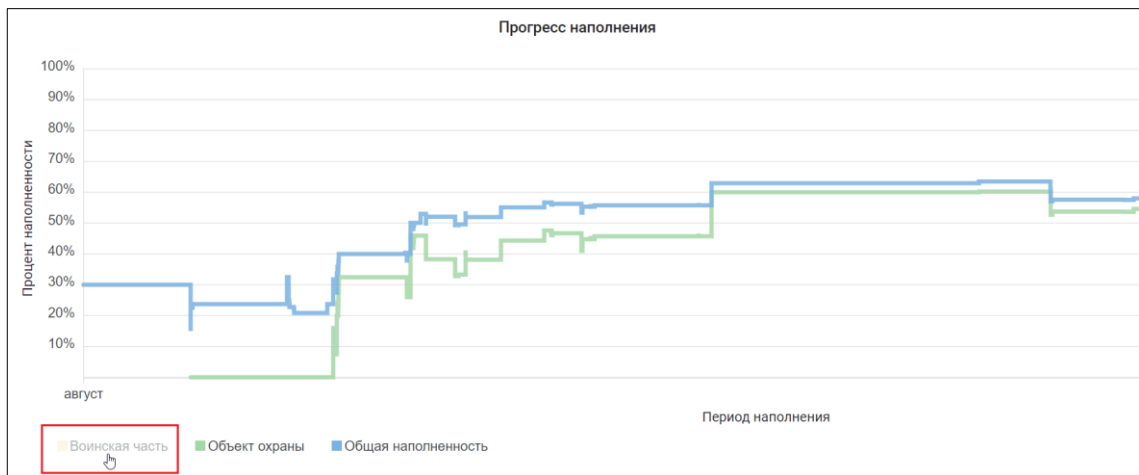


Рисунок 111

### Кольцевая диаграмма

Взаимодействие с кольцевой диаграммой рассмотрим на примере результатов выполнения расчетной задачи "Анализ хода согласования главными штабами видов, штабами военных округов, штабами рода ВС, ЦОВУ новых информационных блоков". В кольцевой диаграмме информация разделена на сегменты, обозначенные различными цветами и подписанные числовыми значениями (Рисунок 112). В центральной области диаграмме представлена информация об общем количестве объектов. Каждый сегмент диаграммы подписан количественным значением.

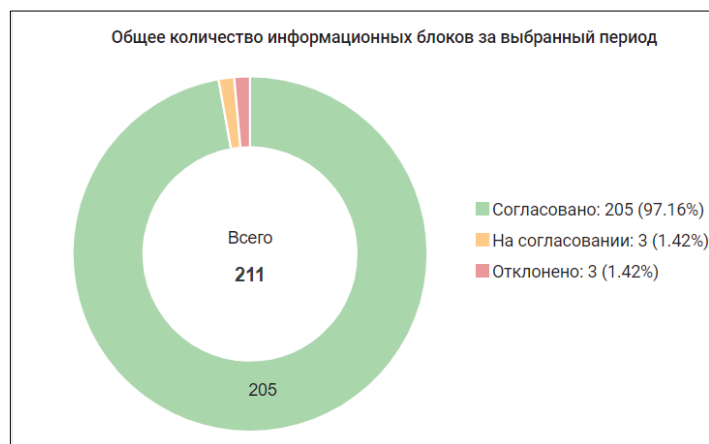


Рисунок 112

Для просмотра процентного значения хранящего в каждом сегменте диаграммы необходимо навести курсор мыши на соответствующий сегмент диаграммы, информация отобразится в центре диаграммы и во всплывающем окне подсказки (Рисунок 113).



Рисунок 113

### Линейчатая диаграмма

Взаимодействие с линейчатой диаграммой рассмотрим на примере результатов выполнения расчетной задачи "Текущий уровень оснащённости объектов ТСО". В линейчатой диаграмме информация представлена в виде столбцов. (Рисунок 114) Каждый столбик подписан количественным значением.

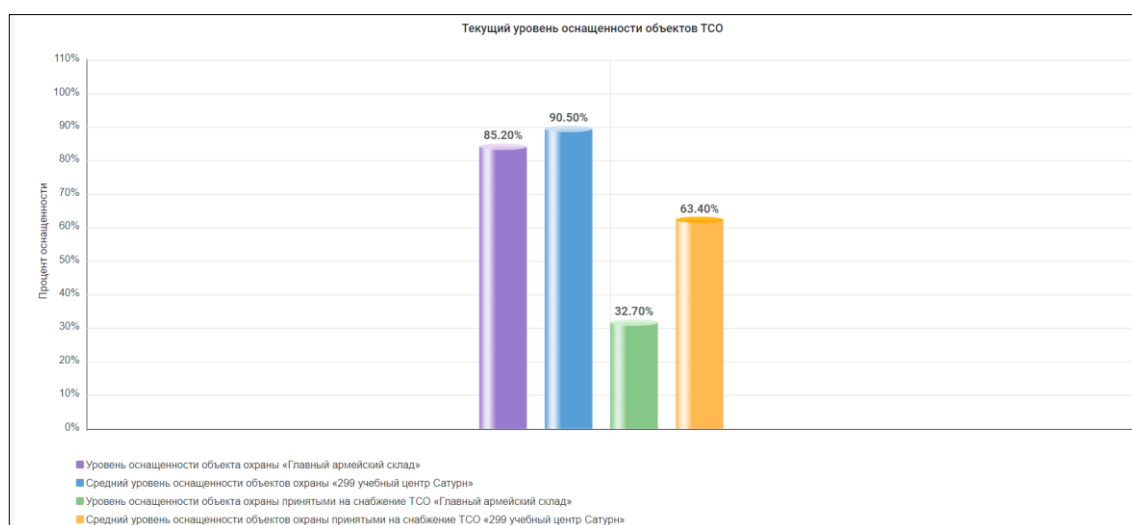


Рисунок 114

Для просмотра подписи столбца диаграммы следует навести курсор мыши на столбец (Рисунок 115).

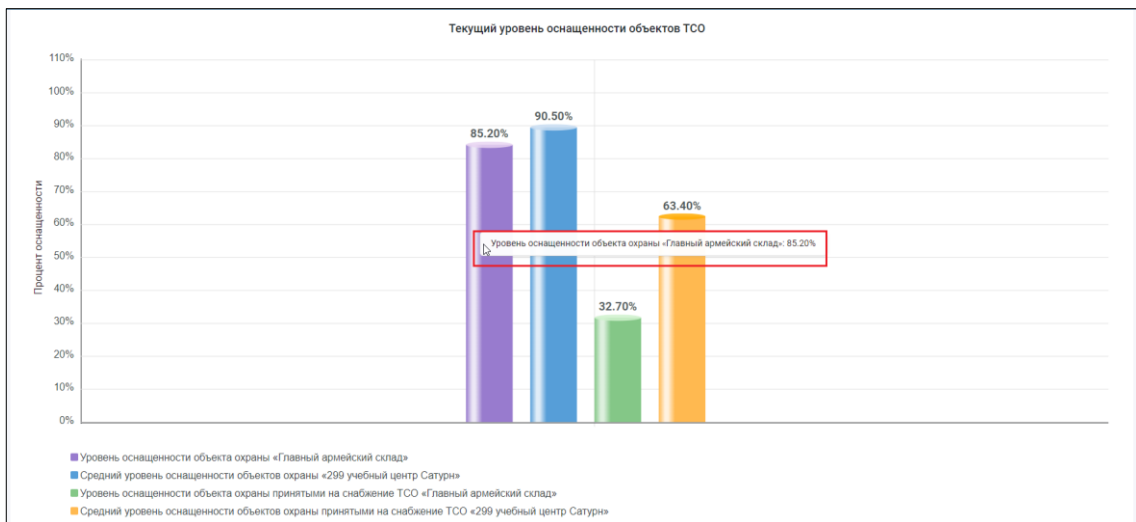


Рисунок 115

## Гистограмма

Взаимодействие с гистограммой рассмотрим на примере результатов выполнения расчетной задачи "Прогноз изменения во времена уровня оснащённости военных объектов ТСО с учетом планируемых поставок". Информация в гистограмме представлена в виде столбцов. (Рисунок 116). Каждый столбец подписан количественным значением.

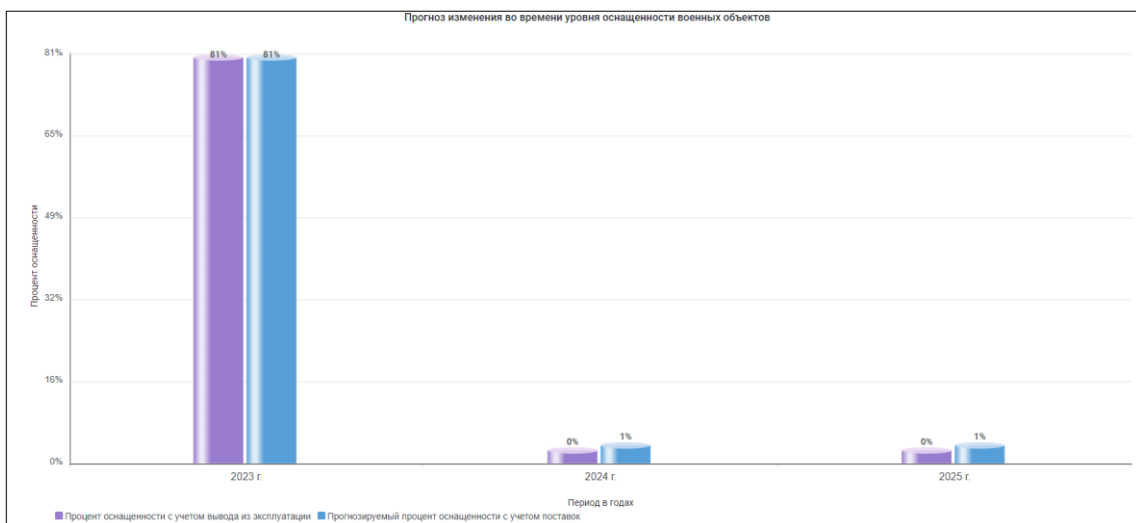


Рисунок 116

Для просмотра подписи столбца диаграммы следует навести курсор мыши на столбец (Рисунок 117).

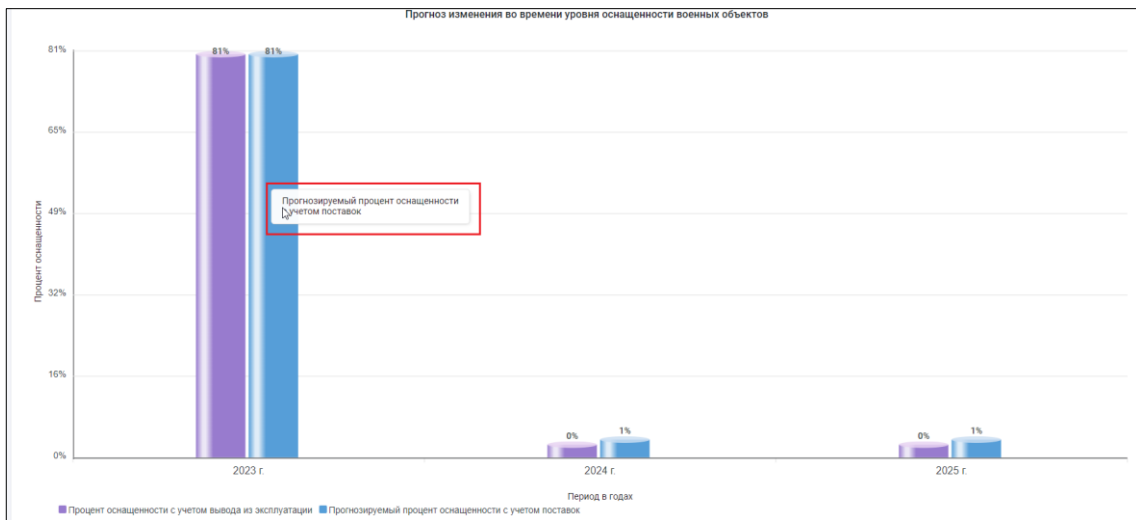



Рисунок 117

#### 4.2.1.2. Работа с таблицами

Взаимодействие с таблицей рассмотрим на примере результатов выполнения расчетной задачи "Перечень ТСО, находящихся в эксплуатации". Для просмотра подробной информации о ТСО, находящихся в эксплуатации, необходимо нажать на интересующую запись в списке или на кнопку  (Рисунок 118).






Общее количество ТСО, находящихся в эксплуатации: 29	
Балтийский флот, в/ч 00003, РФ, Калининградская обл., г. Балтийск, г. Приморск, ул. Артиллерийская, д. 12	4 шт. 
Балтийский флот, в/ч 5559, -	6 шт. 
Балтийский флот, в/ч 00002, РФ, Московская обл., г. Лосино-Петровский, ул. Большая Морская, д. 69	19 шт. 


Рисунок 118

Ниже выбранной записи раскроется блок с подробной информацией в табличном виде (Рисунок 119). Для закрытия блока подробной информации следует повторно нажать на запись или на кнопку .

Балтийский флот, в/ч 00003, РФ, Калининградская обл., г. Балтийск, г. Приморск, ул. Артиллерийская, д. 12 4 шт. 

№ п/п	Номенклатура	Серийный номер	Принадлежность к комплексу ТСО	Состояние изделия	Код КВТ	ФНН	Дата выпуска	Гарантийный срок до
1	Извещатель охранный точечный, магнитоконтактный, ИО 102-16/2	125125125125	Комплект объектовых средств обнаружения для отапливаемых помещений "Синергет 1 СВ"	Исправно	Г2 64 1180 7	4372000000000	04.07.2022 г.	02.08.2024 г.
2	Извещатель охранный точечный, магнитоконтактный, ИО 102-16/2	250920231513	Комплект объектовых средств обнаружения для отапливаемых помещений "Синергет 1 СВ"	Исправно	Г2 64 1180 7	4372000000000	04.07.2022 г.	20.10.2023 г.
3	Кодонаборная панель СТС-708	260920231118	Комплект объектовых средств обнаружения для отапливаемых помещений "Синергет 1 СВ"	Исправно	Г2 64 1180 7	4372000000000	20.10.2022 г.	20.10.2023 г.
4	Термостатированный шкаф СТС-504АК	26092023916	Комплект объектовых средств обнаружения для неотапливаемых помещений "Синергет 1 СВ"	Исправно	Г2 64 1180 7	4372000000000	06.07.2022 г.	22.09.2024 г.

Рисунок 119

Для сортировки сведений, представленных в виде таблицы, следует щелкнуть по наименованию столбца. Список будет отсортирован по значениям в алфавитном порядке. При повторном щелчке на заголовке столбца порядок сортировки меняется на обратный. Признаком сортировки является отображающийся в заголовке таблицы указатель направления сортировки  (Рисунок 120).

Балтийский флот, в/ч 00003, РФ, Калининградская обл., г. Балтийск, г. Приморск, ул. Артиллерийская, д. 12 4 шт. 

№ п/п	Номенклатура 	Серийный номер	Принадлежность к комплексу ТСО	Состояние изделия	Код КВТ	ФНН	Дата выпуска	Гарантийный срок до
1	Извещатель охранный точечный, магнитоконтактный, ИО 102-16/2	125125125125	Комплект объектовых средств обнаружения для отапливаемых помещений "Синергет 1 СВ"	Исправно	Г2 64 1180 7	4372000000000	04.07.2022 г.	02.08.2024 г.
2	Извещатель охранный точечный, магнитоконтактный, ИО 102-16/2	250920231513	Комплект объектовых средств обнаружения для отапливаемых помещений "Синергет 1 СВ"	Исправно	Г2 64 1180 7	4372000000000	04.07.2022 г.	20.10.2023 г.
3	Кодонаборная панель СТС-708	260920231118	Комплект объектовых средств обнаружения для отапливаемых помещений "Синергет 1 СВ"	Исправно	Г2 64 1180 7	4372000000000	20.10.2022 г.	20.10.2023 г.

Рисунок 120

#### 4.2.1.3. Предварительный просмотр результатов выполнения расчетной задачи

В верхней части рабочей области справа расположена кнопка **ПРЕДПРОСМОТР** (Рисунок 121). При нажатии на данную кнопку информация, отображаемая в рабочей области программы как результат выполнения расчетной задачи, отобразится в формате отчета. Кнопка активна только после вывода результатов выполнения расчетной задачи в рабочую область программы.

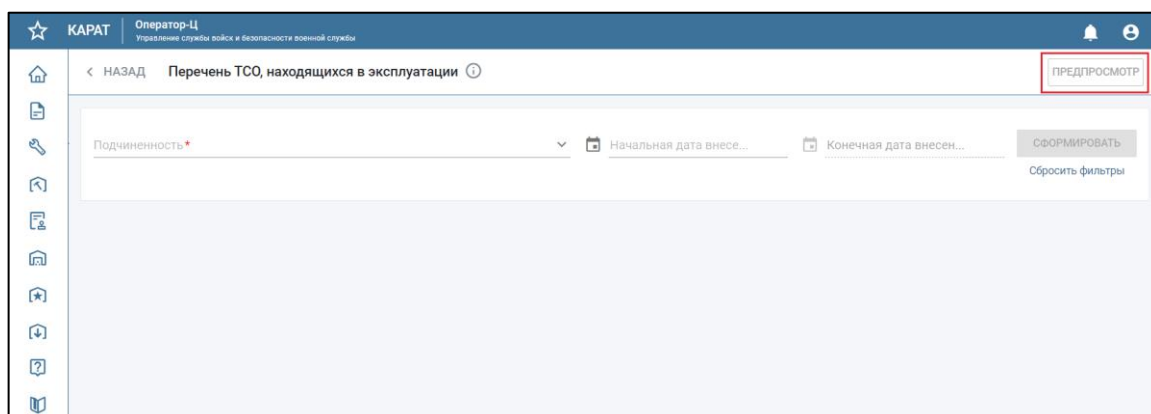


Рисунок 121

Принцип работы с кнопкой **ПРЕДПРОСМОТР** рассмотрим на примере результатов выполнения расчетной задачи "Перечень ТСО, находящихся в эксплуатации". Для предварительного просмотра электронного документа результатов выполнения расчетной задачи следует нажать на кнопку **ПРЕДПРОСМОТР** (Рисунок 122).

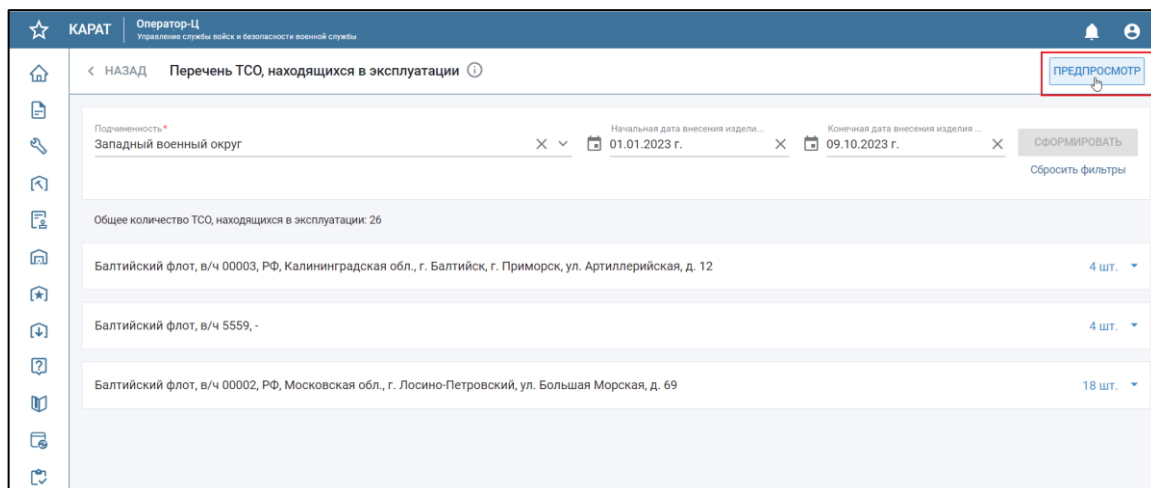


Рисунок 122

В появившемся диалоговом окне выбрать необходимый параметр отображения отчета и нажать на кнопку **ПОДТВЕРДИТЬ** (Рисунок 123). Диалоговое окно "Предпросмотр" появляется только в случае сгруппированного вывода результатов выполнения расчётной задачи.

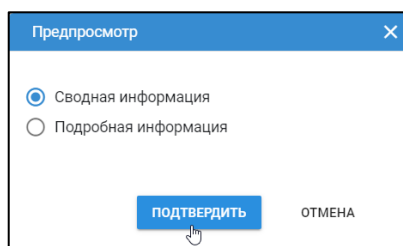


Рисунок 123

В открывшемся окне предпросмотра расположен запрашиваемый документ и следующие кнопки (Рисунок 124):

- **СКАЧАТЬ** — при нажатии на кнопку файл электронного документа в формате ODT сохраняется в фиксированную папку сохранения файла;
- **ЗАКРЫТЬ** — при нажатии на кнопку окно предварительного просмотра закрывается.

Печать документа возможна только после скачивания файла электронного документа. Для того, чтобы сохранить документ следует нажать на кнопку **СКАЧАТЬ**.

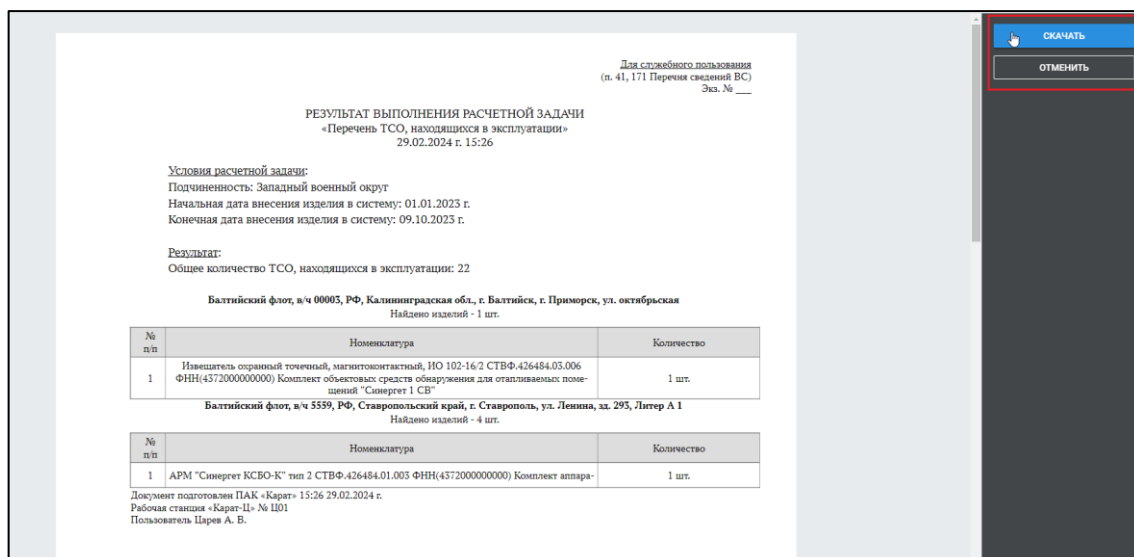


Рисунок 124

В открывшемся окне "Предупреждение" подтвердить или отменить действие нажав соответствующую кнопку (Рисунок 125).

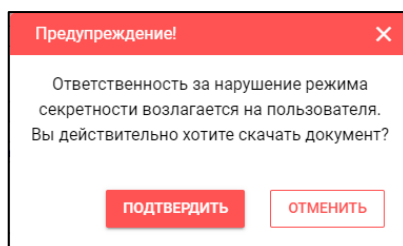


Рисунок 125

## 4.2.2. Категория "Общая информация"

### 4.2.2.1. Паспорт ТСО воинской части (организации)

Расчетная задача "Паспорт ТСО воинской части (организации)" позволяет отобразить информацию о подчиненной воинской части. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 126).

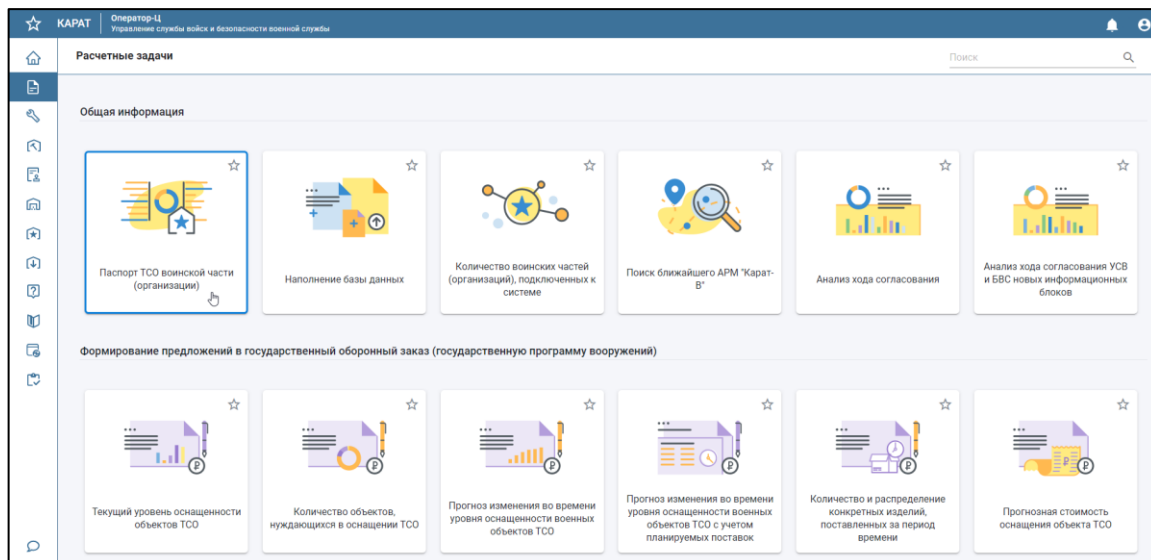


Рисунок 126

В отрывшейся рабочей области расчетной задачи "Паспорт ТСО воинской части (организации)" доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 127).

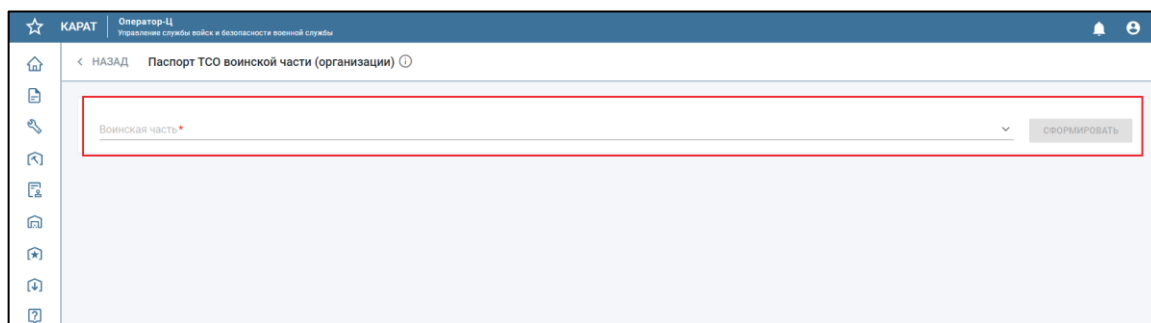


Рисунок 127

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи, следует нажать на поле "Воинская часть" и начать ввод данных для запроса или в открывшемся списке выбрать необходимое значение (Рисунок 128).

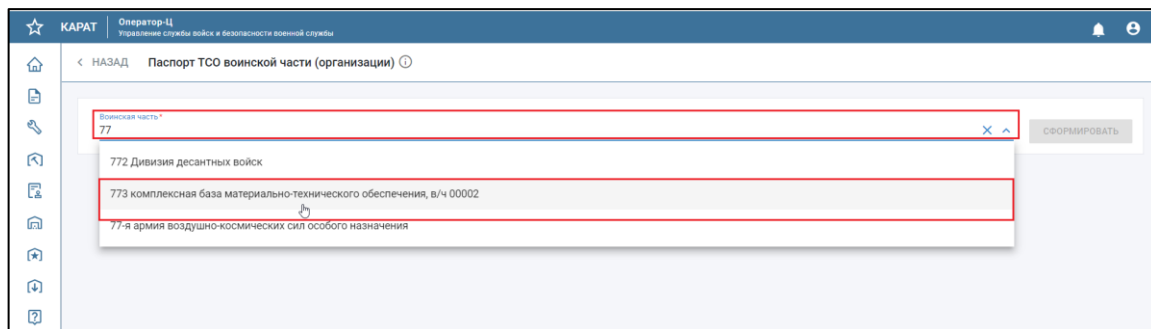


Рисунок 128

Для вывода результата выполнения расчетной задачи нажать на кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 129).

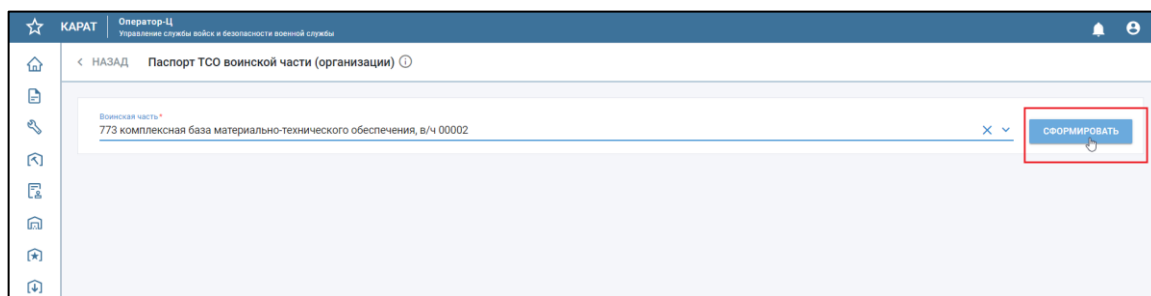


Рисунок 129

Результат выполнения расчетной задачи в виде сформированного документа будет открыт в новой вкладке браузера. Сформированный документ доступен для загрузки на носитель информации в формате ODT (Рисунок 130).



Рисунок 130

#### 4.2.2.2. Наполнение базы данных

Расчетная задача "Наполнение базы данных" позволяет отобразить информацию о проценте наполненности базы данных сведениями о воинских частях (организациях). Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 131).

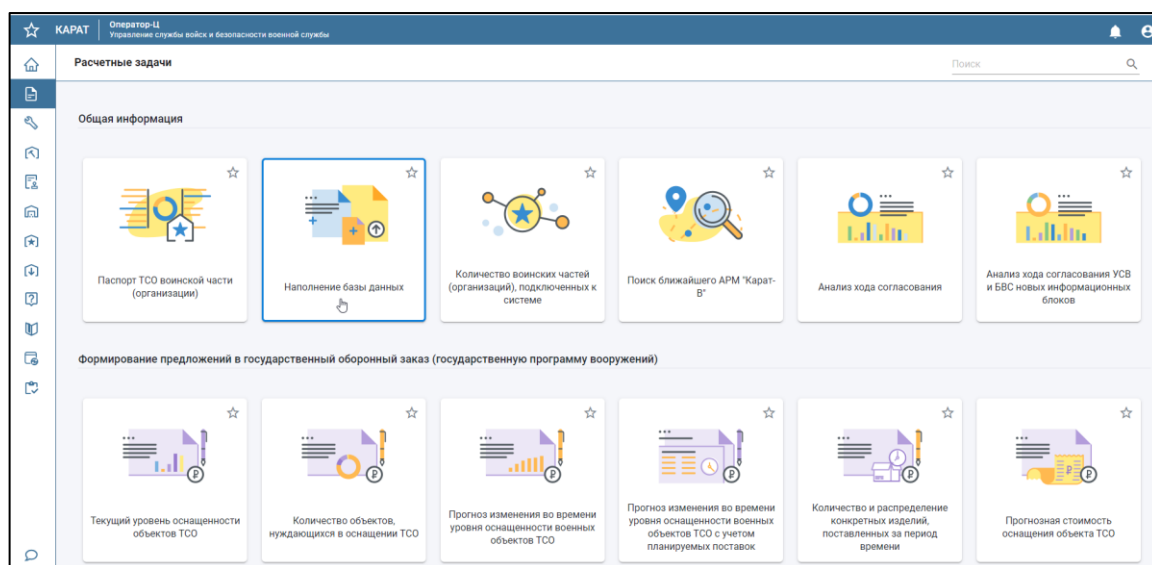


Рисунок 131

После выбора плитки откроется рабочая область расчетной задачи "Наполнение базы данных". Она содержит необходимые инструменты для работы по формированию запроса, которые необходимы для выполнения расчетной задачи (Рисунок 132).

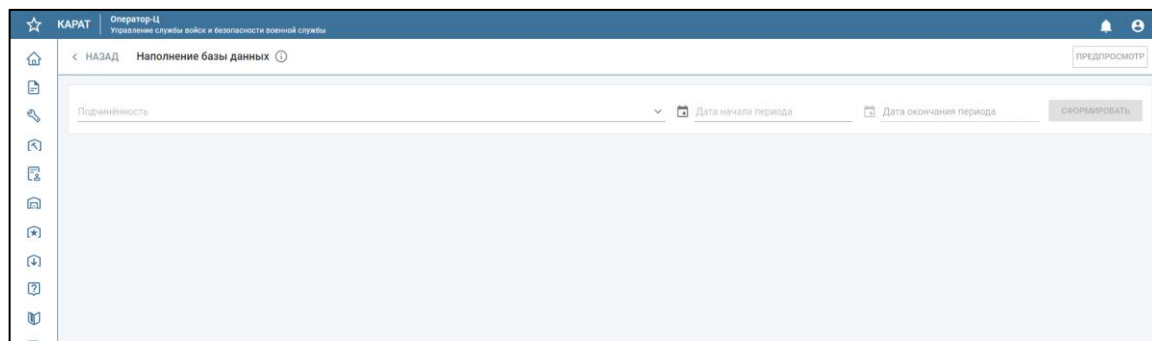


Рисунок 132

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи, следует заполнить все поля в рабочей области и нажать на кнопку **СФОРМИРОВАТЬ**. Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 133).

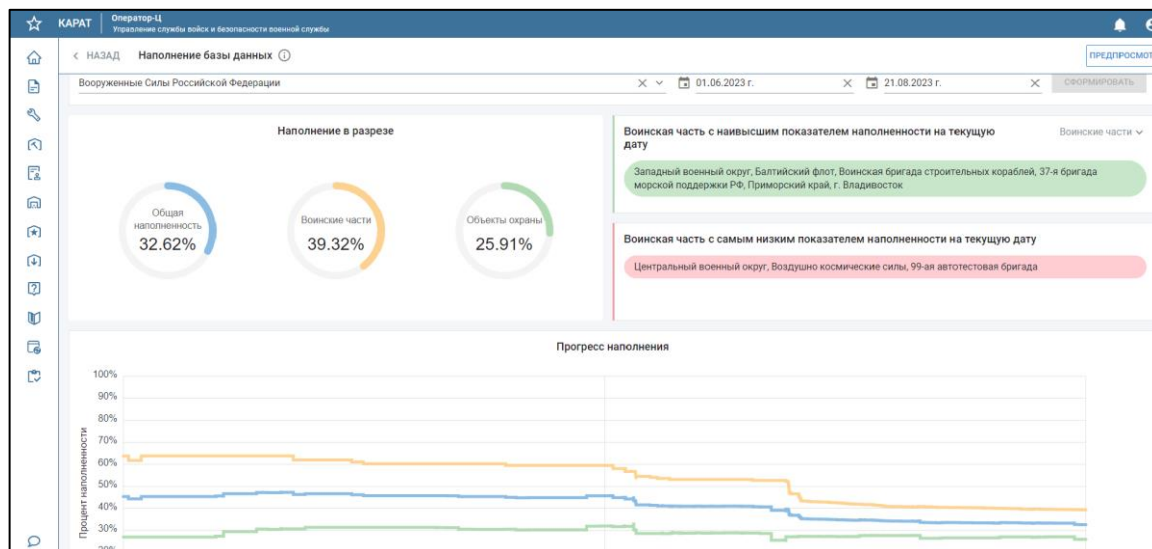


Рисунок 133

Для просмотра информации по различным типам воинских образований, необходимо нажать раскрывающийся список "Фильтр" и выбрать соответствующую строку (Рисунок 134).

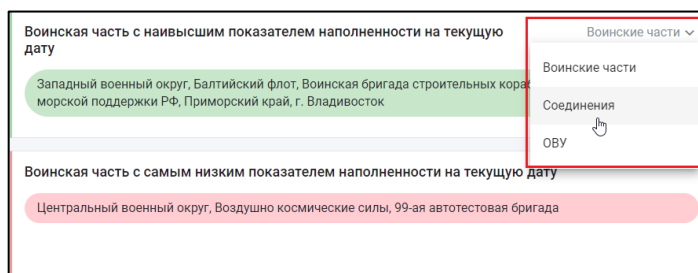


Рисунок 134

#### 4.2.2.3. Количество воинских частей, подключенных к системе

Расчетная задача "Количество воинских частей (организаций), подключенных к системе" показывает прогресс изменения количества подключенных к системе воинских частей. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 135).

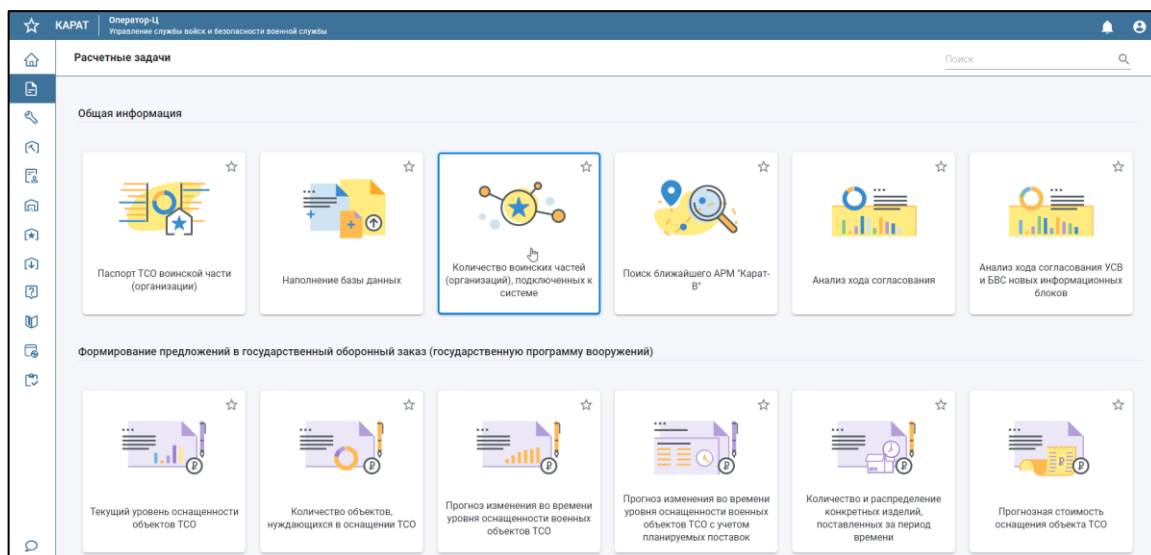


Рисунок 135

После выбора плитки откроется рабочая область расчетной задачи "Количество воинских частей (организаций), подключенных к системе". Она содержит необходимые инструменты для работы по формированию запроса, которые необходимы для выполнения расчетной задачи (Рисунок 136).

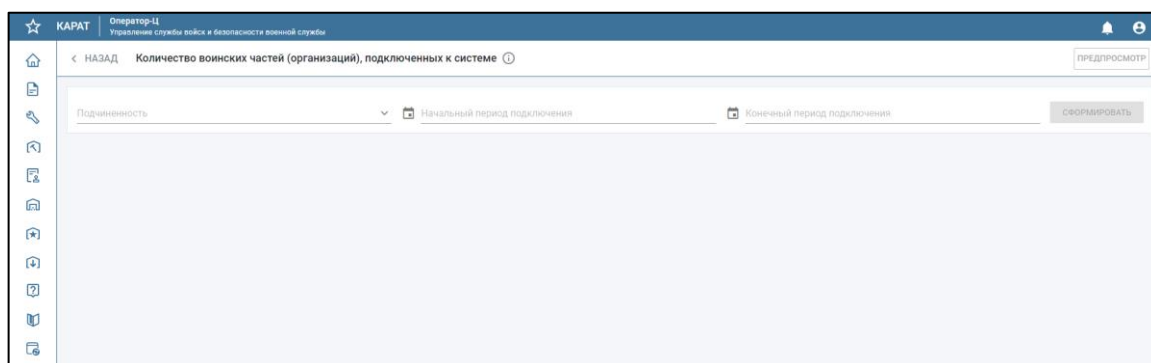


Рисунок 136

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи, следует заполнить все поля в рабочей области и нажать на кнопку **СФОРМИРОВАТЬ**. Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 137).

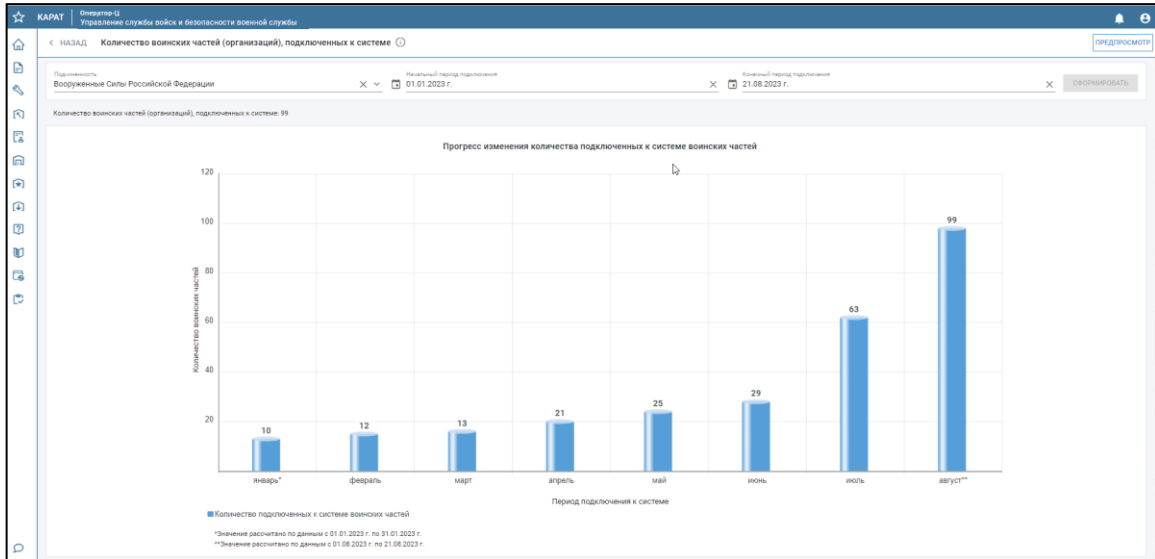


Рисунок 137

#### 4.2.2.4. Поиск ближайшего АРМ Карат-В

Расчетная задача "Поиск ближайшего АРМ Карата-В" позволяет отобразить список АРМ "Карат-В", найденных в пределах заданной дальности относительно выбранного адреса. Поиск осуществляется в двух режимах "с учетом подчиненности" и "без учета подчиненности". Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 138).

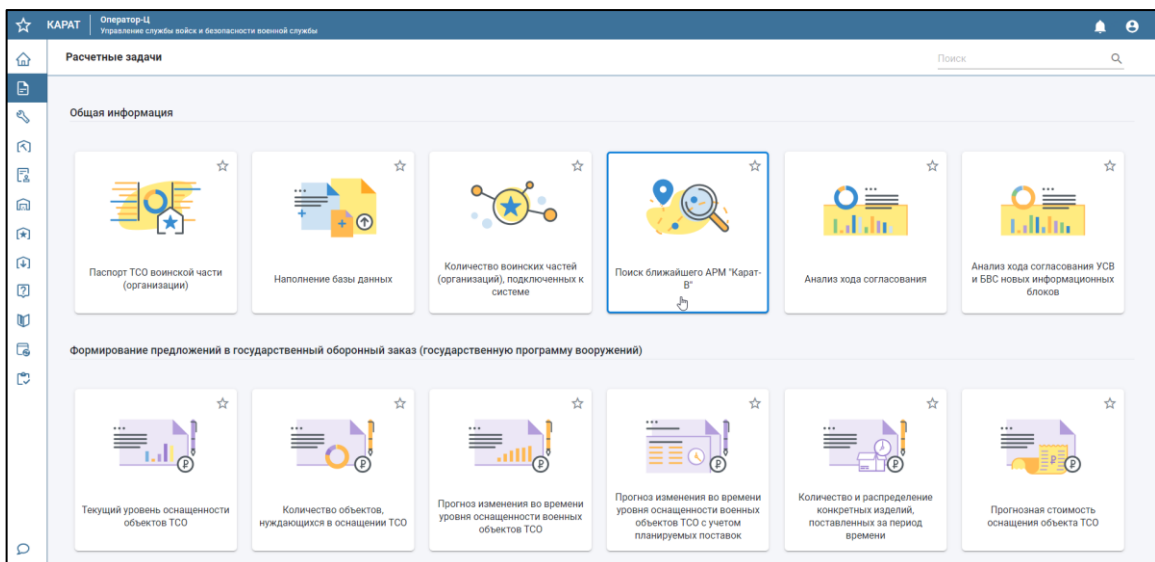


Рисунок 138

В открывшейся рабочей области доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 139).

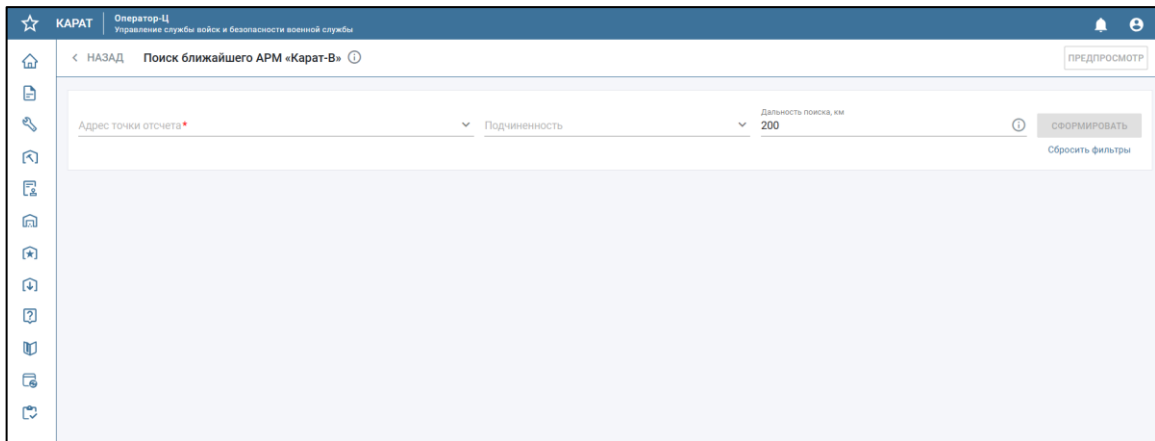


Рисунок 139

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи следует заполнить обязательные поля (отмечены звездочкой **\***) и нажать на активировавшуюся кнопку **СФОРМИРОВАТЬ**. Для уточнения параметров выполнения расчетной задачи дополнительно следует заполнить не обязательные поля. Установленное по умолчанию значение поля "Дальность поиска, км" (200) может быть изменено. Максимально допустимое значение для ввода в данное поле 999, минимально допустимое значение 0 (для поиска без ограничений по расстоянию). Результат расчетной задачи отобразится в рабочей области. (Рисунок 140).

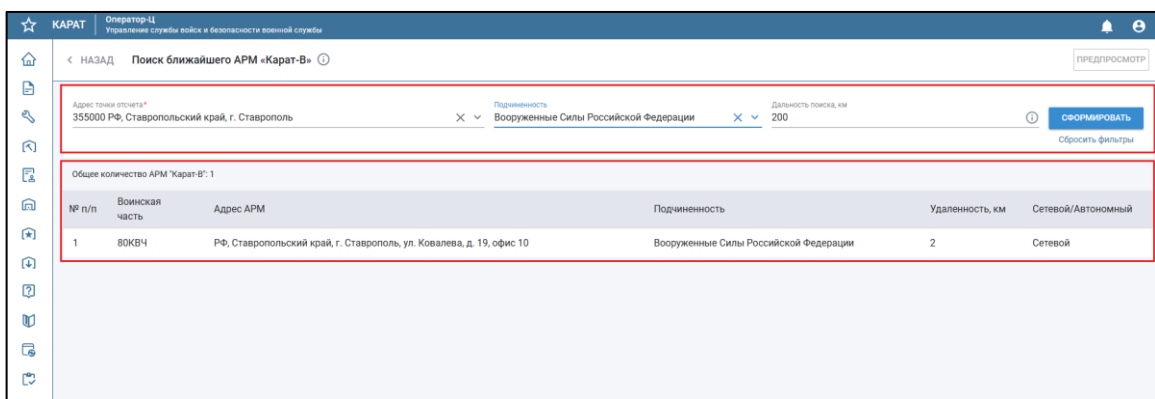


Рисунок 140

#### 4.2.2.5. Анализ хода согласования

Расчетная задача "Анализ хода согласования" позволяет отобразить информацию с оценкой итогов (фактов) согласования главными штабами видов,

штабами военных округов, штабами рода ВС, ЦОВУ новых информационных блоков таких как:

- информация о воинской части (организации),
- информация об объекте охраны,
- информация об изделии (ТСО),
- прогресс (изменение) показателей.

Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 141).

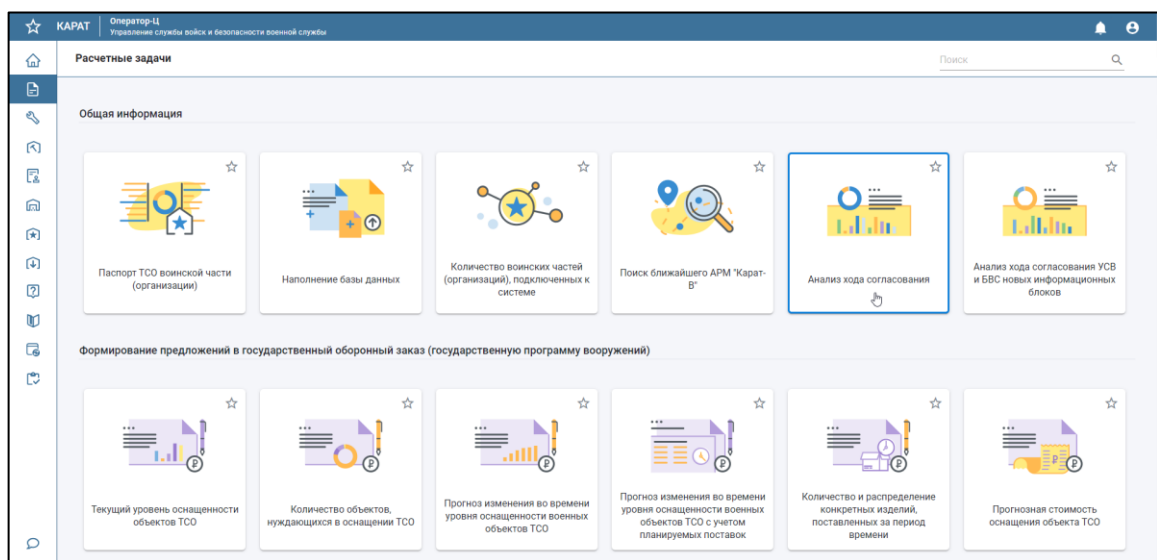


Рисунок 141

После выбора плитки откроется рабочая область расчетной задачи "Анализ хода согласования". Она содержит необходимые инструменты для работы по формированию запроса, которые необходимы для выполнения расчетной задачи (Рисунок 142).

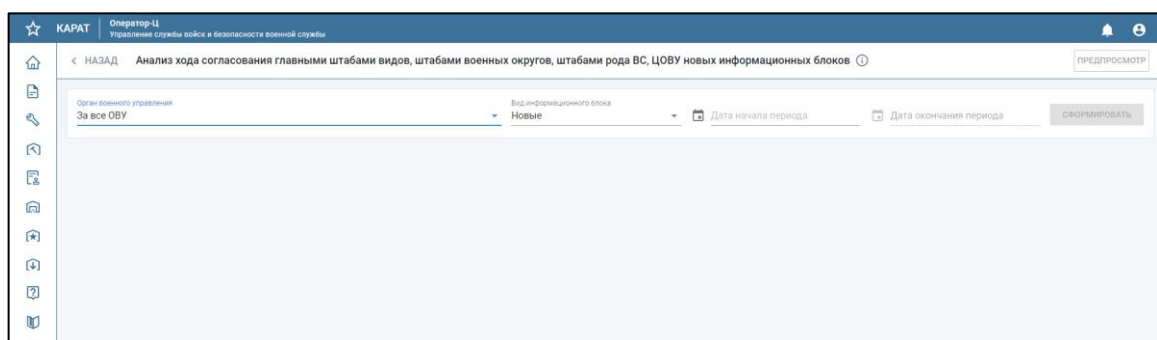


Рисунок 142

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи, следует заполнить все поля в рабочей области и нажать на кнопку **СФОРМИРОВАТЬ**. Результат расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 143).

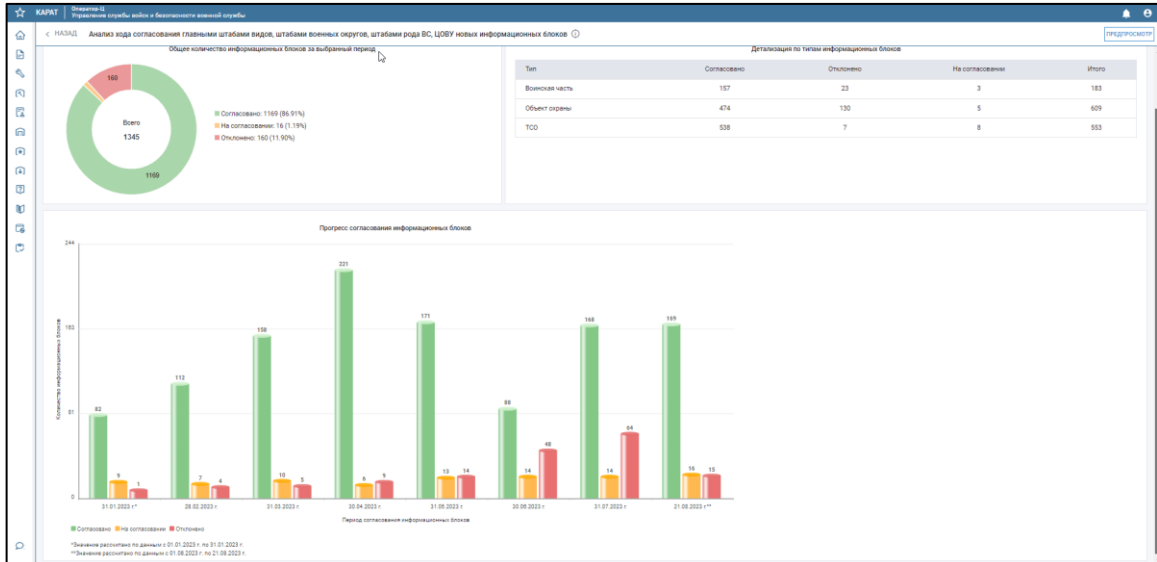


Рисунок 143

Сформированные данные содержат сведения о том, сколько новых информационных блоков получено системой:

- согласовано,
- отклонено,
- на согласовании.

Информация отображается в 3-х блоках:

- кольцевая диаграмма — "Общее количество информационных блоков за выбранный период";
- таблица — "Детализация по типам информационных блоков";
- столбчатая диаграмма — "Прогресс согласования информационных блоков".

#### 4.2.2.6. Анализ хода согласования УСВ и БВС новых информационных блоков

Расчетная задача "Анализ хода согласования УСВ и БВС новых информационных блоков" позволяет отобразить оценку итогов (фактов) согласования УСВ И БВС новых следующих информационных блоков:

- информация о воинской части (организации),
- информации об объекте, подлежащем оснащению ТСО,
- прогресс (изменение) показателей.

Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 144).

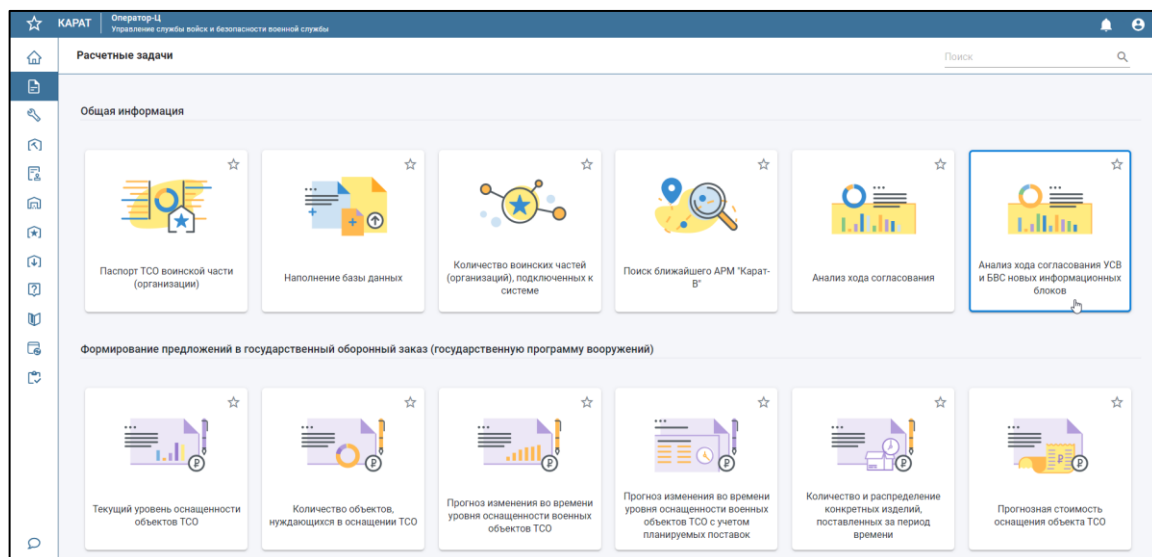


Рисунок 144

После выбора плитки откроется рабочая область расчетной задачи "Анализ хода согласования УСВ и БВС новых информационных блоков". Она содержит необходимые инструменты для работы по формированию запроса, которые необходимы для выполнения расчетной задачи (Рисунок 145).

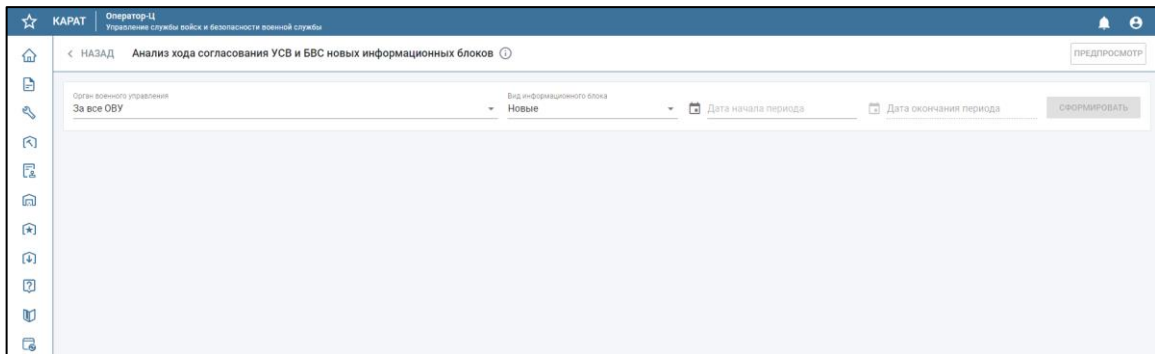


Рисунок 145

Чтобы выполнить расчетную задачу, необходимо заполнить все поля в рабочей области и нажать на кнопку **СФОРМИРОВАТЬ**. Результат расчетной задачи отобразится в рабочей области ниже заполненных полей с исходными данными (Рисунок 146).

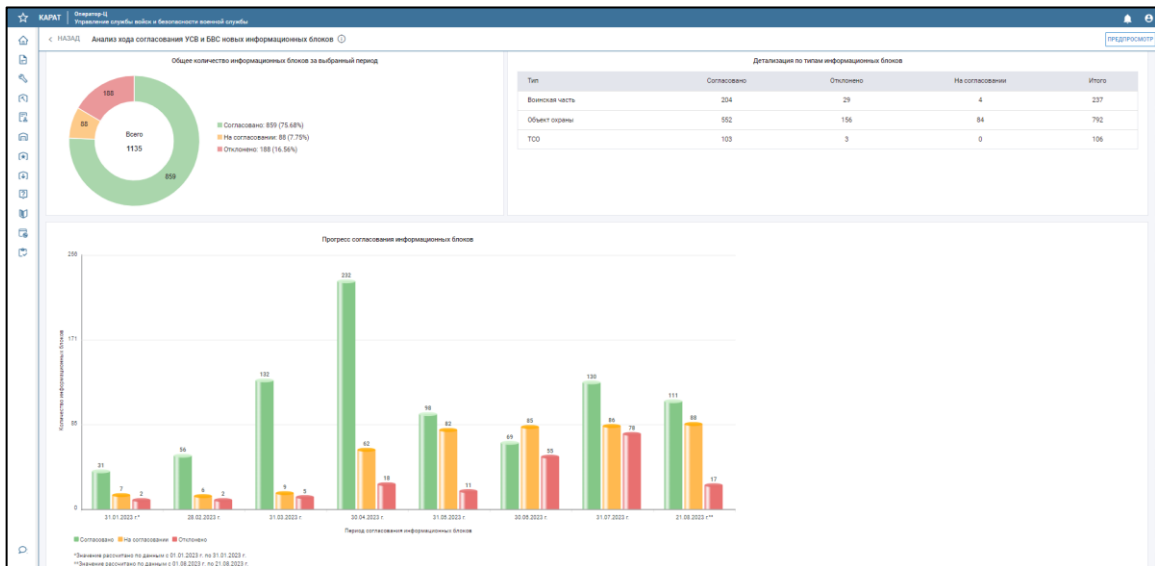


Рисунок 146

### 4.2.3. Категория "Формирование предложений в государственный оборонный заказ (государственную программу вооружений)"

#### 4.2.3.1. Текущий уровень оснащённости объектов ТСО

Расчетная задача "Текущий уровень оснащённости объектов ТСО" отображает сравнительный анализ оснащённости объектов ТСО на дату формирования

запроса. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 147).

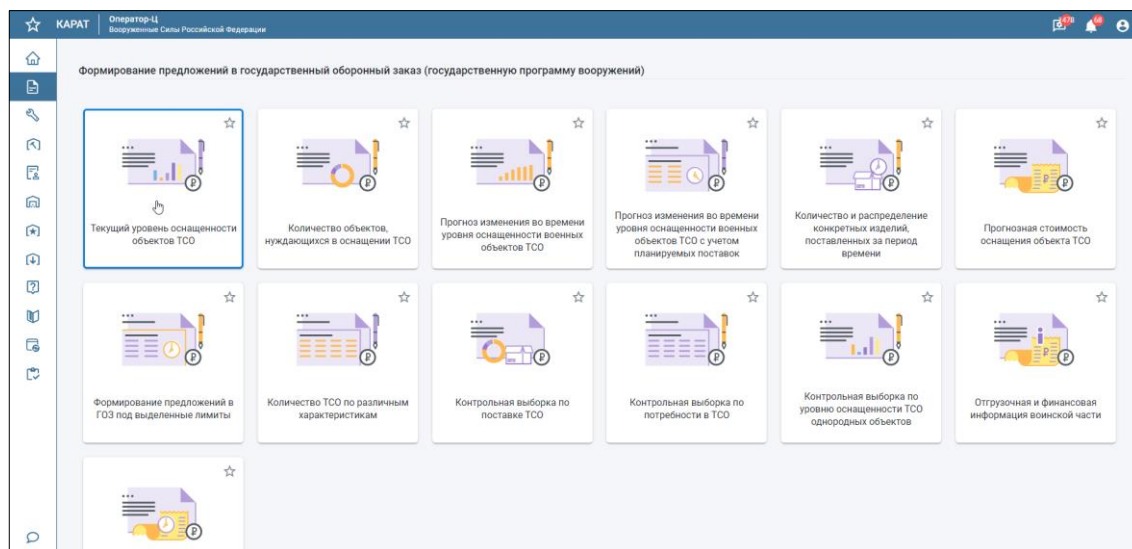


Рисунок 147

После выбора плитки откроется рабочая область расчетной задачи "Текущий уровень оснащённости объектов ТСО". Она содержит необходимые инструменты для работы по формированию запроса оператора, которые необходимы для выполнения расчетной задачи (Рисунок 148).

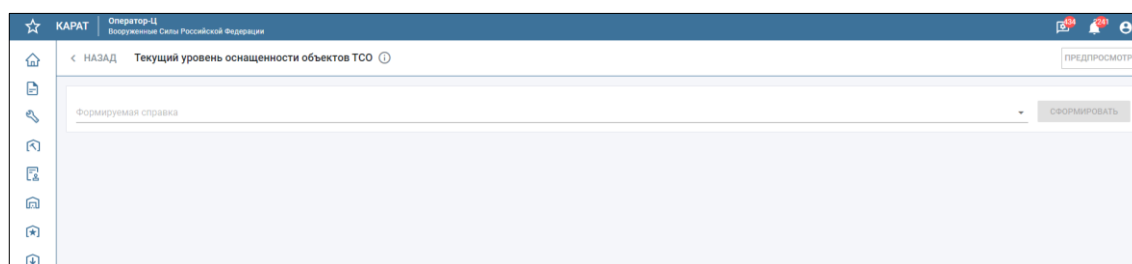


Рисунок 148

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи, следует нажать на поле "Формируемая справка" и в отрывшемся списке выбрать необходимое значение (Рисунок 149).

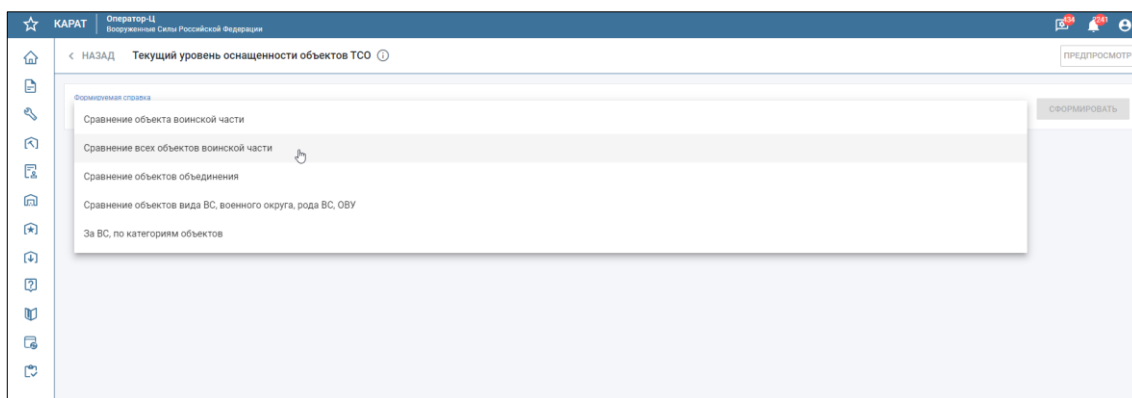


Рисунок 149

В зависимости от выбранного значения параметра в поле "Формируемая справка" в рабочей области расчетной задачи будут отображены дополнительные поля для ввода значений параметров расчетной задачи (Рисунок 150).

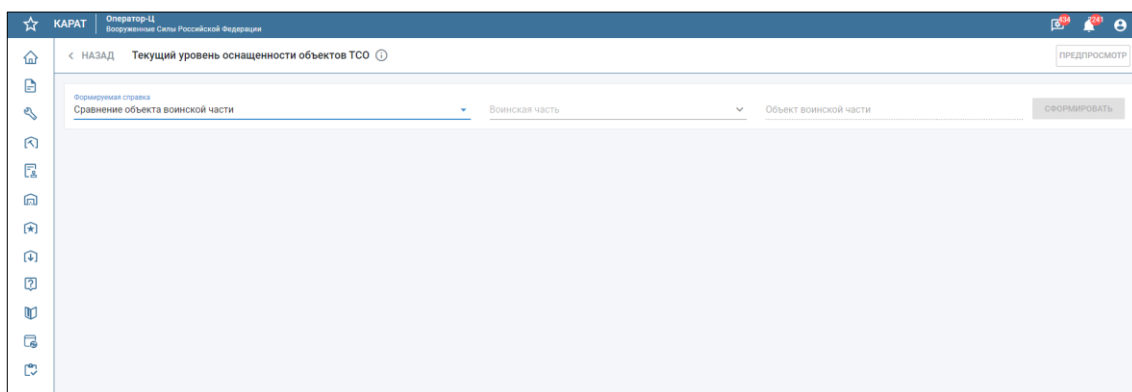


Рисунок 150

Для вывода результатов выполнения расчетной задачи, следует заполнить все поля в рабочей области и нажать на кнопку **СФОРМИРОВАТЬ**. Результат расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 151).

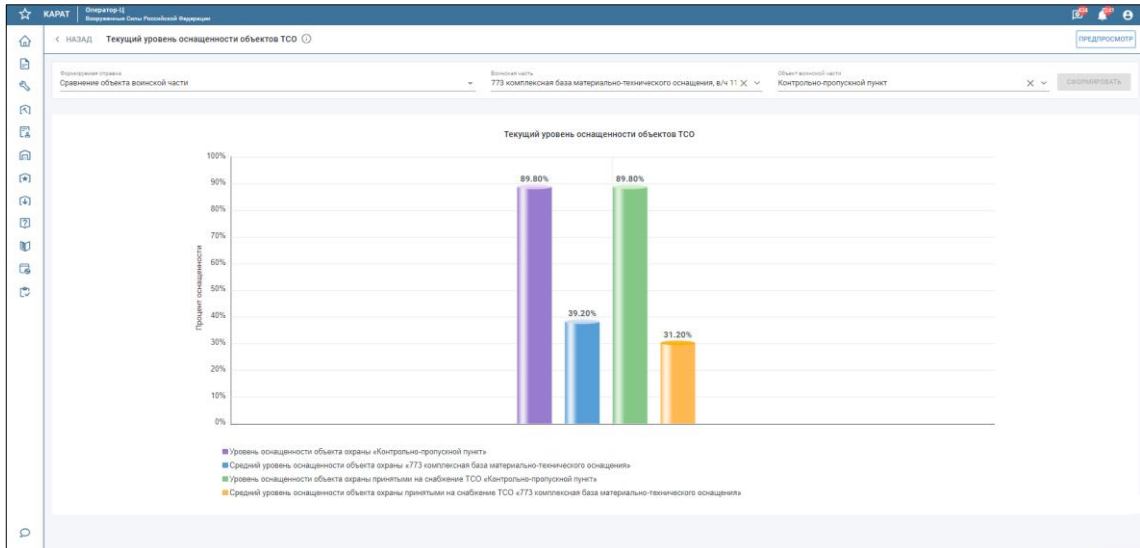


Рисунок 151

#### 4.2.3.2. Количество объектов, нуждающихся в оснащении ТСО

Расчетная задача "Количество объектов, нуждающихся в оснащении ТСО" позволяет сформировать отчет о количестве объектов охраны, нуждающихся в оснащении (дооснащении) ТСО. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 152).

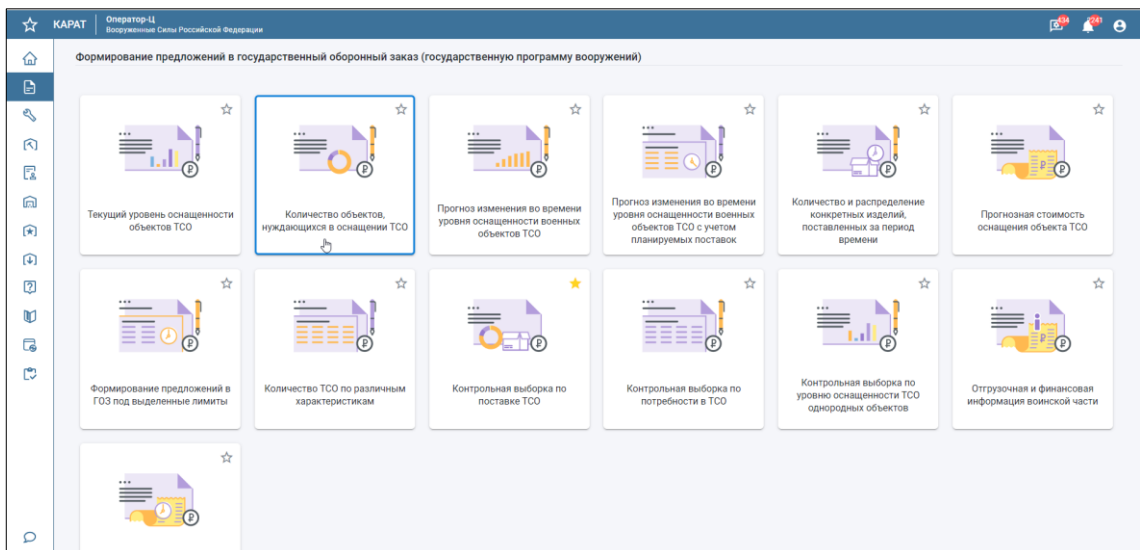


Рисунок 152

После выбора плитки откроется рабочая область расчетной задачи "Количество объектов, нуждающихся в оснащении ТСО". Она содержит инструменты для работы

по формированию запроса, которые необходимы для выполнения расчетной задачи (Рисунок 153).

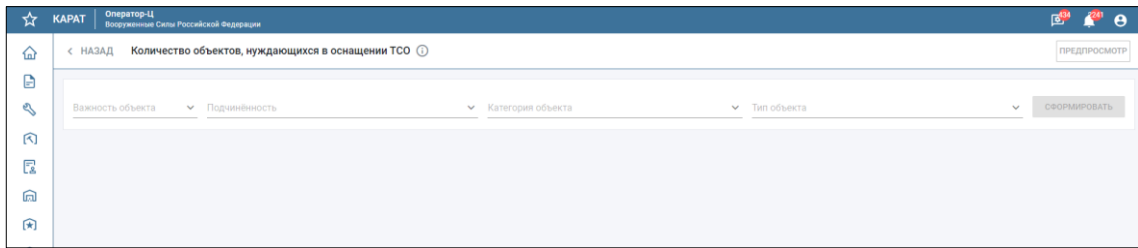


Рисунок 153

С помощью выбора значения в поле "Подчинённость" осуществляется формирование отчёта в отношении подчиненных:

- главных штабов видов ВС,
- штабов военных округов,
- родов ВС и ЦОВУ,
- штабов соединений и объединений,
- штабов воинских частей (организаций).

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи, следует заполнить все поля в рабочей области и нажать на кнопку **СФОРМИРОВАТЬ**. Результат расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 154).

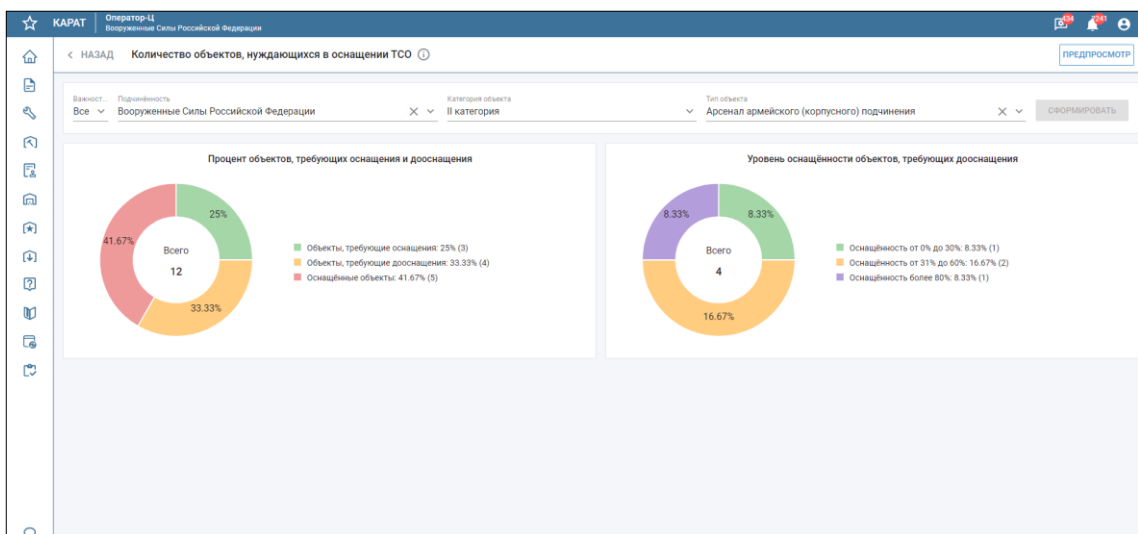


Рисунок 154

#### 4.2.3.3. Прогноз изменения во времени уровня оснащенности военных объектов ТСО

Расчетная задача "Прогноз изменения во времени уровня оснащенности военных объектов ТСО" отображает информацию о прогнозе изменения (снижения) уровня оснащенности военных объектов с учетом вывода из эксплуатации устаревающих изделий (по сроку эксплуатации). Расчет уровня оснащенности проводится на основе весовых коэффициентов соответствующих типов ТСО. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 155).

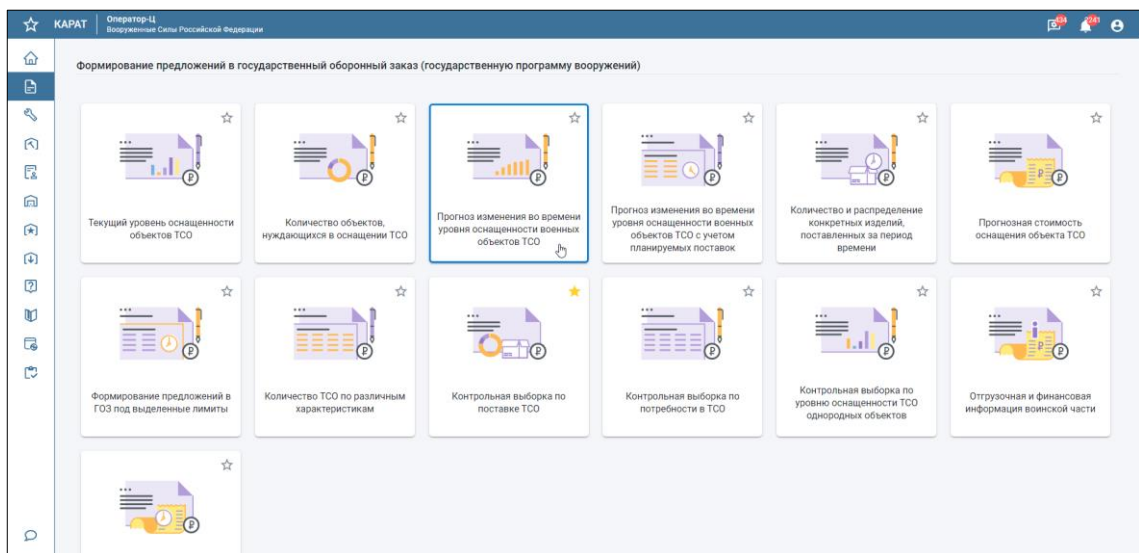


Рисунок 155

После выбора плитки откроется рабочая область расчетной задачи "Прогноз изменения во времени уровня оснащенности военных объектов ТСО". Она содержит поля для ввода значений параметров, которые являются исходными данными для выполнения расчетной задачи (Рисунок 156).

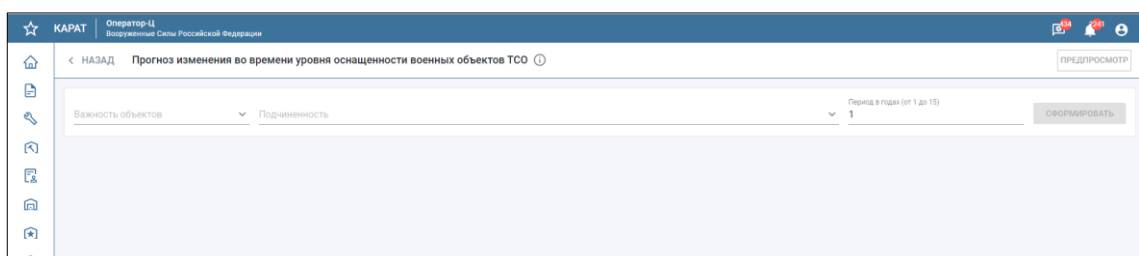


Рисунок 156

С помощью выбора значения в поле "Подчинённость" осуществляется формирование отчёта в отношении подчиненных:

- главных штабов видов ВС,
- штабов военных округов,
- родов ВС и ЦОВУ,
- штабов соединений и объединений,
- штабов воинских частей (организаций).

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи, следует заполнить все поля в рабочей области и нажать на кнопку **СФОРМИРОВАТЬ**. Результат расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 157).

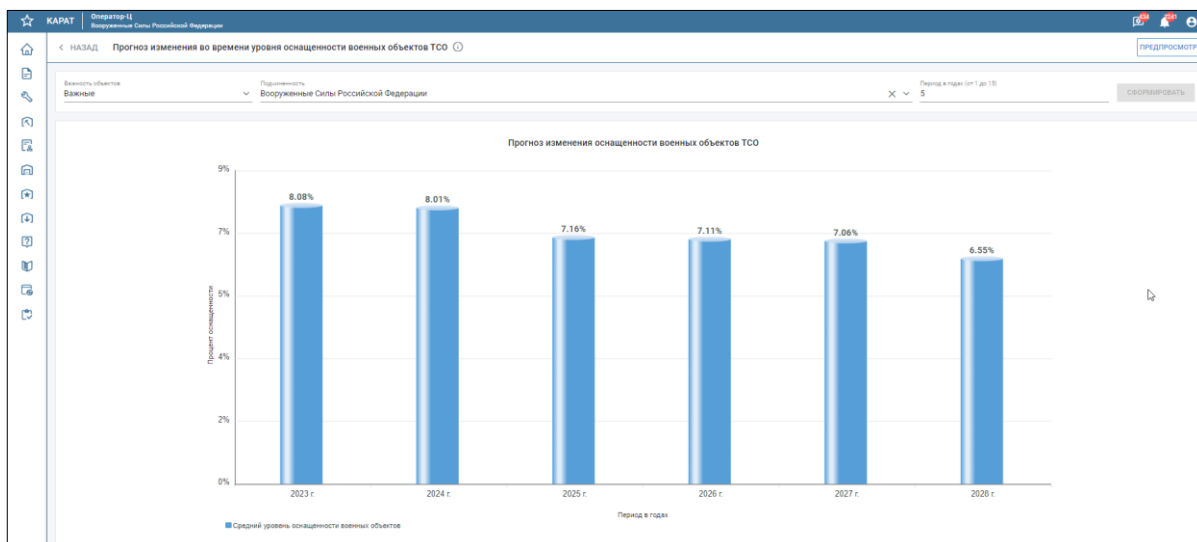


Рисунок 157

#### 4.2.3.4. Прогноз изменения во времени уровня оснащенности военных объектов ТСО с учетом планируемых поставок

Расчетная задача "Прогноз изменения во времени уровня оснащенности военных объектов ТСО с учетом планируемых поставок" отображает информацию о прогнозе изменения уровня оснащенности военных объектов ТСО с учетом вывода из эксплуатации устаревающих изделий (по сроку эксплуатации) и планируемых поставок новых образцов ТСО (соответствующего типа). Расчет уровня

оснащенности проводится на основе весовых коэффициентов соответствующих типов ТСО. Прогноз формируется на период от 3 до 10 лет.

Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 158).

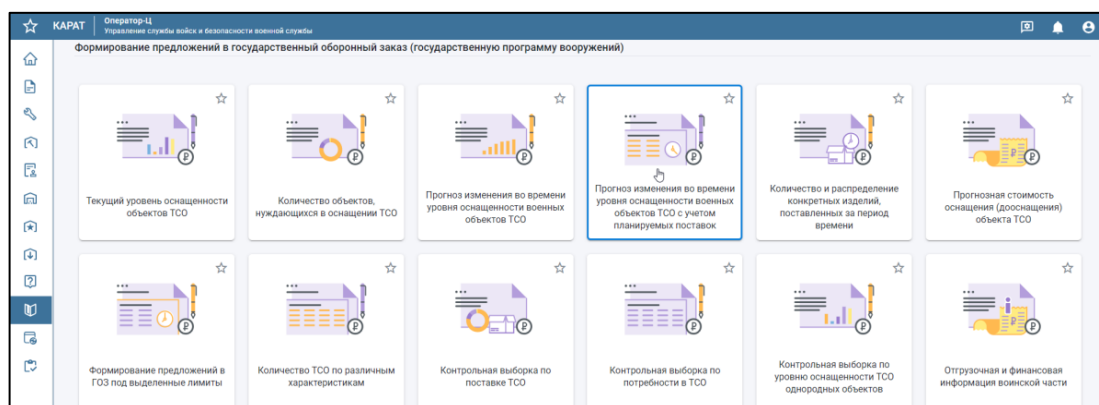



Рисунок 158

В открывшейся рабочей области расчетной задачи доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 159). При наведении указателя на значок информации  появляется подсказка, содержащая разъясняющую информацию по расчетной задаче (Рисунок 160). Для открытия контекстной справки по расчетной задаче необходимо нажать на ссылку [Подробнее](#). Контекстная справка откроется в новой вкладке браузера.

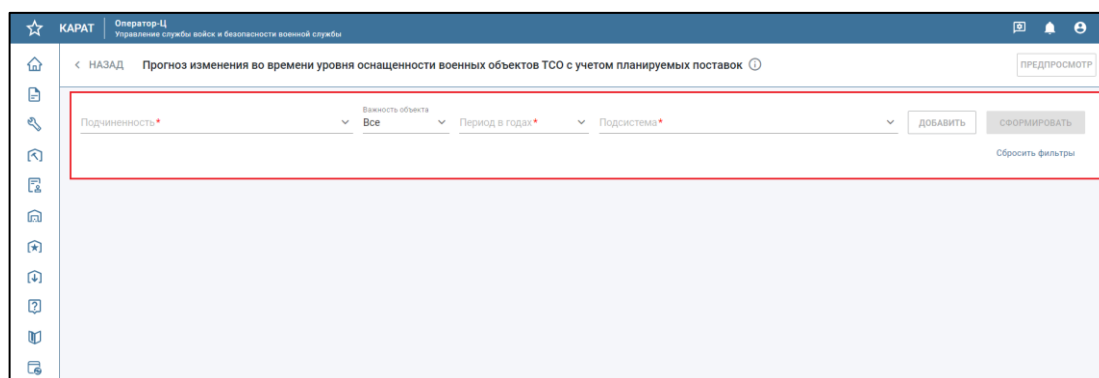


Рисунок 159

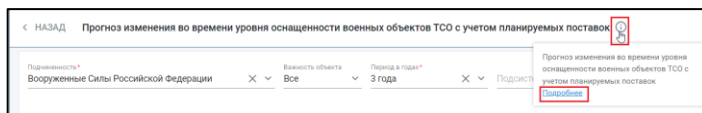



Рисунок 160

С помощью выбора значения в поле "Подчинённость" осуществляется формирование отчёта в отношении подчиненных:

- главных штабов видов ВС,
- штабов военных округов,
- родов ВС и ЦОВУ,
- штабов соединений и объединений,
- штабов воинских частей (организаций).

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи, следует заполнить

все поля в рабочей области и нажать на активированную кнопку  (Рисунок 161). Количество добавляемых подсистем для формирования запроса на выполнение расчетной задачи не ограничено.

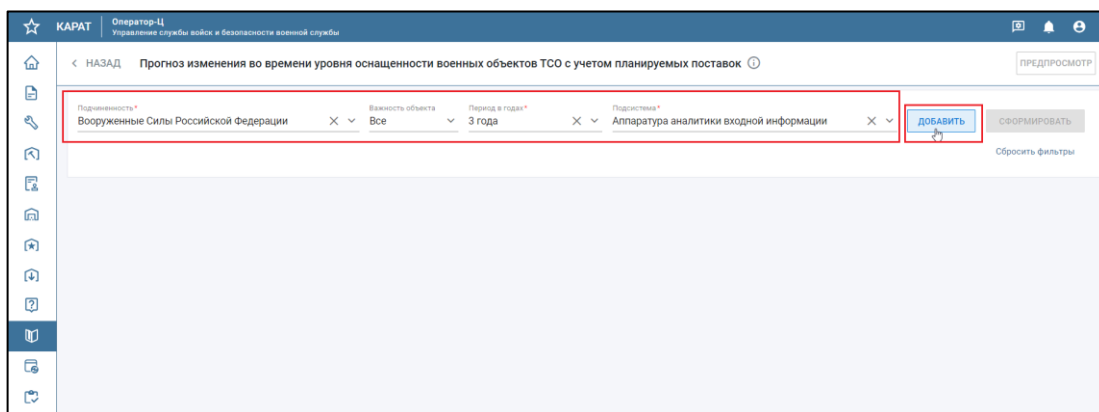



Рисунок 161

В зависимости от выбранного значения параметра в поле "Период в годах" в рабочей области расчетной задачи отобразятся дополнительные поля для ввода количественных значений показателей планируемых поставок (Рисунок 162). Следует ввести необходимые значения в дополнительные параметры расчетной задачи и нажать на активированную кнопку .

Наименование подсистемы	Кол-во за 2024 г.	Кол-во за 2025 г.	Кол-во за 2026 г.
АВИ, ед.	1	1	1

Рисунок 162

Результат расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 163).

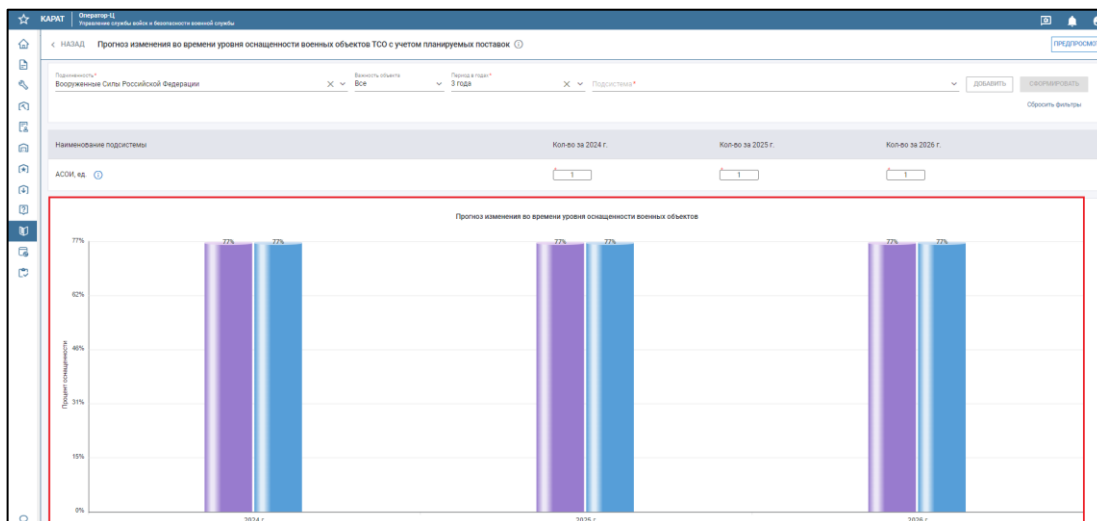



Рисунок 163

Для сортировки записей, представленных в сформированной таблице следует щелкнуть по наименованию столбца. Список будет отсортирован по значениям в алфавитном порядке. При повторном щелчке на заголовке столбца порядок сортировки меняется на обратный. Признаком сортировки является отображающийся в заголовке указатель направления сортировки  (Рисунок 164).

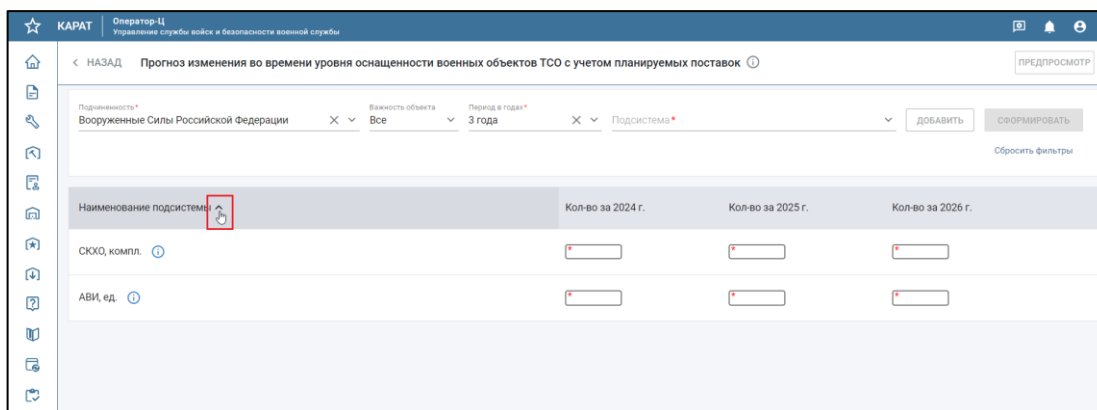



Рисунок 164

Для удаления записи из списка формирования запроса на выполнение расчетной задачи необходимо привести указатель на строку с наименованием подсистемы и нажать на появившуюся кнопку  (Рисунок 165).

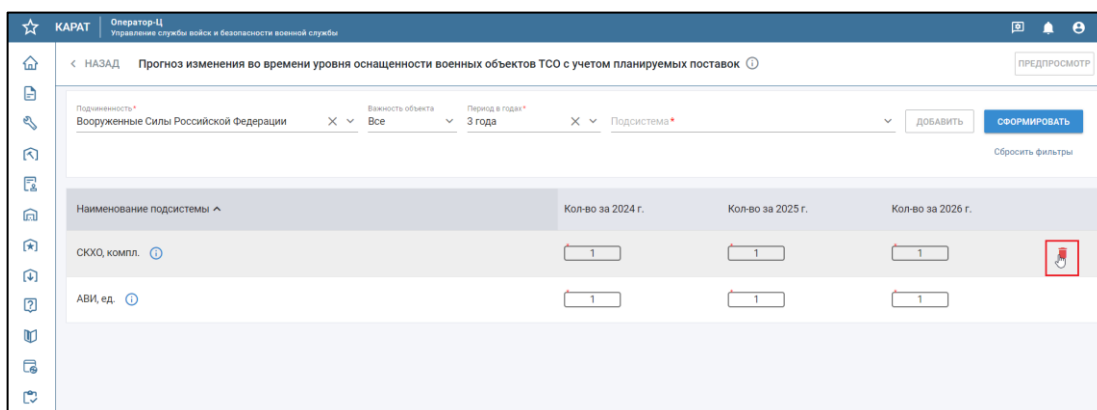


Рисунок 165

#### 4.2.3.5. Количество и распределение конкретных изделий, поставленных за период времени

Расчетная задача "Количество и распределение конкретных изделий, поставленных за период времени" отображает информацию о количестве и распределении на склады конкретных изделий (ТСО), поставленных за период времени. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 166).

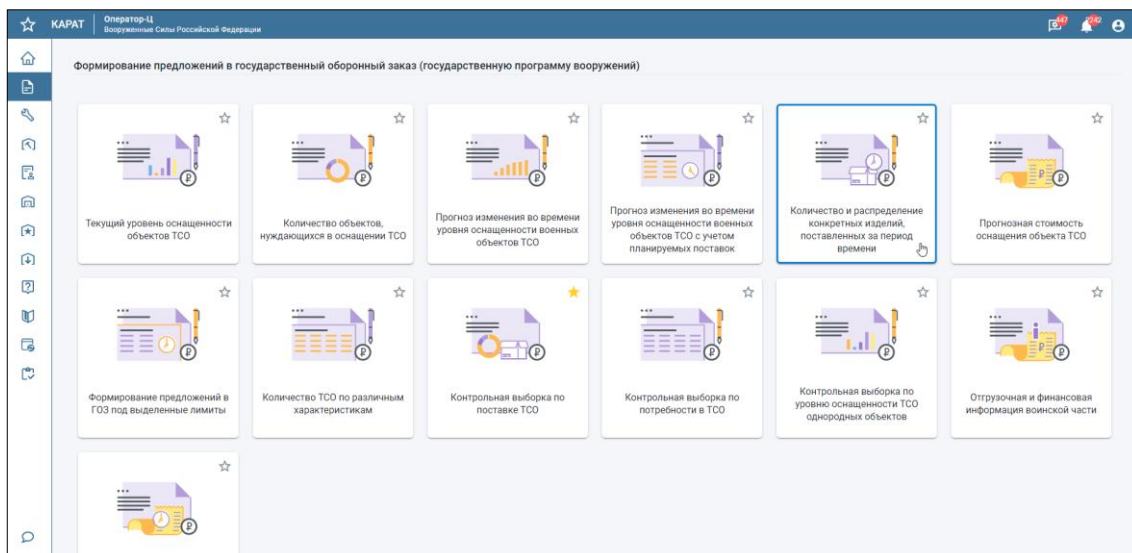


Рисунок 166

После выбора плитки откроется рабочая область расчетной задачи "Количество и распределение конкретных изделий, поставленных за период времени". Она содержит поля для ввода значений параметров, которые являются исходными данными для выполнения расчетной задачи (Рисунок 167).

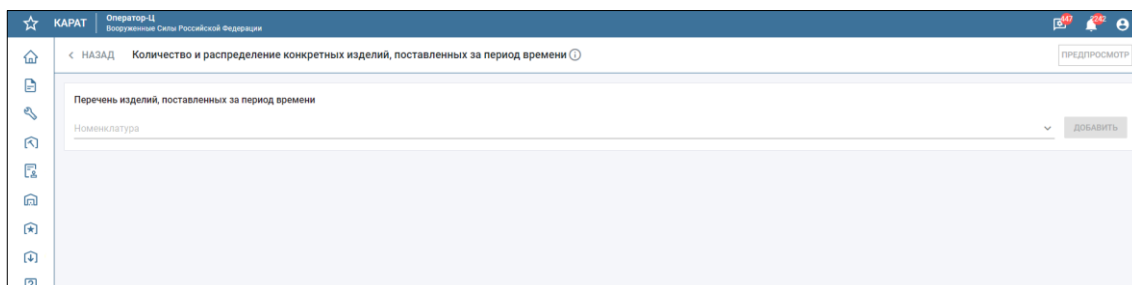


Рисунок 167

Для начала работы с расчетной задачей необходимо заполнить поле "Номенклатура" и нажать на кнопку **ДОБАВИТЬ** (Рисунок 168).

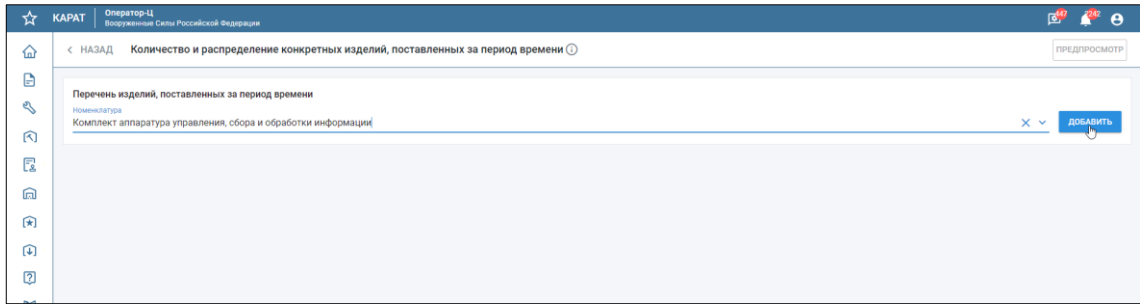


Рисунок 168

В рабочей области расчетной задачи отобразятся дополнительные поля для ввода начального и конечного периода поставок (Рисунок 169). Следует ввести необходимые значения в дополнительные параметры расчетной задачи и нажать на кнопку **СФОРМИРОВАТЬ**.

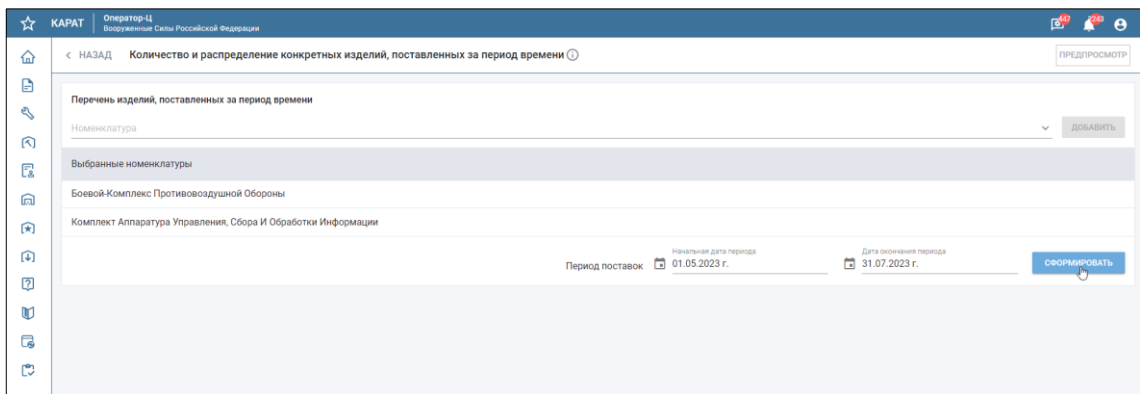


Рисунок 169

Результат расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 170).

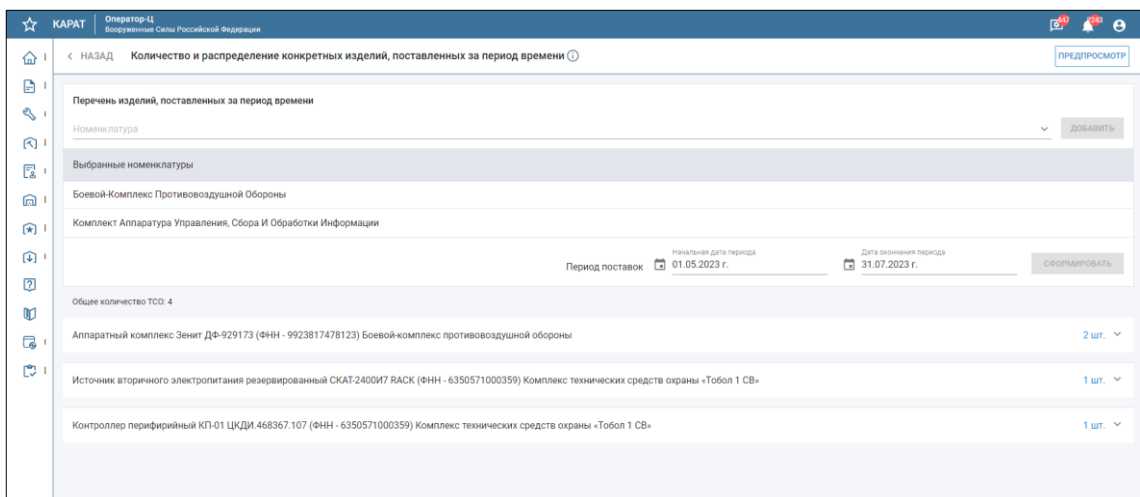


Рисунок 170

Для просмотра подробной информации о ТСО необходимо нажать на интересующую запись в списке. Ниже выбранной записи раскроется блок с подробной информацией в табличном виде (Рисунок 171). Для закрытия блока подробной информации следует повторно нажать на запись.

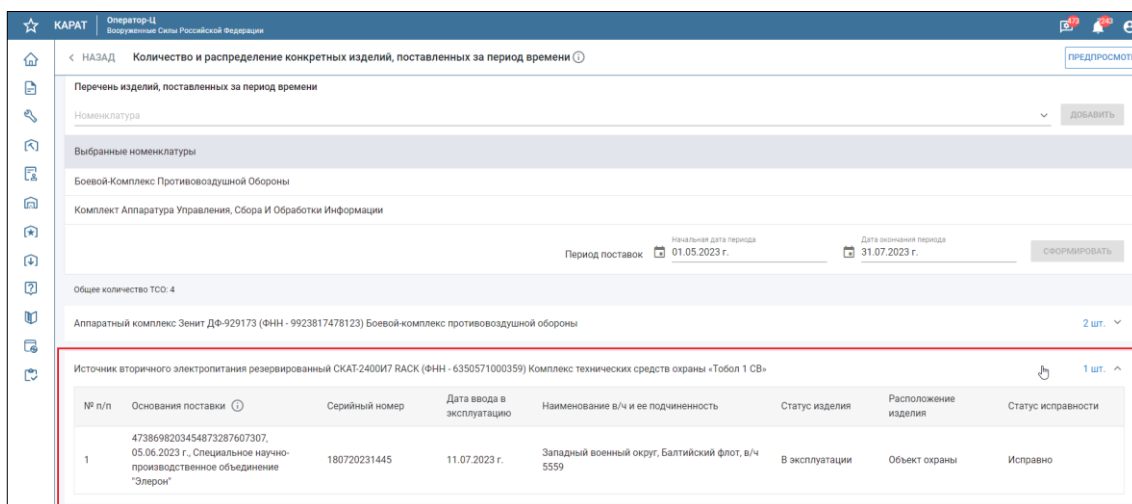



Рисунок 171

Для удаления записи из списка номенклатур необходимо нажать на кнопку  (Рисунок 172).

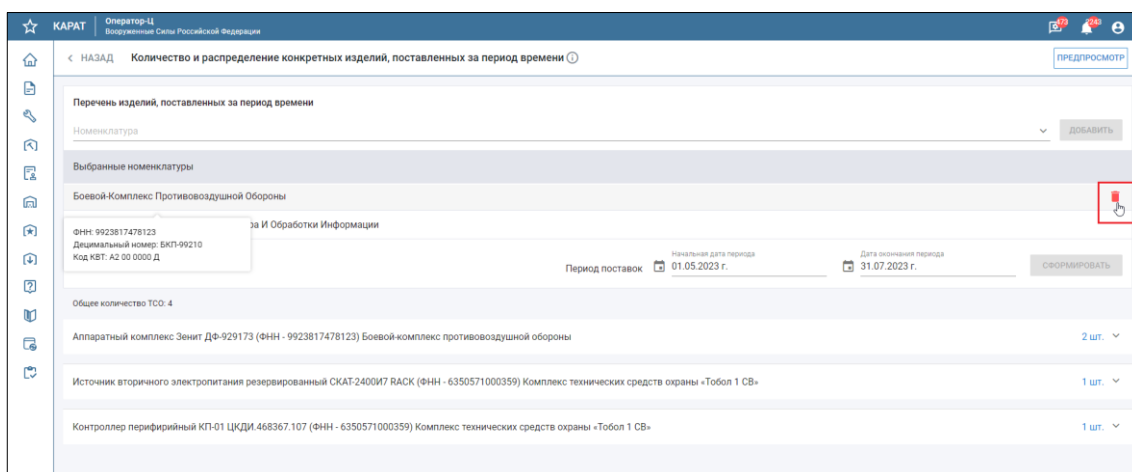



Рисунок 172

В открывшемся окне "Окно удаления" подтвердить или отменить действие. Для отмены действия и закрытия окна необходимо нажать на кнопку **ОТМЕНИТЬ** или  (Рисунок 173).

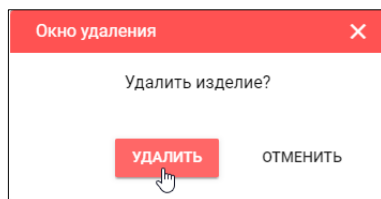


Рисунок 173

#### 4.2.3.6. Прогнозная стоимость оснащения (дооснащения) объекта ТСО

Расчетная задача "Прогнозная стоимость оснащения (дооснащения) объекта ТСО" отображает информацию о прогнозной стоимости оснащения (дооснащения) ТСО объекта (как полностью, так и отдельными подсистемами). Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области программы выбрать соответствующую плитку (Рисунок 174).

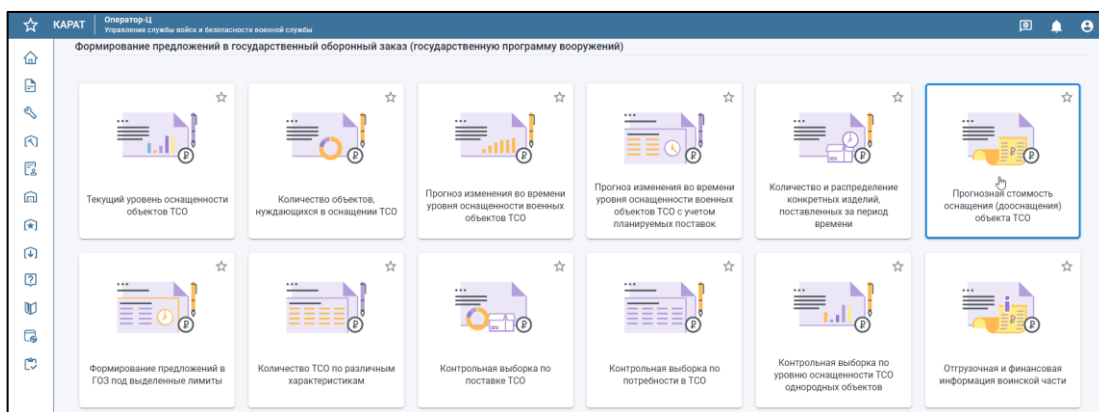



Рисунок 174

В открывшейся рабочей области расчетной задачи доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 175). При наведении указателя на значок информации  появляется подсказка, содержащая разъясняющую информацию по расчетной задаче (Рисунок 176). Для открытия контекстной справки по расчетной задаче необходимо нажать на ссылку [Подробнее](#). Контекстная справка откроется в новой вкладке браузера.

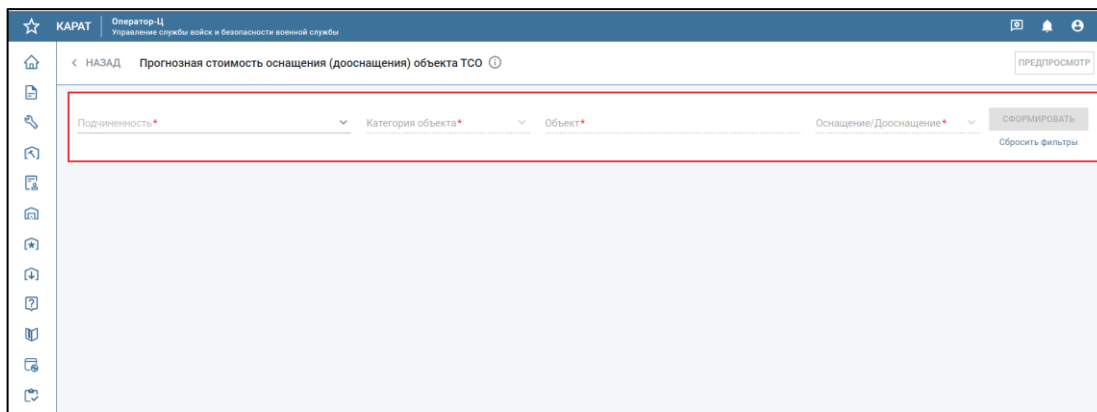


Рисунок 175

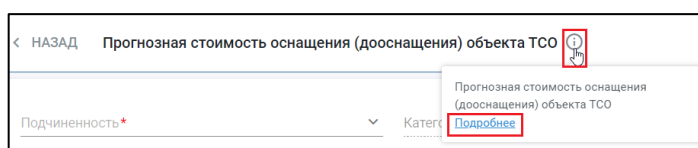


Рисунок 176

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи, следует заполнить все поля в рабочей области и нажать на активировавшуюся кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 177).

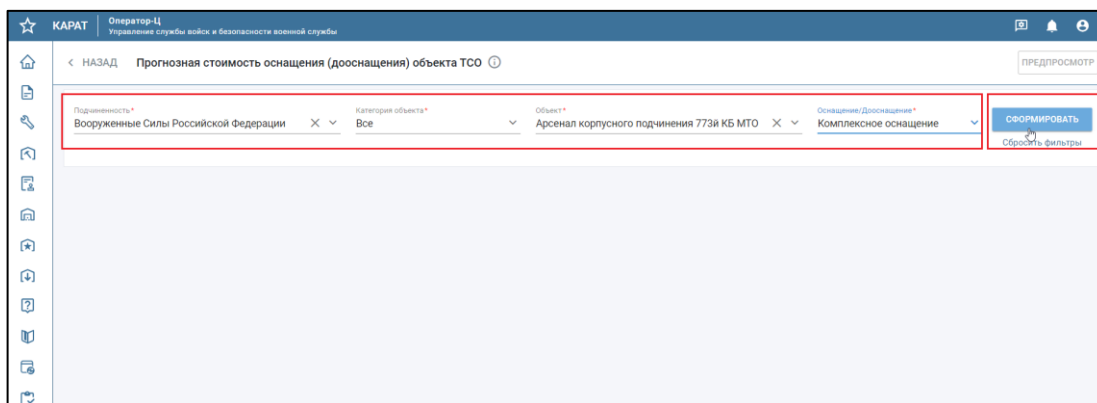


Рисунок 177

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 178).

КАРАТ Оператор-Ц4  
Управление службы войск и безопасности военной службы

ПРОГНОЗНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ (ДООСНАЩЕНИЯ) ОБЪЕКТА ТСО

Подразделение\* Вооруженные Силы Российской Федерации Категория объекта\* Все Объект\* Арсенал корпусного подчинения 773а КБ МТО Оснащение/Дооснащение\* Комплексное оснащение СФОРМИРОВАТЬ

Прогнозная стоимость оснащения (дооснащения) ТСО: 723.79 тыс. руб.

№ п/п	Элемент охраны	Требуемое оснащение/дооснащение	Стоимость (в тыс. руб)
1	Контрольно-пропускные и контрольно-технические пункты	1 ед.	0.34
2	Локальные зоны (площадки открытого хранения)	392 пог. м	133.28
3	На военный объект	1 ед.	0
4	Периметр	1267 пог. м	582.82
5	Хранилища	21 м²	7.35

Рисунок 178

#### 4.2.3.7. Формирование предложений в ГОЗ под выделенные лимиты

Расчетная задача "Формирование предложений в ГОЗ под выделенные лимиты" отображает информацию о сформированном подборе объектов для дальнейшего оснащения их ТСО. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области программы выбрать соответствующую плитку (Рисунок 179).

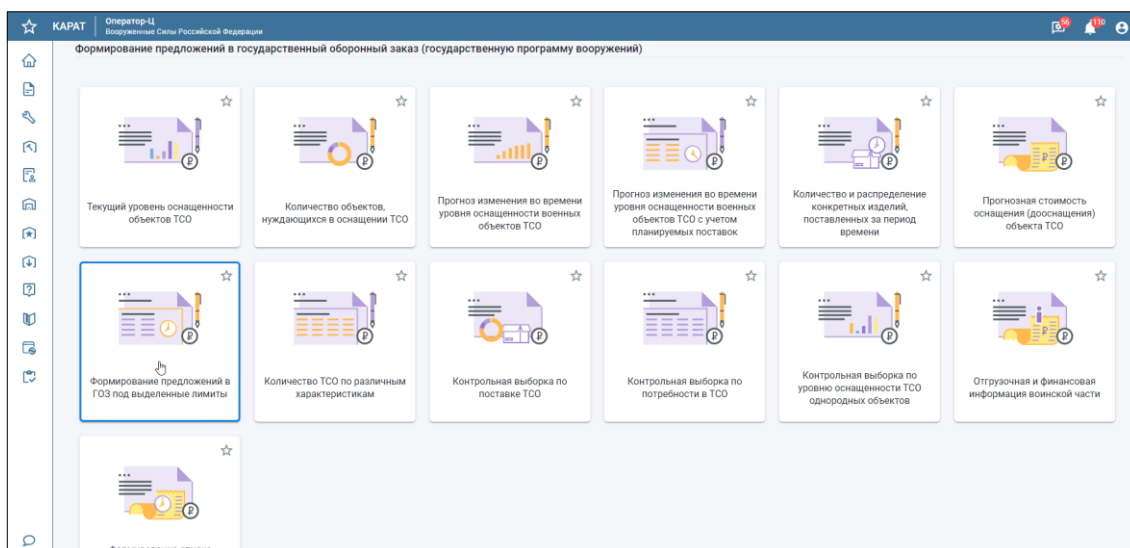


Рисунок 179

В открывшейся рабочей области расчетной задачи "Формирование предложений в ГОЗ под выделенные лимиты" доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 180).

The screenshot shows the KARAT web application interface. The header includes the logo 'КАРАТ' and the text 'Оператор-Ц В Вооруженные Силы Российской Федерации'. The main title is 'Формирование предложений в ГОЗ под выделенные лимиты'. The form contains several fields: 'Подчиненность', 'Номенклатура', 'Важность объекта', 'Категория объекта', 'Оснащение/Дооснащение', 'Год начала финансирова...', 'Период финансирования', and 'Лимит бюджета (общий), тыс'. A 'СФОРМИРОВАТЬ' button is located at the bottom right of the form area.

Рисунок 180

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи, следует заполнить все поля в рабочей области и нажать на активировавшуюся кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 181).

The screenshot shows the same KARAT web application interface as Figure 180, but with the form fields filled out. The 'Подчиненность' field is 'Западный военный округ', 'Номенклатура' is 'Комплект-Изделие. Противотаранный барьер \*Фронтир 1 СВ', 'Важность объекта' is 'Все', and 'Категория объекта' is 'Все категории'. The 'Оснащение/Дооснащение' field is 'Комплексное оснащение', 'Год начала финансирования' is '2024 г.', 'Период финансирования' is '1 год', and 'Лимит бюджета (общий), тыс' is '150'. The 'СФОРМИРОВАТЬ' button is highlighted with a red box.

Рисунок 181

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 182).

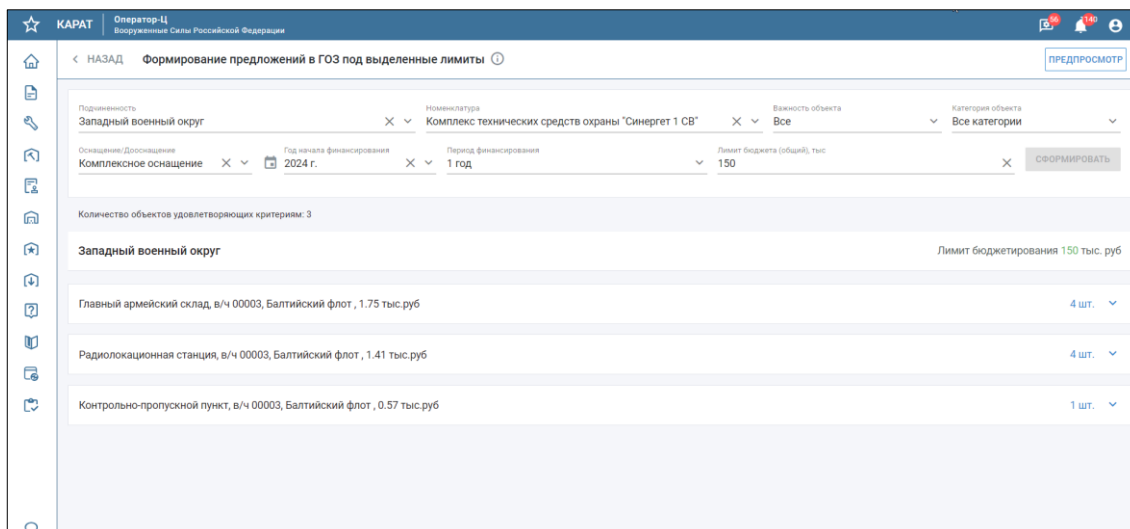


Рисунок 182

#### 4.2.3.8. Количество ТСО по различным характеристикам

Расчетная задача позволяет сформировать отчет о количестве ТСО (подсистем комплексов ТСО, комплексов ТСО) по одному или нескольким условиям. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 183).

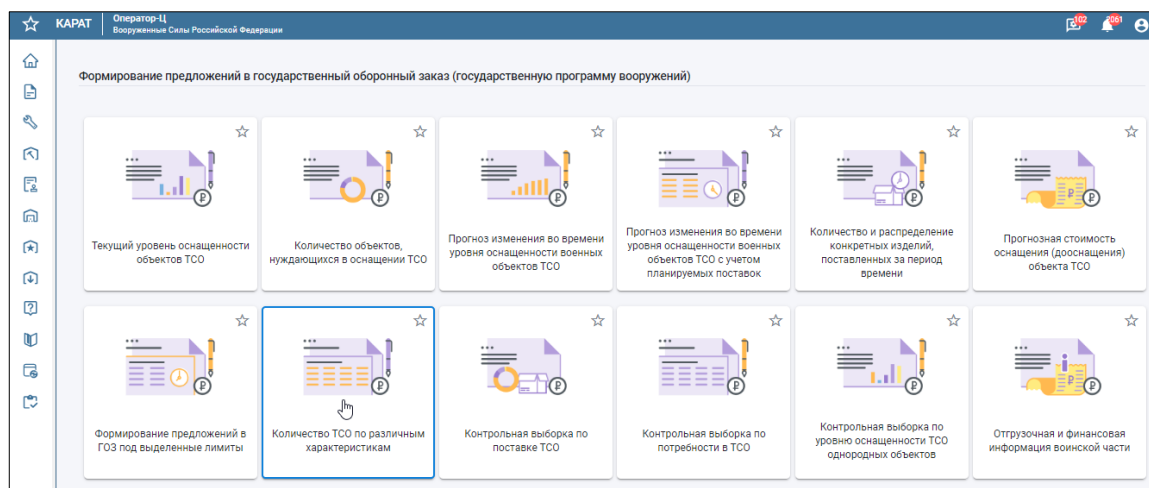


Рисунок 183

В открывшейся рабочей области расчетной задачи доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 184).

Скриншот интерфейса системы KARAT. В верхней части экрана отображены логотип, название системы 'Оператор-Ц Вооруженные Силы Российской Федерации' и уведомления. В центре экрана находится форма с заголовком 'Количество ТСО по различным характеристикам'. Форма содержит следующие поля: 'Подчиненность' (обязательное поле), 'Производитель', 'Номенклатура', 'Тип номенклатуры', 'Дата начала периода по...', 'Дата окончания период...', 'Дата начала периода вв...', 'Дата окончания период...', 'Статус изделия', 'Статус исправности', 'Статус сервисного обслужи...', 'Номер ГК'. В правой части формы расположены кнопки 'СФОРМИРОВАТЬ' и 'Сбросить фильтры'. В левом верхнем углу формы находится кнопка 'ПРЕДПРОСМОТР'.

Рисунок 184

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи необходимо заполнить обязательное поле "Подчиненность", при необходимости выбрать значения в других полях и нажать на активированную кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 185).

Скриншот интерфейса системы KARAT, аналогичный предыдущему, но с заполненным полем 'Подчиненность' значением 'Западный военный округ'. Кнопка 'СФОРМИРОВАТЬ' теперь активна и имеет синий фон. Курсор мыши находится над этой кнопкой.

Рисунок 185

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 186).

Количество ТСО: 177 шт.

№ п/п	Номенклатура	Серийный номер	Производитель	Дата поставки	Дата ввода в эксплуатацию	Статус изделия	Статус исправности	Статус СО	Номер ГК	Воинская часть
1	Досмотровое устройства "Сфинкс" ДУ-104	180920231231	ООО "РТК"	-	-	На складе	Исправно	Да	1709202300000 000017092020, 17.09.2022 г., ООО "РТК"	Балтийский флот, в/ч 00002
2	Извещатель охранный с комплектом ЧЭ СТС-111	180920230950	ООО "Стилсофт"	-	-	На складе	Исправно	Нет	1409202300000 000014092023, 13.09.2022 г., ООО "Стилсофт"	Балтийский флот, в/ч 00002

Рисунок 186

#### 4.2.3.9. Контрольная выборка по поставке ТСО

Расчетная задача "Контрольная выборка по поставке ТСО" отображает отчет с контрольной выборкой по поставке ТСО, в рамках одного государственного контракта. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 187).

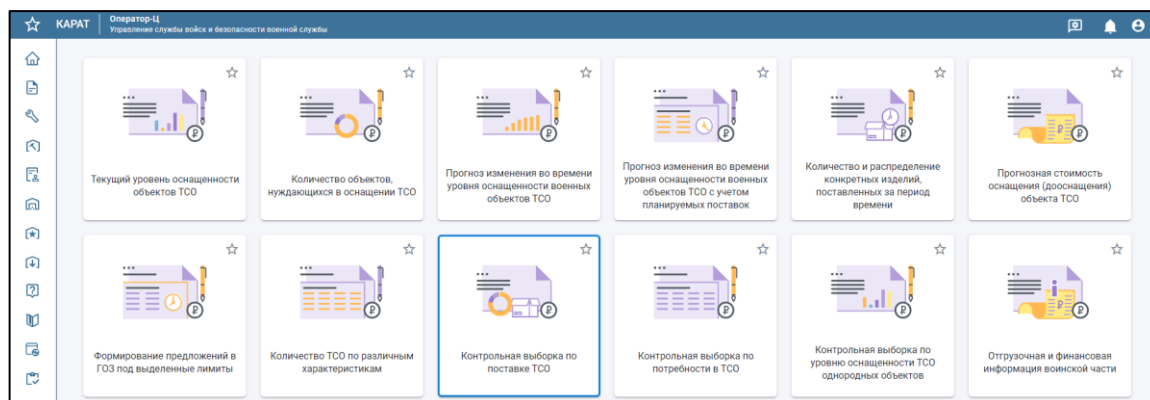


Рисунок 187

В открывшейся рабочей области расчетной задачи доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 188).

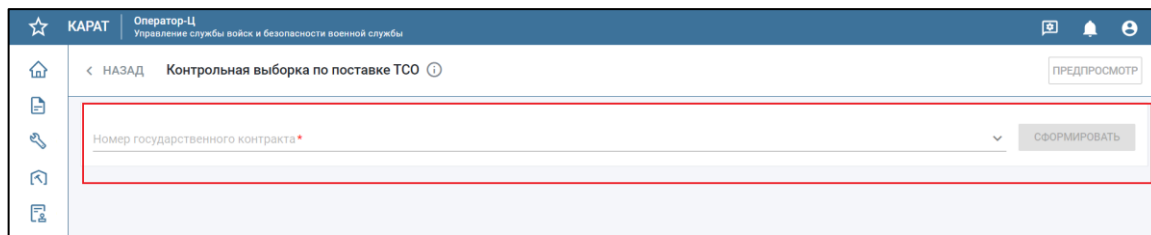


Рисунок 188

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи необходимо заполнить поле "Номер государственного контракта" и нажать на активировавшуюся кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 189).

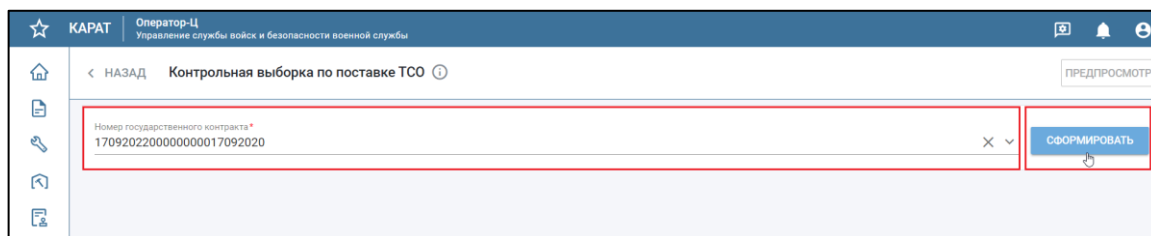


Рисунок 189

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 190). Для просмотра информации по уровням подчиненности необходимо нажать на вкладку.

№ п/п	Номенклатура	2022		2023		2024		2025		2026		Итого	
		Положено	Поставлено	Положено	Поставлено	Положено	Поставлено	Положено	Поставлено	Положено	Поставлено	Положено	Поставлено
1	Досмотровое устройства "Сфинкс"	350	0	350	52	1050	0	1050	0	1050	0	3850	52
2	Металлоискатель ПЗ "ВИХРЬ С"	350	0	350	49	1050	0	1050	0	1050	0	3850	49
3	Средство видеодосмотра "Досмотр-ТВ"	350	0	350	0	1050	0	1050	0	1050	0	3850	0
4	Обнаружитель паров взрывчатых веществ "Пилот-М"	350	0	350	0	1050	0	1050	0	1050	0	3850	0

Рисунок 190

В открывшейся рабочей области отобразится информация для выбранного уровня подчиненности (Рисунок 191). Результат выполнения расчетной задачи будет

представлен без диаграммы в случае, если показатель общего количества поставленного ТСО равен 0.

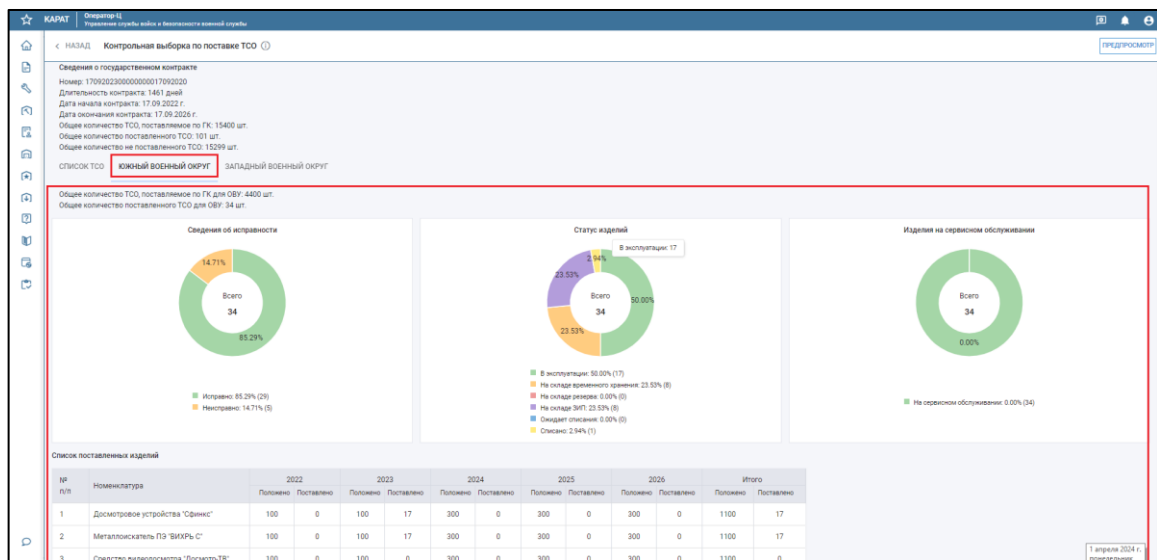


Рисунок 191

#### 4.2.3.10. Контрольная выборка по потребности в ТСО

Расчетная задача "Контрольная выборка по потребности в ТСО" позволяет сформировать отчет с контрольной выборкой по потребности в ТСО (конкретном типе изделия) с детализацией до соединения. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 192).

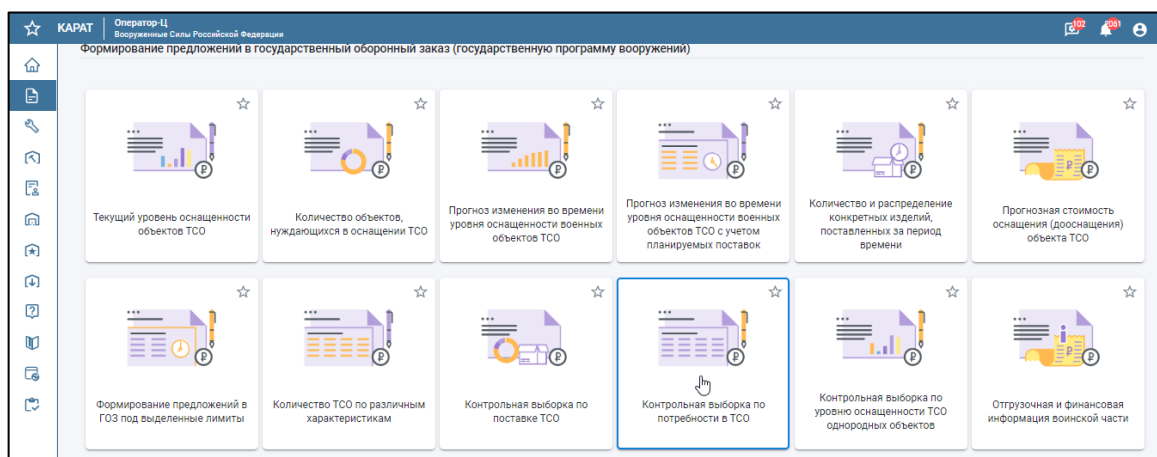


Рисунок 192

В открывшейся рабочей области расчетной задачи доступны инструменты необходимые для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 193).

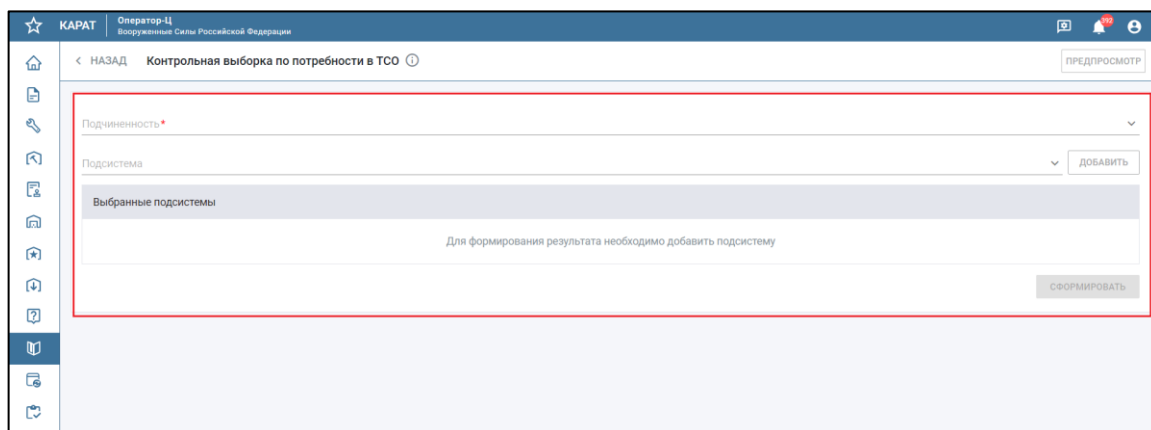


Рисунок 193

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи достаточно заполнить обязательное поле "Подчиненность" и нажать на активировавшуюся кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 194). При необходимости выбора ТСО следует в поле "Подсистема" выбрать нужное значение и нажать на кнопку **ДОБАВИТЬ**. Аналогичным способом выбрать несколько ТСО для формирования запроса на выполнение расчетной задачи.

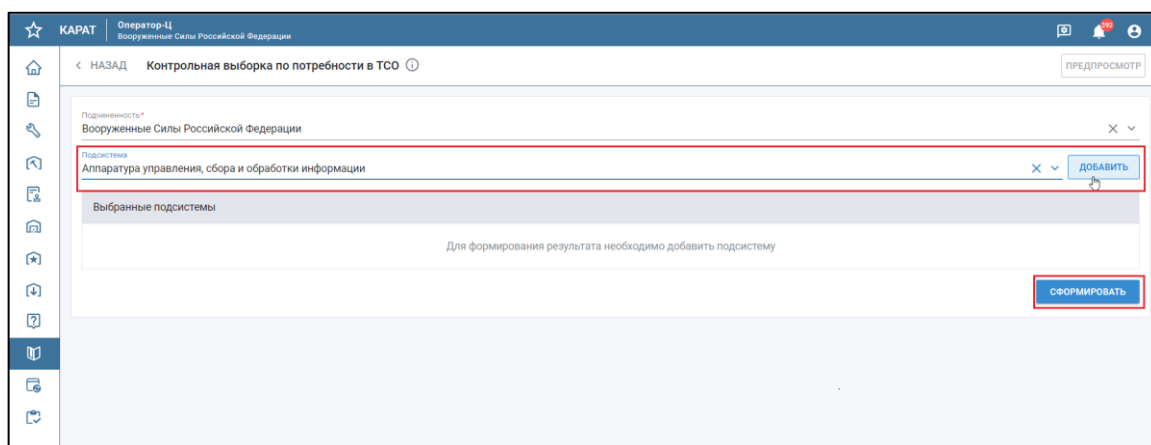



Рисунок 194

Выбранные ТСО отобразятся в рабочей области (Рисунок 195). После задания параметров запроса нажать на кнопку .

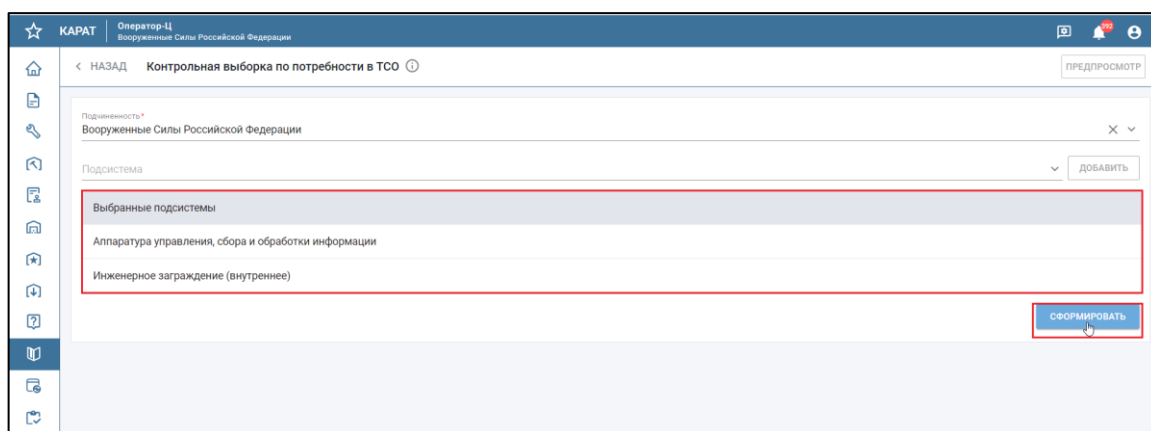


Рисунок 195

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 196).

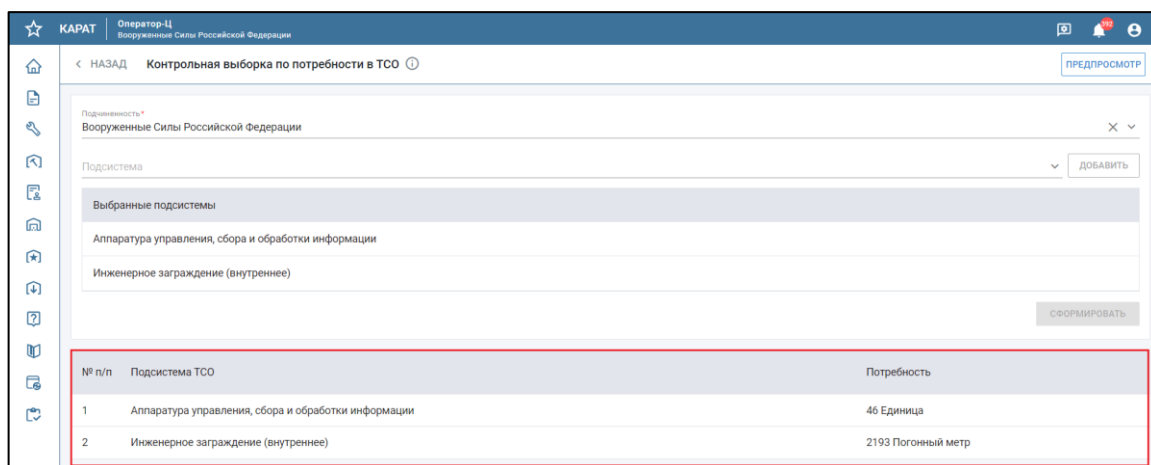



Рисунок 196

Для удаления выбранной для формирования запроса подсистемы навести указатель на строку и нажать на появившуюся кнопку  (Рисунок 197).

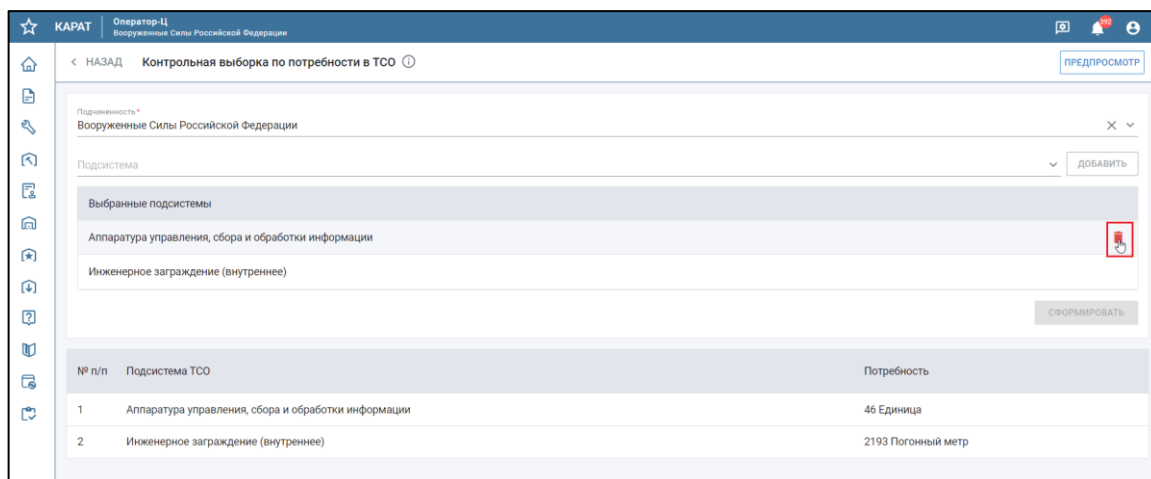


Рисунок 197

#### 4.2.3.11. Контрольная выборка по уровню оснащенности ТСО однородных объектов

Расчетная задача "Контрольная выборка по уровню оснащенности ТСО однородных объектов" позволяет сформировать сравнительный отчет уровня оснащенности ТСО однородных объектов, на основании соответствующих весовых коэффициентов. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 198).

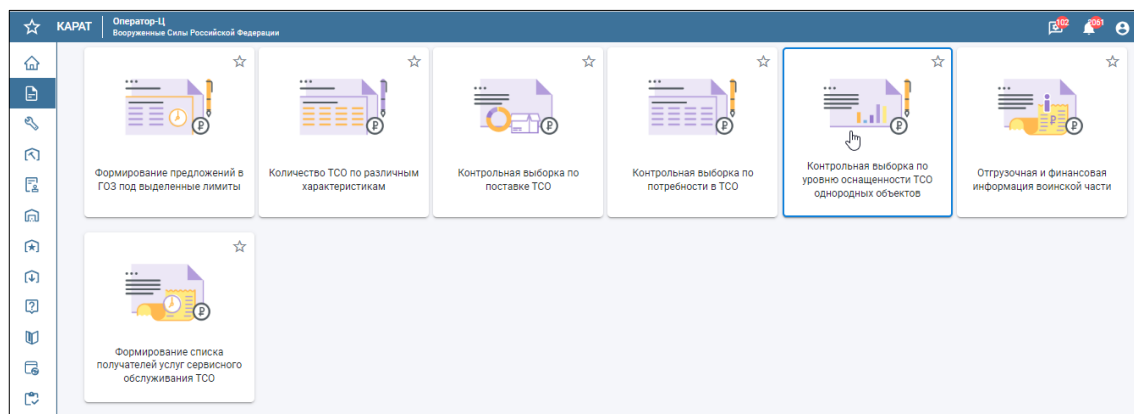


Рисунок 198

В открывшейся рабочей области расчетной задачи доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 199).

Скриншот интерфейса системы KARAT. В верхней части экрана отображается логотип и название системы: «Оператор-Ц / Вооруженные Силы Российской Федерации». В центре экрана находится форма с заголовком «Контрольная выборка по уровню оснащенности ТСО однородных объектов». В форме присутствуют два выпадающих списка: «Подчиненность\*» и «Тип объекта». Справа от списков находится кнопка «СФОРМИРОВАТЬ».

Рисунок 199

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи необходимо заполнить все поля и нажать на активировавшуюся кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 200).

Скриншот интерфейса системы KARAT. В форме «Контрольная выборка по уровню оснащенности ТСО однородных объектов» теперь заполнены поля. В выпадающем списке «Подчиненность\*» выбран вариант «Балтийский флот». В выпадающем списке «Тип объекта» выбран вариант «Арсенал армейского (корпусного) подчинения». Кнопка «СФОРМИРОВАТЬ» теперь активна и имеет синий фон.

Рисунок 200

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 201).

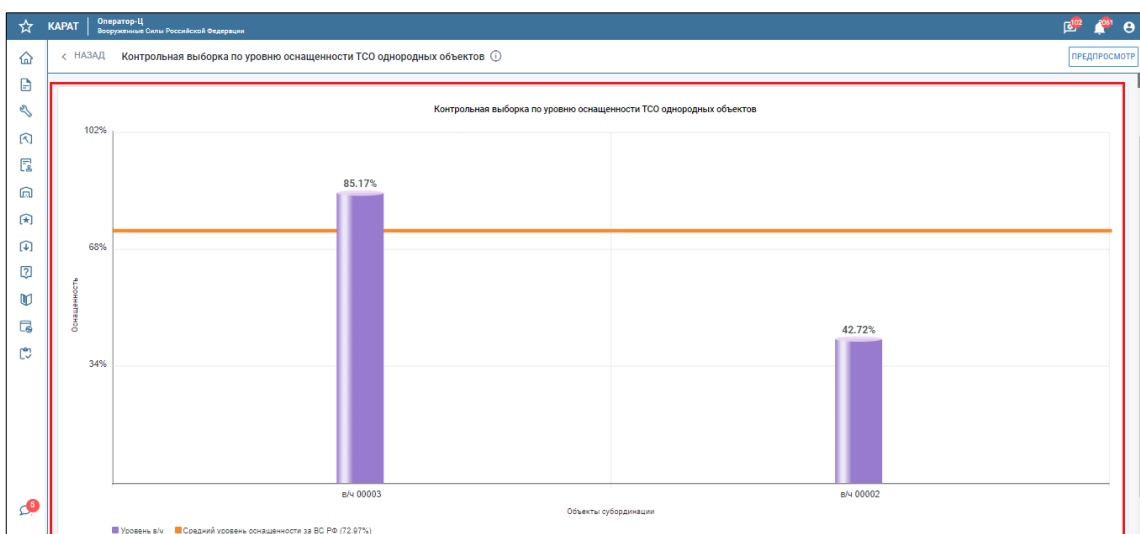


Рисунок 201

#### 4.2.3.12. Отгрузочная и финансовая информация воинской части

Расчетная задача "Отгрузочная и финансовая информация воинской части" позволяет отобразить информацию о воинской части, ее финансовых реквизитах, отгрузочных данных и контактной информации ответственных лиц. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 202).

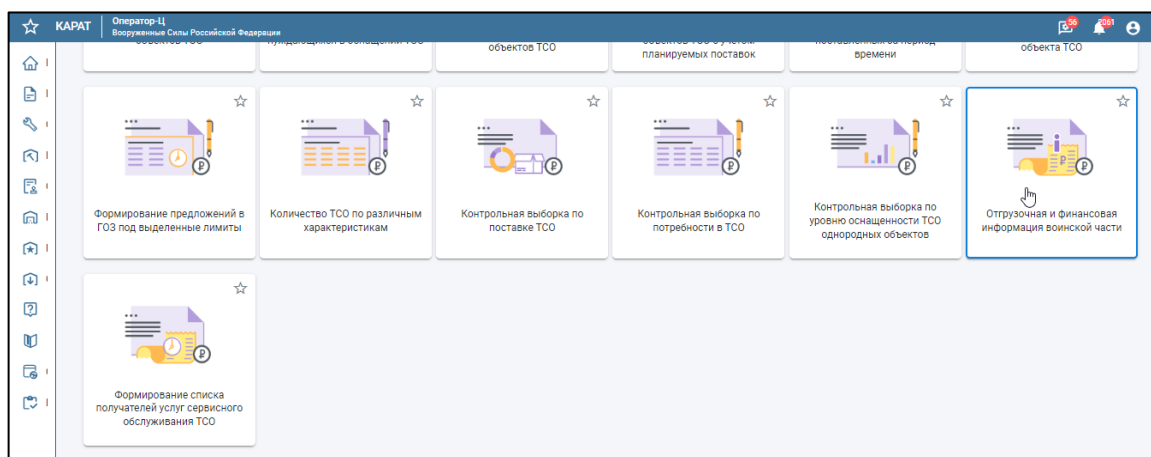


Рисунок 202

В открывшейся рабочей области расчетной задачи доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 203).

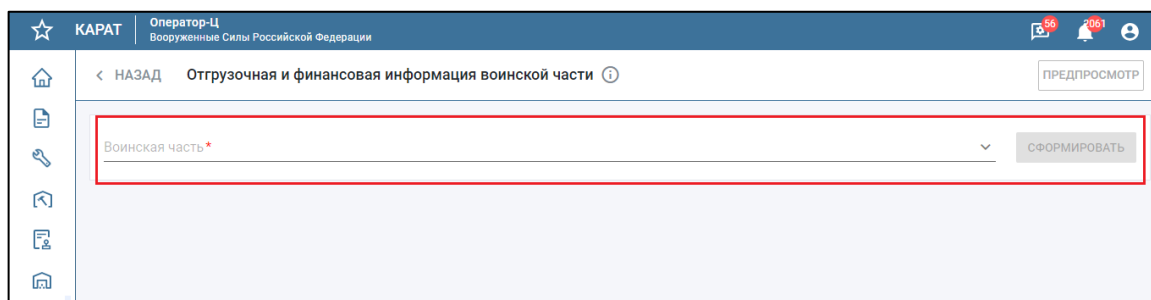


Рисунок 203

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи необходимо заполнить поле "Серийный номер" и нажать на активировавшуюся кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 204).

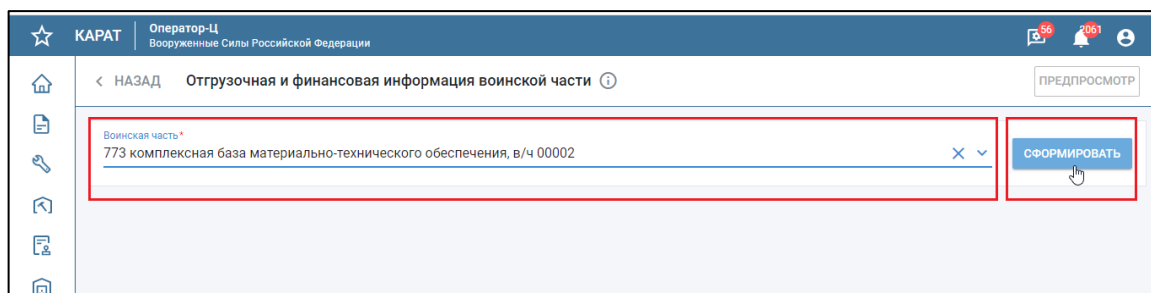


Рисунок 204

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 205).

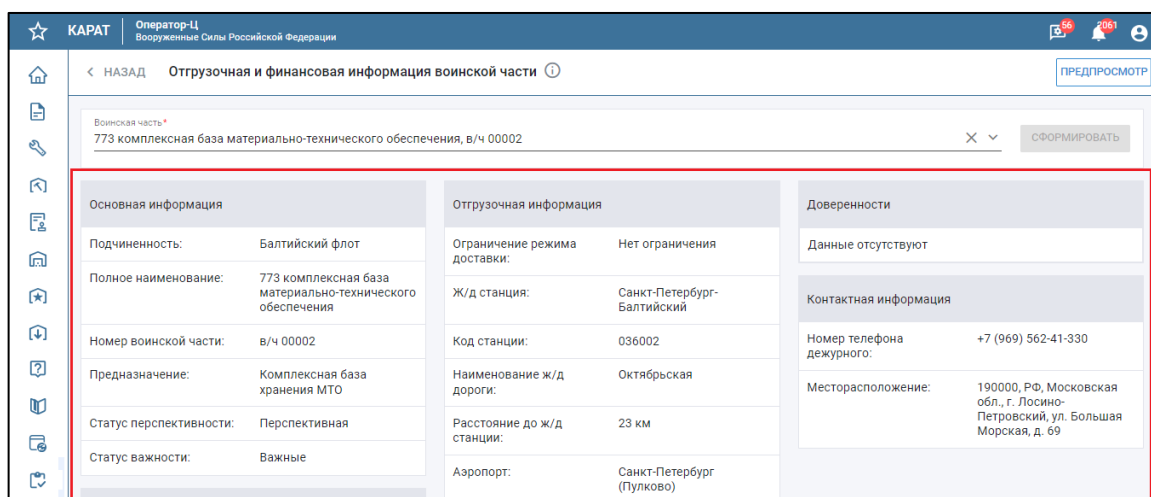


Рисунок 205

#### 4.2.3.13. Формирование списка получателей услуг сервисного обслуживания ТСО

Расчетная задача "Формирование списка получателей услуг сервисного обслуживания ТСО" позволяет на основе заданных пользователем параметров получить перечень воинских частей и учреждений, в которых в настоящее время осуществляется сервисное обслуживание ТСО. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области программы выбрать соответствующую плитку (Рисунок 206).

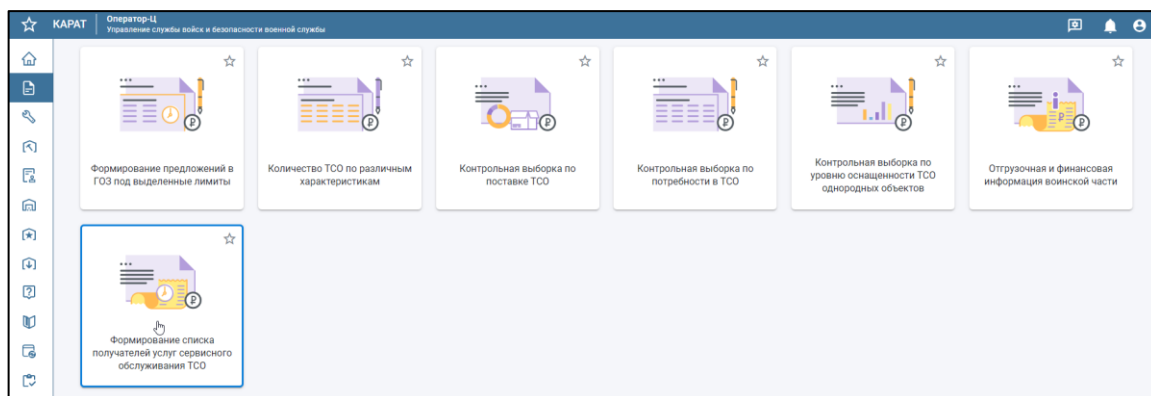


Рисунок 206

В открывшейся рабочей области расчетной задачи доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 207).

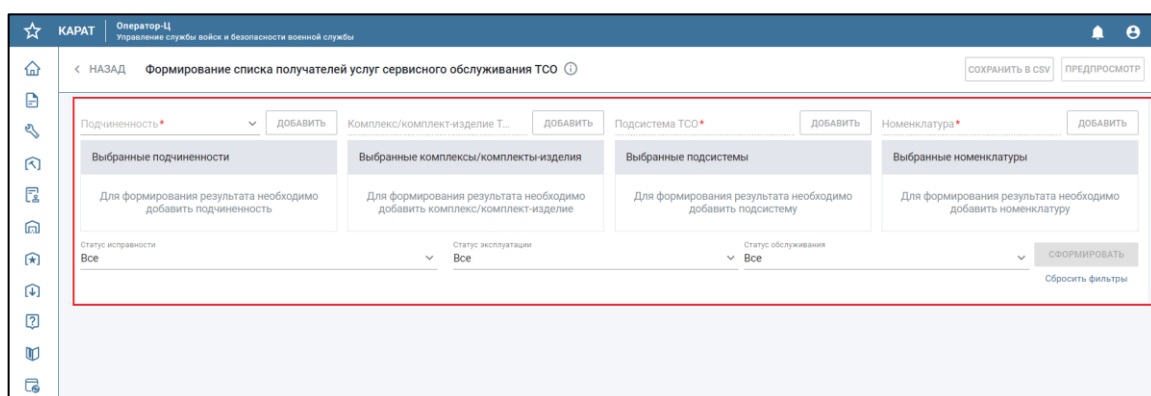


Рисунок 207

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи необходимо заполнить обязательные поля (отмечены звездочкой **\***) и нажать на активировавшуюся кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 208). Для уточнения параметров выполнения расчетной задачи дополнительно следует заполнить не обязательные поля.

При заполнения поля "Подчиненность" выбрать значение из списка и нажать на активировавшуюся кнопку **ДОБАВИТЬ** (Рисунок 209). Аналогичным способом выбрать оставшиеся обязательные значения параметров запроса.

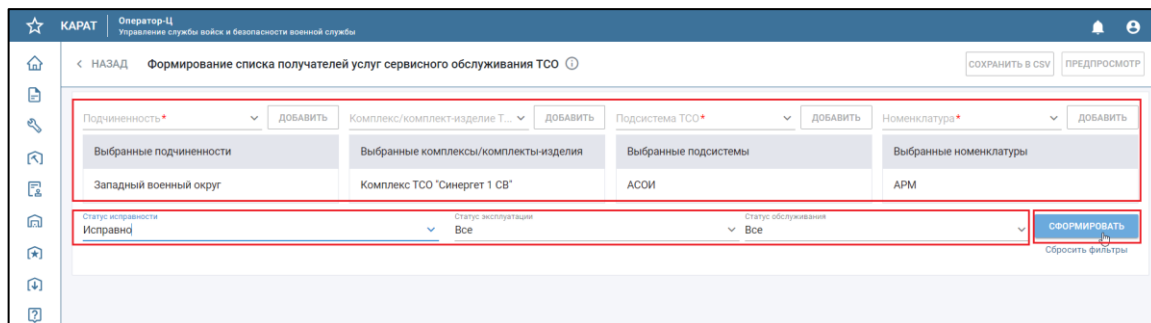


Рисунок 208

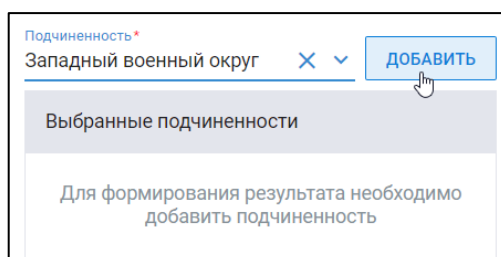



Рисунок 209

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 210). Для удаления значений какого-либо параметра запроса достаточно привести указатель мыши на наименование параметра запроса и нажать на появившуюся кнопку . Для сохранения результата выполнения расчетной задачи в файл формата CSV, с целью использования для дальнейшей загрузки при формировании контракта на сервисное обслуживание, следует нажать на кнопку



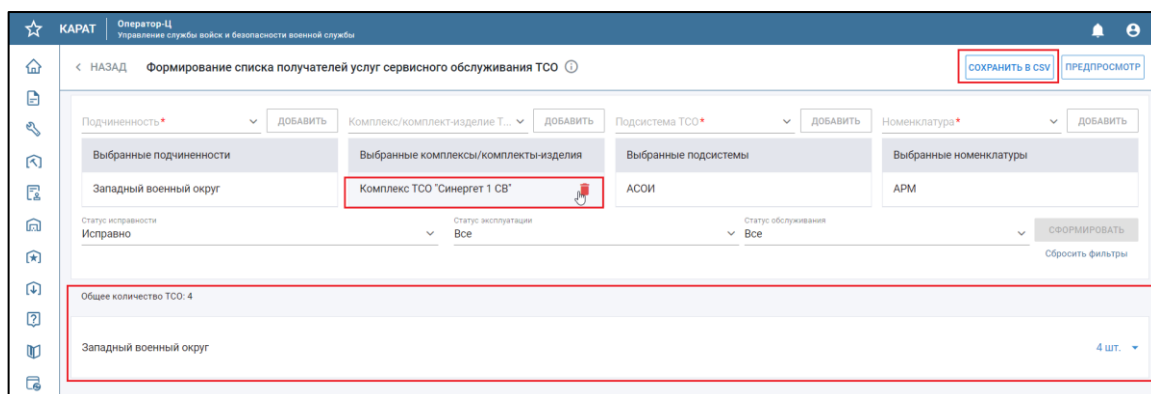


Рисунок 210

В открывшемся окне "Оповещение" подтвердить или отменить выбранное действие нажав на соответствующие кнопки (Рисунок 211).

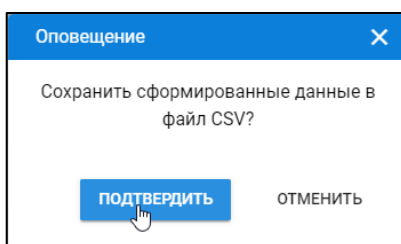


Рисунок 211

#### 4.2.4. Категория "Анализ технических заданий и проектной документации на объекты капитального строительства"

##### 4.2.4.1. Сравнительный анализ планируемых (реализуемых) строек с количеством согласованных тактико-технических заданий

Расчетная задача "Сравнительный анализ планируемых (реализуемых) строек с количеством согласованных тактико-технических заданий" отображает информацию об объектах капитального строительства (капитального ремонта, реконструкции) на которые имеется согласованное тактико-техническое задание. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области программы выбрать соответствующую плитку (Рисунок 212).

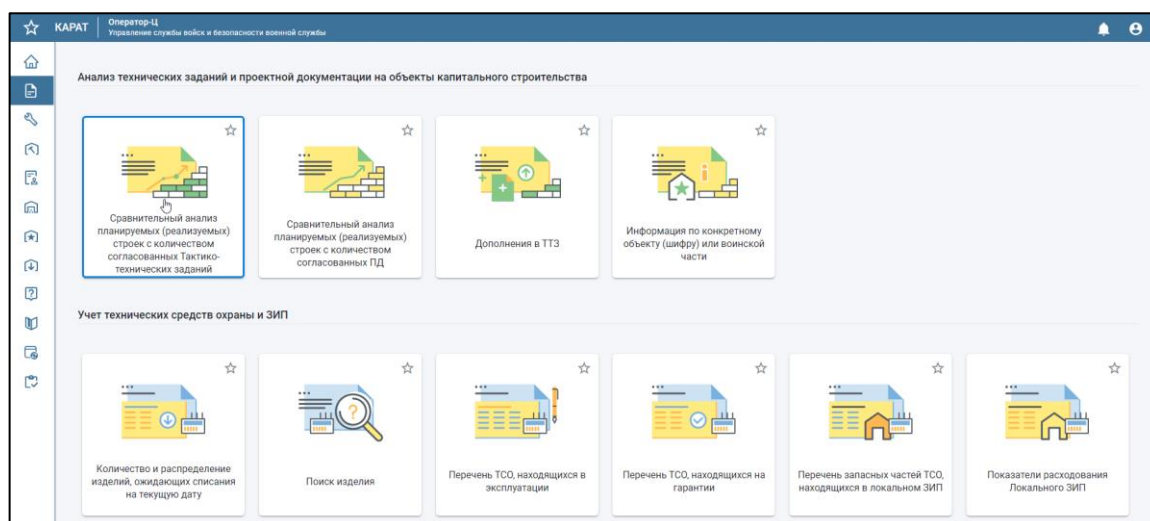



Рисунок 212

В открывшейся рабочей области расчетной задачи доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 213). При наведении указателя на значок информации  появляется подсказка, содержащая разъясняющую информацию по расчетной задаче. Для открытия контекстной справки по расчетной задаче необходимо нажать на ссылку [Подробнее](#) (Рисунок 214). Контекстная справка откроется в новой вкладке браузера.

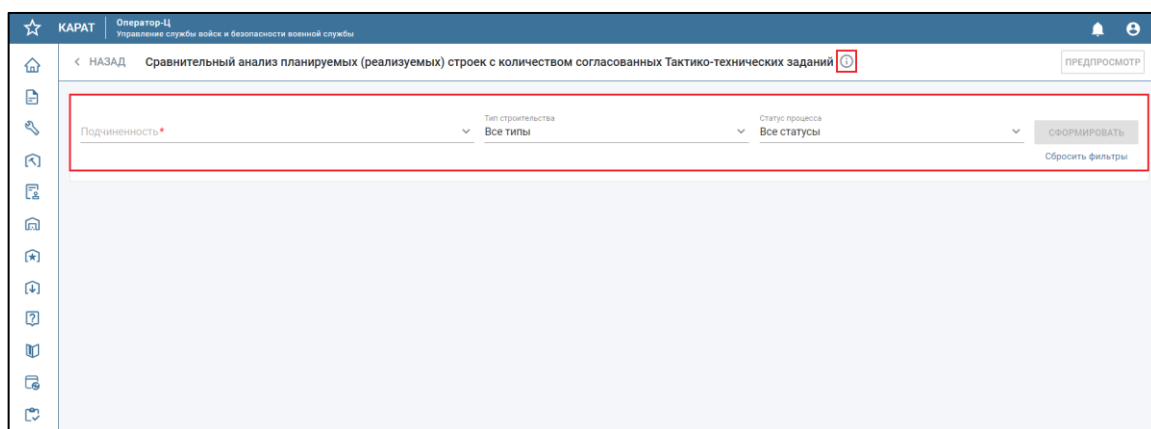


Рисунок 213

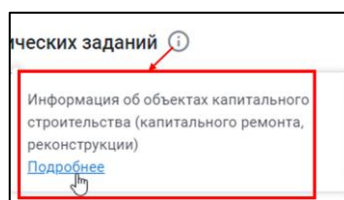



Рисунок 214

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи, достаточно в рабочей области заполнить обязательные поля (отмечены звездочкой  справа от наименования поля) и нажать на активировавшуюся кнопку [СФОРМИРОВАТЬ](#) (Рисунок 215). Для уточнения параметров запроса следует заполнить необязательные поля.

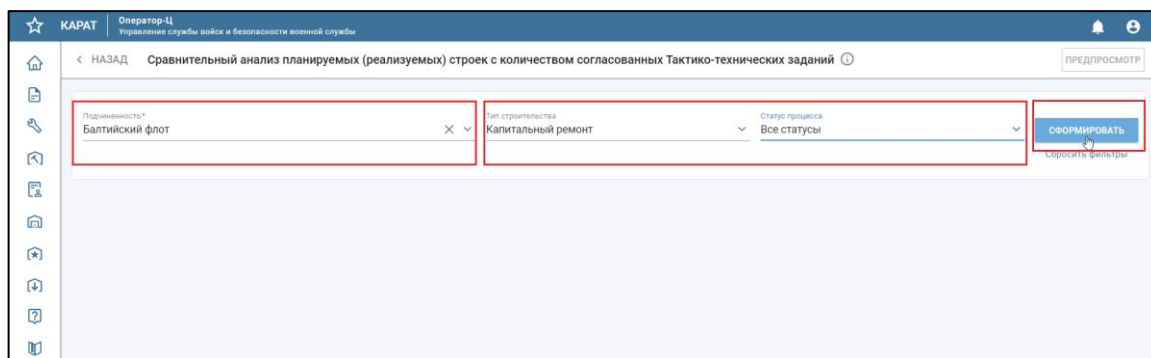


Рисунок 215

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 216).

№ п/п	Номер в/ч	Тип строительства	Наименование	Шифр	Статус процесса	Дата добавления ТТЗ	Результат
1	в/ч 00003	Капитальный ремонт	1	1	Наполнение данных	-	-
2	в/ч 1312312332	Капитальный ремонт	180220224/2	013465789	ТТЗ согласовано	18.02.2024 г.	-
3	в/ч 1312312332	Капитальный ремонт	Великое 2105	581	-	21.05.2024 г.	-
4	в/ч 1312312332	Капитальный ремонт	ВМСА	44	Наполнение данных	-	-
5	в/ч 1312312332	Капитальный ремонт	ВПММ	4434	Наполнение данных	-	-
6	в/ч 1312312332	Капитальный ремонт	ВПМС	324	Наполнение данных	-	-
7	в/ч 1312312332	Капитальный ремонт	Гараж	6666	ТТЗ на доработке	20.09.2023 г.	Возврат на доработку
8	в/ч 1312312332	Капитальный ремонт	Здание 1105	0977	-	21.05.2024 г.	-
9	в/ч 1312312332	Капитальный ремонт	Казарма	yyyy	ТТЗ согласовано	20.09.2023 г.	-

Рисунок 216

#### 4.2.4.2. Сравнительный анализ планируемых (реализуемых) строк с количеством согласованных ПД

Расчетная задача "Сравнительный анализ планируемых (реализуемых) строк с количеством согласованных ПД" отображает информацию об объектах капитального строительства (капитального ремонта, реконструкции) на которые имеется согласованная УСВ и БВС проектная документация. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области программы выбрать соответствующую плитку (Рисунок 217).

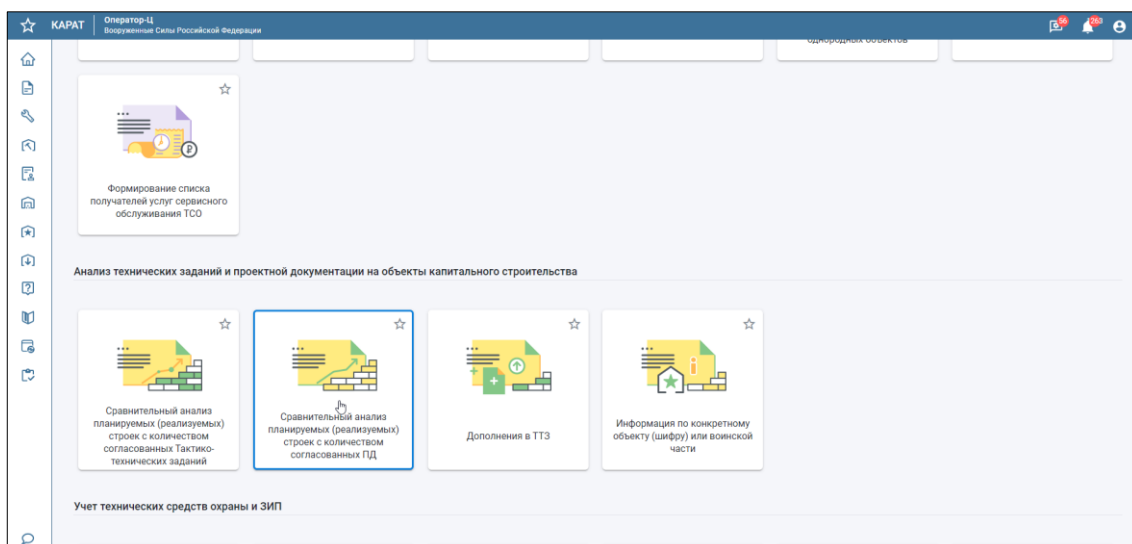


Рисунок 217

В открывшейся рабочей области расчетной задачи "Сравнительный анализ планируемых (реализуемых) строек с количеством согласованных ПД" доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 218).

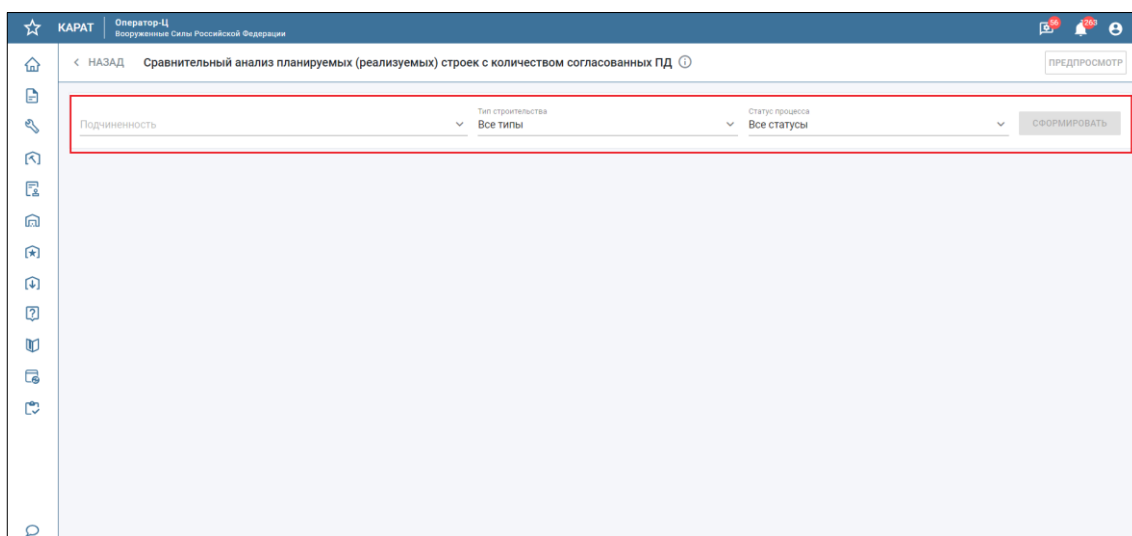


Рисунок 218

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи, следует заполнить все поля в рабочей области и нажать на активировавшуюся кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 219).

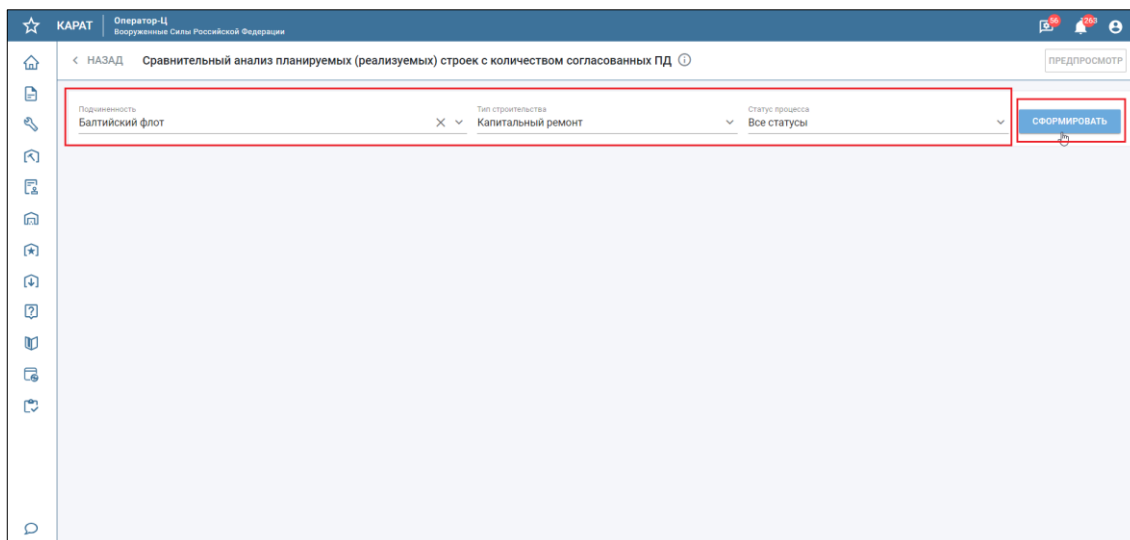


Рисунок 219

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 220).

№ п/п	Номер в/ч	Тип строительства	Наименование	Шифр	Статус процесса	Разработка ПД	Результат
1	в/ч 00002	Капитальный ремонт	Гараж	6666	ТТЗ согласовано	-	-
2	в/ч 00002	Капитальный ремонт	Казарма	уууу	ТТЗ согласовано	-	-
3	в/ч 00002	Капитальный ремонт	Склад боеприпасов	у342у	ПД согласована	20.09.2023 г., ООО НПЦ "Спектр-АТ"	Согласовано №7 от 20.09.2023 г.
						20.09.2023 г., АО ФЦНИВТ "СНПО "Элерон"	Согласовано №7 от 20.09.2023 г.
						20.09.2023 г., Газпром	Согласовано №7 от 20.09.2023 г.

Рисунок 220

#### 4.2.4.3. Дополнения в ТТЗ

Расчетная задача "Дополнения в ТТЗ" отображает информацию об объектах капитального строительства в технические задания, на которые вносились изменения за указанный период времени. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области программы выбрать соответствующую плитку (Рисунок 221).

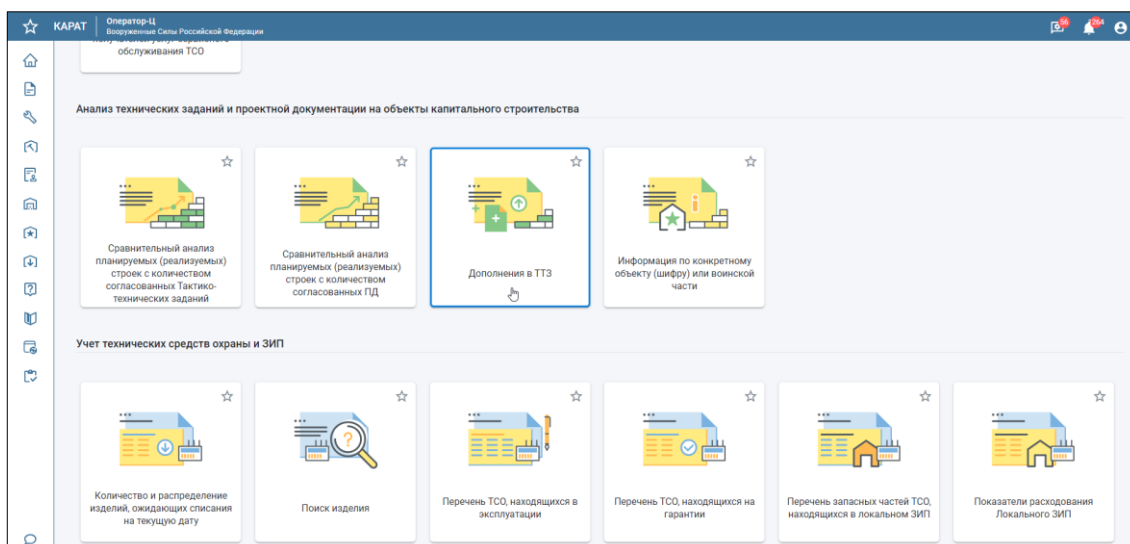


Рисунок 221

В открывшейся рабочей области расчетной задачи "Дополнения в ТТЗ" доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 222).

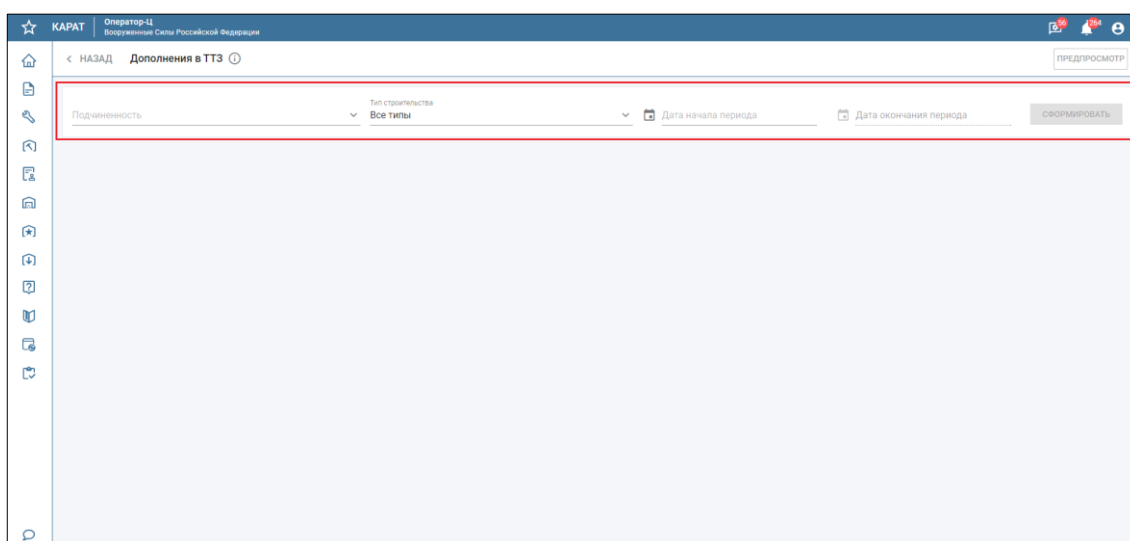


Рисунок 222

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи, следует заполнить все поля в рабочей области и нажать на активировавшуюся кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 223).

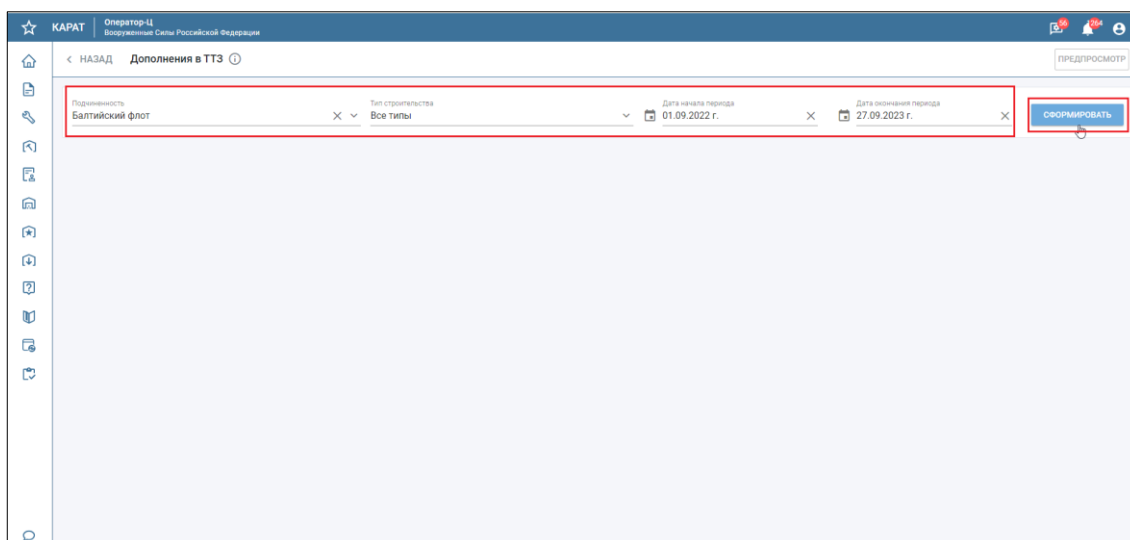


Рисунок 223

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 224).

Количество объектов капитального строительства (капитального ремонта, реконструкции) с внесенными изменениями в ТТЗ: 1						
№ п/п	Подчиненность	Наименование	Шифр	Согласование ТТЗ	Согласование дополнения	Причина дополнения
1	в/ч 00002	Парк хранения техники	773377	№31 от 25.09.2023 г.	Согласовано №31 от 25.09.2023 г. Согласовано №31 от 25.09.2023 г.	Внесены дополнительные требования к ТСО Изменился состав объекта

Рисунок 224

#### 4.2.4.4. Информация по конкретному объекту (шифру) или воинской части

Расчетная задача "Информация по конкретному объекту (шифру) или воинской части" отображает информацию об объектах капитального строительства по запросу, сформированному пользователем. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области программы выбрать соответствующую плитку (Рисунок 225).

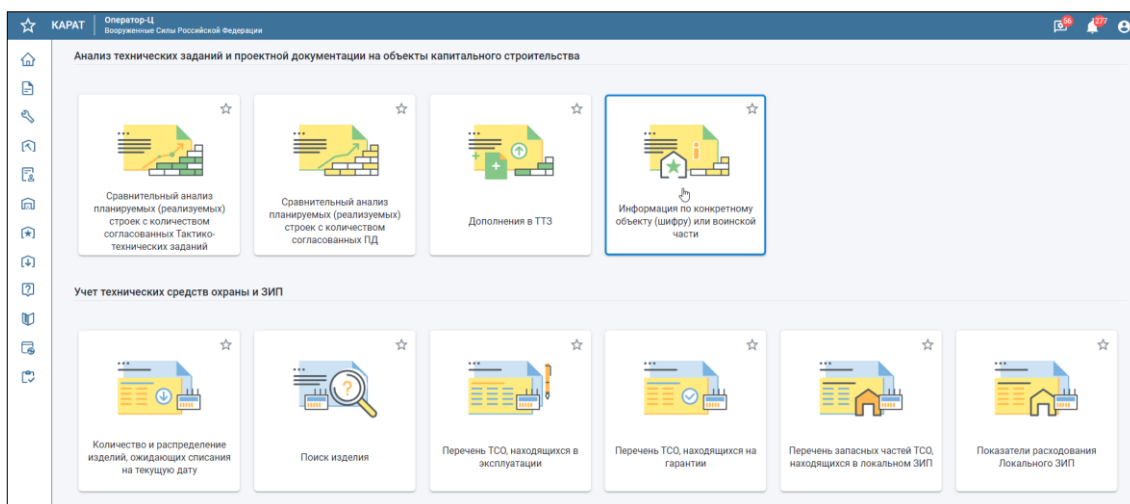


Рисунок 225

В открывшейся рабочей области расчетной задачи "Информация по конкретному объекту (шифру) или воинской части" доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 226).

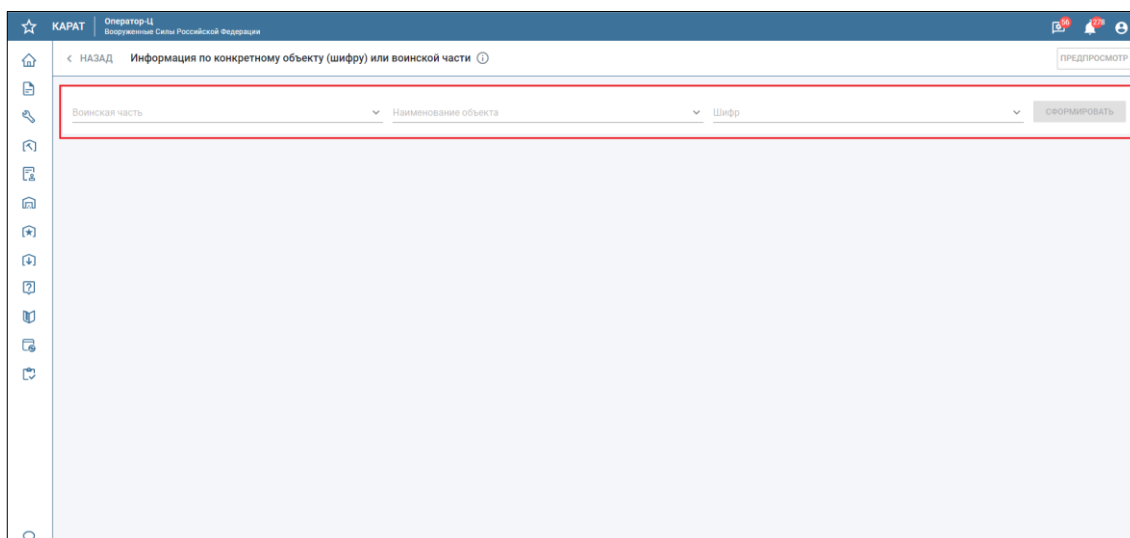


Рисунок 226

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи, следует заполнить все поля в рабочей области и нажать на активировавшуюся кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 227).

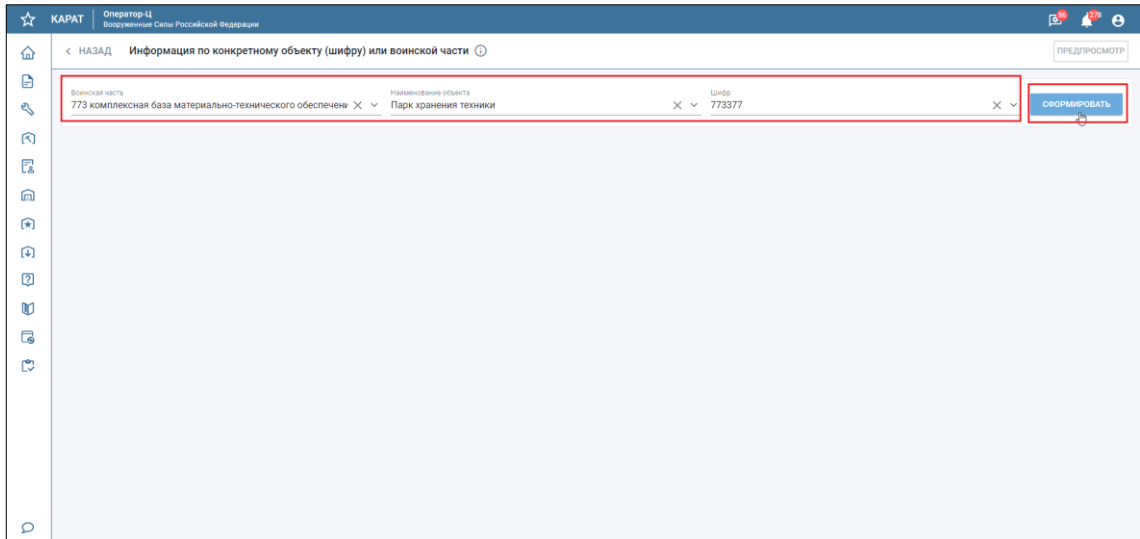



Рисунок 227

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 228). При нажатии на кнопку  произойдет переход на страницу объекта капитального строительства.

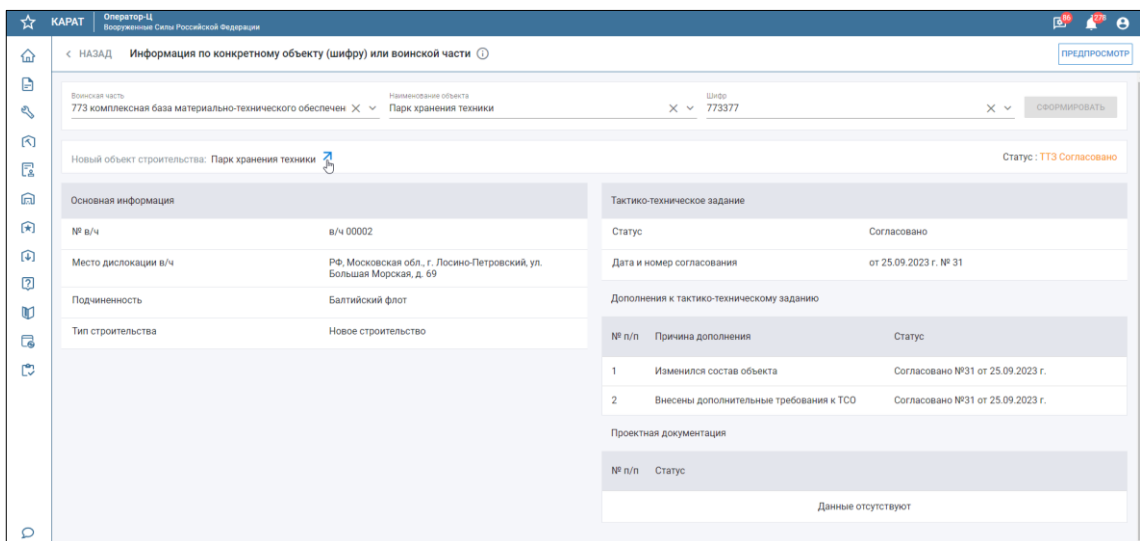


Рисунок 228

## 4.2.5. Категория "Учет технических средств охраны и ЗИП"

### 4.2.5.1. Количество и распределение изделий, ожидающих списания на текущую дату

Расчетная задача позволяет сформировать отчет о количестве и распределении ТСО, ожидающих списания на текущую дату. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 229).

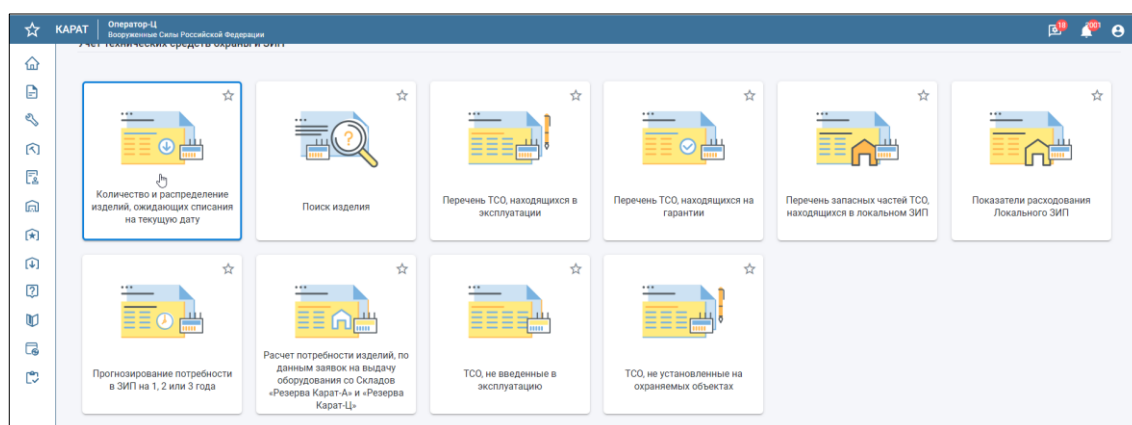


Рисунок 229

В открывшейся рабочей области расчетной задачи доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 230).

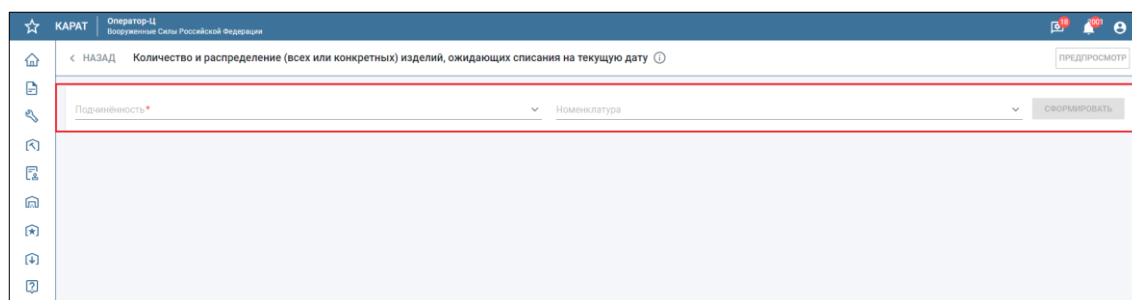


Рисунок 230

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи, следует обязательно выбрать значение в поле "Подчиненность" и при необходимости выбрать

значение в поле "Номенклатура" и нажать на активированную кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 231).

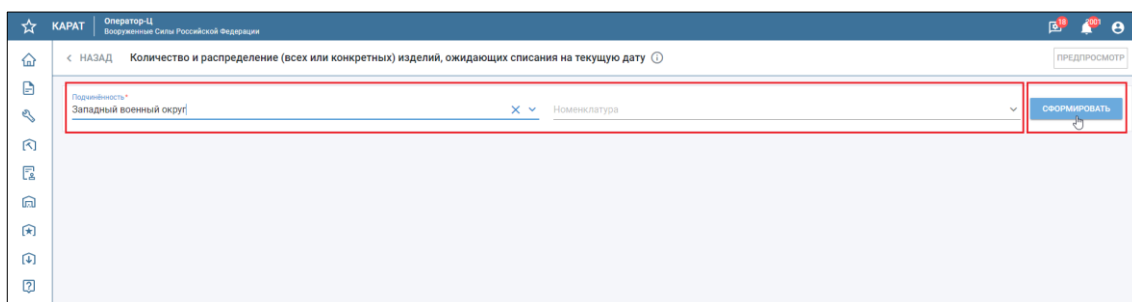



Рисунок 231

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 232). Для просмотра более подробной информации по изделиям со статусом "Ожидает списания" необходимо нажать на кнопку  в заголовке блока с наименованием воинской части или нажать на заголовок блока.

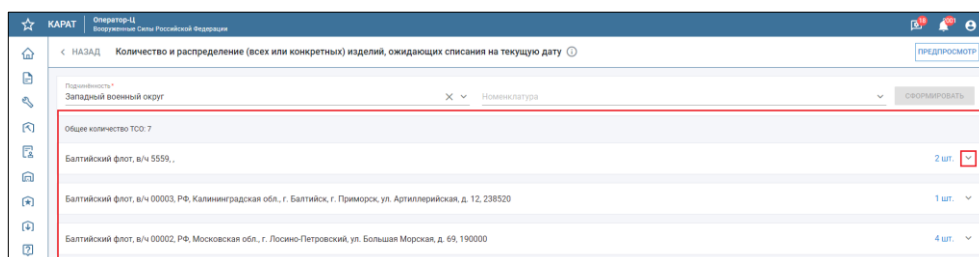



Рисунок 232

В рабочей области раскроется выбранный блок и отобразится более подробная информация (Рисунок 233). Для закрытия блока следует повторно нажать на кнопку  в заголовке блока или на заголовок блока.

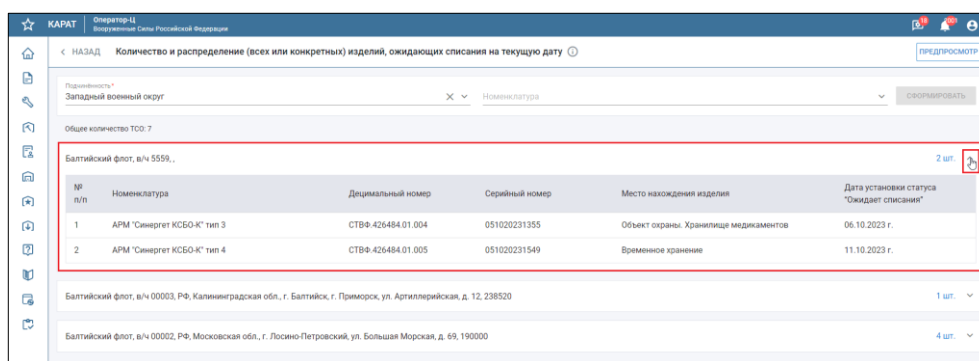


Рисунок 233

#### 4.2.5.2. Поиск изделия

Расчетная задача позволяет сформировать отчет об изделии по запросу, сформированному пользователем. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 234).

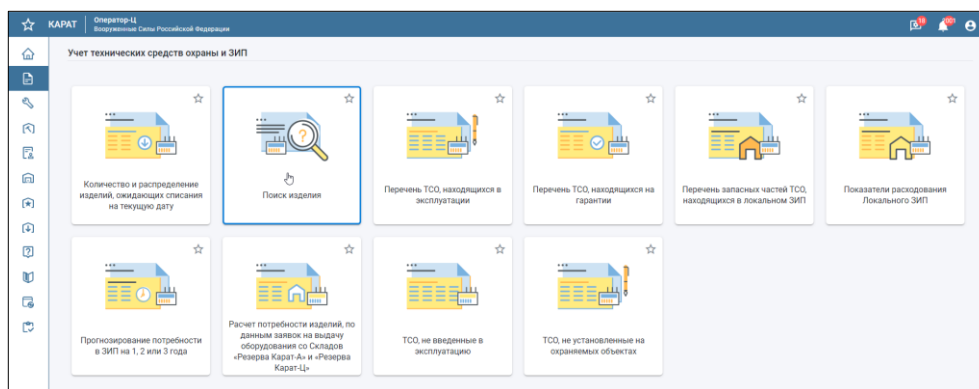


Рисунок 234

В открывшейся рабочей области расчетной задачи доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 235).

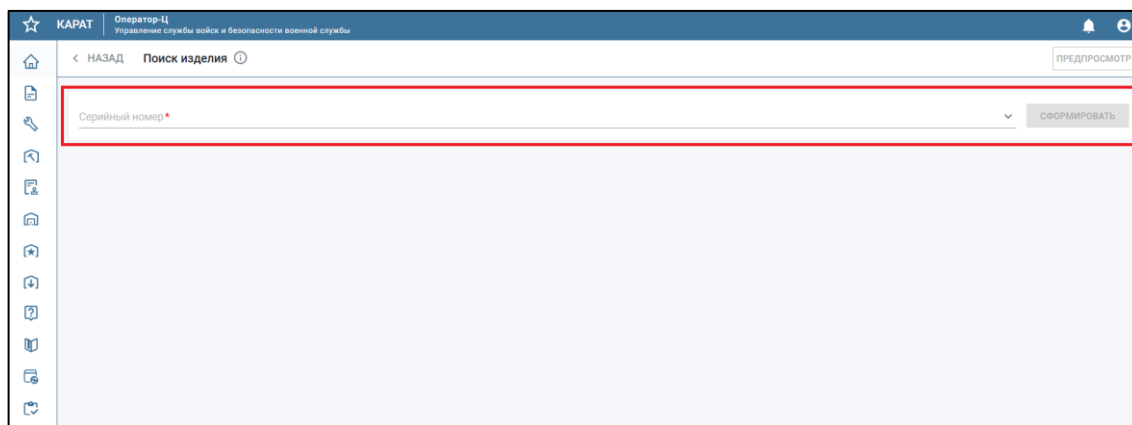


Рисунок 235

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи необходимо заполнить поле "Серийный номер" и нажать на активировавшуюся кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 236).

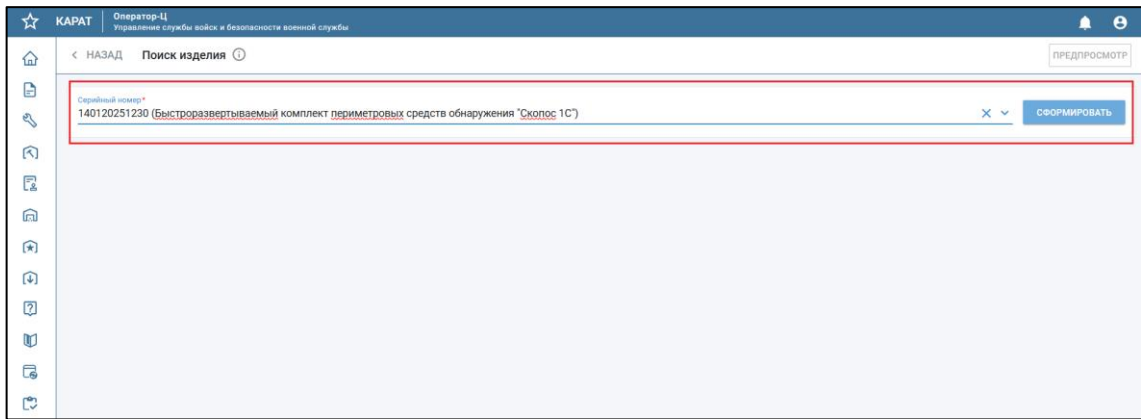



Рисунок 236

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 237). Для того чтобы перейти к просмотру страницы ТСО, необходимо нажать на кнопку . После чего откроется новая вкладка браузера с формой для просмотра и внесения изменений в сведения о ТСО.

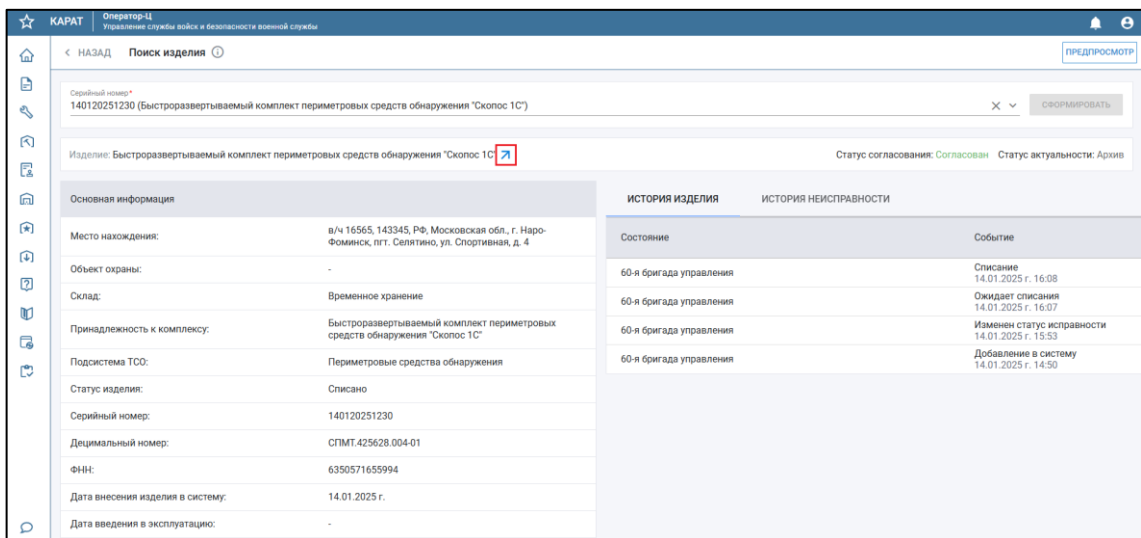


Рисунок 237

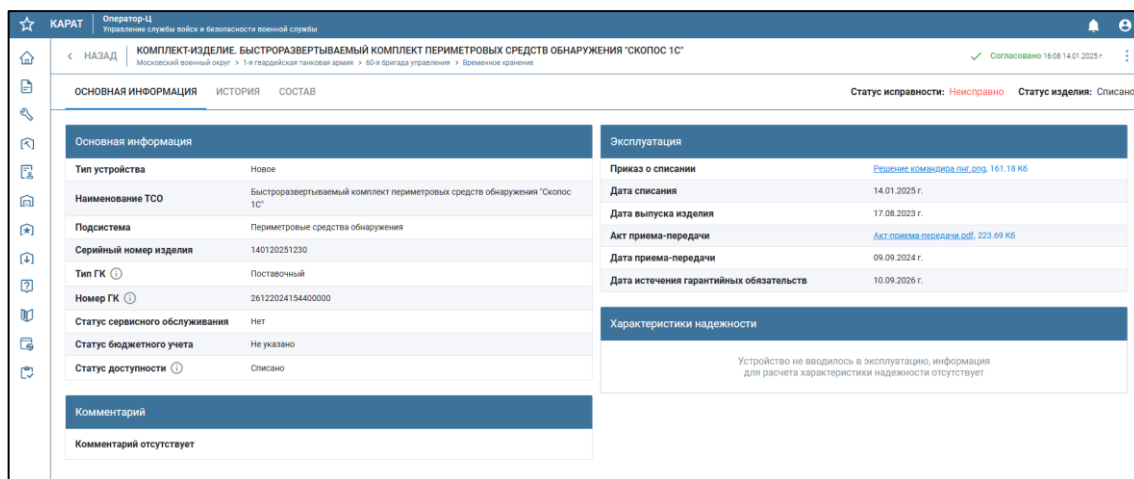


Рисунок 238

#### 4.2.5.3. Перечень ТСО, находящихся в эксплуатации

Расчетная задача "Перечень ТСО, находящихся в эксплуатации" позволяет сформировать данные с перечнем ТСО, находящихся в эксплуатации. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 239).

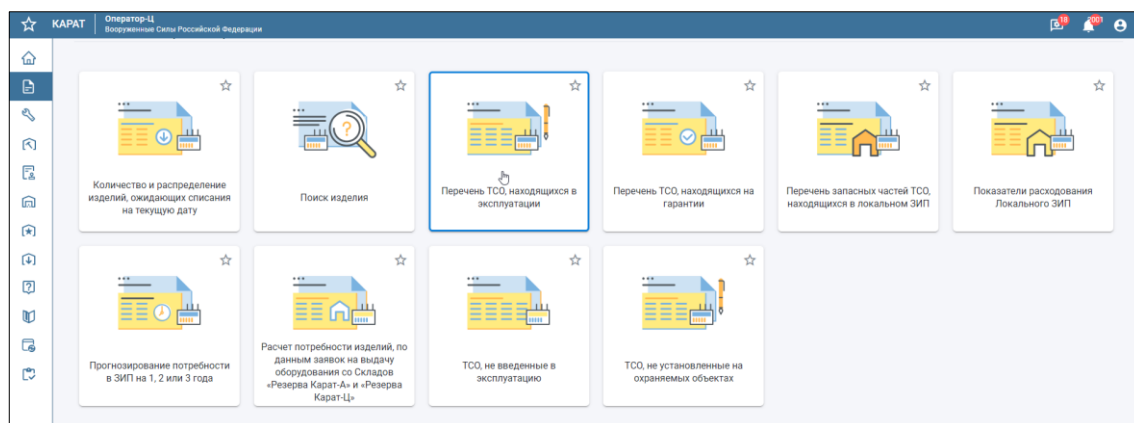


Рисунок 239

В открывшейся рабочей области расчетной задачи доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 240).

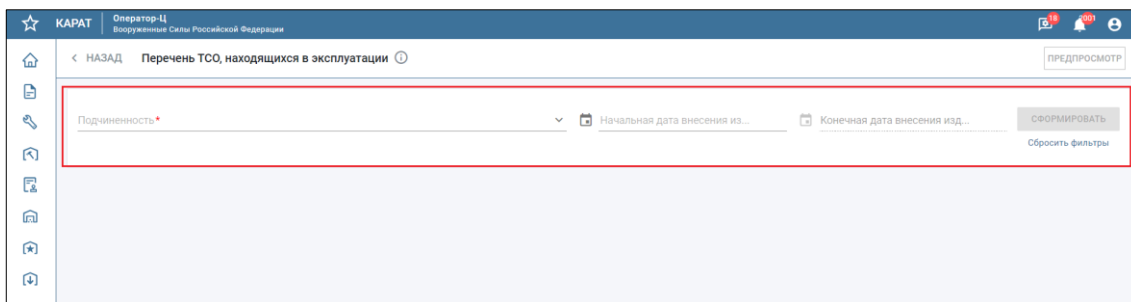


Рисунок 240

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи, следует заполнить все поля и нажать на активировавшуюся кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 241). При не выбранном значении поля "Конечная дата внесения изменений в систему" программа установит текущую дату в данное поле.

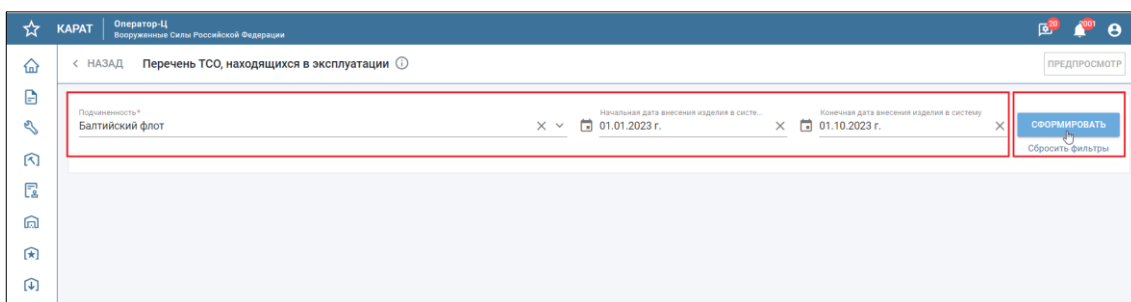



Рисунок 241

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 242). Для просмотра более подробной информации по изделиям, находящимся в эксплуатации, необходимо нажать на кнопку  в заголовке блока с наименованием воинской части или нажать на заголовок блока.

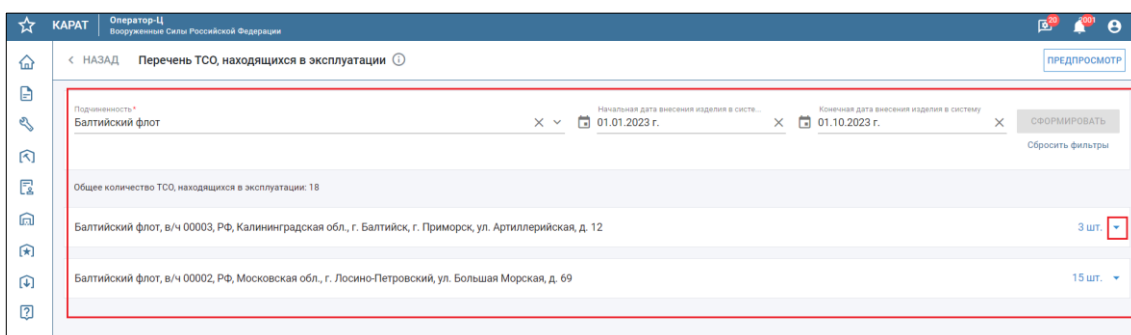

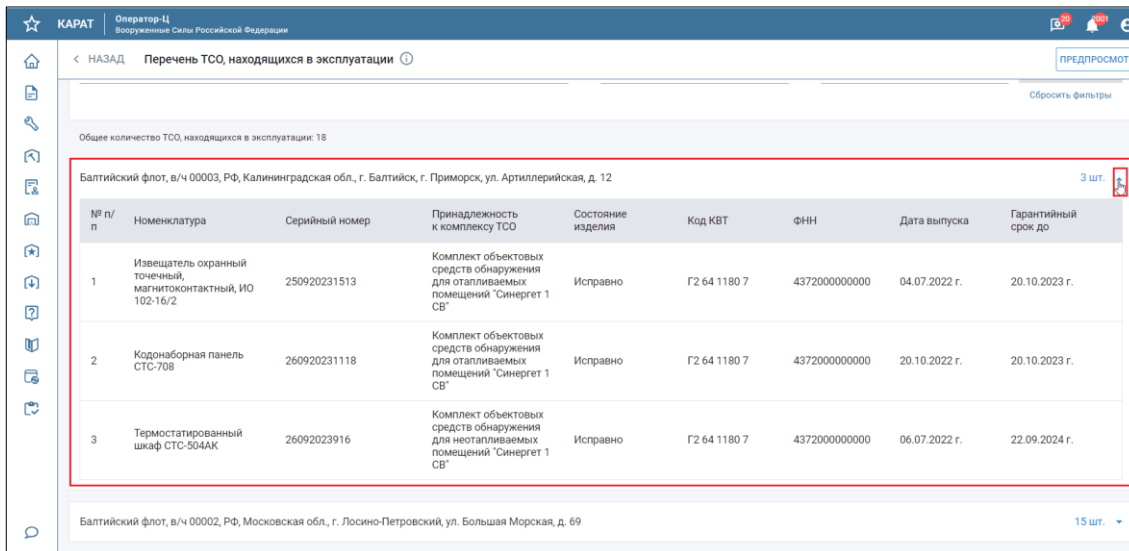


Рисунок 242

В рабочей области раскроется выбранный блок и отобразится более подробная информация (Рисунок 243). Для закрытия блока следует повторно нажать на кнопку  в заголовке блока или на заголовок блока.



№ п/п	Номенклатура	Серийный номер	Принадлежность к комплексу ТСО	Состояние изделия	Код КВТ	ИНН	Дата выпуска	Гарантийный срок до
1	Извещатель охранный точечный, магнитоконтактный, ИО 102-16/2	250920231513	Комплект объектовых средств обнаружения для отапливаемых помещений "Синергет 1 СВ"	Исправно	Г2 64 1180 7	4372000000000	04.07.2022 г.	20.10.2023 г.
2	Кодонаборная панель СТС-708	260920231118	Комплект объектовых средств обнаружения для отапливаемых помещений "Синергет 1 СВ"	Исправно	Г2 64 1180 7	4372000000000	20.10.2022 г.	20.10.2023 г.
3	Термостатированный шкаф СТС-504АК	26092023916	Комплект объектовых средств обнаружения для неотапливаемых помещений "Синергет 1 СВ"	Исправно	Г2 64 1180 7	4372000000000	06.07.2022 г.	22.09.2024 г.

Рисунок 243

#### 4.2.5.4. Перечень ТСО, находящихся на гарантии

Расчетная задача "Перечень ТСО, находящихся на гарантии" позволяет сформировать данные с перечнем ТСО, находящихся на гарантии производителя. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 244).

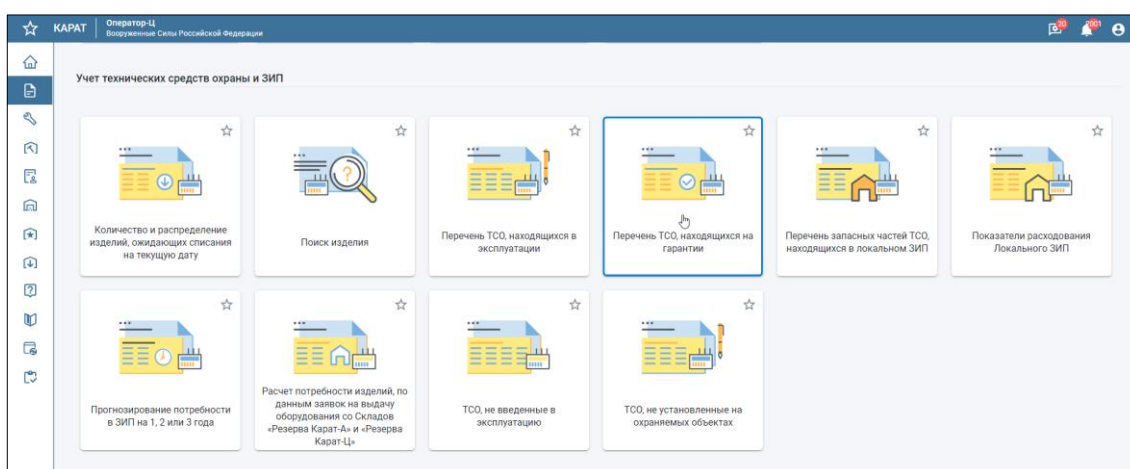


Рисунок 244

В открывшейся рабочей области расчетной задачи доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 245).

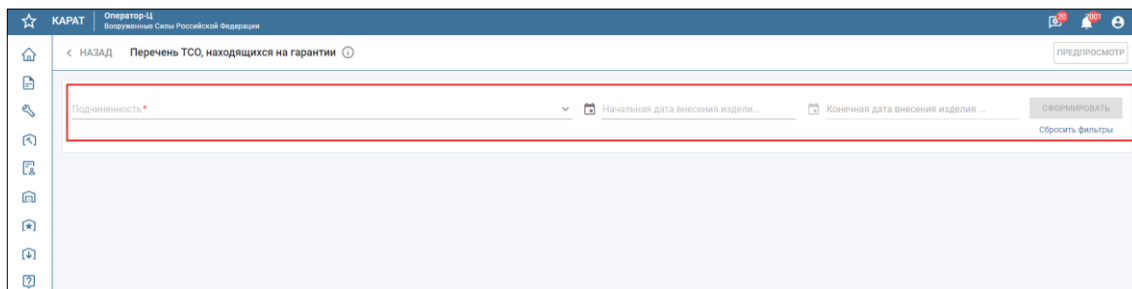


Рисунок 245

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи, следует заполнить все поля и нажать на активировавшуюся кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 246). При не выбранном значении поля "Конечная дата внесения изменений в систему" программа установит текущую дату в данное поле.

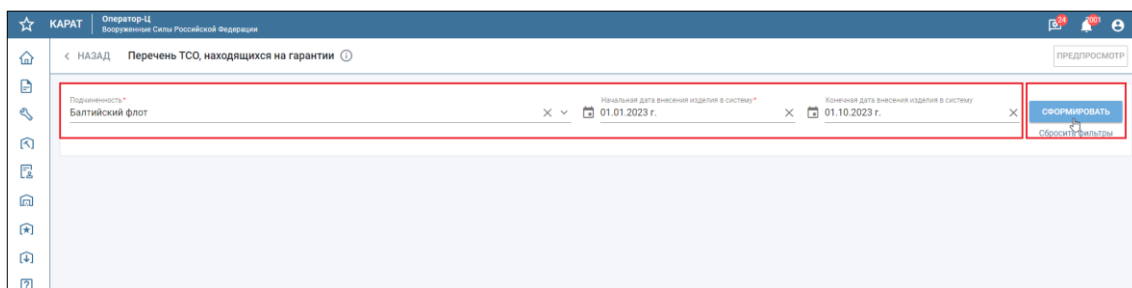



Рисунок 246

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 247). Для просмотра более подробной информации по изделиям, находящимся в эксплуатации, необходимо нажать на кнопку  в заголовке блока с наименованием воинской части или нажать на заголовок блока.

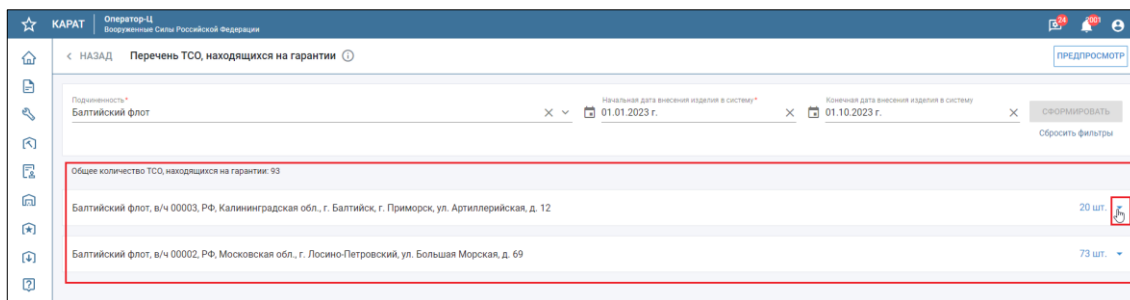



Рисунок 247

В рабочей области раскроется выбранный блок и отобразится более подробная информация (Рисунок 248). Для закрытия блока следует повторно нажать на кнопку  в заголовке блока или на заголовок блока.

№ п/п	Номенклатура	Серийный номер	Принадлежность к комплексу ТСО	Статус изделия	Состояние изделия	Код КВТ	ФНН	Дата выпуска	Гарантийный срок до
1	АРМ "Синергет КСБО"	100230021303000401200	Комплект аппаратуры сбора и обработки информации "Синергет 1СВ"	На складе	Исправно	Г2 64 1180 7	4372000000000	04.05.2023 г.	19.09.2025 г.
2	АРМ "Синергет КСБО-К"	1002300003000304010000	Комплект аппаратуры сбора и обработки информации "Синергет 1СВ"	На складе	Исправно	Г2 64 1180 7	4372000000000	04.02.2021 г.	27.09.2024 г.
3	АРМ "Синергет КСБО-К"	280920231310	Комплект аппаратуры сбора и обработки информации "Синергет 1СВ"	На складе	Исправно	Г2 64 1180 7	4372000000000	09.02.2023 г.	01.08.2025 г.
4	АРМ "Синергет КСБО-К"	280920231311	Комплект аппаратуры сбора и обработки информации "Синергет 1СВ"	На складе	Исправно	Г2 64 1180 7	4372000000000	11.03.2023 г.	01.08.2025 г.
5	АРМ "Синергет КСБО-К" тип 2	250920231242	Комплект аппаратуры сбора и обработки информации "Синергет 1СВ"	На складе	Исправно	Г2 64 1180 7	4372000000000	07.11.2022 г.	14.02.2025 г.

Рисунок 248

#### 4.2.5.5. Перечень запасных частей ТСО, находящихся в локальном ЗИП

Расчетная задача "Перечень запасных частей ТСО, находящихся в локальном ЗИП" позволяет сформировать данные с перечнем запасных частей ТСО, находящихся в локальном ЗИП. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 249).

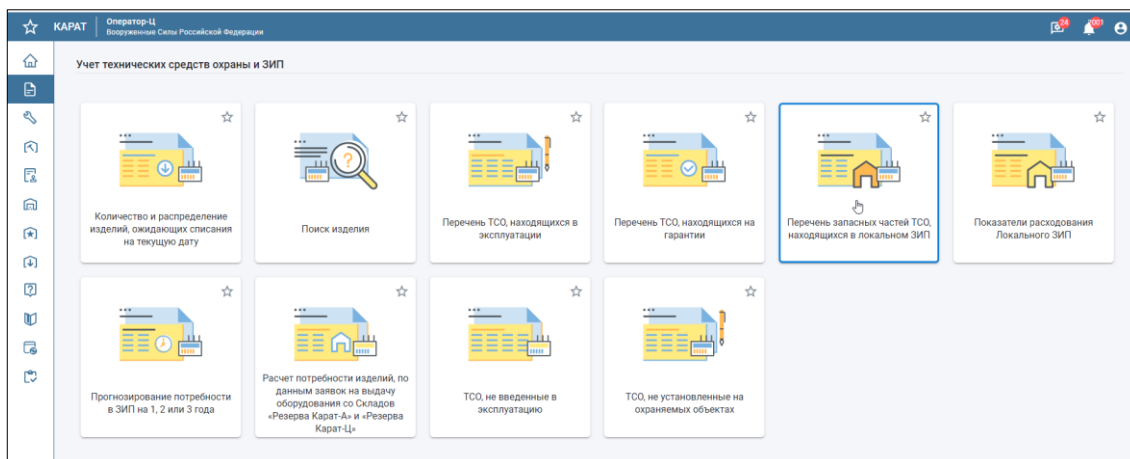


Рисунок 249

В открывшейся рабочей области расчетной задачи доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 250).

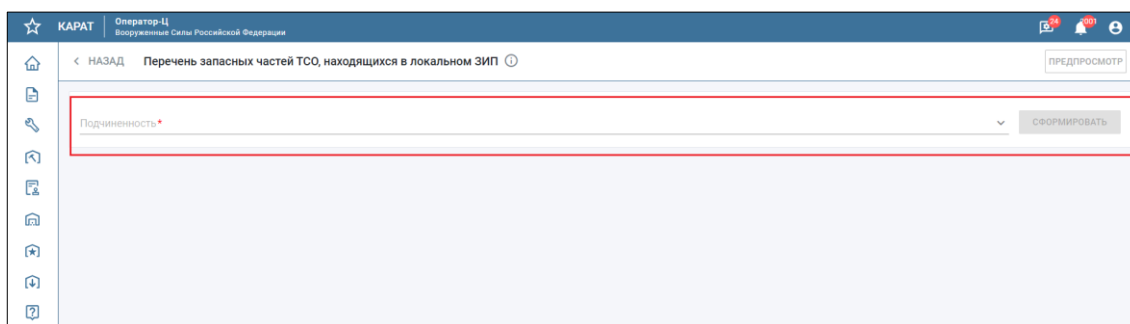


Рисунок 250

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи, следует заполнить поле "Подчиненность" и нажать на активировавшуюся кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 251).

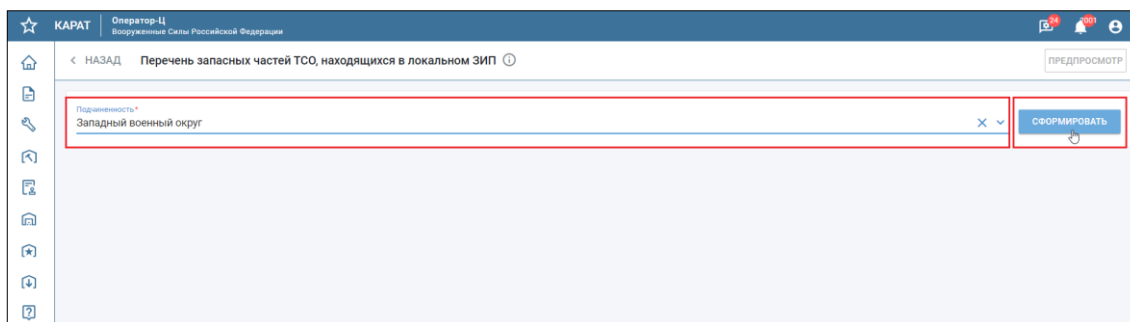



Рисунок 251

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 252). Для просмотра более подробной информации по изделиям, находящимся в эксплуатации, необходимо нажать на кнопку  в заголовке блока с наименованием изделия или нажать на заголовок блока.

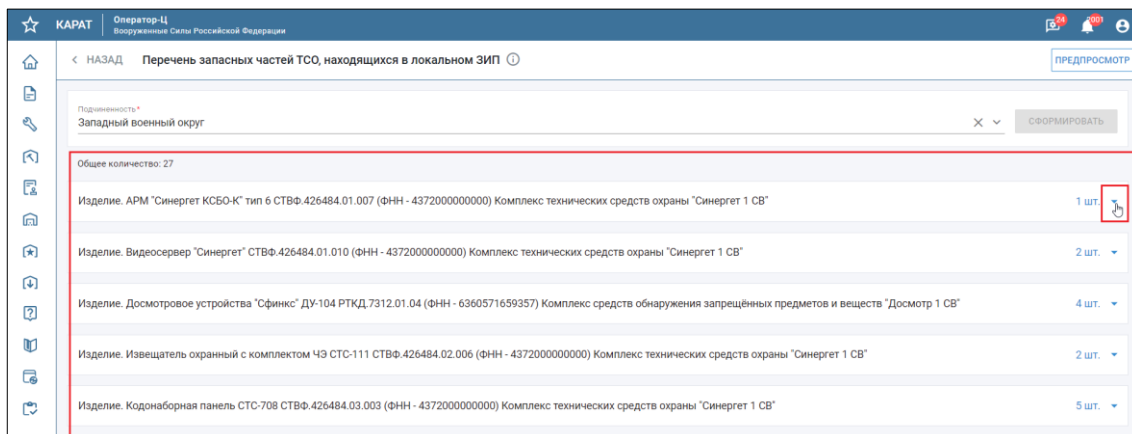



Рисунок 252

В рабочей области раскроется выбранный блок и отобразится более подробная информация (Рисунок 253). Для закрытия блока следует повторно нажать на кнопку  в заголовке блока или на заголовок блока.

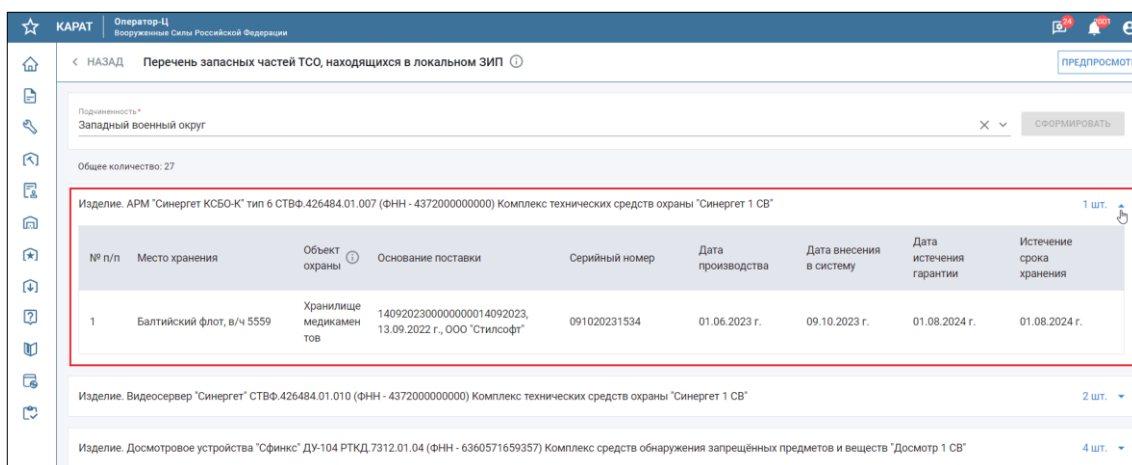


Рисунок 253

#### 4.2.5.6. Показатели расходования локального ЗИП

Расчетная задача "Показатели расходования локального ЗИП" позволяет сформировать перечень изделий, выбывших из склада ЗИП, сгруппированных по

наименованию номенклатуры, за выбранный период времени. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 254).

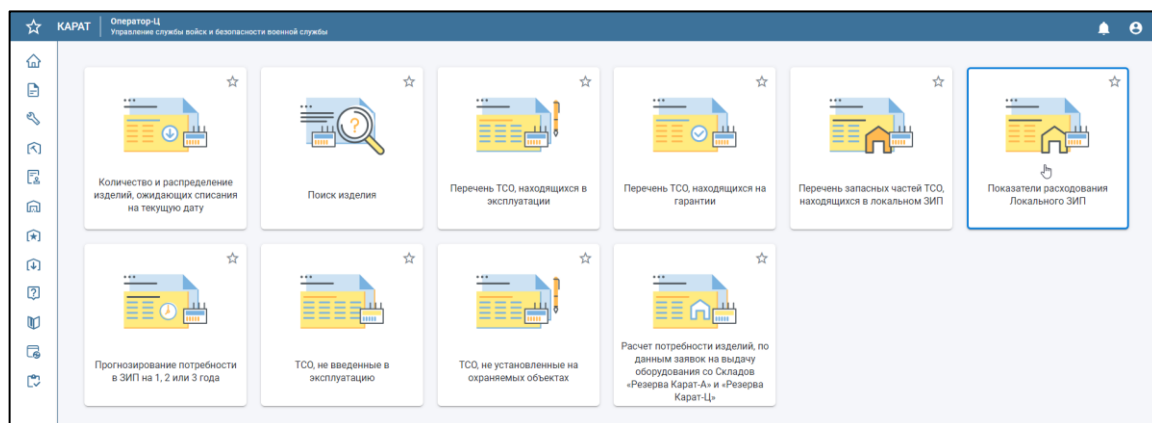


Рисунок 254

В открывшейся рабочей области расчетной задачи доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 255).

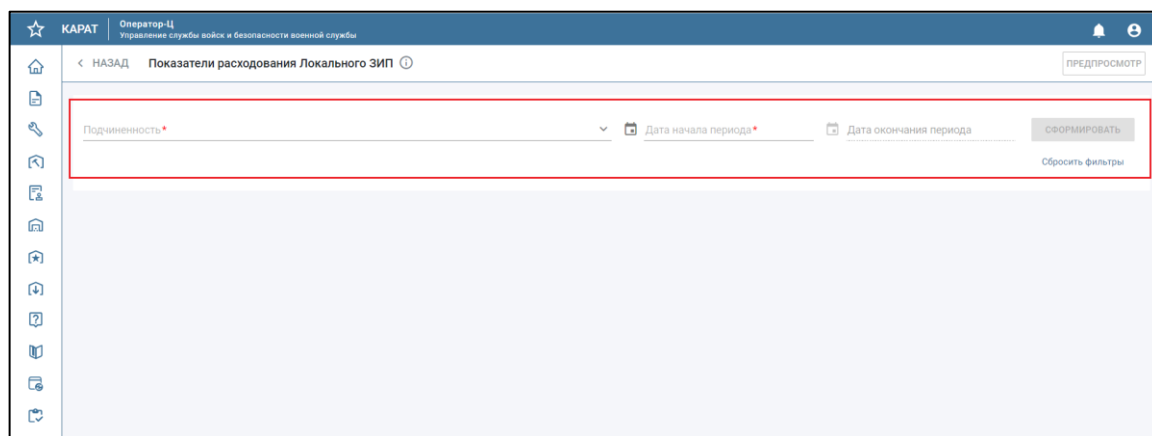


Рисунок 255

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи, следует заполнить обязательные поля (отмечены звездочкой **\***) и нажать на активировавшуюся кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 256). Для уточнения параметров выполнения расчетной задачи дополнительно следует заполнить не обязательные поля. При не выбранном значении поля "Дата окончания периода" программа установит текущую дату в данное поле.

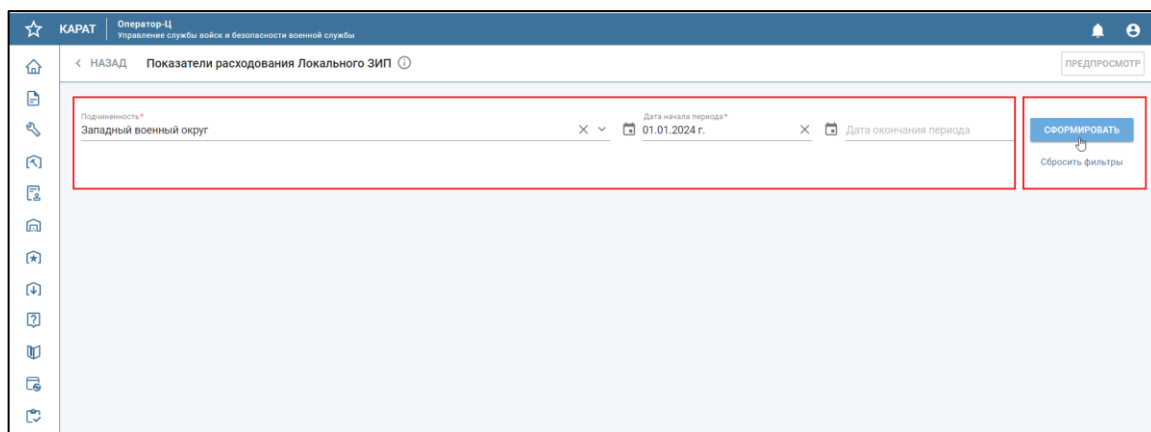




Рисунок 256

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 257). Для просмотра более подробной информации по изделиям, находящимся в эксплуатации, необходимо нажать на кнопку  в заголовке блока с наименованием изделия или нажать на заголовок блока.

Общее количество: 191	
Изделие. Автоматизированное рабочее место дежурного по контрольно-пропускному пункту АРМ-КПП НТБМ.467444.001ТУ (ФНН - 6360571659357) Комплекс средств обнаружения запрещённых предметов и веществ "Досмотр 1 СВ"	1 шт.
Изделие. АРМ "Синергет КСБО-К" СТФФ.426484.01.001 (ФНН - 4372000000000) Комплекс технических средств охраны "Синергет 1 СВ"	13 шт.
Изделие. АРМ "Синергет КСБО-К" СТФФ.426484.01.002 (ФНН - 4372000000000) Комплекс технических средств охраны "Синергет 1 СВ"	2 шт.
Изделие. АРМ "Синергет КСБО-К" тип 2 СТФФ.426484.01.003 (ФНН - 4372000000000) Комплекс технических средств охраны "Синергет 1 СВ"	5 шт.
Изделие. АРМ "Синергет КСБО-К" тип 5 СТФФ.426484.01.006 (ФНН - 4372000000000) Комплекс технических средств охраны "Синергет 1 СВ"	6 шт.
Изделие. АРМ "Синергет КСБО-К" тип 6 СТФФ.426484.01.007 (ФНН - 4372000000000) Комплекс технических средств охраны "Синергет 1 СВ"	2 шт.

Рисунок 257

В рабочей области раскроется выбранный блок и отобразится более подробная информация (Рисунок 258). Для закрытия блока следует повторно нажать на кнопку  в заголовке блока или на заголовок блока.

№ п/п	Серийный номер	Основание поставки	Дата производства	Дата внесения в систему	Дата истечения гарантии	Дата истечения срока хранения	Место хранения	Объект охраны	Вид операции	Дата операции
1	18012024162777*	180120240001110 0042021081, 18.01.2024 г., ООО "Стилсофт"	17.01.2024 г.	18.01.2024 г.	19.03.2024 г.	18.01.2025 г.	Западный военный округ, в/ч 0000000134	Арсенал полкового подчинения	Перемещено на временное хранение	Перемещено 18.01.2024
2	22012024123356*	180120240001110 0042021081, 18.01.2024 г., ООО "Стилсофт"	01.01.2024 г.	22.01.2024 г.	23.03.2024 г.	22.01.2025 г.	Западный военный округ, в/ч 0000000134	Арсенал полкового подчинения	Перемещено на временное хранение	Перемещено 22.01.2024
3	220120241509*	180120240001110 0042021081, 18.01.2024 г., ООО "Стилсофт"	01.01.2024 г.	22.01.2024 г.	23.03.2024 г.	22.01.2025 г.	Западный военный округ, в/ч 0000000134	Арсенал полкового подчинения	Перемещено на временное хранение	Перемещено 22.01.2024
4	130220241517*	130220240101115 2042022031, 07.02.2024 г., ООО "Стрелец"	01.01.2024 г.	13.02.2024 г.	13.02.2025 г.	12.02.2025 г.	Западный военный округ, 772 ДДВ	Комната для хранения оружия	Перемещено на временное хранение	Перемещено 13.02.2024
5	140220241256	0102244444444444 4444444444, 01.02.2024 г., Атлас	01.02.2001 г.	14.02.2024 г.	05.07.2005 г.	04.01.2006 г.	Западный военный округ, в/ч 1337001337	Полигон для тестирования современных высокотехнологичных средств ведения боя	Перемещено на временное хранение	Перемещено 05.04.2024

Рисунок 258

#### 4.2.5.7. Прогнозирование потребности в ЗИП на 1,2 или 3 года

Расчетная задача позволяет сформировать отчет по потребности в ЗИП на 1,2 или 3 года, исходя из рекомендованных норм содержания ЗИП, данных о фактическом наличии группового ЗИП и статистики выдачи изделий из группового ЗИП. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 259).

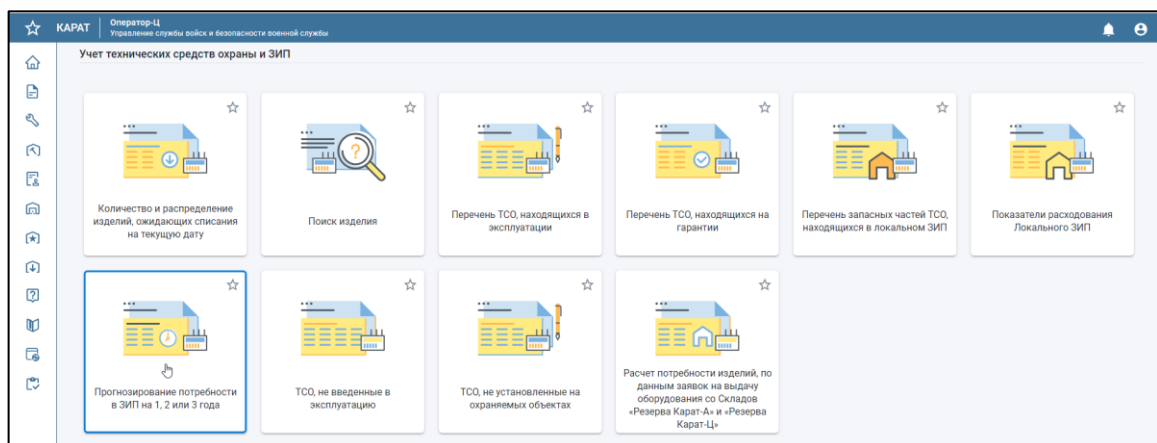


Рисунок 259

В отрывшейся рабочей области расчетной задачи доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 260).

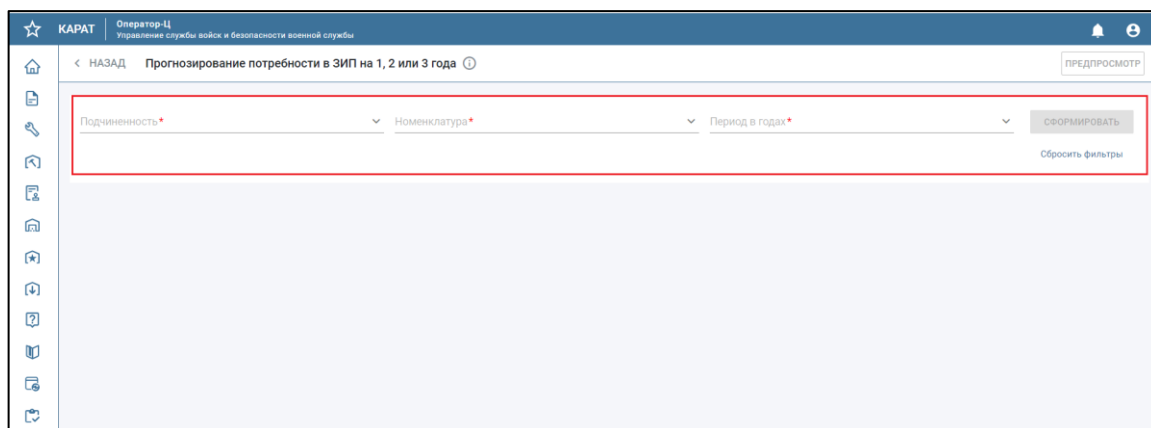


Рисунок 260

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи, следует заполнить обязательные поля (отмечены звездочкой **\***) и нажать на активировавшуюся кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 261). Для уточнения параметров выполнения расчетной задачи дополнительно следует заполнить не обязательные поля. При не выбранном значении поля "Дата окончания периода" программа установит текущую дату в данное поле.

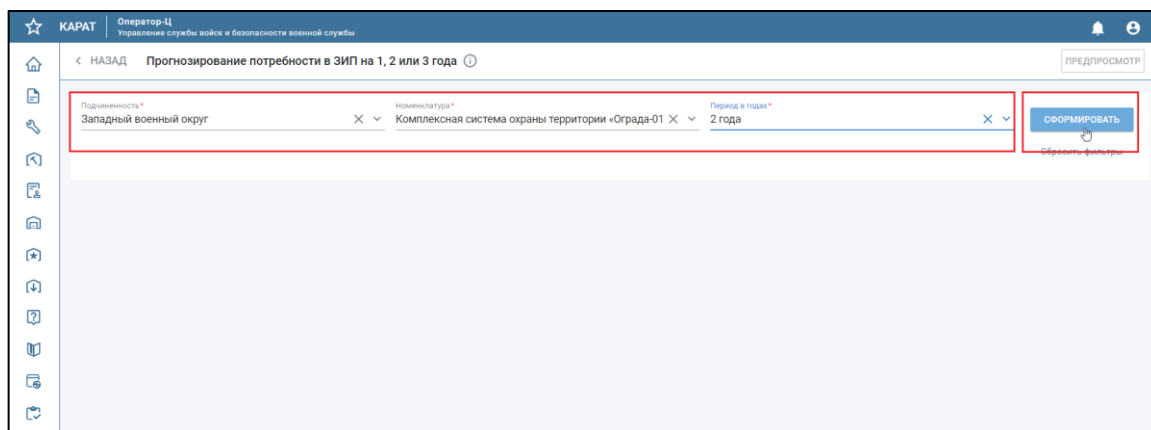


Рисунок 261

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 262).

Оператор-Ц  
Управление службы войск и безопасности военной службы

НАЗАД Прогнозирование потребности в ЗИП на 1, 2 или 3 года

Подчиненность\* Западный военный округ

Номенклатура\* Комплексная система охраны территории «Ограда-01»

Период в годах\* 1 год

СФОРМИРОВАТЬ

Сбросить фильтры

Количество изделий необходимых для восполнения ЗИП: 1

Номенклатура	Потребность
СБП-0107	1 шт.
ОО для архивации в/ч 1312312332	1 шт.

Рисунок 262

#### 4.2.5.8. Расчет потребности изделий, по данным заявок на выдачу оборудования со Складов "Резерв Карат-А" и "Резерв Карат-Ц"

Расчетная задача позволяет сформировать перечень ТСО, запрашиваемых по заявкам о выдаче оборудования со складов "Резерв Карат-А" и "Резерв Карат-Ц". Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 263).

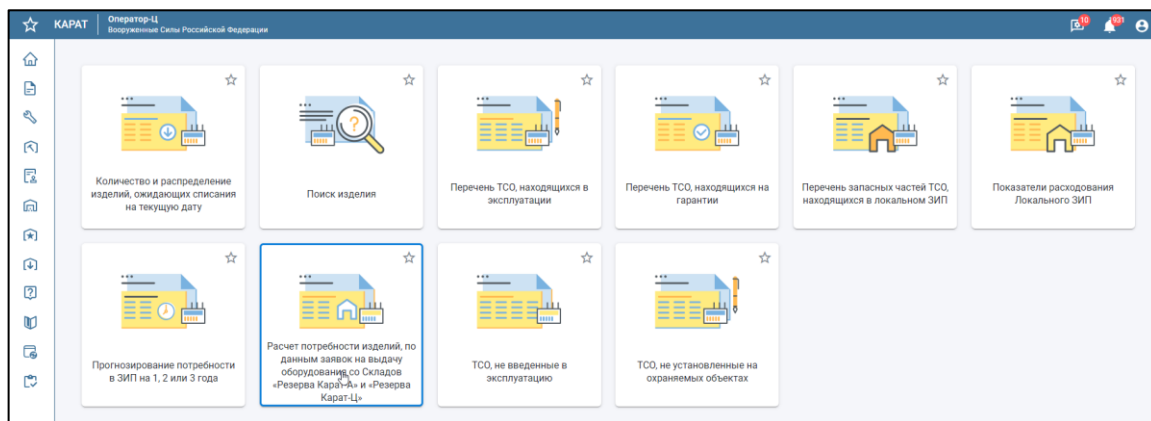


Рисунок 263

В открывшейся рабочей области расчетной задачи "Расчет потребности изделий, по данным заявок на выдачу оборудования со складов "Резерв Карат-А" и "Резерв Карат-Ц" доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 264).

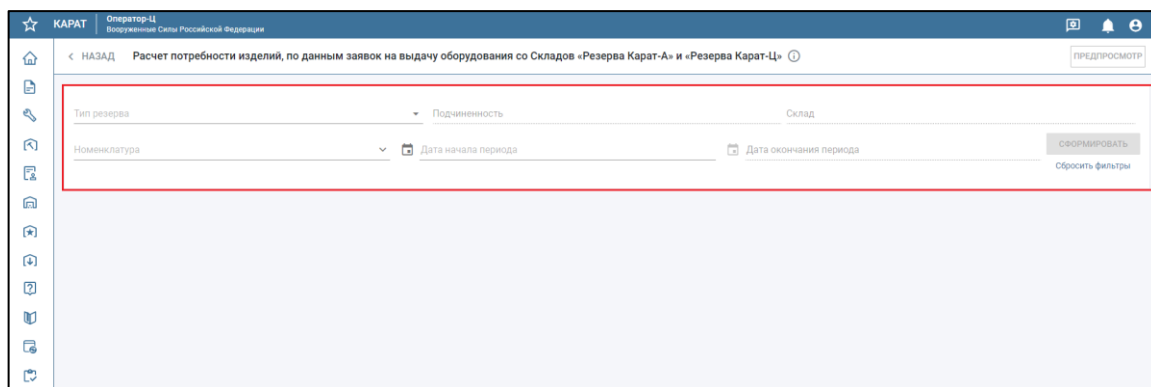



Рисунок 264

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи, достаточно в рабочей области заполнить обязательные поля (отмечены звездочкой  справа от наименования поля) и нажать на кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 265). Для уточнения параметров запроса следует заполнить необязательные поля.

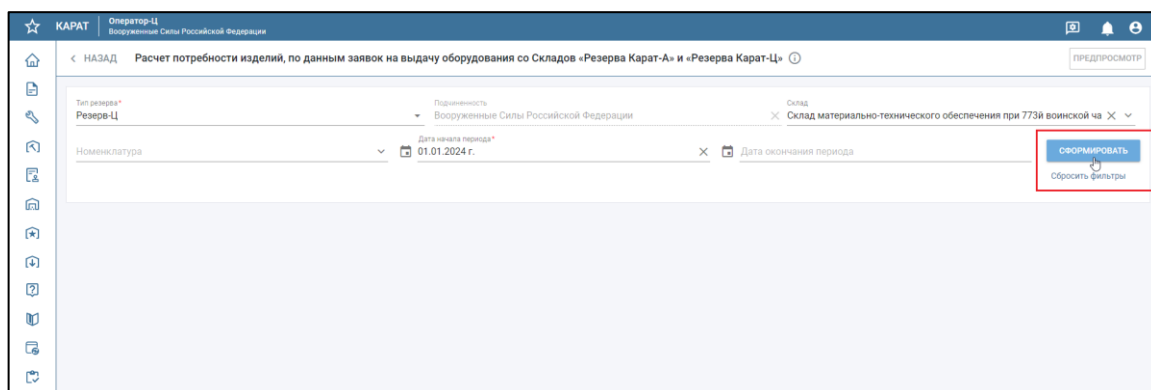


Рисунок 265

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 266). Для сброса всех выбранных значений фильтра нажать на кнопку **Сбросить фильтры**.

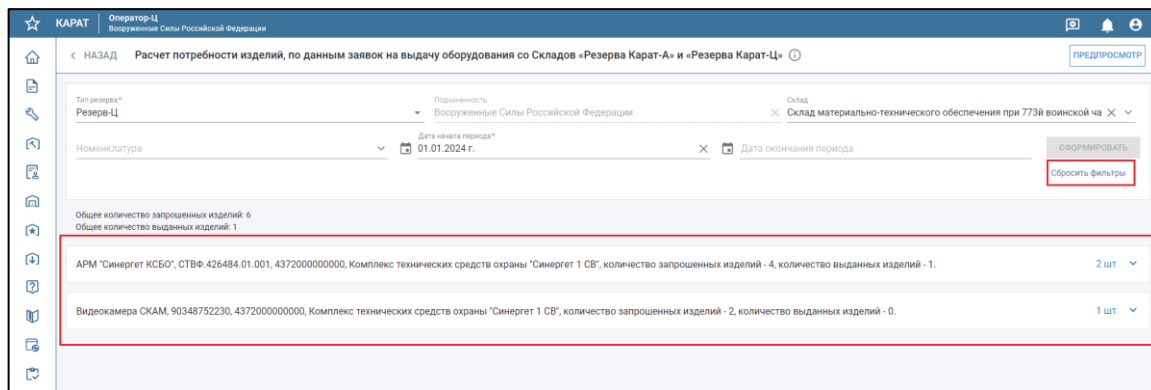


Рисунок 266

#### 4.2.5.9. ТСО, не введенные в эксплуатацию

Расчетная задача "ТСО, не введенные в эксплуатацию" позволяет сформировать данные с перечнем ТСО, которые не были введены в эксплуатацию. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 267).

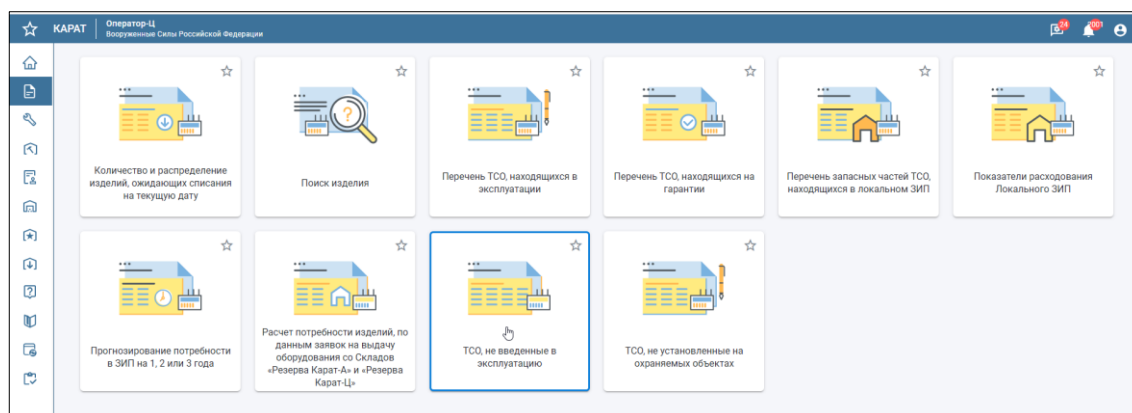


Рисунок 267

В открывшейся рабочей области расчетной задачи доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 268).

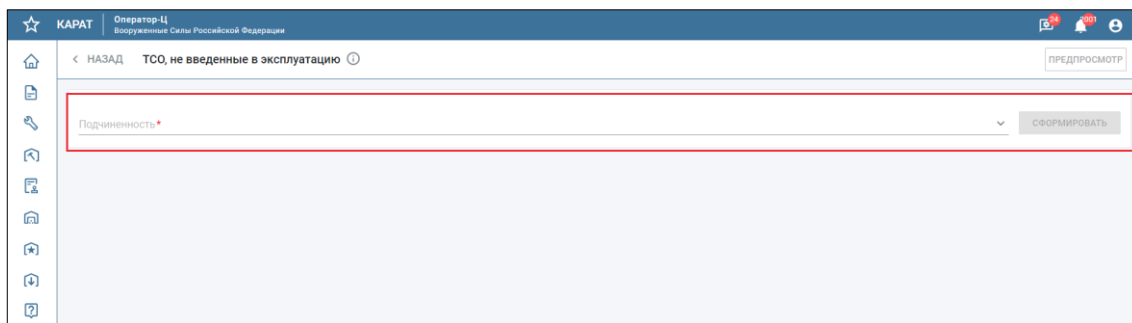


Рисунок 268

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи необходимо заполнить поле "Подчиненность" и нажать на активировавшуюся кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 269).

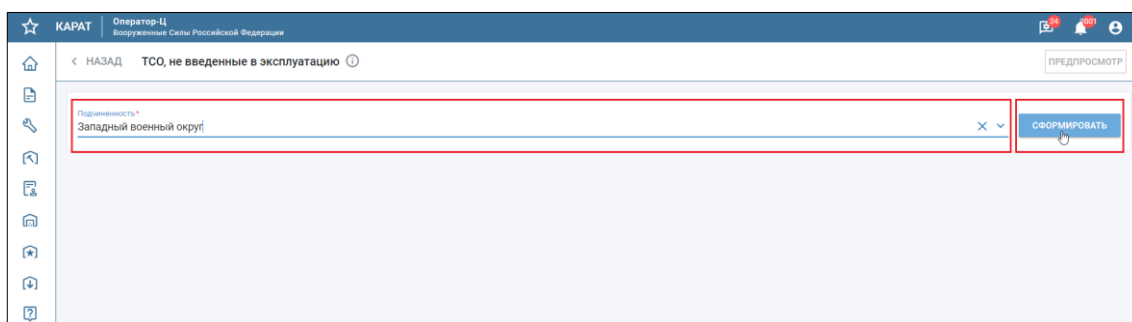



Рисунок 269

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 270). Для просмотра более подробной информации по изделиям, не введенным в эксплуатацию, необходимо нажать на кнопку  в заголовке блока с наименованием воинской части или нажать на заголовок блока.

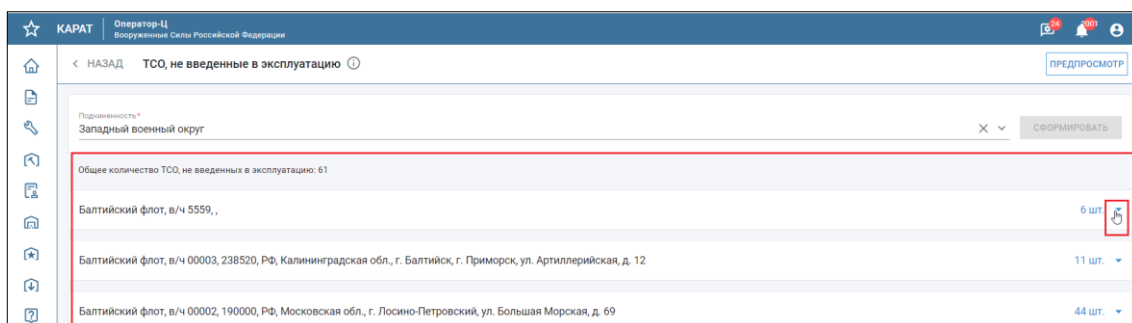

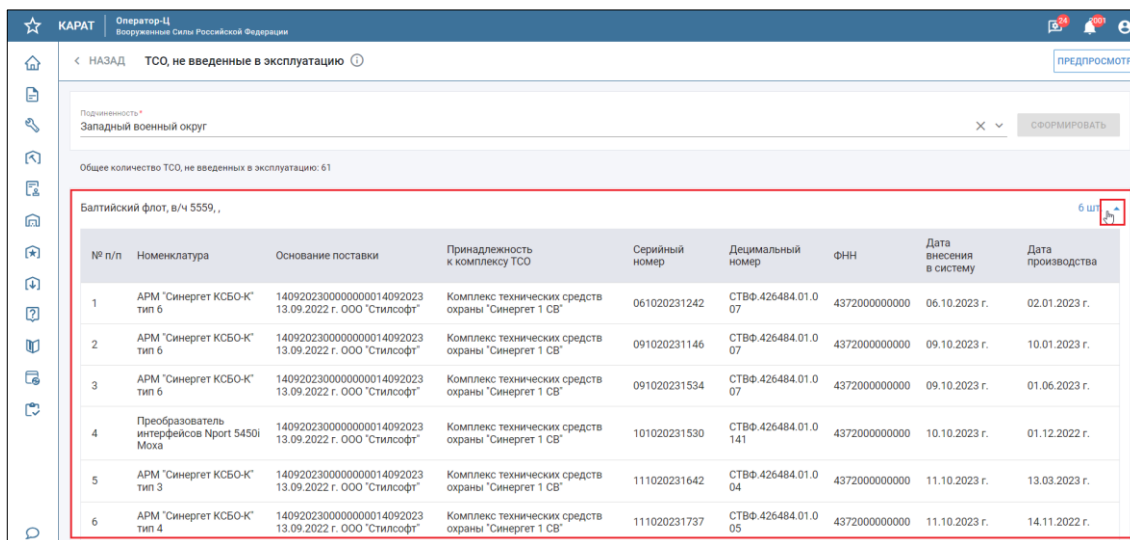


Рисунок 270

В рабочей области раскроется выбранный блок и отобразится более подробная информация (Рисунок 271). Для закрытия блока следует повторно нажать на кнопку  в заголовке блока или на заголовок блока.



№ п/п	Номенклатура	Основание поставки	Принадлежность к комплексу ТСО	Серийный номер	Децимальный номер	ФНН	Дата внесения в систему	Дата производства
1	АРМ "Синергет КСБО-К" тип 6	140920230000000014092023 13.09.2022 г. ООО "Стилсофт"	Комплекс технических средств охраны "Синергет 1 СВ"	061020231242	СТВФ.426484.01.0 07	4372000000000	06.10.2023 г.	02.01.2023 г.
2	АРМ "Синергет КСБО-К" тип 6	140920230000000014092023 13.09.2022 г. ООО "Стилсофт"	Комплекс технических средств охраны "Синергет 1 СВ"	091020231146	СТВФ.426484.01.0 07	4372000000000	09.10.2023 г.	10.01.2023 г.
3	АРМ "Синергет КСБО-К" тип 6	140920230000000014092023 13.09.2022 г. ООО "Стилсофт"	Комплекс технических средств охраны "Синергет 1 СВ"	091020231534	СТВФ.426484.01.0 07	4372000000000	09.10.2023 г.	01.06.2023 г.
4	Преобразователь интерфейсов Nprot 5450i Moxa	140920230000000014092023 13.09.2022 г. ООО "Стилсофт"	Комплекс технических средств охраны "Синергет 1 СВ"	101020231530	СТВФ.426484.01.0 141	4372000000000	10.10.2023 г.	01.12.2022 г.
5	АРМ "Синергет КСБО-К" тип 3	140920230000000014092023 13.09.2022 г. ООО "Стилсофт"	Комплекс технических средств охраны "Синергет 1 СВ"	111020231642	СТВФ.426484.01.0 04	4372000000000	11.10.2023 г.	13.03.2023 г.
6	АРМ "Синергет КСБО-К" тип 4	140920230000000014092023 13.09.2022 г. ООО "Стилсофт"	Комплекс технических средств охраны "Синергет 1 СВ"	111020231737	СТВФ.426484.01.0 05	4372000000000	11.10.2023 г.	14.11.2022 г.

Рисунок 271

#### 4.2.5.10. ТСО, не установленные на охраняемых объектах

Расчетная задача "ТСО, не установленные на охраняемых объектах" позволяет сформировать данные с перечнем изделий, находящихся на складе в исправном состоянии и не установленных на охраняемых объектах. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 272).

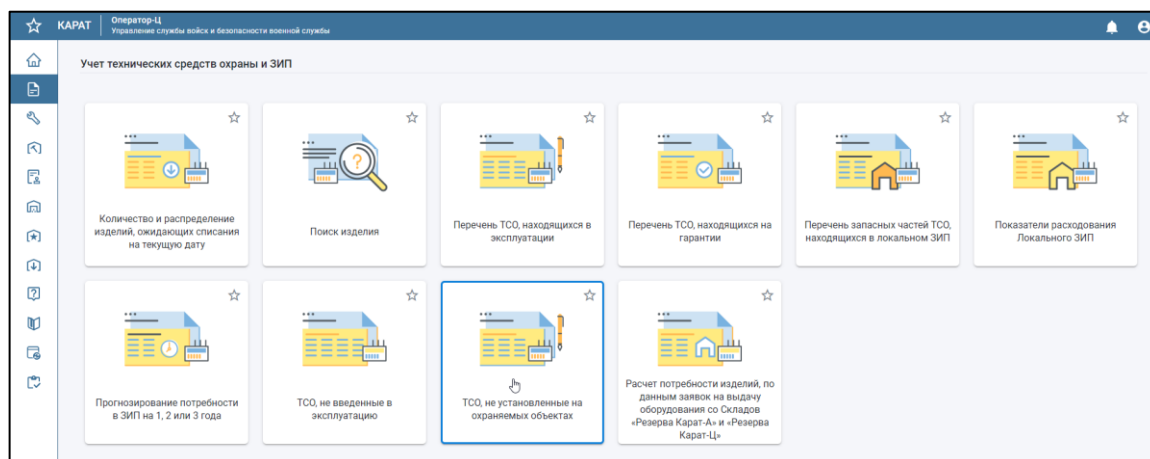


Рисунок 272

В открывшейся рабочей области расчетной задачи доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 273).

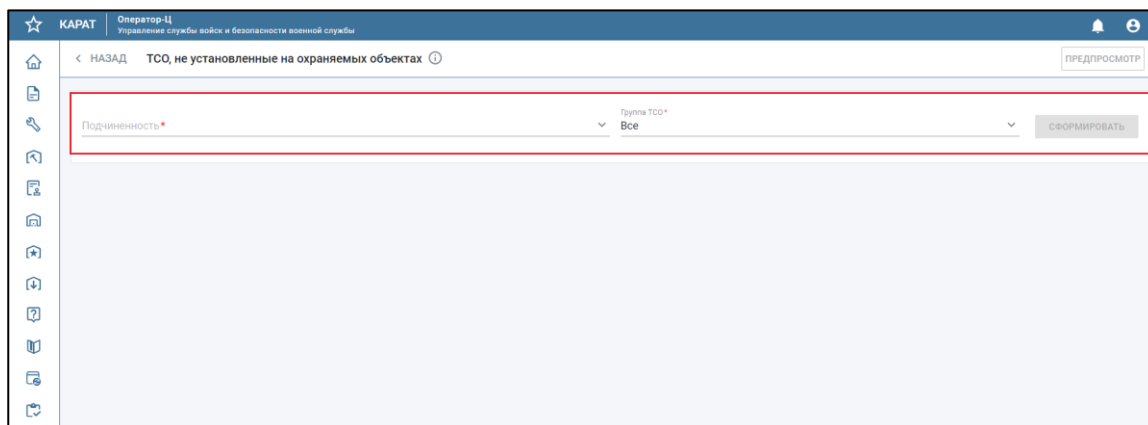


Рисунок 273

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи следует заполнить все поля в рабочей области и нажать на активировавшуюся кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 274).

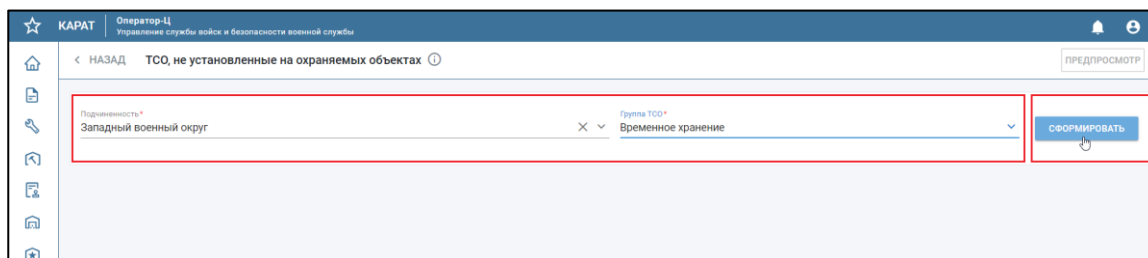



Рисунок 274

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 275). Для просмотра более подробной информации по изделиям, необходимо нажать на кнопку  в заголовке блока с наименованием воинской части или нажать на заголовок блока.

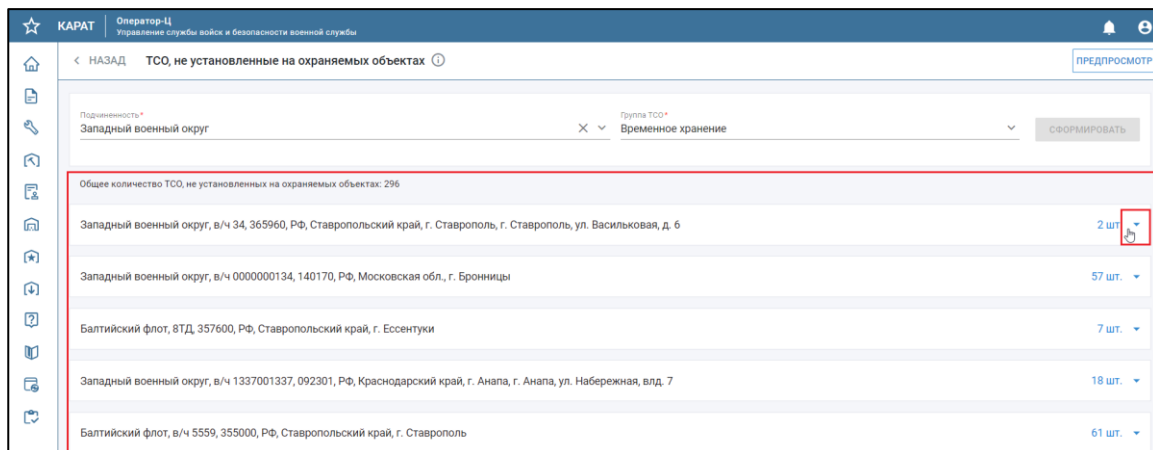


Рисунок 275

В рабочей области раскроется выбранный блок и отобразится более подробная информация (Рисунок 276). Для закрытия блока следует повторно нажать на кнопку



в заголовке блока или на заголовок блока.

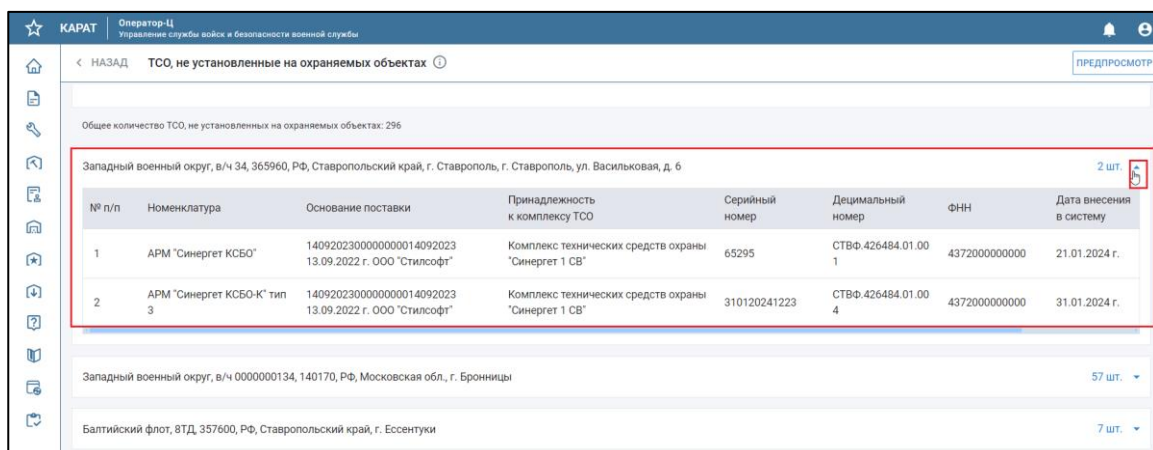


Рисунок 276

#### 4.2.6. Категория "Анализ отказов технических средств охраны и качества ремонта"

##### 4.2.6.1. Количество и распределение изделий, отремонтированных (восстановленных) в войсках за период времени

Расчетная задача "Количество и распределение изделий, отремонтированных (восстановленных) в войсках за период времени" позволяет сформировать отчет по

количеству изделий, отремонтированных (восстановленных) в войсках за указанный период времени. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 277).

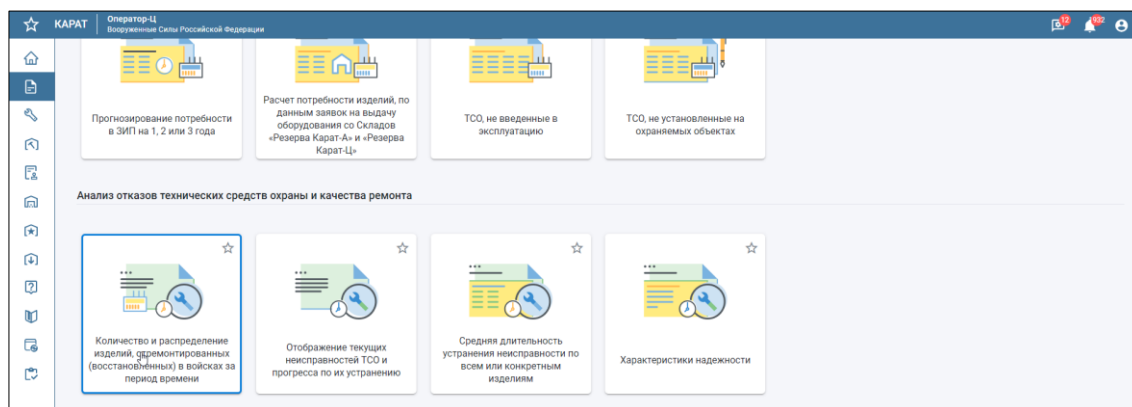


Рисунок 277

После выбора плитки откроется рабочая область расчетной задачи. Она содержит инструменты для работы по формированию запроса, которые необходимы для выполнения расчетной задачи (Рисунок 278).

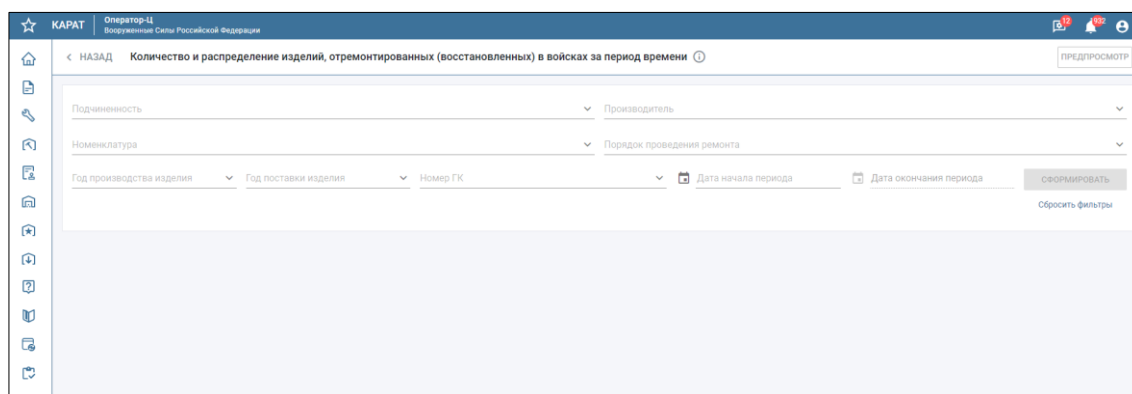


Рисунок 278

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи, следует заполнить все поля в рабочей области и нажать на кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 279).

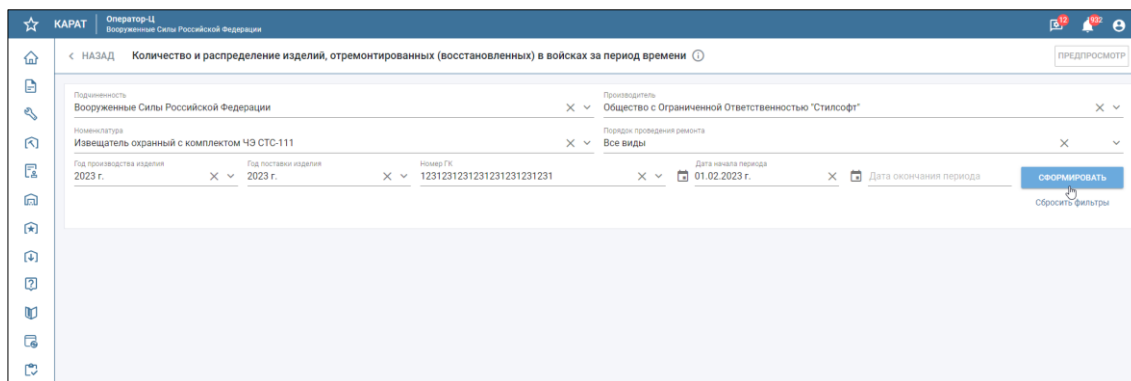


Рисунок 279

Результат расчетной задачи отобразится в рабочей области.

#### 4.2.6.2. Отображение текущих неисправностей ТСО и прогресса по их устранению

Расчетная задача "Отображение текущих неисправностей ТСО и прогресса по их устранению" позволяет сформировать отчет о количестве открытых и закрытых (исполненных) заявок на ремонтно-восстановительные работы за выбранный период времени. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 280).

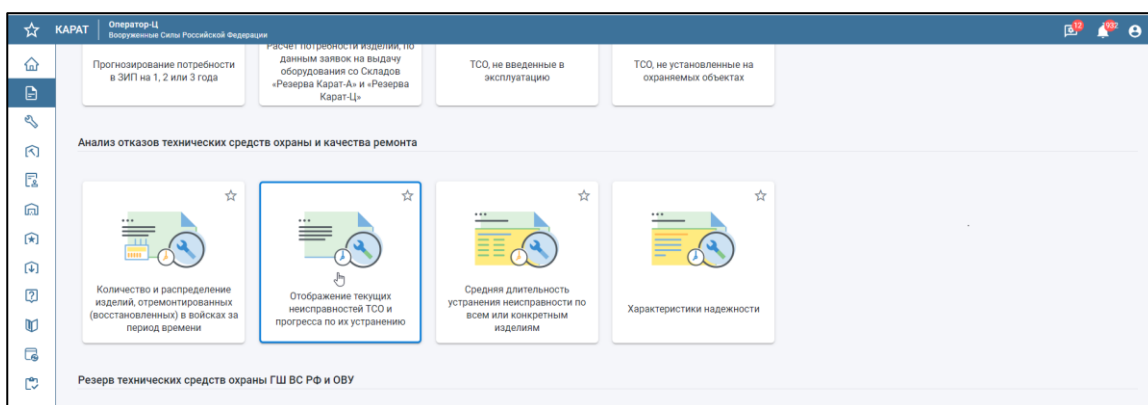


Рисунок 280

В открывшейся рабочей области расчетной задачи "Отображение текущих неисправностей ТСО и прогресса по их устранению" доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи

(Рисунок 281). По умолчанию применены фильтры в поле "Статус заявки" и в поле "Тип процесса".

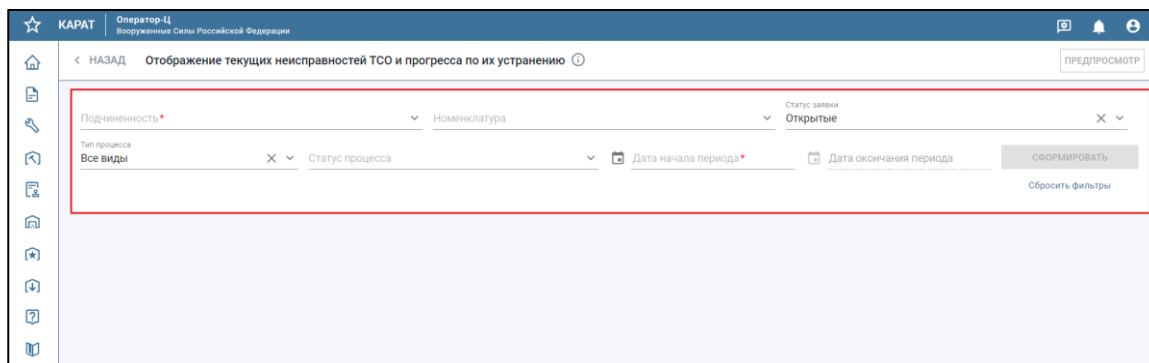



Рисунок 281

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи, достаточно в рабочей области заполнить обязательные поля (отмечены звездочкой  справа от наименования поля) и нажать на кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 282). Для уточнения параметров запроса следует заполнить необязательные поля.

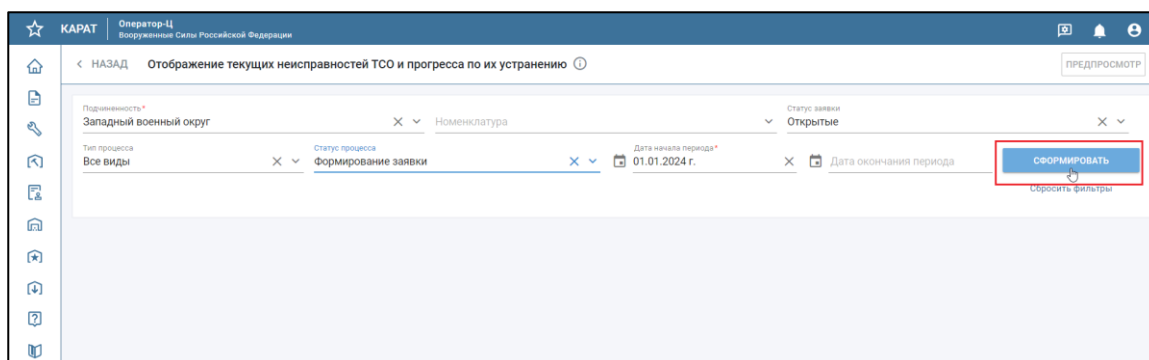


Рисунок 282

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 283). Для сброса всех выбранных значений фильтра нажать на кнопку **Сбросить фильтры**.

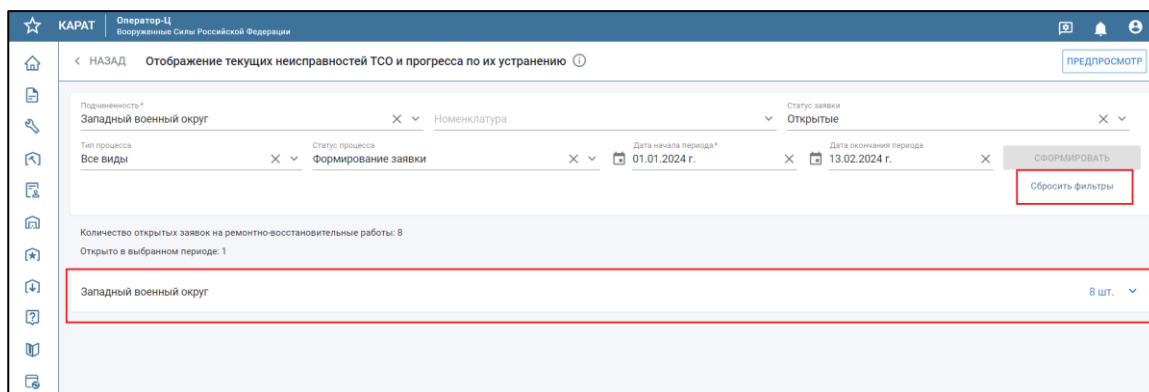


Рисунок 283

#### 4.2.6.3. Средняя длительность устранения неисправности по всем или конкретным изделиям

Расчетная задача отображает по запросу пользователя следующую информацию:

- среднюю длительность устранения неисправности ТСО;
- среднюю длительность устранения неисправности в рамках гарантии производителя;
- среднюю длительность устранения неисправности в рамках сервисного обслуживания;
- среднюю длительность устранения неисправности в рамках сервисного обслуживания без замены изделия (или с использованием локального ЗИП);
- среднюю длительность устранения неисправности в рамках сервисного обслуживания с заменой изделия.

Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 284).



Рисунок 284

После выбора плитки откроется рабочая область расчетной задачи. Она содержит инструменты для работы по формированию запроса, которые необходимы для выполнения расчетной задачи (Рисунок 285).

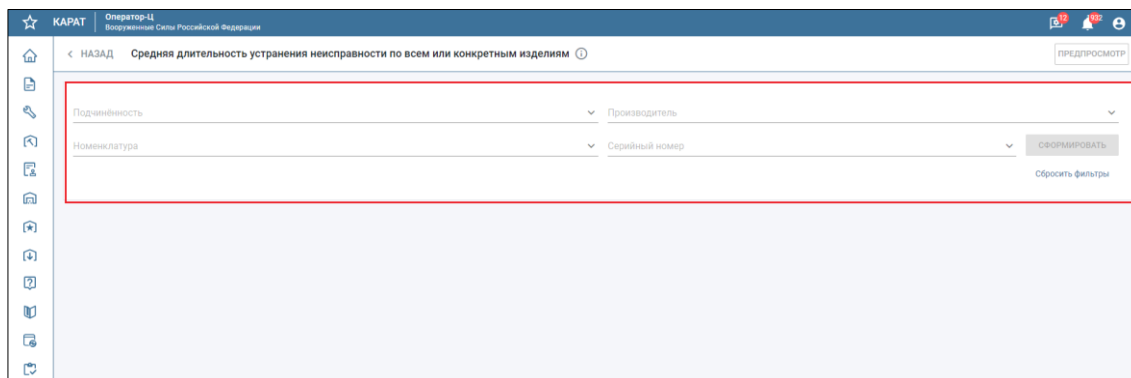


Рисунок 285

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи, следует заполнить поля запроса в рабочей области и нажать на кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 286)

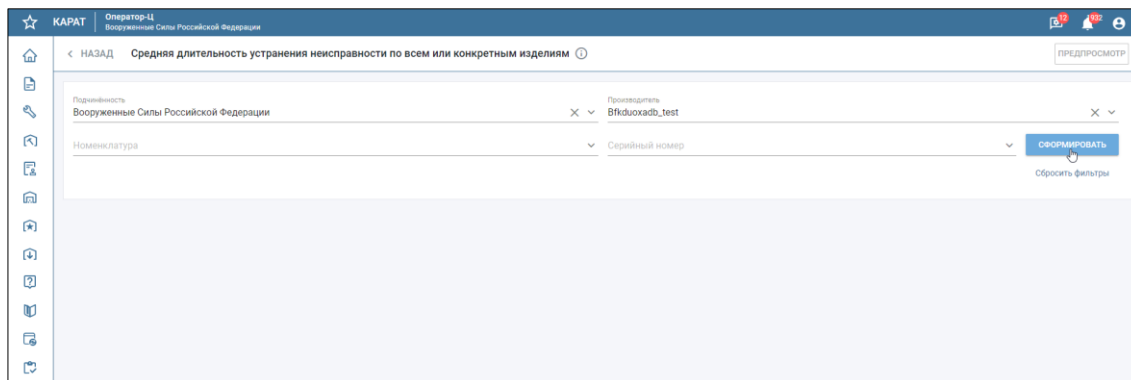


Рисунок 286

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области.

#### 4.2.6.4. Характеристики надежности

Расчетная задача формирует и отображает следующую информацию:

- средняя наработка изделия на отказ;
- средняя наработка типа ТСО на отказ;

- средняя наработка изделий, входящих в комплекс ТСО на отказ;
- средняя наработка изделий одного производителя на отказ;
- средняя наработка на отказ изделий, поставленных за счет разных источников (тип ГК);
- среднее время простоя изделия из-за неисправности;
- среднее время простоя типа ТСО из-за неисправности;
- среднее время простоя изделий, входящих в комплекс ТСО из-за неисправности;
- среднее время простоя из-за неисправности изделий одного производителя;
- среднее время простоя из-за неисправности изделий, поставленных за счет разных источников (тип ГК).

Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 287).



Рисунок 287

После выбора плитки откроется рабочая область расчетной задачи. Она содержит инструменты для работы по формированию запроса, которые необходимы для выполнения расчетной задачи (Рисунок 288).

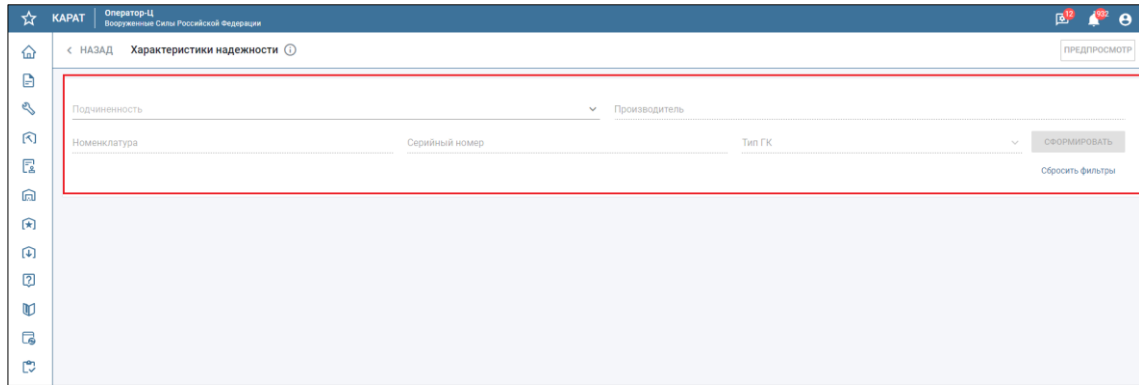


Рисунок 288

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи, следует заполнить поля запроса в рабочей области и нажать на кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 289).

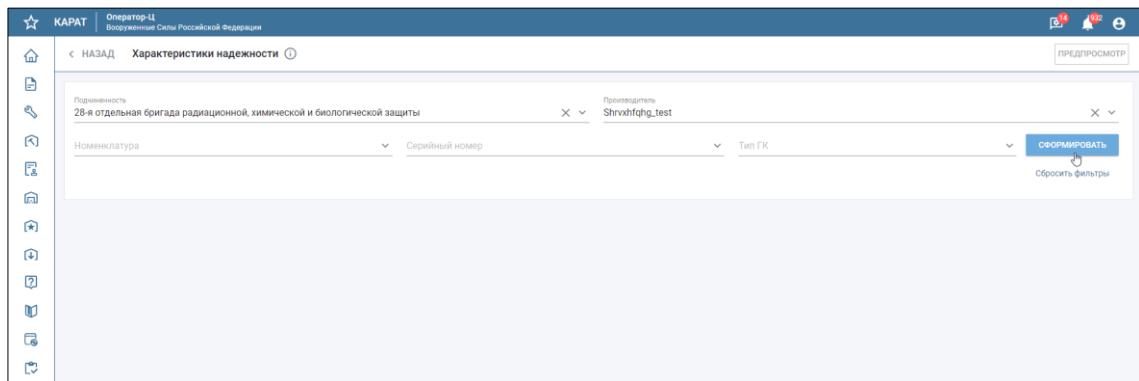


Рисунок 289

#### 4.2.7. Категория "Резерв технических средств охраны ГШ ВС РФ и ОВУ"

##### 4.2.7.1. Наличие резерва ТСО

Расчетная задача "Наличие резерва ТСО" позволяет сформировать отчет о наличии резерва ТСО в отношении складов резерва Генерального Штаба и органов военного управления. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 290).

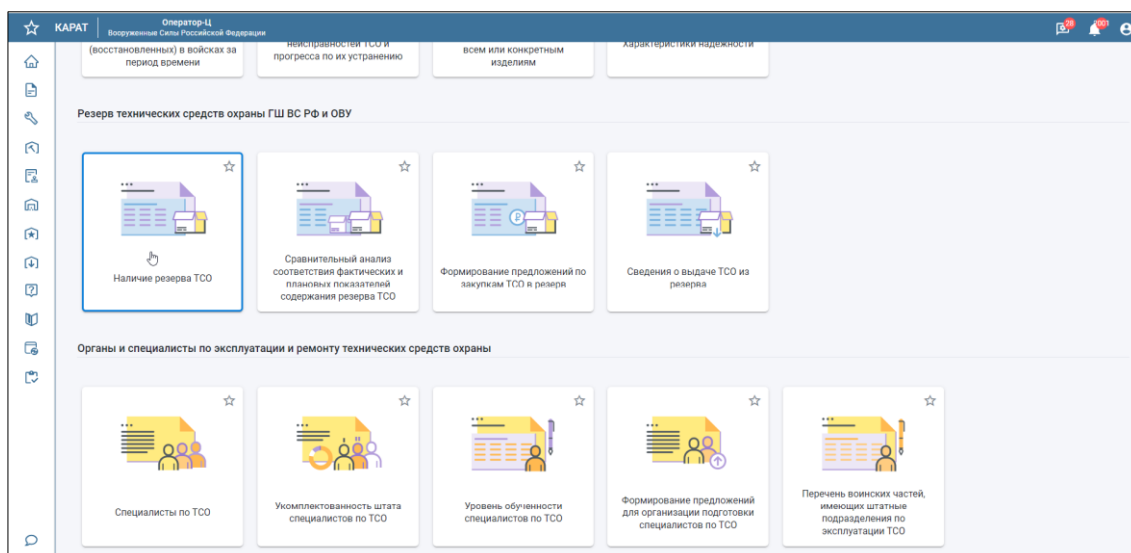


Рисунок 290

В открывшейся рабочей области расчетной задачи доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 291).

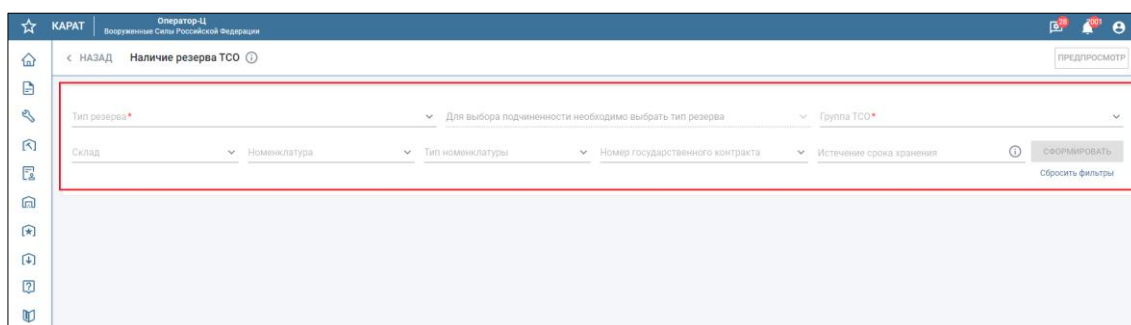


Рисунок 291

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи необходимо заполнить обязательные поля (отмечены звездочкой **\***) и нажать на активировавшуюся кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 292). Для уточнения параметров выполнения расчетной задачи дополнительно следует заполнить не обязательные поля.

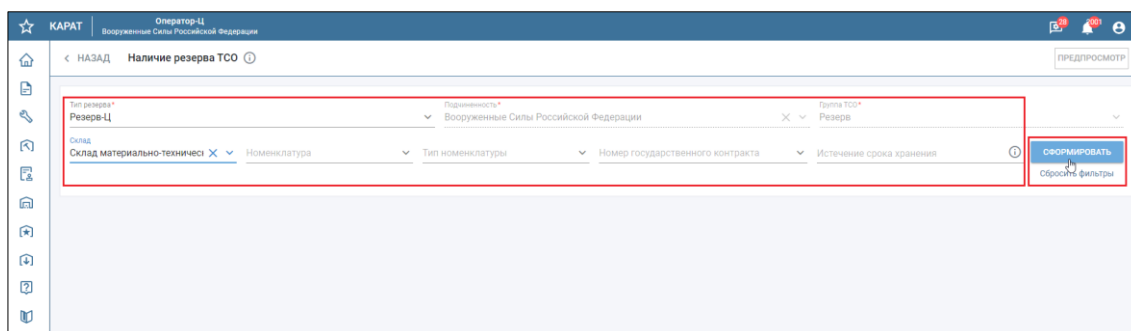



Рисунок 292

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 293). Для просмотра более подробной информации по изделиям, необходимо нажать на кнопку  в заголовке блока с наименованием изделия или нажать на заголовок блока.

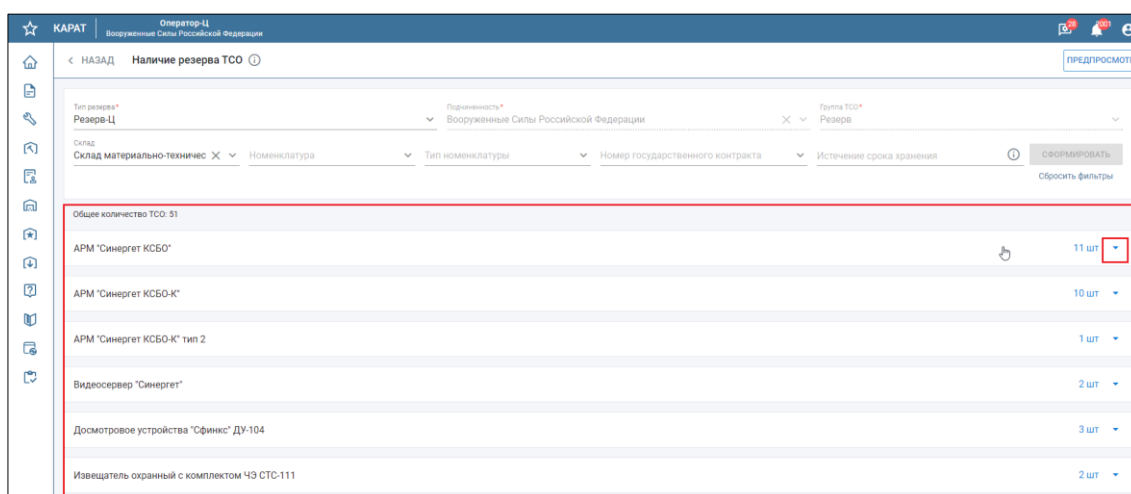



Рисунок 293

В рабочей области раскроется выбранный блок и отобразится более подробная информация (Рисунок 294). Для закрытия блока следует повторно нажать на кнопку  в заголовке блока или на заголовок блока.

№ п/п	Серийный номер	Склад	Номер госконтракта	Истечение срока хранения
1	071020231123	Склад материально-технического обеспечения при 773й воинской части	2409202324092023240920232	08.10.2024 г.

Рисунок 294

#### 4.2.7.2. Сравнительный анализ соответствия фактических и плановых показателей содержания резерва ТСО

Расчетная задача "Сравнительный анализ соответствия фактических и плановых показателей содержания резерва ТСО" позволяет сформировать отчет о наличии ТСО в резерве (процент от нормы содержания), для принятия решения о необходимости пополнения резерва ТСО. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 295).

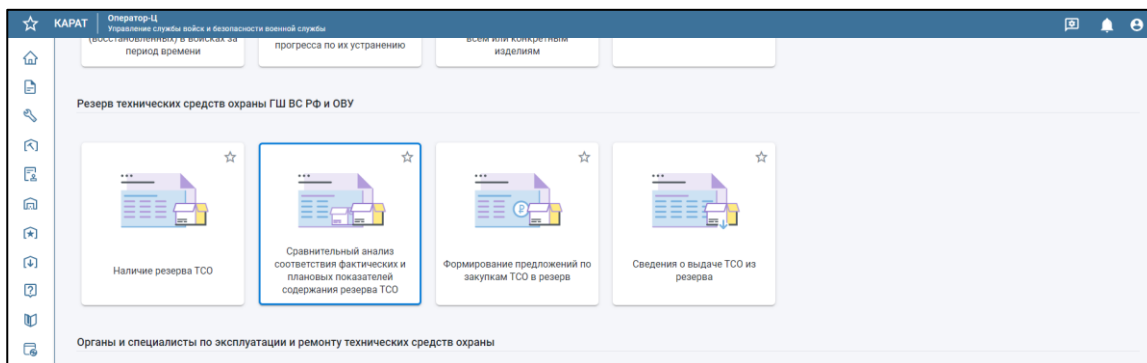


Рисунок 295

В открывшейся рабочей области расчетной задачи доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 296).

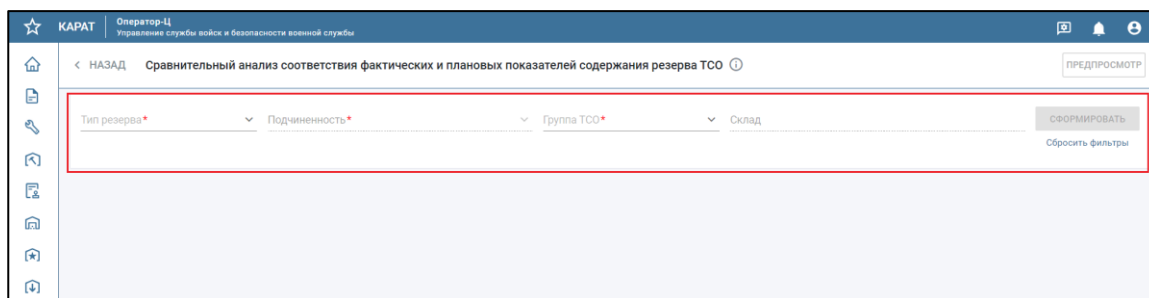


Рисунок 296

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи необходимо заполнить обязательные поля (отмечены звездочкой **\***) и нажать на активировавшуюся кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 297). Для уточнения параметров выполнения расчетной задачи дополнительно следует заполнить не обязательные поля.

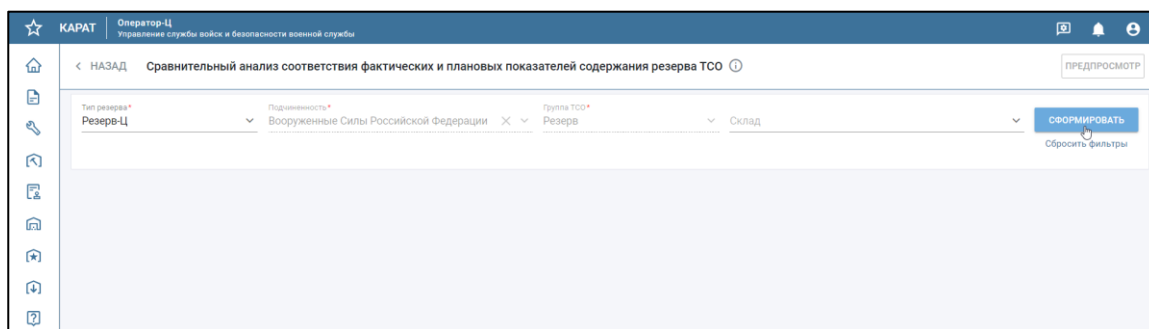


Рисунок 297

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 298).

The screenshot shows the results of the TCO reserve analysis. The results are displayed in a table format, showing the current availability percentage for various TCO items across two different warehouses. The table is divided into two sections, one for the 'Склад материально-технического обеспечения при 773й воинской части' and one for the 'Склад боеприпасов при 37й бригаде морской поддержки'.

Склад материально-технического обеспечения при 773й воинской части. Группа ТСО «Резерв»			
773 комплексная база материально-технического обеспечения РФ, Московская обл., г. Лосино-Петровский, ул. Большая Морская, д. 69			
Тип ТСО	Норма содержания	Фактическое количество	Текущее наличие, %
> ИСП комплекта-подсистемы аппаратуры сбора и обработки информации *Синергет ТСВ	20	0	0
> Изделия комплекта-подсистемы аппаратуры сбора и обработки информации *Синергет ТСВ	20	11	55
Склад боеприпасов при 37й бригаде морской поддержки. Группа ТСО «Резерв»			
37-я бригада морской поддержки РФ, Чукотский а.окр., г. Анадырь			
Тип ТСО	Норма содержания	Фактическое количество	Текущее наличие, %
> ИСП комплекта-подсистемы аппаратуры сбора и обработки информации *Синергет ТСВ	80	0	0

Рисунок 298

#### 4.2.7.3. Формирование предложений по закупкам ТСО в резерв

Расчетная задача "Формирование предложений по закупкам ТСО в резерв" предназначена для формирования предложений по ТСО, закупаемых для складов резерва Генерального Штаба, применительно к объему финансирования. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 299).

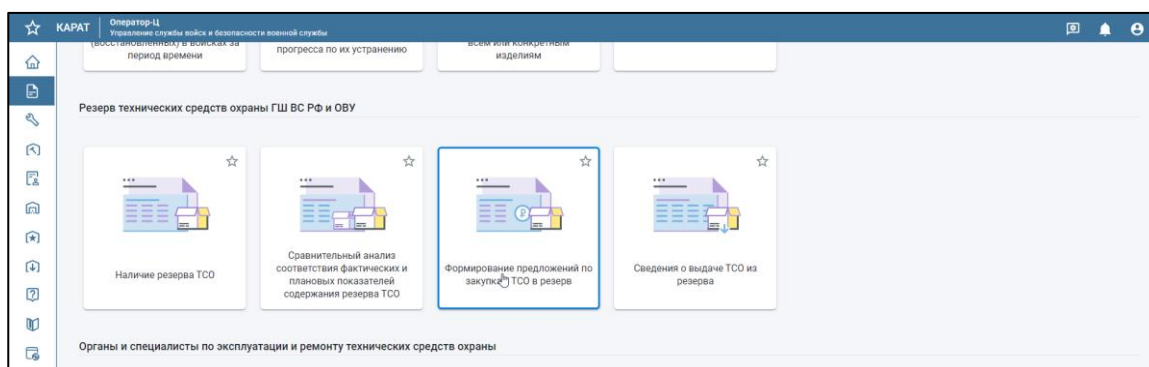


Рисунок 299

В открывшейся рабочей области расчетной задачи доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 300).

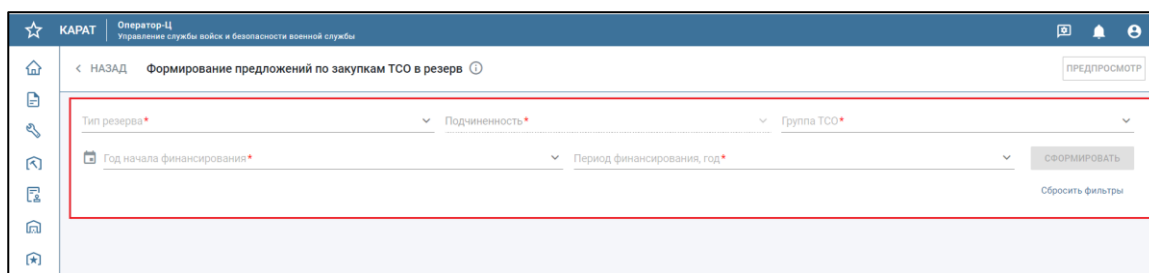


Рисунок 300

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи необходимо заполнить все поля (Рисунок 301). В зависимости от выбранного значения параметра в поле "Период финансирования, год" отобразятся дополнительные поля для ввода

сумм финансирования. Следует ввести необходимые значения в дополнительные параметры расчетной задачи и нажать на активированную кнопку **СФОРМИРОВАТЬ**.

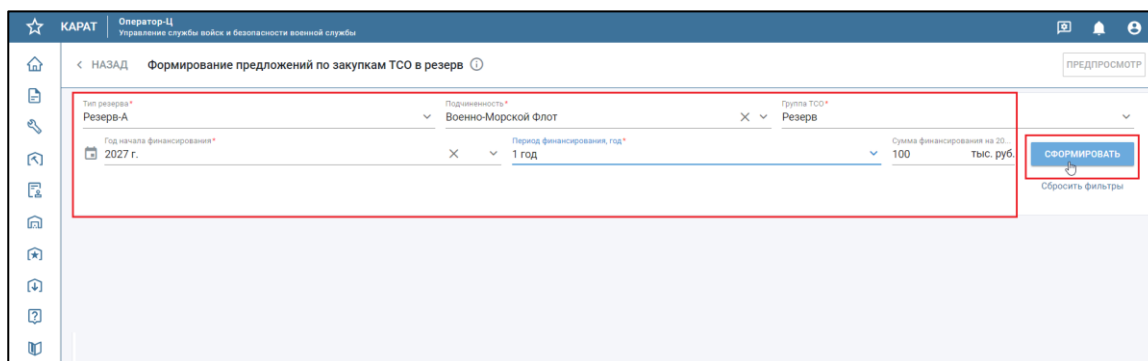


Рисунок 301

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 302).

Военно-Морской Флот. Группа ТСО «Резерв»						Сумма затрат: 47.76 тыс. руб.	Остаток бюджета: 152.24 тыс. руб.
Тип ТСО	Расход за период 2 года	Текущее наличие ТСО	Норма содержания	Предложения по закупке	Текущий/Прогнозируемый процент наличия	Сумма затрат (тыс. руб.)	
> Программы	0	0	3	3	0.00% / 100.00%	47.76	

Рисунок 302

#### 4.2.7.4. Сведения о выдаче ТСО из резерва

Расчетная задача "Сведения о выдаче ТСО из резерва" позволяет сформировать отчет о выдаче ТСО со складов резерва ГШ и органов военного управления, с указанием выданного количества, а также потребителей выданных изделий. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 303).

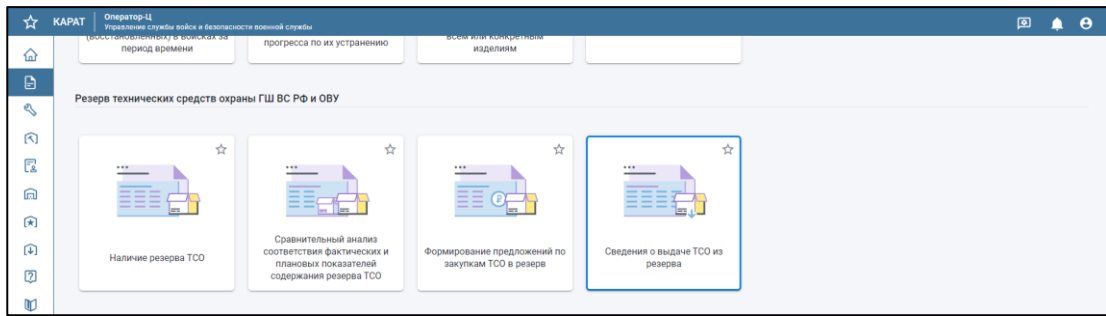


Рисунок 303

В открывшейся рабочей области расчетной задачи доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 304).

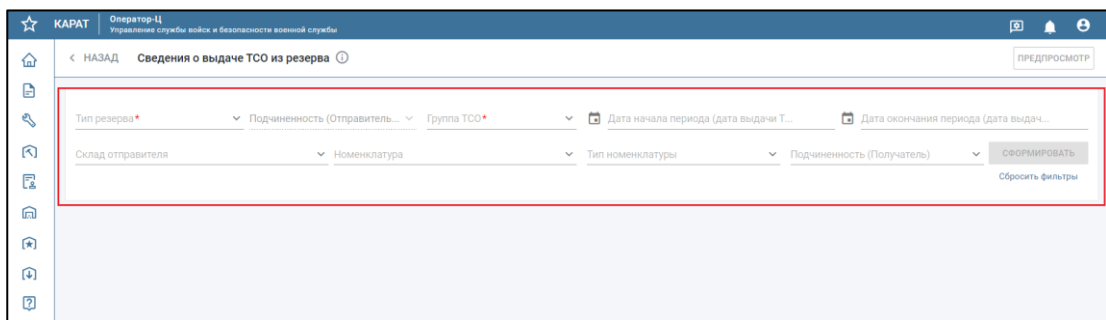


Рисунок 304

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи необходимо заполнить обязательные поля (отмечены звездочкой **\***) и нажать на активировавшуюся кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 305). Для уточнения параметров выполнения расчетной задачи дополнительно следует заполнить не обязательные поля.

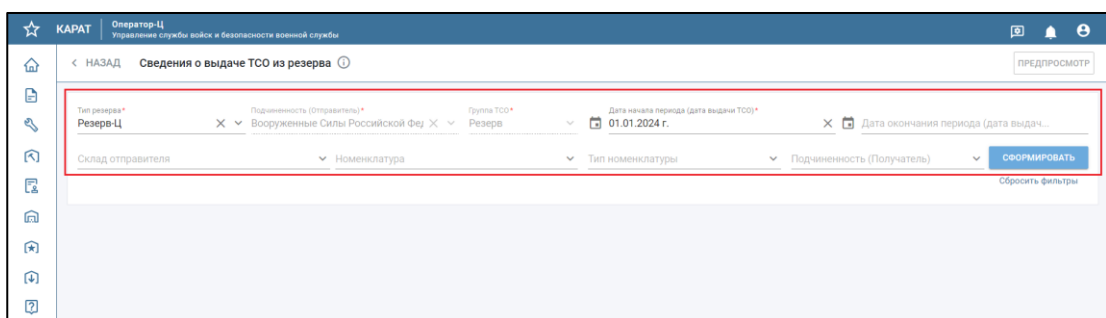

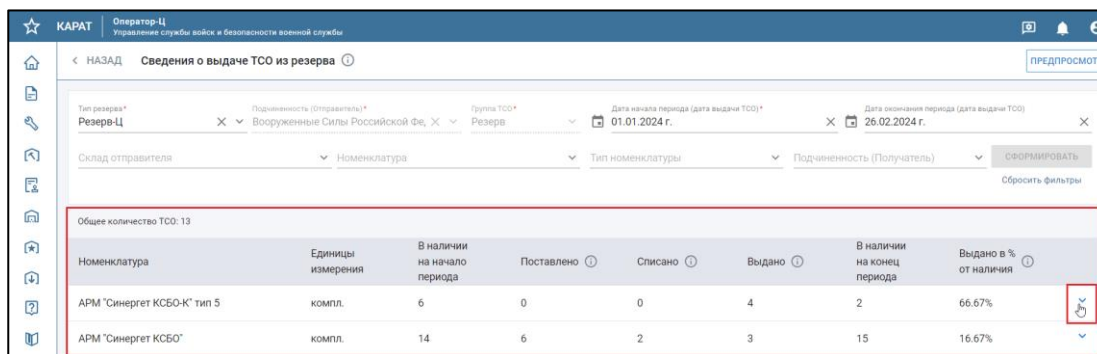



Рисунок 305

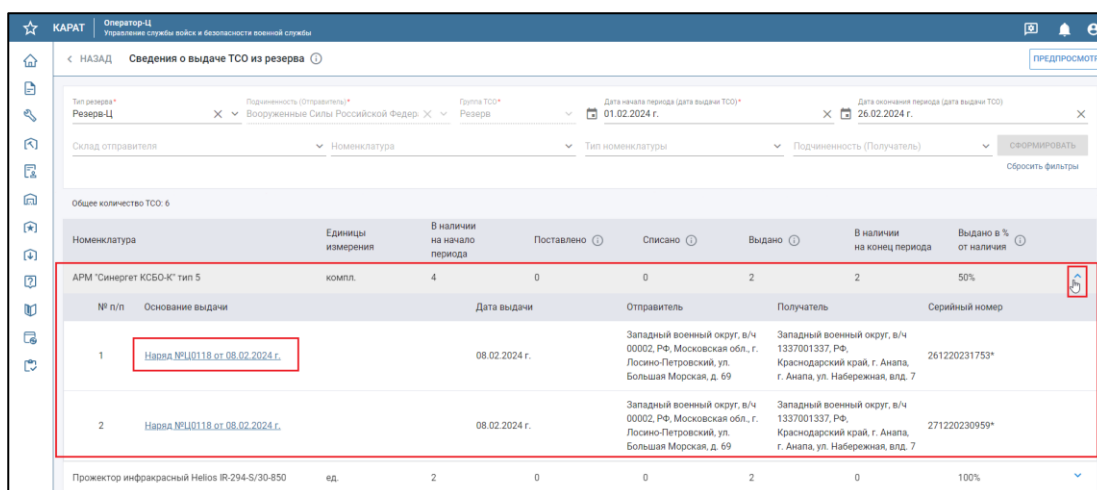
Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 306). Для просмотра подробной информации по изделиям, необходимо нажать на кнопку  в заголовке блока с наименованием изделия или нажать на заголовок блока.



Номенклатура	Единицы измерения	В наличии на начало периода	Поставлено	Списано	Выдано	В наличии на конец периода	Выдано в % от наличия
АРМ "Синергет КСБО-К" тип 5	компл.	6	0	0	4	2	66.67%
АРМ "Синергет КСБО"	компл.	14	6	2	3	15	16.67%

Рисунок 306

В рабочей области программы ниже выбранной записи раскроется блок с подробной информацией о выбранном изделии (Рисунок 307). Для закрытия блока следует повторно нажать на кнопку  в заголовке блока или на заголовок блока. Для перехода на страницу наряда на получение ТСО со склада (откроется в новой вкладке браузера) необходимо нажать на ссылку в столбце "Основание выдачи".



№ п/л	Основание выдачи	Дата выдачи	Отправитель	Получатель	Серийный номер
1	<a href="#">Наряд №Ц0118 от 08.02.2024 г.</a>	08.02.2024 г.	Западный военный округ, в/ч 00002, РФ, Московская обл., г. Лосино-Петровский, ул. Большая Морская, д. 69	Западный военный округ, в/ч 1337001337, РФ, Краснодарский край, г. Анапа, г. Анапа, ул. Набережная, влд. 7	261220231753*
2	<a href="#">Наряд №Ц0118 от 08.02.2024 г.</a>	08.02.2024 г.	Западный военный округ, в/ч 00002, РФ, Московская обл., г. Лосино-Петровский, ул. Большая Морская, д. 69	Западный военный округ, в/ч 1337001337, РФ, Краснодарский край, г. Анапа, г. Анапа, ул. Набережная, влд. 7	271220230959*

Рисунок 307

## 4.2.8. Категория "Органы и специалисты по эксплуатации и ремонту технических средств охраны"

### 4.2.8.1. Специалисты по ТСО

Расчетная задача "Специалисты по ТСО" позволяет сформировать отчет, содержащий сведения о штатных специалистах по ТСО воинских частей. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 308).

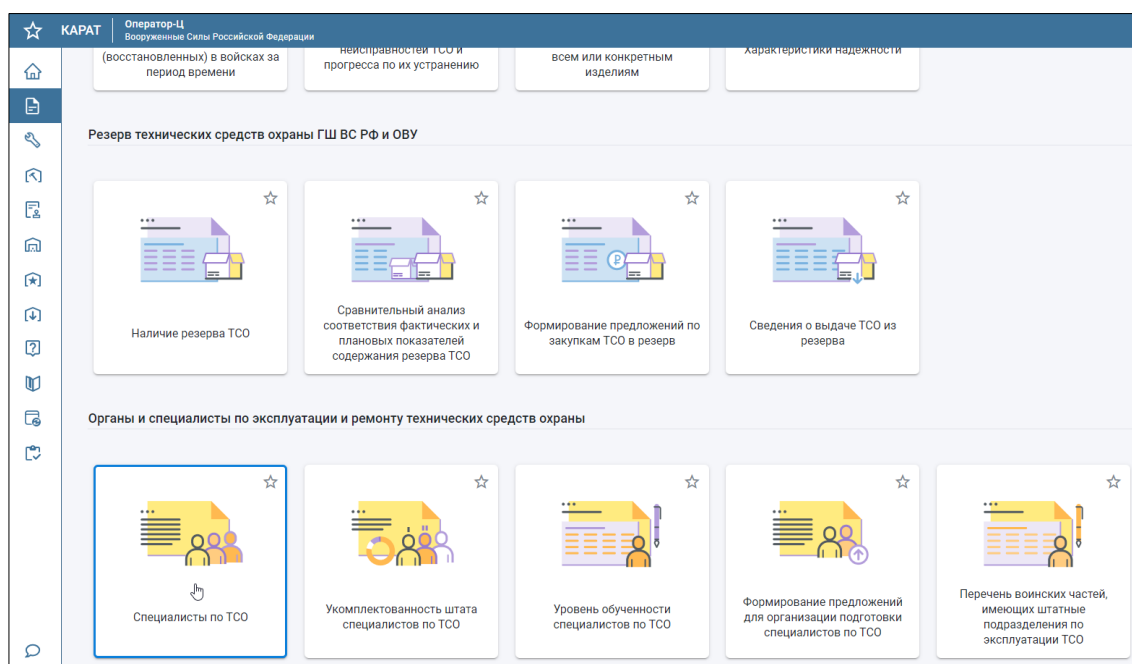


Рисунок 308

В открывшейся рабочей области расчетной задачи доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 309).

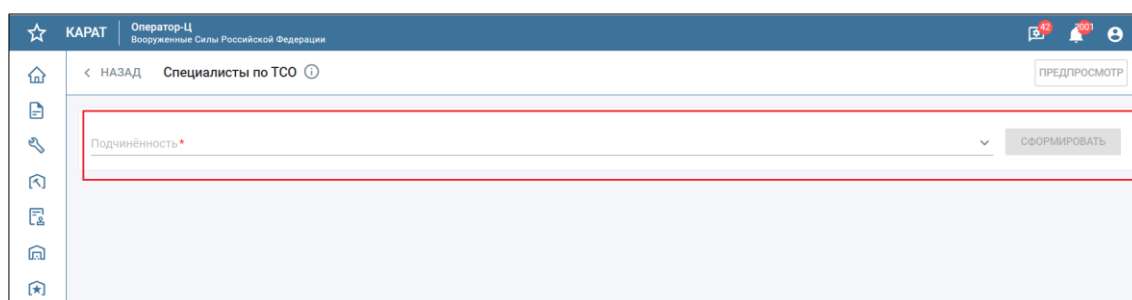


Рисунок 309

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи необходимо заполнить поле "Подчиненность" и нажать на активированную кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 310).

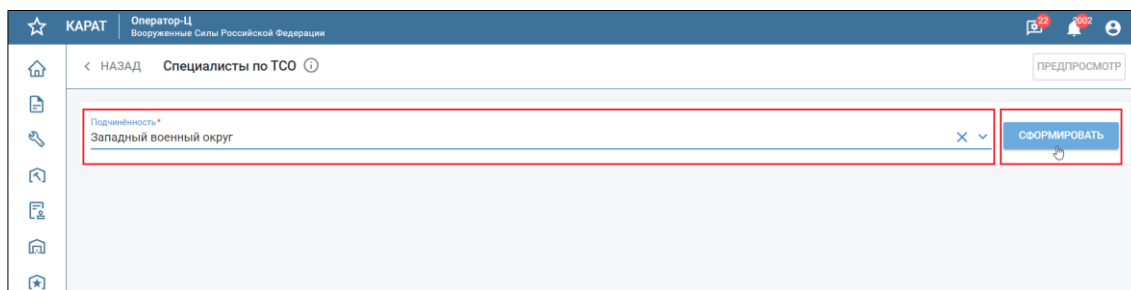



Рисунок 310

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 311). Для сортировки сведений, представленных в виде таблицы, следует щелкнуть по наименованию столбца. Список будет отсортирован по значениям в алфавитном порядке. При повторном щелчке на заголовке столбца порядок сортировки меняется на обратный. Признаком сортировки является отображающийся в заголовке таблицы указатель направления сортировки .

№ п/п	ФИО	Дата рождения	Воинская часть	Должность	Звание	Личный номер	Образование	Дата поступления на военную службу
1	Безруков Петр Николаевич	05.01.1999 г. 24 года	в/ч 00003	Инженер ТСО	Главный старшина с/с	ВВ-546544	Высшее образование - бакалавриат	01.06.2018 г.
2	Веселов Чеслав Гордеевич	17.03.1972 г. 51 год	в/ч 00002	Инженер ТСО	Рядовой к/с	ЖЯ-09707	Высшее образование	26.01.2009 г.
3	Гордеев Петр Тимурович	02.11.1964 г. 58 лет	в/ч 00003	Инженер ТСО	Главный старшина с/с	ЮЦ-20866	Высшее образование	19.12.2008 г.
4	Дроздов Василий Евгеньевич	06.06.1995 г. 28 лет	в/ч 00002	Инженер ТСО	Младший лейтенант	ЕП-928374	Высшее образование - адъюнктура	07.09.2018 г.
5	Емельянов Сидор Исидорович	29.08.1968 г. 55 лет	в/ч 00002	Инженер ТСО	Рядовой к/с	ЕЦ-89516	Высшее образование	21.08.2009 г.

Рисунок 311

#### 4.2.8.2. Укомплектованность штата специалистов по ТСО

Расчетная задача "Укомплектованность штата специалистов" позволяет сформировать отчет на основании сведений о количестве воинских должностей по категориям (по штату), фактическом наличии специалистов. В сформированный

отчет входят сведения об укомплектованности штата специалистов в количественном и процентном выражении. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 312).

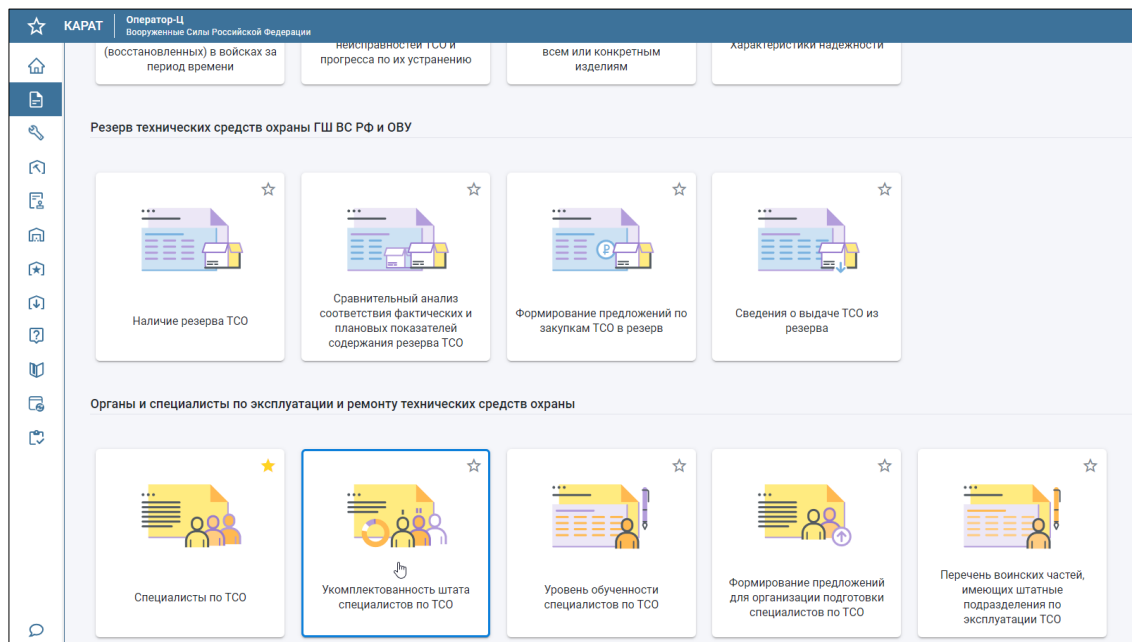


Рисунок 312

В открывшейся рабочей области расчетной задачи доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 313).

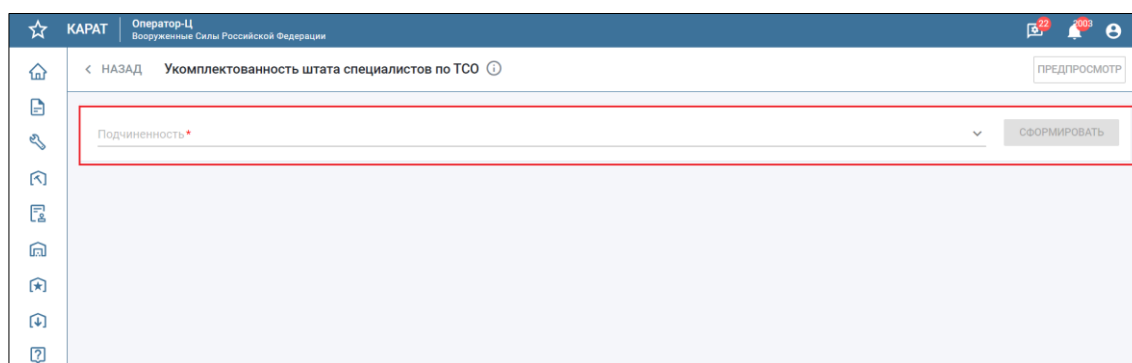


Рисунок 313

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи необходимо заполнить поле "Подчиненность" и нажать на активировавшуюся кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 314).

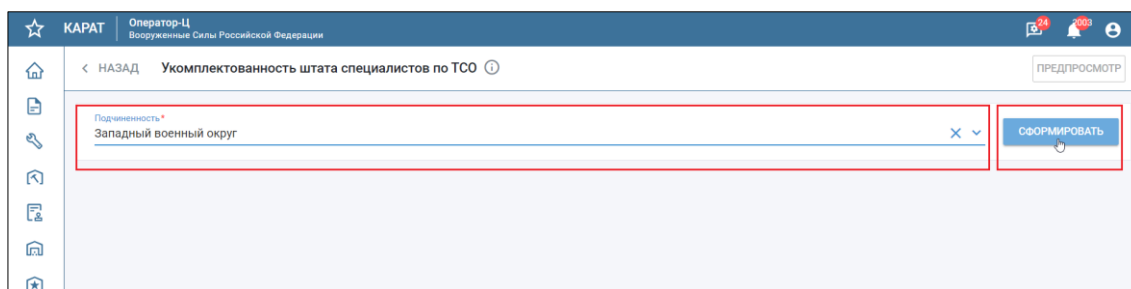



Рисунок 314

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 315). Для сортировки сведений, представленных в виде таблицы, следует щелкнуть по наименованию столбца. Список будет отсортирован по значениям в алфавитном порядке. При повторном щелчке на заголовке столбца порядок сортировки меняется на обратный. Признаком сортировки является отображающийся в заголовке таблицы указатель направления сортировки .

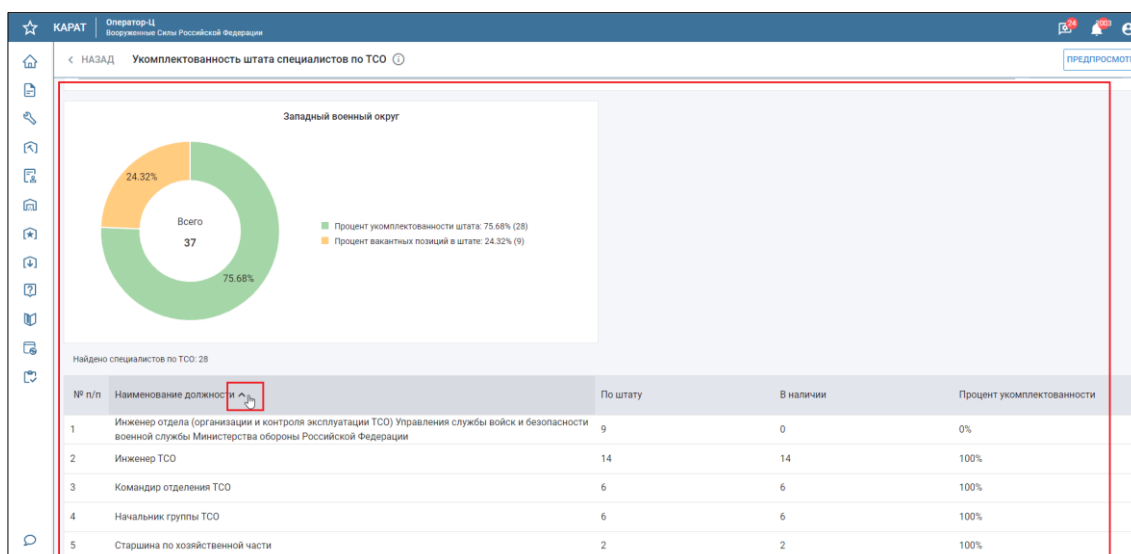


Рисунок 315

#### 4.2.8.3. Уровень обученности специалистов по ТСО

Расчетная задача "Уровень обученности специалистов по ТСО" позволяет сформировать отчет об анализе уровня подготовки специалистов по ТСО, исходя из параметров, заданных пользователем. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 316).

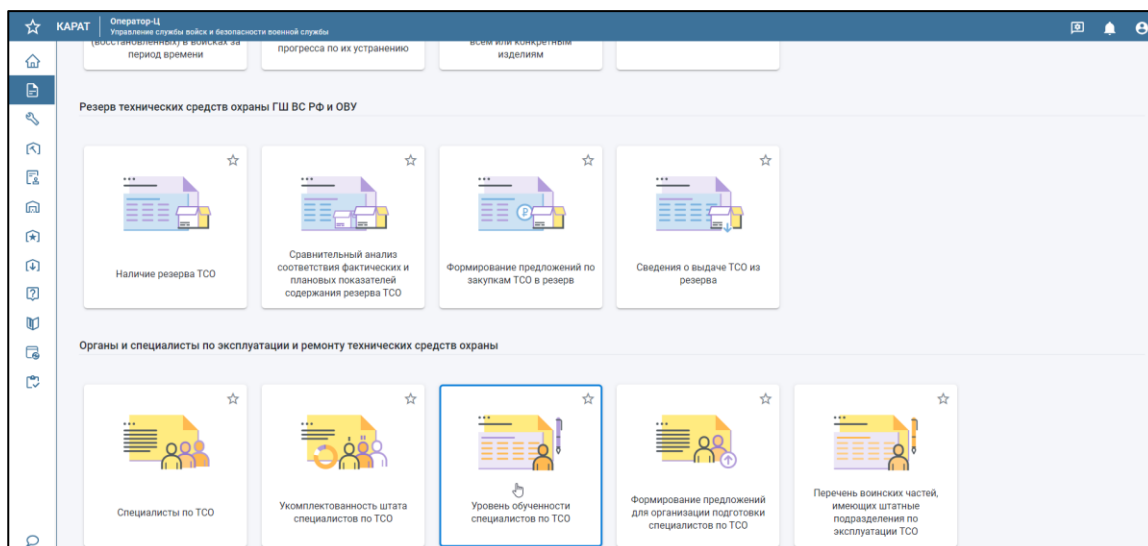


Рисунок 316

В открывшейся рабочей области расчетной задачи доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 317).

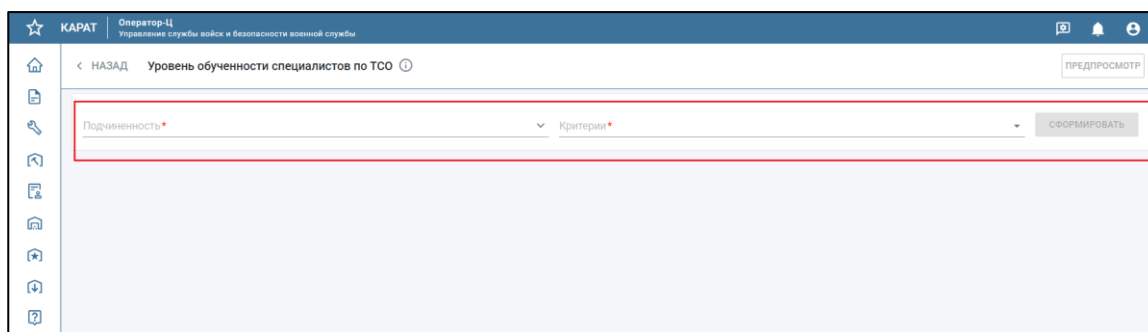


Рисунок 317

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи необходимо заполнить все поля и нажать на активировавшуюся кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 318).

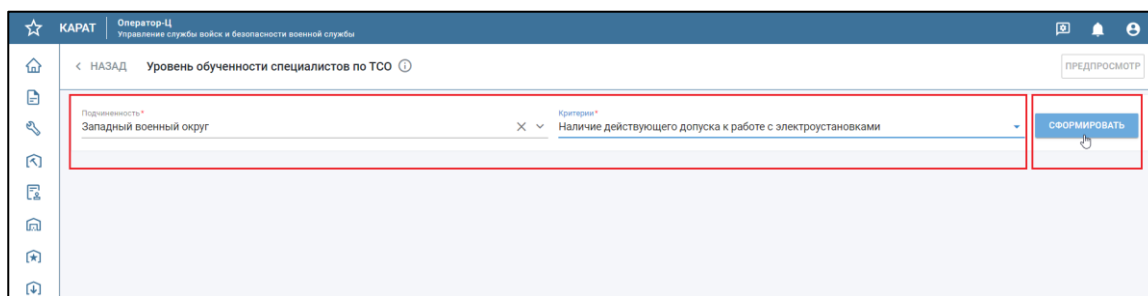


Рисунок 318

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 319).

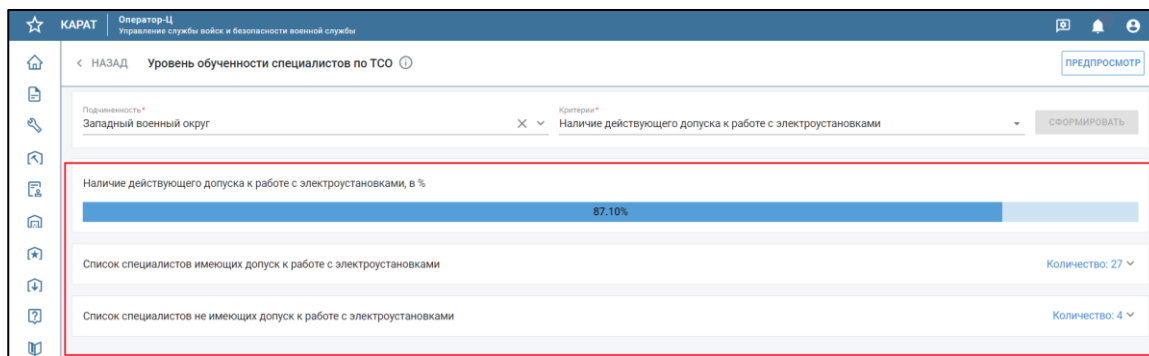


Рисунок 319

#### 4.2.8.4. Формирование предложений для организации подготовки специалистов по ТСО

Расчетная задача "Формирование предложений для организации подготовки специалистов по ТСО" позволяет сформировать отчет, содержащий список специалистов для прохождения курсов подготовки по ТСО. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 320).

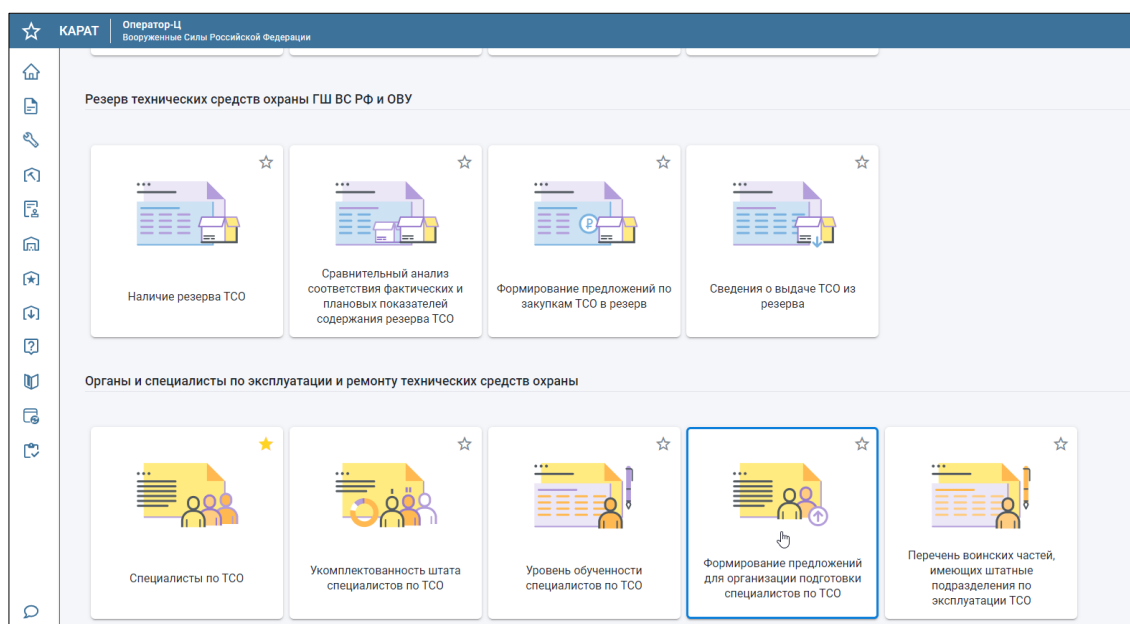



Рисунок 320

В открывшейся рабочей области расчетной задачи доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 321).

Рисунок 321

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи необходимо заполнить все поля и нажать на активировавшуюся кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 322).

Рисунок 322

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 323). Для сортировки сведений, представленных в виде таблицы, следует щелкнуть по наименованию столбца. Список будет отсортирован по значениям в алфавитном порядке. При повторном щелчке на заголовке столбца порядок сортировки меняется на обратный. Признаком сортировки является отображающийся в заголовке таблицы указатель направления сортировки .

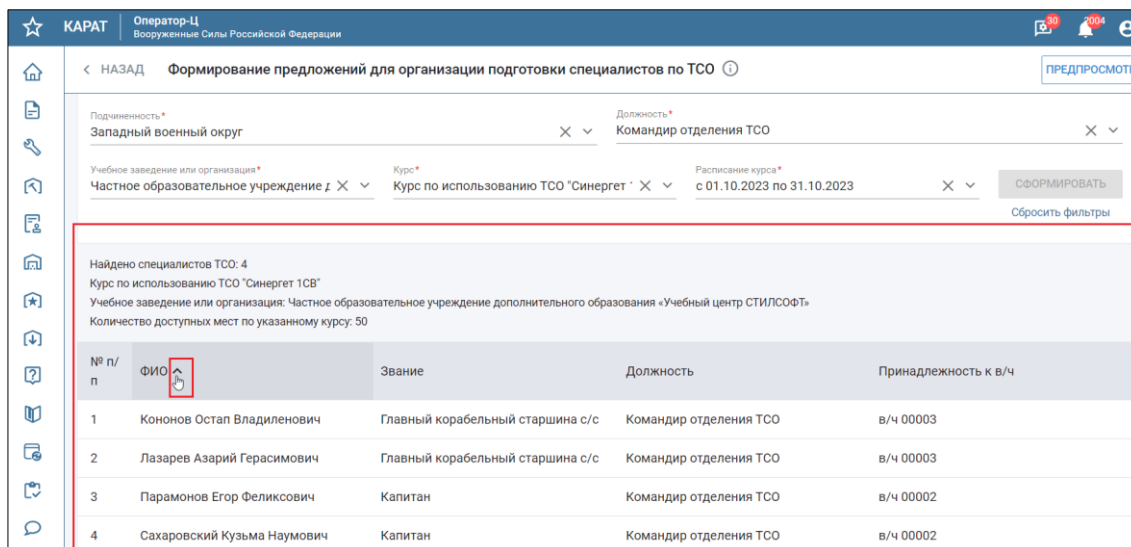


Рисунок 323

#### 4.2.8.5. Перечень воинских частей, имеющих штатные подразделения по эксплуатации ТСО

Расчетная задача "Перечень воинских частей, имеющих штатные подразделения по эксплуатации ТСО" позволяет сформировать перечень воинских частей, имеющих штатные подразделения по эксплуатации ТСО, с указанием количества занятых штатных мест. Для начала работы с расчетной задачей необходимо в рабочей области выбрать соответствующую плитку (Рисунок 324).

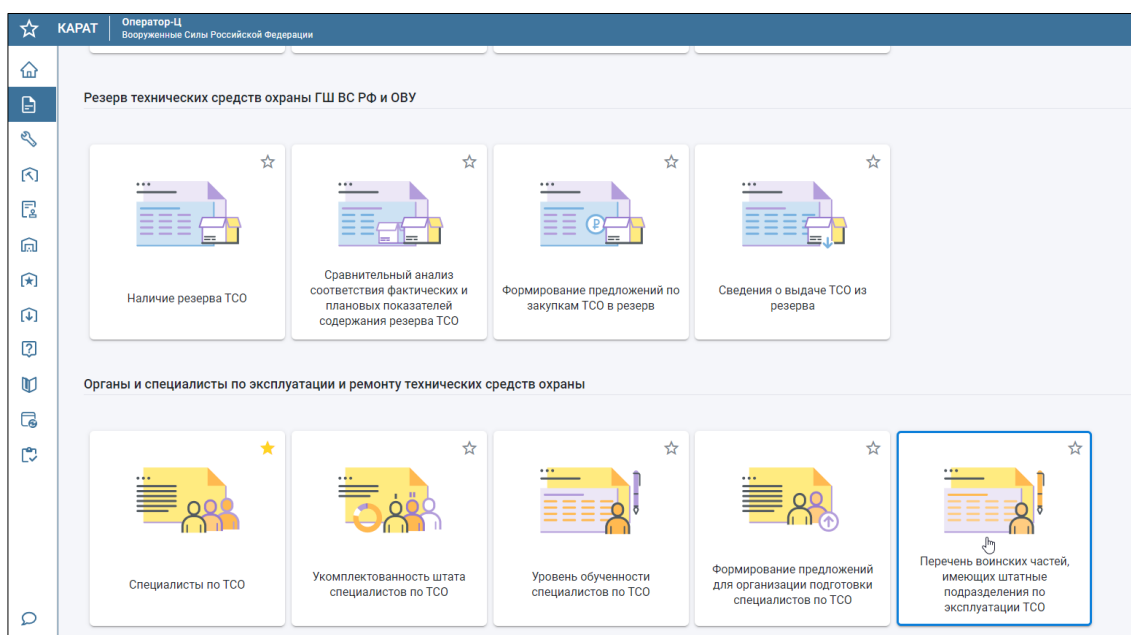


Рисунок 324

В открывшейся рабочей области расчетной задачи доступны необходимые инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 325).

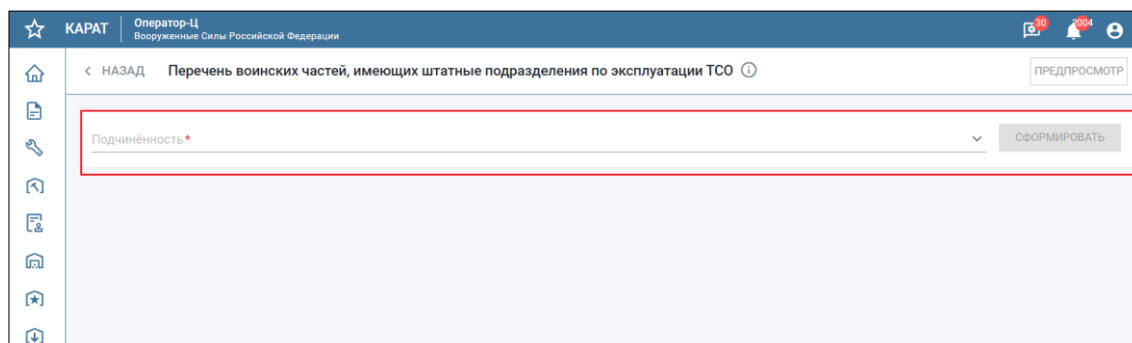


Рисунок 325

Для формирования запроса на выполнение расчетной задачи необходимо заполнить поле "Подчиненность" и нажать на активировавшуюся кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 326).

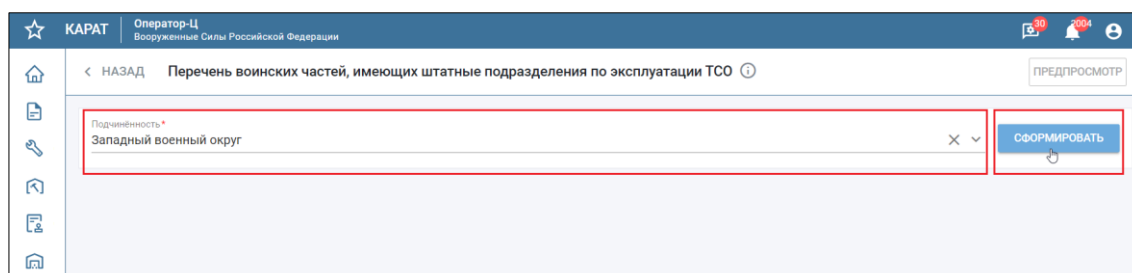




Рисунок 326

Результат выполнения расчетной задачи отобразится в рабочей области (Рисунок 327). Для сортировки сведений, представленных в виде таблицы, следует щелкнуть по наименованию столбца. Список будет отсортирован по значениям в алфавитном порядке. При повторном щелчке на заголовке столбца порядок сортировки меняется на обратный. Признаком сортировки является отображающийся в заголовке таблицы указатель направления сортировки . Для просмотра более детальной информации о количестве специалистов по штату и количестве специалистов в наличии, необходимо нажать на кнопку . Дополнительная информация отобразится во всплывающем окне.

The screenshot shows the KARAT system interface. The main title is "Перечень воинских частей, имеющих штатные подразделения по эксплуатации ТСО". A filter for "Подчиненность" is set to "Западный военный округ". A summary table is displayed with the following data:

№ п/п	Воинская часть	Подчиненность	Адрес	Номер штата	Дата утверждения штата	Должностное лицо, утвердившее штат	Кол-во специалистов по штату	Кол-во специалистов в наличии
1	в/ч 00002	Балтийский флот	РФ, Московская обл., г. Лосино-Петровский, ул. Большая Морская, д. 69	85	03.07.2023 г.	Начальник расчета ТСО	16	16
2	в/ч 00003	Балтийский флот	РФ, Калининградская обл., г. Балтийск, г. Приморск, ул. Артиллерийская, д. 12	26	11.09.2023 г.	Нач. рас	11	11
3	в/ч 7930446853	Воинская бригада строительных кораблей	РФ, Чукотский а.окр., г. Анадырь	45	30.08.2023 г.	Старшина по хоз. части	2	2
<b>Всего</b>							<b>16</b>	<b>16</b>
							Офицеры	11
							Солдаты к/с	5

Рисунок 327

### 4.3. Раздел "Сервисная служба"

Раздел "Сервисная служба" предназначен для работы с рекламациями и входящими заявками на ремонт и установку ТСО, находящихся на гарантийном или сервисном обслуживании. Внесение данных о неисправности и формирование заявок на сервисное обслуживание или гарантийный ремонт неисправного оборудования происходит оператором уровня "Карат-В".

В разделе доступны функции согласования необходимости проведения ремонта, установки или рекламационных работ, формирования документов для передачи сервисным службам или представителям производителя, просмотра информации о содержании и статусе исполнения заявки, а также печать сформированных документов типа:

- заявок на сервисное обслуживание,
- рекламационных актов,
- отчетов о проделанных работах по сервисному и гарантийному обслуживанию.

Для того чтобы перейти в раздел, необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 328).

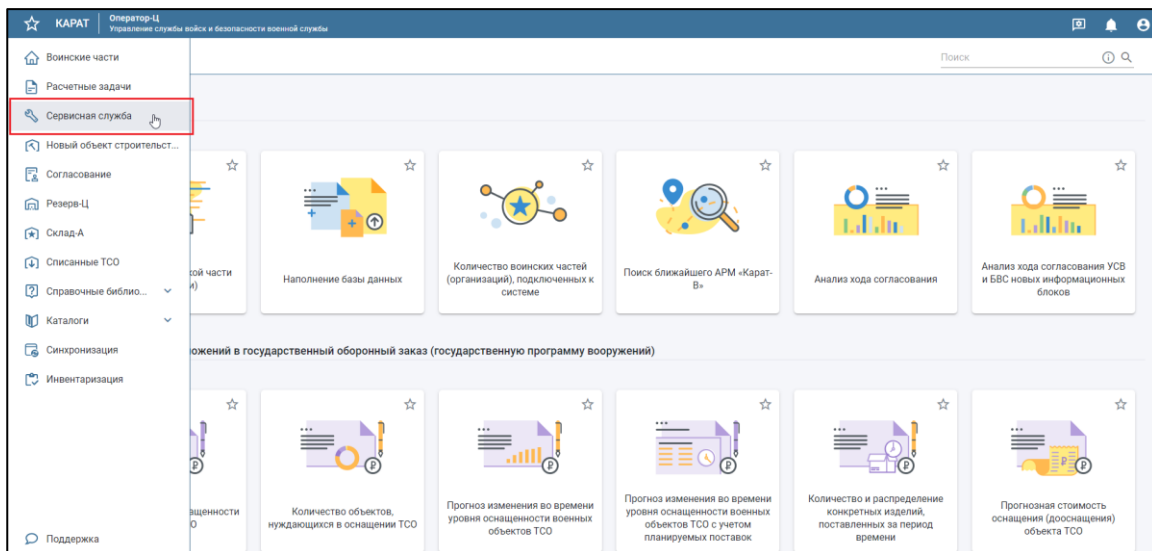


Рисунок 328

Информация в разделе содержится на следующих вкладках (Рисунок 329):

- "Сервисная служба",
- "РТО",
- "Инсталляция",
- "Восполнение ЗИП".


Номенклатура	Серийный номер	Воинская часть	Тип процесса	Статус процесса	Дата изменения
АРМ "Синергет КСБО"	240920231629	773 комплексная база материально-технического обеспечения	Рекламационная работа	Определение вида дефекта	08.03.2024 г. 10:38
Система управления БПЛА «Мельнир»	140220241253	Внутреннее армейское разведывательное управление	Сервисное обслуживание	Ожидание контракта на СО	07.03.2024 г. 14:55
АРМ "Синергет КСБО"	4524564545	773 комплексная база материально-технического обеспечения	Рекламационная работа	Ожидание подтверждения	07.03.2024 г. 10:52
АРМ "Синергет КСБО-К" тип 3	111020231642	30 Отряд Специального Назначения "СВЯТОГОР"	Сервисное обслуживание	Ремонт силами ВЧ	06.03.2024 г. 17:43
Коммутатор БКВП	180920230946	49-я гвардейская зенитная ракетная бригада	Рекламационная работа	Ожидание подтверждения	20.02.2024 г. 17:31
АРМ "Синергет КСБО-К" тип 3	07022024	Внутреннее армейское разведывательное управление	Рекламационная работа	Определение вида дефекта	20.02.2024 г. 15:09
АРМ "Синергет КСБО"	070220241540	Внутреннее армейское разведывательное управление	Сервисное обслуживание	Ожидание контракта на СО	19.02.2024 г. 16:05
АРМ "Синергет КСБО-К" тип 3	190220241500	1337-й Батальон Разведки	Сервисное обслуживание	Прикрепление акта израсходования	19.02.2024 г. 15:51
АРМ "Синергет КСБО-К" тип 3	190220241503	1337-й Батальон Разведки	Сервисное обслуживание	Ремонт силами ВЧ	19.02.2024 г. 15:25
АРМ "Синергет КСБО-К" тип 2	190220241420	1337-й Батальон Разведки	Рекламационная работа	Ремонт силами ВЧ	19.02.2024 г. 14:22

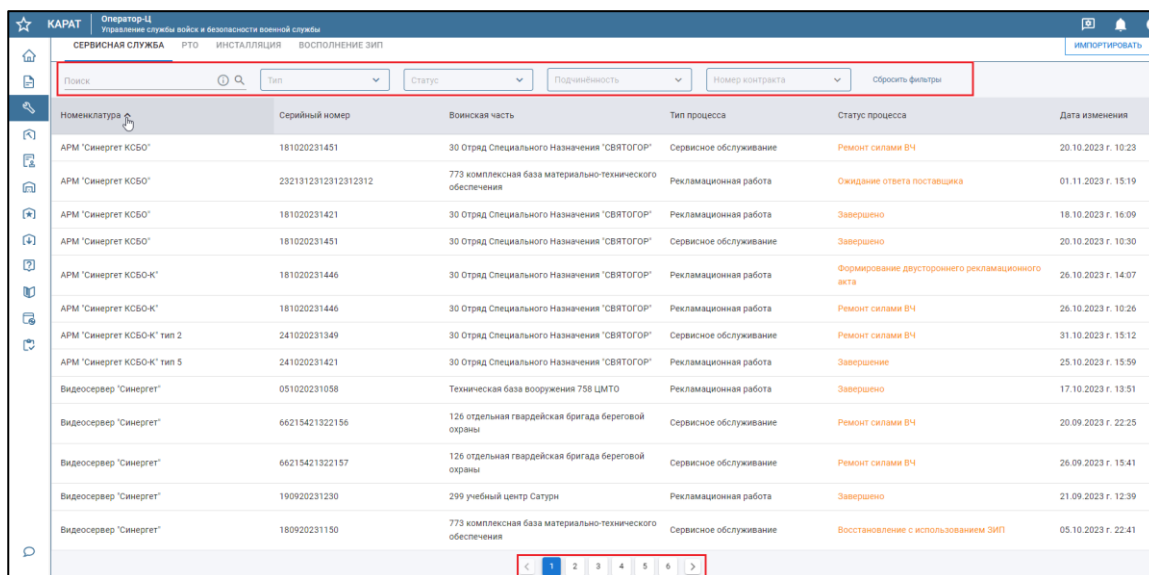
Рисунок 329

### 4.3.1. Вкладка "Сервисная служба"

Вкладка "Сервисная служба" отображает таблицу, которая содержит перечень записей с краткой информацией обо всех заявках на сервисное или гарантийное обслуживание (Рисунок 330). В верхней части рабочей области находятся инструменты для настройки отображения и поиска заявок.

Для сортировки сведений, представленных в таблице следует щелкнуть по наименованию столбца. Список будет отсортирован по значениям в алфавитном порядке. При повторном щелчке на заголовке столбца порядок сортировки меняется на обратный. Признаком сортировки является отображающийся в заголовке таблицы указатель направления сортировки.

Если записей в таблице много, и они расположены на нескольких страницах, то переход между страницами осуществляется с помощью навигатора, расположенного у нижней границы окна . Для того чтобы просмотреть заявку, необходимо нажать на интересующую строку в таблице.



Номенклатура	Серийный номер	Воинская часть	Тип процесса	Статус процесса	Дата изменения
АРМ "Синергет КСБО"	181020231451	30 Отряд Специального Назначения "СВЯТОГОР"	Сервисное обслуживание	Ремонт силами ВЧ	20.10.2023 г. 10:23
АРМ "Синергет КСБО"	2321312312312312	773 комплексная база материально-технического обеспечения	Рекламационная работа	Ожидание ответа поставщика	01.11.2023 г. 15:19
АРМ "Синергет КСБО"	181020231421	30 Отряд Специального Назначения "СВЯТОГОР"	Рекламационная работа	Завершено	18.10.2023 г. 16:09
АРМ "Синергет КСБО"	181020231451	30 Отряд Специального Назначения "СВЯТОГОР"	Сервисное обслуживание	Завершено	20.10.2023 г. 10:30
АРМ "Синергет КСБО-К"	181020231446	30 Отряд Специального Назначения "СВЯТОГОР"	Рекламационная работа	Формирование двустороннего рекламационного акта	26.10.2023 г. 14:07
АРМ "Синергет КСБО-К"	181020231446	30 Отряд Специального Назначения "СВЯТОГОР"	Рекламационная работа	Ремонт силами ВЧ	26.10.2023 г. 10:26
АРМ "Синергет КСБО-К" тип 2	241020231349	30 Отряд Специального Назначения "СВЯТОГОР"	Сервисное обслуживание	Ремонт силами ВЧ	31.10.2023 г. 15:12
АРМ "Синергет КСБО-К" тип 5	241020231421	30 Отряд Специального Назначения "СВЯТОГОР"	Рекламационная работа	Завершение	25.10.2023 г. 15:59
Видеосервер "Синергет"	051020231058	Техническая база вооружения 758 ЦМТО	Рекламационная работа	Завершено	17.10.2023 г. 13:51
Видеосервер "Синергет"	66215421322156	126 отдельная гвардейская бригада береговой охраны	Сервисное обслуживание	Ремонт силами ВЧ	20.09.2023 г. 22:25
Видеосервер "Синергет"	66215421322157	126 отдельная гвардейская бригада береговой охраны	Сервисное обслуживание	Ремонт силами ВЧ	26.09.2023 г. 15:41
Видеосервер "Синергет"	190920231230	299 учебный центр Сатурн	Рекламационная работа	Завершено	21.09.2023 г. 12:39
Видеосервер "Синергет"	180920231150	773 комплексная база материально-технического обеспечения	Сервисное обслуживание	Восстановление с использованием ЗИП	05.10.2023 г. 22:41

Рисунок 330

В открывшейся рабочей области отобразится информация о государственном контракте на сервисное обслуживание ТСО и об этапах работы с заявкой. В правой верхней части рабочей области содержится наименование текущего этапа работы с заявкой, время и дата начала указанного этапа работы (Рисунок 331).

На панели "Сведения о контракте" расположена следующая информация:

- номер государственного контракта,
- общее количество заявок по контракту,
- остаток бюджета по контракту.

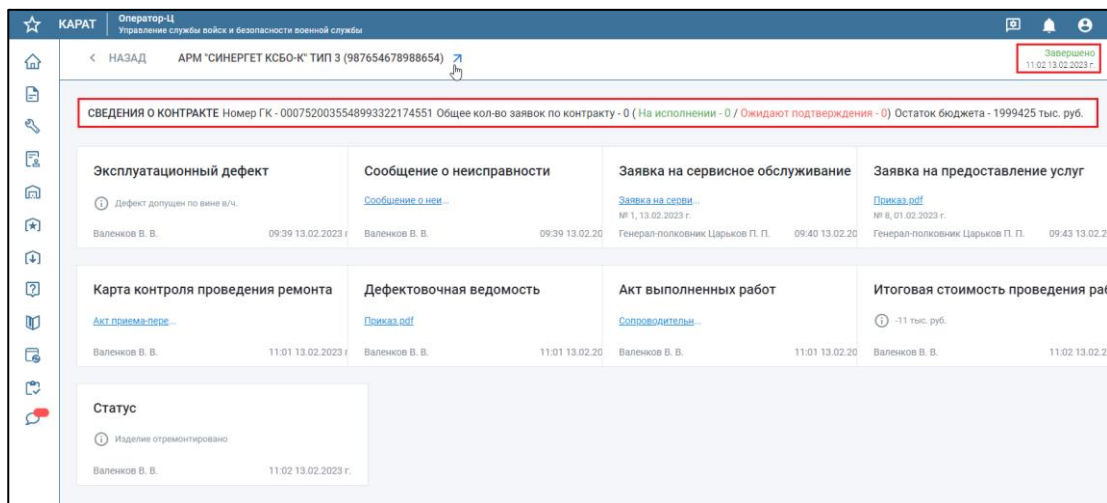



Рисунок 331

Этапы работы с заявкой представлены в виде плиток. Плитка содержит (Рисунок 332):

- наименование этапа;
- ссылку для перехода в закрепленный документ;
- должность, фамилия и инициалы, того кто внёс изменения;
- дату создания или последнего изменения данных;
- функциональную кнопку (в зависимости от этапа исполнения).



Рисунок 332

Количество плиток может быть разным, в зависимости от статуса и этапа прохождения заявки. При щелчке на кнопку  можно просмотреть подробную информацию о ТСО из данной заявки.

Переход к следующему этапу заявки, осуществляется после подтверждения или отклонения текущего этапа. Для перехода к следующему этапу необходимо нажать в плитке на функциональную кнопку, требующую действия (Рисунок 333).

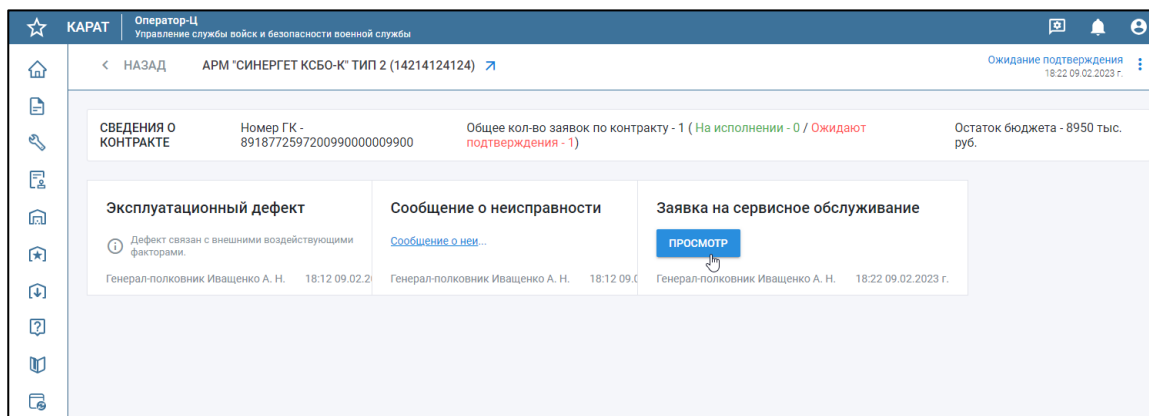


Рисунок 333

Чтобы просмотреть закрепленный документ, необходимо щелкнуть на ссылку в плитке.

На этапах, которые требуют просмотра закрепленного документа для принятия решения об утверждении или отклонении заявки, документы открываются в новой вкладке браузера (Рисунок 334).

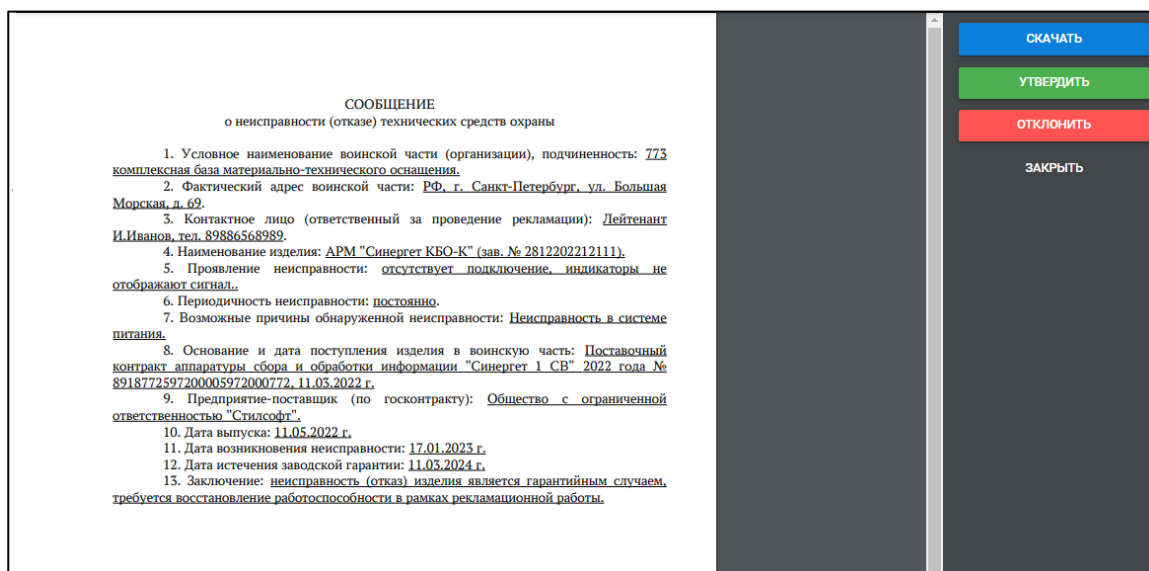




Рисунок 334

Для того чтобы утвердить документ и отправить заявку на следующий этап, необходимо нажать на кнопку . После чего в рабочей области отобразится новая плитка следующего этапа работы с заявкой.

Для того чтобы отклонить заявку следует нажать на кнопку . Работа с другими этапами исполнения заявки выполняется аналогичным образом.

Варианты перехода этапов осуществляются в соответствии с алгоритмом, который представлен на схеме.

После того как, работа с заявкой на сервисное обслуживание будет закончена статус заявки будет изменен на "Завершено". В рабочей области этапы заявки станут доступны только для просмотра информации и прикрепленных к ней документов (Рисунок 335).

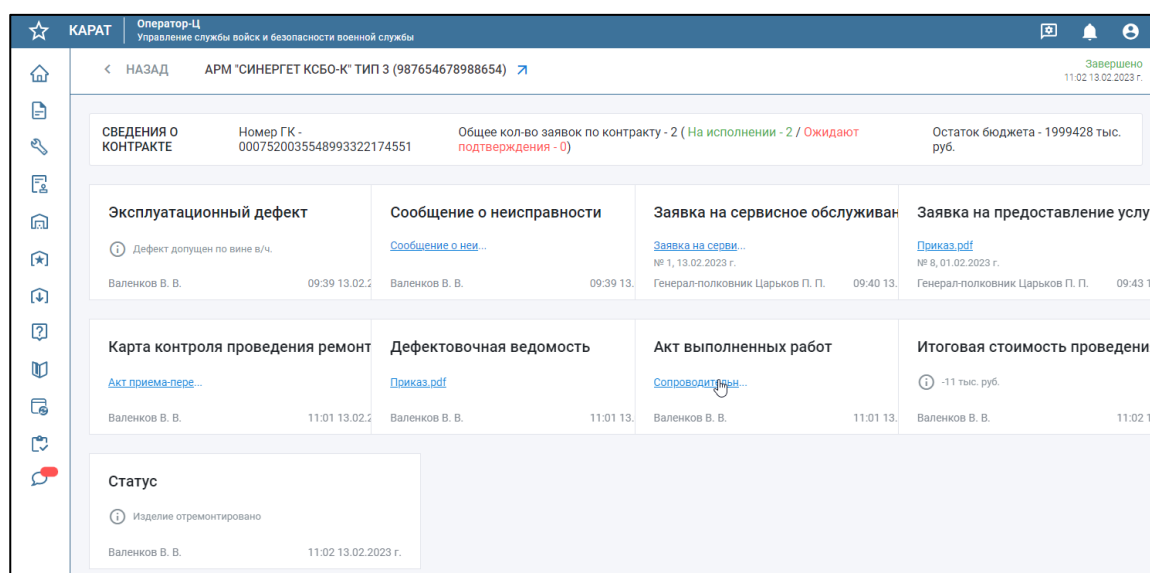


Рисунок 335

#### 4.3.2. Вкладка "РТО"

Вкладка "РТО" отображает процессы по регламентному техническому обслуживанию (далее — РТО) технических средств охраны, включенных в план-график РТО. В открывшейся рабочей области отображается таблица, которая содержит перечень записей с краткой информацией обо всех заявках на РТО. ТСО В верхней части рабочей области вкладки размещены инструменты для настройки отображения и поиска информации (Рисунок 336). При наборе

необходимого текста поиск будет запущен автоматически. Для сортировки сведений, представленных в таблице следует щелкнуть по наименованию столбца. Список будет отсортирован по значениям в алфавитном порядке. При повторном щелчке на заголовке столбца порядок сортировки меняется на обратный. Признаком сортировки является отображающийся в заголовке таблицы указатель направления сортировки



. Если записей в таблице много, и они расположены на нескольких страницах, то переход между страницами осуществляется с помощью навигатора, расположенного

у нижней границы окна .

Процесс РТО может находиться в следующих статусах:

- "Ожидание РТО" — статус присваивается процессу после формирования план-графика РТО, для изделий в статусе "Исправно";
- "Ожидание списания" — статус присваивается процессу;
- "Просрочено" — статус присваивается процессу в том случае, если текущий месяц позже месяца проведения РТО;
- "Отклонено" -статус присваивается в случае принудительного завершения процесса;
- "Бюджет исчерпан" — статус присваивается процессу при отсутствии денежных средств по государственному контракту;
- "Отложено до завершения РВР" — статус присваивается процессу если изделие находится в статусе "Неисправно" (комплексу, если хотя бы одно из изделий входящих в состав комплекса, находится в статусе "Неисправно");
- "Прикрепление документов по результатам работ" — статус присваивается процессу после подтверждения прибытия исполнителя оператором в подсистеме "Оператор-В" конфигурации "В" программы;
- "Утверждение стоимости" — статус присваивается процессу при ожидании утверждения стоимости оператором в подсистеме "Оператор-В" конфигурации "В" программы;

- "Завершение" — статус присваивается процессу, ожидающему завершения оператором в подсистеме "Оператор-В" конфигурации "В" программы;
- "Завершено" — статус присваивается процессу после завершения РТО.

Для того чтобы просмотреть запись, необходимо нажать на интересующую строку в таблице.

№ п/п	Наименование получателя услуг	Номер получателя услуг	Номер ГК	Номенклатура	Серийный номер	Дата проведения	Статус процесса
1	в/ч 00005 г. Азов	5	0018092023000001809202300	Металлоискатель портативный электромагнитный "ВМ-611 ВИХРЬ С"	02082023	Декабрь 2023	Ожидание РТО
2	в/ч 00003 г. Приморск	3	00017092023000017092023000	Кодонаборная панель СТС-708	190920231251	Декабрь 2023	Ожидание РТО
3	в/ч 00003 г. Приморск	3	00017092023000017092023000	Кодонаборная панель СТС-708	190920231306	Декабрь 2023	Ожидание РТО
4	в/ч 00005 г. Азов	5	0018092023000001809202300	Досмотровое устройства "Сфинкс" ДУ-104	01082023	Декабрь 2023	Ожидание РТО
5	в/ч 00003 г. Приморск	3	0018092023000001809202300	Металлоискатель портативный электромагнитный "ВМ-611 ВИХРЬ С"	190920231256	Декабрь 2023	Ожидание РТО
6	в/ч 00003 г. Приморск	3	0018092023000001809202300	Досмотровое устройства "Сфинкс" ДУ-104	190920231311	Декабрь 2023	Ожидание РТО
7	в/ч 00003 г. Приморск	3	0018092023000001809202300	Досмотровое устройства "Сфинкс" ДУ-104	190920231257	Декабрь 2023	Ожидание РТО
8	в/ч 00003 г. Приморск	3	00017092023000017092023000	Контроллер СТС-409К	190920231303	Декабрь 2023	Ожидание РТО
9	в/ч 00003 г. Приморск	3	00017092023000017092023000	Контроллер СТС-409К	190920231304	Декабрь 2023	Ожидание РТО
10	в/ч 00005 г. Азов	5	0018092023000001809202300	Досмотровое устройства "Сфинкс" ДУ-104	10052018	Декабрь 2023	Ожидание РТО

Рисунок 336

В открывшейся рабочей области отобразится подробная информация об этапах работы с заявкой на РТО (Рисунок 337).

СВЕДЕНИЯ О КОНТРАКТЕ	
Номер ГК: 0018092023000001809202300	Общее кол-во заявок по контракту - 90 ( На исполнении - 7 / Ожидают подтверждения - 83) Остаток бюджета - 9794 тыс. руб.


Общая информация	Исполнитель ООО "РТК"	Исполнитель прибыл	Карта контроля проведения ремонта
299 УЦ Сатурн, 00003, КГП, Объект охраны. Дата проведения РТО Октябрь 2023	Контактное лицо: Борисова Анастасия Дмитриевна Тел: 84912777663 Капитан Царев А. В. 16.02.21.09.2023	Исполнитель прибыл. Дата прибытия - 21.09.2023 Главный старшина Ветров В. В. 16.37.21.09.2023 г.	Карта контроля проведения ремонта.pdf Главный старшина Ветров В. В. 16.37.21.09.2023 г.

Дефектовочная ведомость	Акт выполненных работ	Итоговая стоимость проведения работ	Статус
Дефектовочная ведомость.pdf Главный старшина Ветров В. В. 16.37.21.09.2023 г.	Акт выполненных работ.pdf Главный старшина Ветров В. В. 16.38.21.09.2023 г.	4.00 тыс. руб. Главный старшина Ветров В. В. 16.38.21.09.2023 г.	Процесс РТО по изделию завершен Главный старшина Ветров В. В. 16.38.21.09.2023 г.

Рисунок 337

В левой верхней части рабочей области отображается следующая информация (Рисунок 338):

- кнопка [← НАЗАД](#) — переход на вкладку "РТО";

- полное наименование ТСО;
- кнопка  — переход на страницу изделия.

В правой верхней части рабочей области отображается наименование текущего этапа работы с заявкой, время и дата последнего изменения.

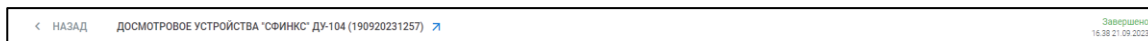


Рисунок 338

На панели "Сведения о контракте" отображается следующая информация (Рисунок 339):

- номер государственного контракта,
- общее количество заявок по контракту,
- остаток бюджета по контракту.



Рисунок 339

В рабочей области информация представлена в виде плиток. Количество плиток, отображаемых в рабочей области, зависит от статуса и этапа прохождения заявки (Рисунок 340).

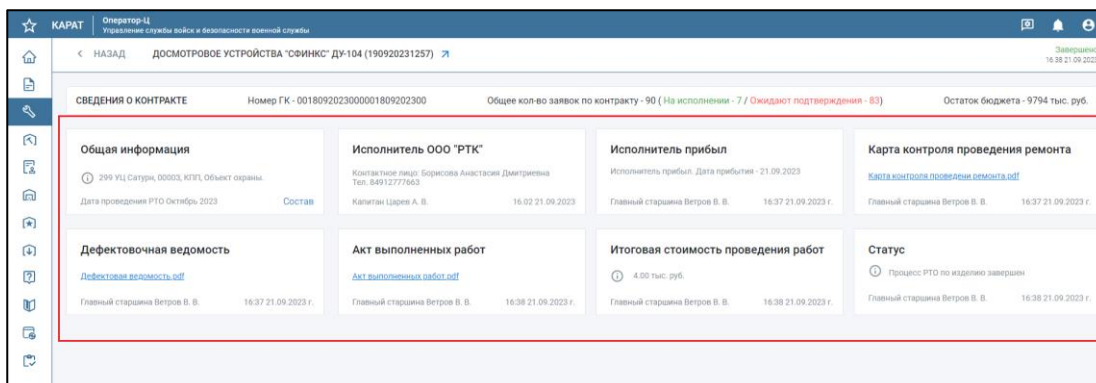


Рисунок 340

Плитка "Общая информация" отображает следующую информацию (Рисунок 341):

- краткое наименование воинской части и номер воинской части,

- местоположение ТСО (краткое наименование объекта охраны, краткое наименование склада, группа ТСО),
- дата проведения РТО,
- кнопка "Состав" (таблица с вхождением изделий в основное ТСО).

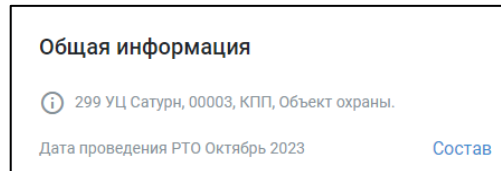


Рисунок 341

Плитка "Исполнитель" отображает следующую информацию (Рисунок 342):

- краткое наименование исполнителя по государственному контракту (контрагента),
- фамилия, имя, отчество, телефон контактного лица исполнителя по государственному контракту,
- звание, фамилия и инициалы пользователя, внесшего последние изменения,
- время и дата последних изменений.

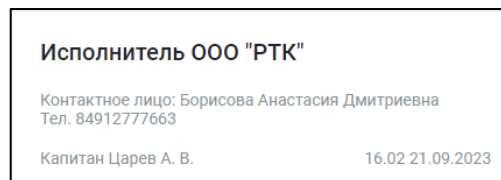


Рисунок 342

Плитка "Исполнитель прибыл?" отображает следующую информацию (Рисунок 343):

- информация о прибытии исполнителя, дата прибытия исполнителя,
- звание, фамилия и инициалы пользователя, внесшего последние изменения,
- время и дата последних изменений.

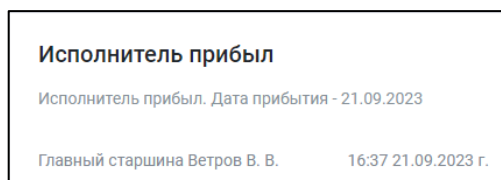


Рисунок 343

Плитка "Карта контроля проведения ремонта" отображает следующую информацию (Рисунок 344):

- ссылка на документ "Карта контроля проведения ремонта",
- звание, фамилия и инициалы пользователя, внесшего последние изменения,
- время и дата последних изменений.

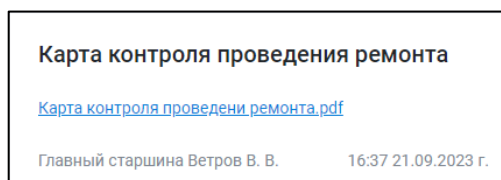


Рисунок 344

Плитка "Дефектовочная ведомость" отображает следующую информацию (Рисунок 345):

- ссылка на документ "Дефектовочная ведомость",
- звание, фамилия и инициалы пользователя, внесшего последние изменения,
- время и дата последних изменений.

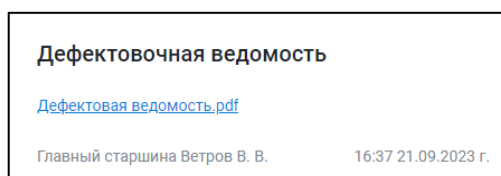


Рисунок 345

Плитка "Акт выполненных работ" отображает следующую информацию (Рисунок 346):

- ссылка на документ "Акт выполненных работ",
- звание, фамилия и инициалы пользователя, внесшего последние изменения,

- время и дата последних изменений.

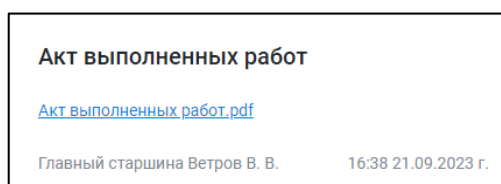


Рисунок 346

Плитка "Итоговая стоимость проведения работа" отображает следующую информацию (Рисунок 347):

- значение итоговой стоимости проведения РТО (тыс. руб.),
- звание, фамилия и инициалы пользователя, внесшего последние изменения,
- время и дата последних изменений.

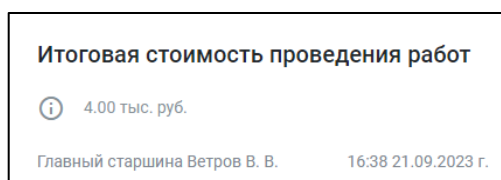




Рисунок 347

Плитка "Статус" отображает следующую информацию:

- статус процесса завершения РТО,
- звание, фамилия и инициалы пользователя, внесшего последние изменения,
- время и дата последних изменений.

Для просмотра закрепленного документа, необходимо нажать на ссылку в плитке.

Для принудительного завершения процесса РТО (возможно только для процессов со статусом "Просрочено"), необходимо последовательно нажать на кнопки  и  (Рисунок 348).

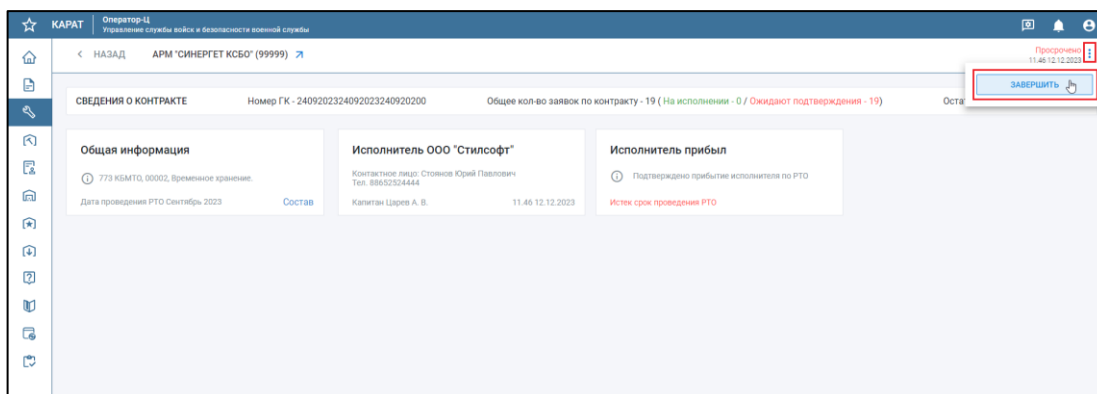


Рисунок 348

В открывшемся окне "Принудительное завершение процесса" в поле "Комментарий" указать причину завершения процесса РТО и нажать на кнопку **ЗАВЕРШИТЬ** (Рисунок 349). На всех существующих плитках процесса РТО, отображающихся в рабочей области программы, кнопки добавления документов будут заблокированы.

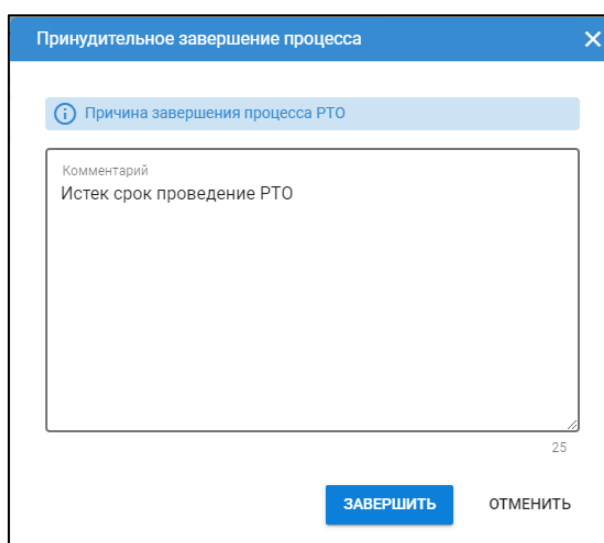


Рисунок 349

### 4.3.3. Вкладка "Инсталляция"

Вкладка "Инсталляция" отображает состояние поступивших заявок на установку (монтаж) нового технического средства охраны на объект охраны. Инсталляция проводится силами:

- воинской части,
- исполнителя по государственному контракту на сервисное обслуживание.

Инсталляция проводится по изделиям ТСО находящимся на складе временного хранения и имеющих статус "Исправно". ТСО ранее эксплуатировавшееся не может быть инсталлировано.

В рабочей области вкладки "Инсталляция" отображается таблица, которая содержит перечень записей с краткой информацией обо всех заявках на инсталляцию ТСО. В верхней части рабочей области вкладки размещены инструменты для настройки отображения и поиска информации. При наборе необходимого текста поиск будет запущен автоматически (Рисунок 350).

Номенклатура	Серийный номер	Воинская часть	Тип процесса	Статус процесса	Дата изменения
Комбайн	56655656	30-й отдельный специальный полк радиоэлектронной разведки «Святотор»	Заявка на инсталляцию в рамках ГК на СО	Завершено	15.08.2023 г. 12:43
Комбайн	5456465464	107-я ракетная дивизия	Заявка на инсталляцию в рамках ГК на СО	Ожидание подтверждения	09.08.2023 г. 09:59
Кабина шлюзовая КШР-М	5463456	Преображенский лейб-гвардии полк	Заявка на инсталляцию в рамках ГК на СО	Ожидание исполнителя	31.07.2023 г. 10:56
Специализированное рабочее место оператора СТС-12002	51626262998959899	Преображенский лейб-гвардии полк	Инсталляция силами воинской части	Завершено	31.07.2023 г. 10:53
Турникет "ТПР-1 СВ"	270720231404	30-й отдельный специальный полк радиоэлектронной разведки «Святотор»	Заявка на инсталляцию в рамках ГК на СО	Формирование заявки	31.07.2023 г. 10:26
АРМ "Синергет КБО-К"	120420233	107-я ракетная дивизия	Инсталляция силами воинской части	Завершение	31.07.2023 г. 05:38
Замок электромагнитный AL-400 Premium	270720231801	30-й отдельный специальный полк радиоэлектронной разведки «Святотор»	Заявка на инсталляцию в рамках ГК на СО	Завершено	27.07.2023 г. 18:15
Remington New Model piani	144606072399878	107-я ракетная дивизия	Заявка на инсталляцию в рамках ГК на СО	Ожидание исполнителя	27.07.2023 г. 17:40
Электромагнитное запирающее устройство "Базальт-3М3У"	260720231323	30-й отдельный специальный полк радиоэлектронной разведки «Святотор»	Заявка на инсталляцию в рамках ГК на СО	Отложено до завершения РВР	27.07.2023 г. 15:17

Рисунок 350

Для сортировки сведений, представленных в таблице следует щелкнуть по наименованию столбца. Список будет отсортирован по значениям в алфавитном порядке. При повторном щелчке на заголовке столбца порядок сортировки меняется на обратный. Признаком сортировки является отображающийся в заголовке таблицы указатель направления сортировки.

Для того чтобы просмотреть запись, необходимо нажать на интересующую строку в таблице. В открывшейся рабочей области отобразится подробная информация об этапах работы с заявкой на инсталляцию.

На панели "Сведения о контракте" отображается следующая информация (Рисунок 351):

- номер государственного контракта,
- общее количество заявок по государственному контракту,
- остаток бюджета по государственному контракту.

В правой верхней части рабочей области отображается наименование текущего этапа работы с заявкой, время и дата начала этапа работы.

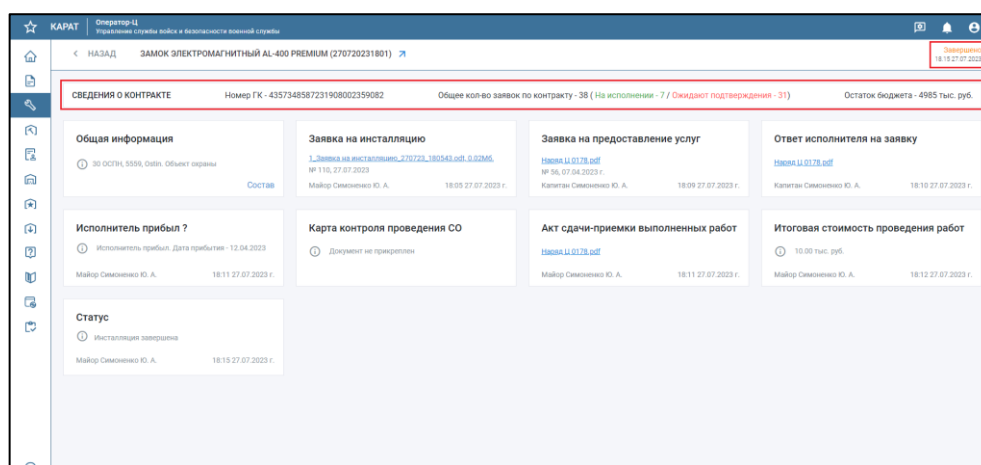


Рисунок 351

В рабочей области информация представлена в виде плиток.

Плитка "Общая информация" отображает (Рисунок 352):

- краткое наименование воинской части и номер воинской части,
- местоположение ТСО (краткое наименование объекта охраны, краткое наименование склада, группа ТСО),
- дату проведения РТО,
- кнопку "Состав":

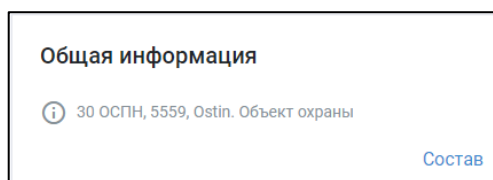


Рисунок 352

Плитка "Заявка на инсталляцию" отображает (Рисунок 353):

- ссылка на прикрепленный документ заявки на инсталляцию,

- должность, фамилия и инициалы пользователя, внесшего последние изменения,
- дата и время последних изменений данных.

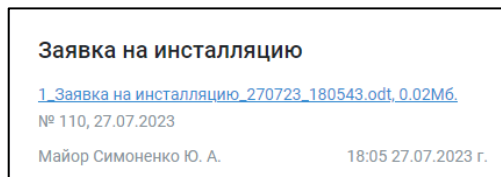
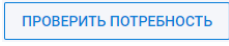


Рисунок 353

Количество плиток зависит от статуса и этапа прохождения заявки. Для просмотра закрепленного документа, необходимо нажать на ссылку в плитке.

#### 4.3.4. Вкладка "Восполнение ЗИП"

Вкладка "Восполнение ЗИП" отображает заявки по восполнению ЗИП.

В открывшейся рабочей области отображается таблица, которая содержит перечень записей с краткой информацией обо всех заявках на восполнение ЗИП. В верхней части рабочей области вкладки размещены инструменты для настройки отображения и поиска информации. При наборе необходимого текста поиск будет запущен автоматически (Рисунок 354). Для проверки комплекса на соответствие нормам ЗИП следует нажать на кнопку .

Номенклатура	Воинская часть	Объект охраны	Номер ГК	Статус процесса	Дата изменения
Комплекс технических средств охраны "Синергет 1 СВ"	773 комплексная база материально-технического обеспечения	Комната отдыха	1311202332021131131120230	Формирование заявки	11.12.2023 г. 12:03
Комплекс средств обнаружения запрещённых предметов и веществ "Досмотр 1 СВ"	773 комплексная база материально-технического обеспечения	Склад химических веществ 773 КБ МТО	1311202332021131131120230	Формирование заявки на предоставление услуг	08.12.2023 г. 12:19
Комплекс средств обнаружения запрещённых предметов и веществ "Досмотр 1 СВ"	773 комплексная база материально-технического обеспечения	Склад химических веществ 773 КБ МТО	1311202332021131131120230	Завершение	08.12.2023 г. 12:58
Комплекс технических средств охраны "Синергет 1 СВ"	773 комплексная база материально-технического обеспечения	Базы и склады	6928512641885664165241856	Формирование заявки	07.12.2023 г. 17:54
Комплекс технических средств охраны "Синергет 1 СВ"	773 комплексная база материально-технического обеспечения	Базы и склады	6928512641885664165241856	Утверждение стоимости	07.12.2023 г. 15:41
Комплекс технических средств охраны "Синергет 1 СВ"	773 комплексная база материально-технического обеспечения	Комната отдыха	1311202332021131131120230	Акт выполненных работ	05.12.2023 г. 18:19
Комплекс технических средств охраны "Синергет 1 СВ"	773 комплексная база материально-технического обеспечения	Арсенал корпусного подчинения 773Я КБ МТО	2009202320092023200920232	Истек срок действия ГК	11.12.2023 г. 12:23

Рисунок 354

В открывшемся окне "Проверка комплекса на соответствие ЗИП" заполнить все поля и нажать на кнопку **ПРОВЕРИТЬ** (Рисунок 355).

Рисунок 355

Если в результате проверки восполнение ЗИП не требуется, то откроется следующее окно (Рисунок 356). Для продолжения работы с программой следует нажать на кнопку **ЗАКРЫТЬ** или **X**.

Рисунок 356

Если в результате проверки требуется восполнение ЗИП откроется окно "Результат проверки комплекса на соответствие нормам ЗИП". Для восполнения ЗИП необходимо нажать на кнопку **ВОСПОЛНИТЬ ЗИП** (Рисунок 357). Запустится процесс формирования заявки на предоставление услуги.

Результат проверки комплекса на соответствие нормам ЗИП				
№ п/п	Изделие	Норма ЗИП/КИМ	Количество на складе	Потребность
1	Трансиверы Mikrotik	1	0	1

В составе комплекса некоторые ЗИП отсутствуют

ВОСПОЛНИТЬ ЗИП      ЗАКРЫТЬ

Рисунок 357

#### 4.4. Раздел "Новый объект строительства"

Раздел "Новый объект строительства" предназначен для создания, просмотра и редактирования информации о новых объектах строительства (капитального ремонта, реконструкции).

Ввод информации о новом объекте строительства доступен пользователям с ролью:

- "Оператор-Ц",
- "Оператор-А",
- "Оператор-С",
- "Оператор-В".

Ввод информации о согласовании и утверждении нового объекта капитального строительства, а также ее корректировка осуществляется пользователями с ролью "Оператор-Ц" и "Оператор-А".

Для того чтобы войти в раздел "Новый объект строительства" необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 358).

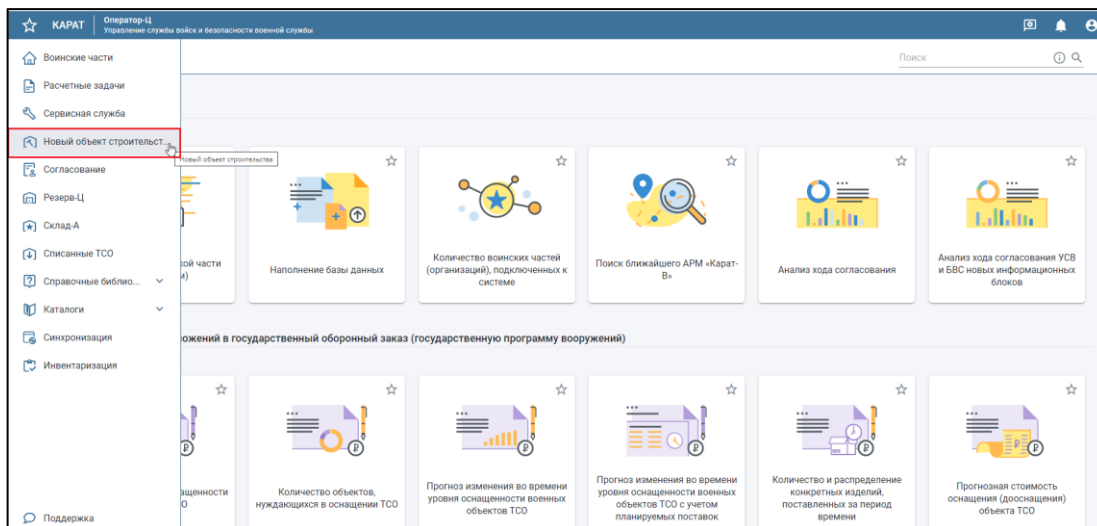


Рисунок 358

В открывшейся рабочей области отображается таблица, которая содержит записи с краткой информацией обо всех новых объектах строительства (Рисунок 359).

В верхней части рабочей области размещены инструменты для настройки отображения, поиска и добавления информации. Для сортировки сведений, представленных в таблице следует щелкнуть по наименованию столбца. Список будет отсортирован по значениям в алфавитном порядке. При повторном щелчке на заголовке столбца порядок сортировки меняется на обратный. Признаком сортировки является отображающийся в заголовке таблицы указатель направления сортировки. Для того чтобы создать запись о новом объекте строительства, необходимо в верхней части рабочей области нажать на кнопку

СОЗДАТЬ

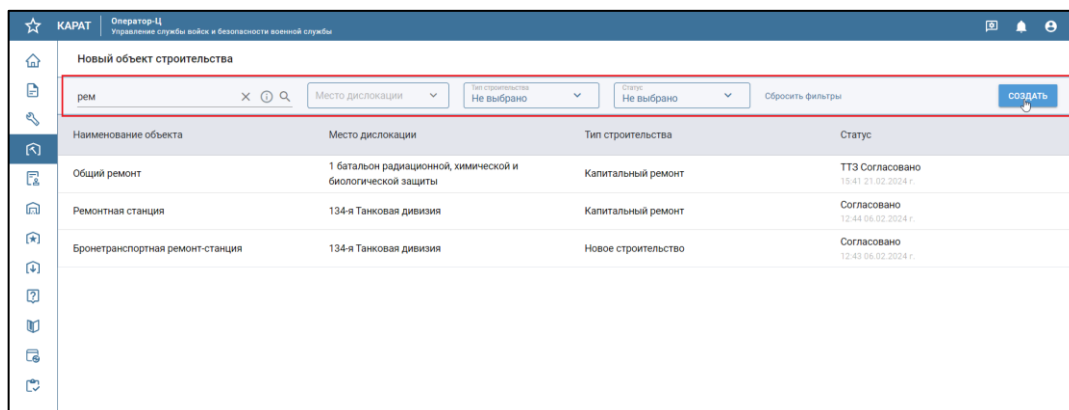





Рисунок 359

В открывшемся окне "Новый объект строительства" заполнить все поля и нажать на кнопку **СОХРАНИТЬ** (Рисунок 360). Поля, отмеченные звездочкой \* (справа от наименования поля) являются обязательными для заполнения. При заполнении полей "Приказ о присвоении категории" и "Решение командира на организацию охраны" предоставляется возможность выбрать документ из списка ранее добавленных документов или добавить новый документ. При загрузке файлов электронных документов в новой вкладке браузера откроется окно предварительного просмотра. Следует проверить текст прикрепляемых документов и нажать на кнопку **ПОДТВЕРДИТЬ**. Для замены файла документа нажать на кнопку **ЗАМЕНИТЬ**, в открывшемся окне прикрепить новый файл документа и нажать на кнопку **ПОДТВЕРДИТЬ**.

Рисунок 360

После сохранения данных откроется новая рабочая область. Информация представлена в виде блоков. Для работы с созданной записью необходимо включить режим редактирования последовательно нажав на кнопку  и на кнопку **РЕДАКТИРОВАТЬ** (Рисунок 361). В заголовке блока, информацию в котором необходимо

отредактировать, нажать на появившуюся кнопку  (Рисунок 362). В открывшемся окне редактирования внести изменения и нажать на кнопку .

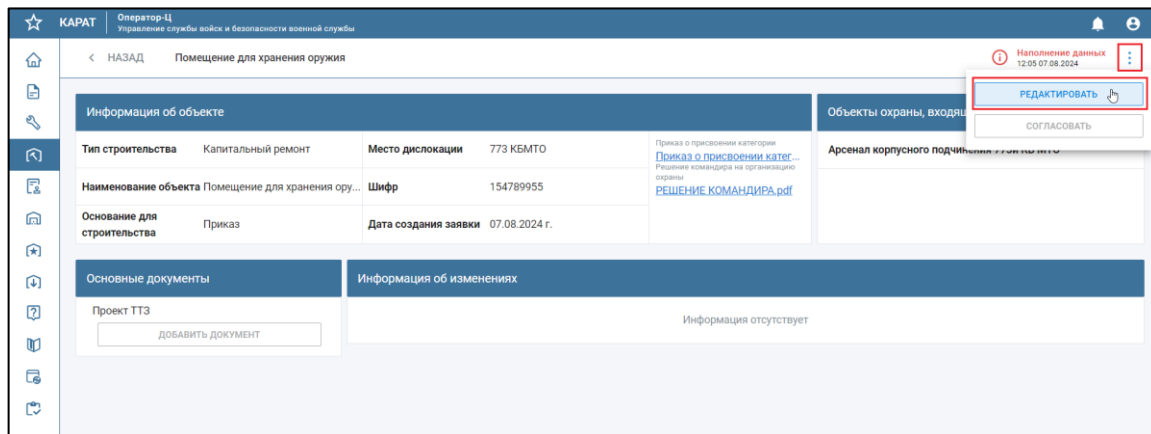

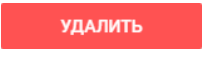

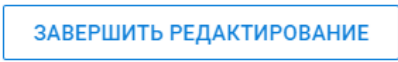


Рисунок 361

Информация об объекте				
Тип строительства	Капитальный ремонт	Место дислокации	773 КБМО	Приказ о присвоении категории <a href="#">Приказ о присвоении катег...</a> Решение командира на организацию охраны <a href="#">РЕШЕНИЕ КОМАНДИРА.pdf</a>
Наименование объекта	Помещение для хранения ору...	Шифр	154789955	
Основание для строительства	Приказ	Дата создания заявки	07.08.2024 г.	

Рисунок 362

Для удаления нового объекта строительства необходимо зайти в режим редактирования объекта и нажать последовательно на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 363). В открывшемся окне "Окно удаления" подтвердить или отменить выбранное действие. Удаление нового объекта строительства доступно для объекта строительства находящегося в статусе "Наполнение данных". Для завершения процедуры редактирования и выхода из режима редактирования нажать последовательно на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 363).

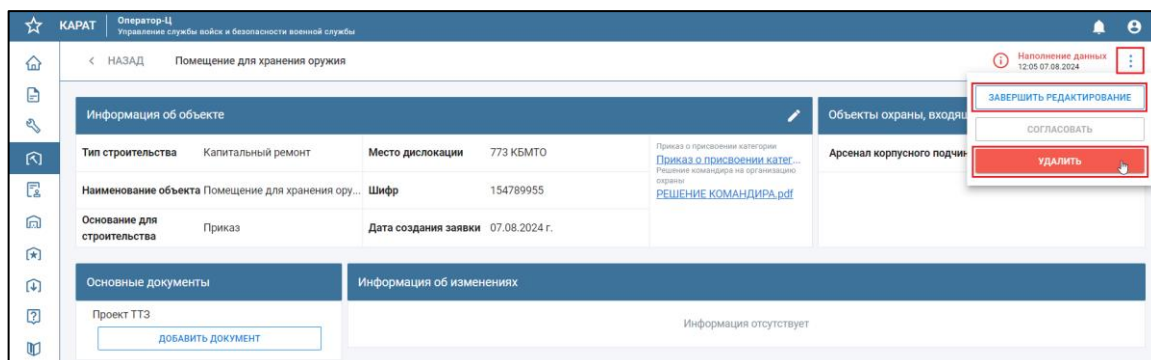




Рисунок 363

Следующий этап согласования нового объекта строительства доступен после добавления файлов проекта тактико-технического задания и документов согласования проектной документации (заключения ОВУ и листа согласования ТТЗ). После добавления запрашиваемых документов следует отправить информацию на согласование нажав последовательно на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 364).

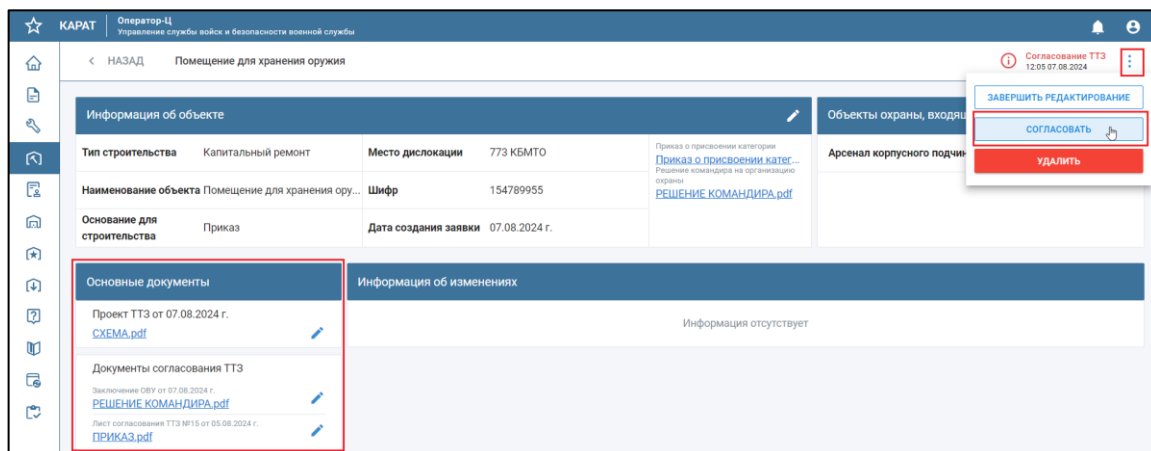


Рисунок 364

Статус записи о новом объекте строительства изменится на "На согласовании ПД". Далее в режиме редактирования необходимо прикрепить проектную документацию, документ согласования ПД и отправить данные на следующий этап согласования (Рисунок 365).

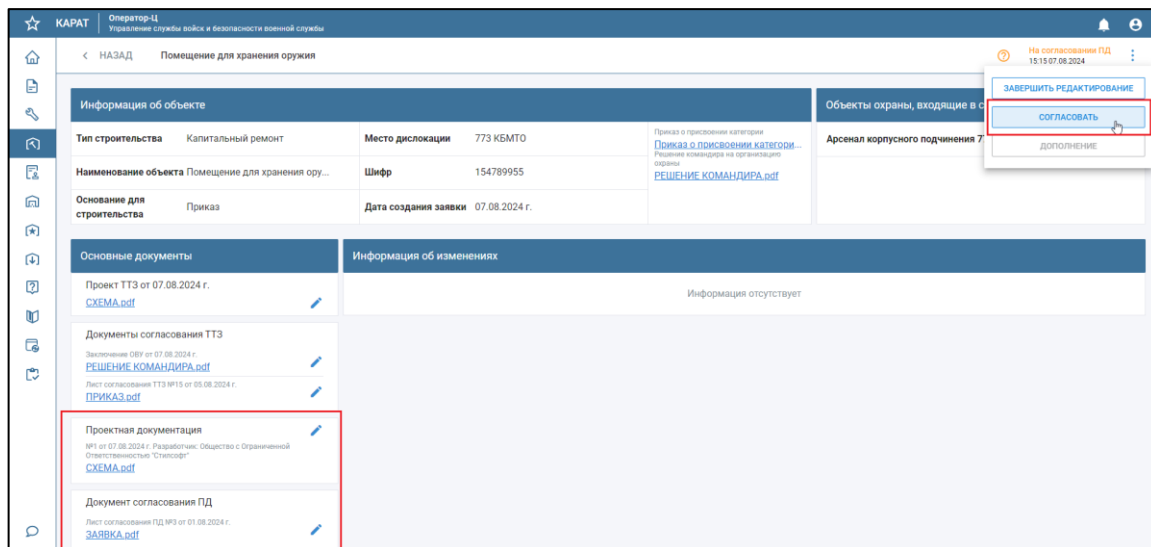




Рисунок 365

Статус записи получит значение "Согласовано". На данном этапе имеется возможность добавить дополнение в тактико-техническое задание нажав последовательно на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 366).

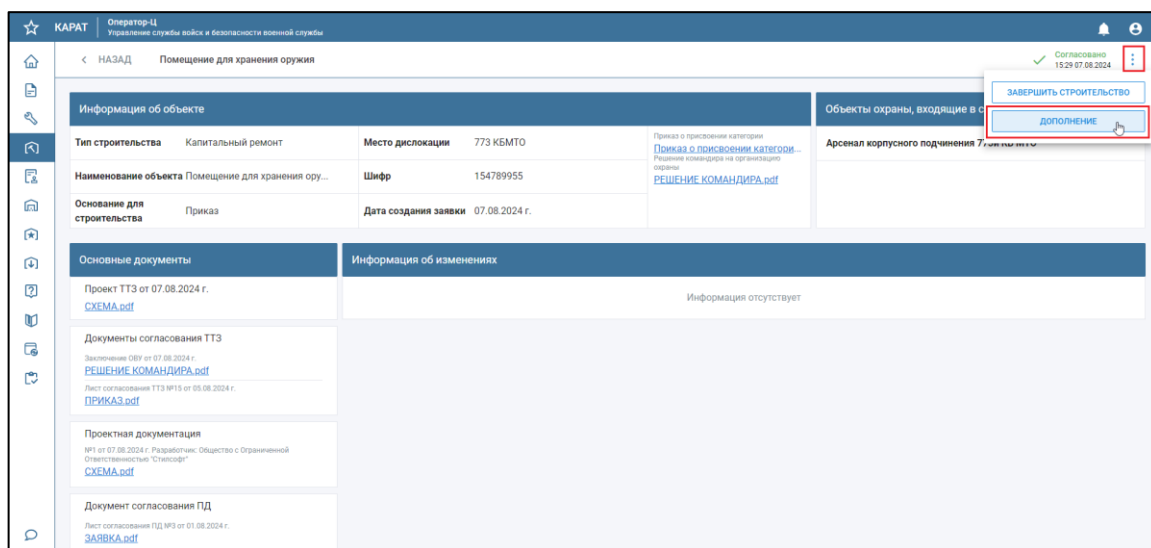


Рисунок 366

В открывшемся окне "Дополнение тактико-технического задания" прикрепить файл дополнения к ТТЗ, указать причину изменения ТТЗ и нажать на кнопку



(Рисунок 367).

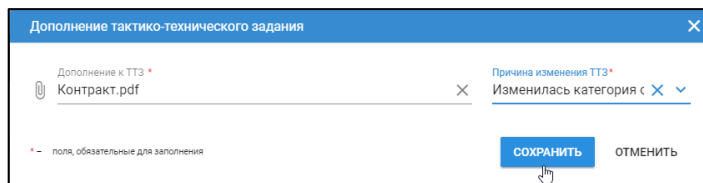




Рисунок 367

Для завершения строительства нажать последовательно на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 368).

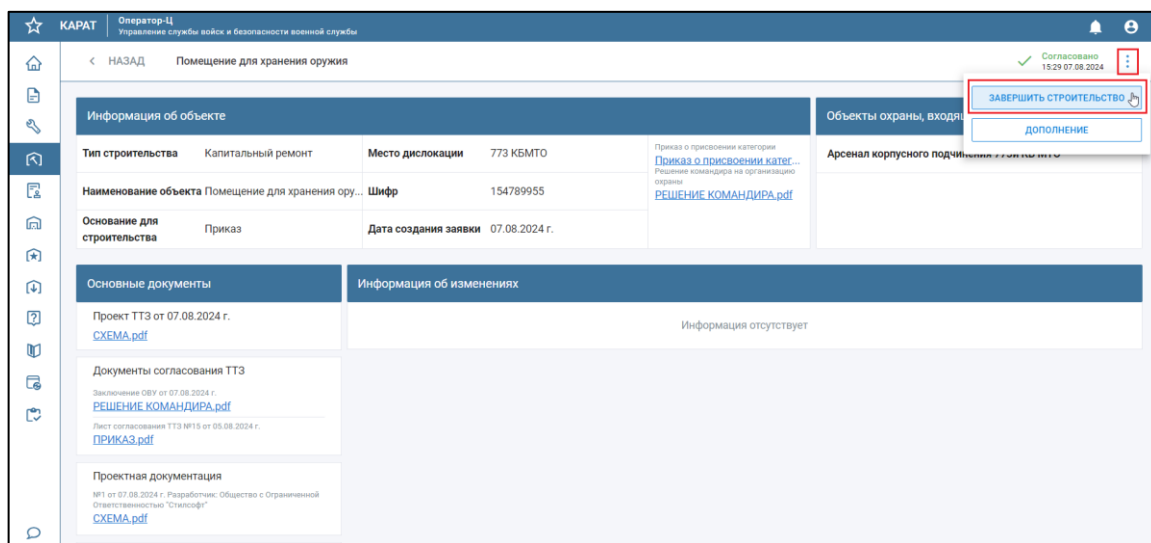



Рисунок 368

В открывшемся окне "Документ о завершении строительства" заполнить информацию о документе для завершения строительства и нажать на кнопку  (Рисунок 369). Статус записи примет значение "Строительство завершено".

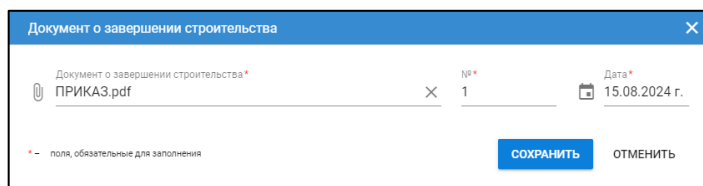


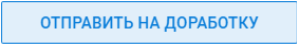


Рисунок 369

Для просмотра истории согласования объекта необходимо последовательно нажать на кнопку  и на кнопку .

Для просмотра информации и работы с записью о новом объекте строительства необходимо нажать на строку с наименованием объекта. Принцип работы с записью аналогичен тому как это описано для создаваемого объекта строительства.

Для отправки ТТЗ на доработку нажать на кнопку  (Рисунок 370).

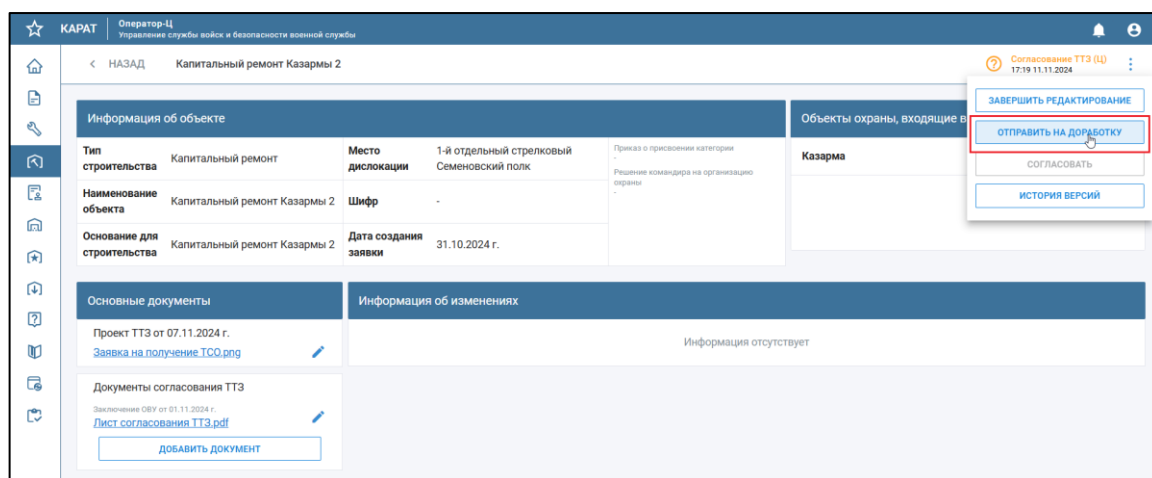


Рисунок 370





В открывшемся окне "Замечания по доработке" выбрать один из предлагаемых вариантов причины отклонения согласования ТТЗ и нажать на кнопку . При выборе значения "Другие замечания" заполнить появившееся поле "Комментарий" и нажать на кнопку  (Рисунок 371). Для отмены выбранного действия нажать на кнопку  или на кнопку .

Рисунок 371

## 4.5. Раздел "Согласование"

Раздел "Согласование" предназначен для работы с заявками, поступающими на согласование с уровня "А". Процесс происходит поэтапно, заявка формируется на уровне "В", затем поступает на уровень "А" и только после согласования на уровне "А" заявка попадает на согласование на уровень "Ц".

Для того чтобы войти в раздел, необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 372).

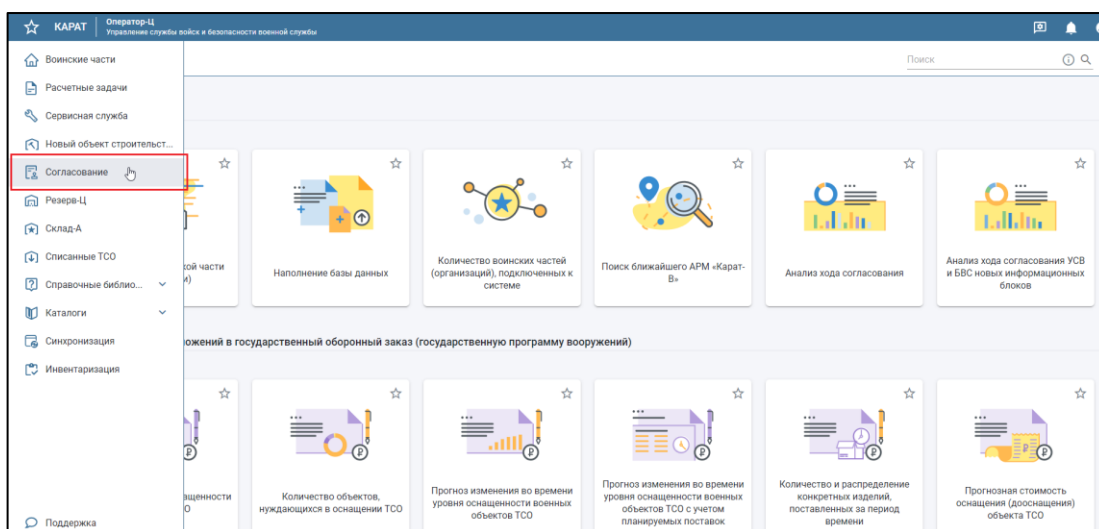




Рисунок 372

В верхней части, открывшейся рабочей области, находятся инструменты для настройки отображения и поиска заявок (Рисунок 373). Для отображения всех ранее поступивших заявок необходимо нажать на кнопку . Количество запросов, подлежащих согласованию, отображается в пиктограмме круга справа от наименования воинской части . Заявки отсортированы по дате поступления, новые заявки будут всегда вверху списка.

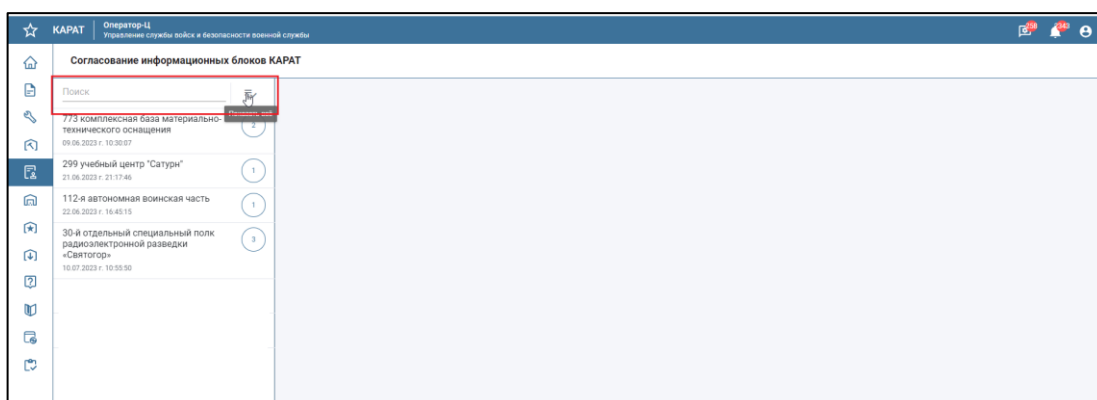


Рисунок 373

Чтобы посмотреть информацию о поступившей заявке следует щелкнуть на наименование воинской части. В открывшемся блоке "Согласуемые данные" отобразятся заявки ожидающие согласования (Рисунок 374).

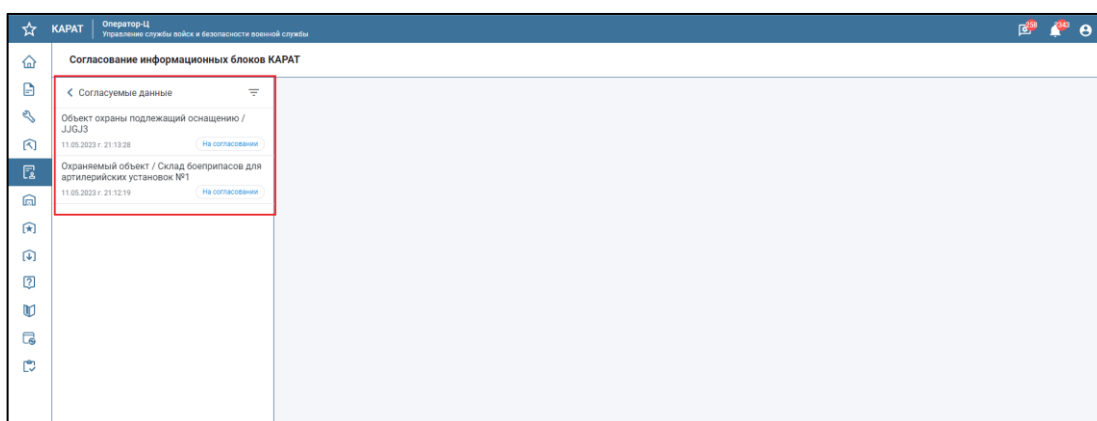




Рисунок 374

Для того, чтобы отобразить все поступившие от выбранной воинской части заявки следует нажать на кнопку . В открывшемся всплывающем окне включить необходимые фильтры (Рисунок 375). Информация, представленная в блоке

"Согласуемые данные" обновится автоматически согласно выбранному фильтру. Чтобы информация отображалась корректно, важно чтобы другие фильтры не были включены. По умолчанию включен фильтр "На согласовании". Для перехода к отображению наименований воинских частей следует нажать на кнопку .

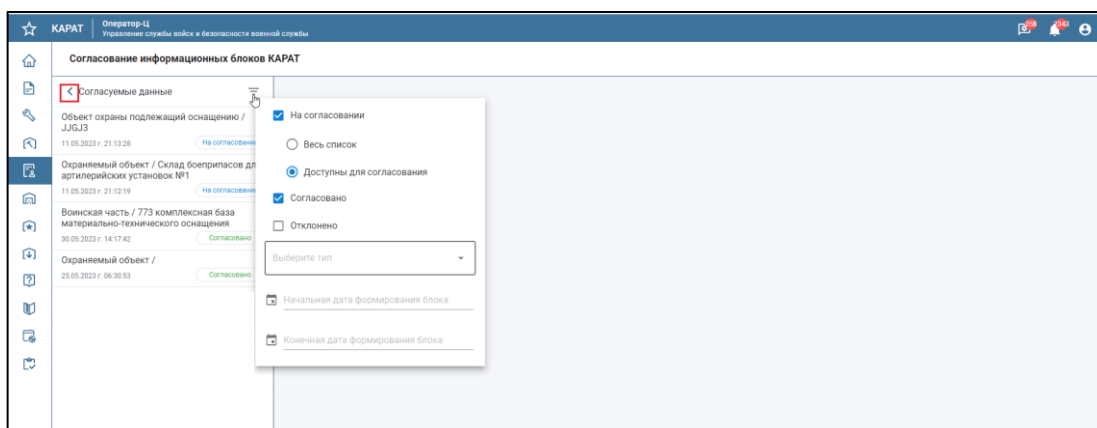


Рисунок 375

Для просмотра заявки следует нажать на наименование заявки. В правой части рабочей области отобразится подробная информация об этапах согласования и сведениях, подлежащих согласованию (Рисунок 376).

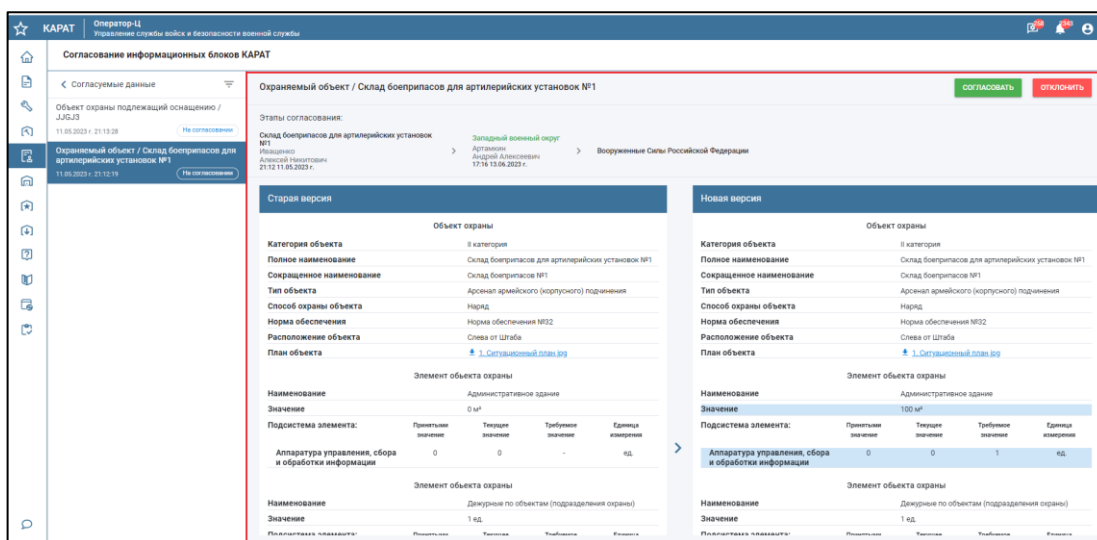


Рисунок 376

В блоке "Старая версия" отображается текущая редакция сведений, подлежащих изменению. В блоке "Новая версия" отображается новая редакция

сведений, подлежащих изменению, строки с информацией которые подверглись изменению подсвечены.

В случае положительного решения по процессу согласования данных нажать на кнопку **СОГЛАСОВАТЬ**. Во всплывающем окне "Примечание" необходимо заполнить поле и нажать на кнопку **СОГЛАСОВАТЬ** (Рисунок 377). Для отмены действия и закрытия окна необходимо нажать на кнопку **ОТМЕНИТЬ** или **✕**.

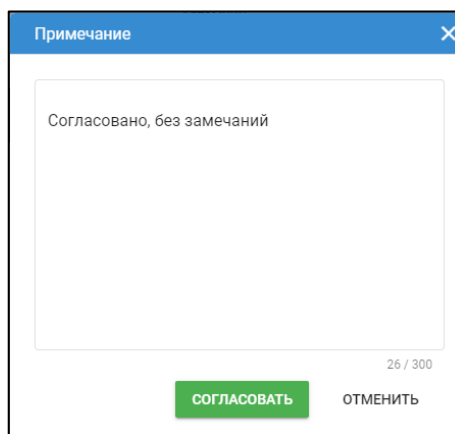


Рисунок 377

Для того, чтобы отклонить заявку, следует нажать на кнопку **ОТКЛОНИТЬ**. В открывшемся окне "Примечание", необходимо ввести текст примечания и нажать на кнопку **ОТКЛОНИТЬ** (Рисунок 378). Для отмены действия и закрытия окна нажать на кнопку **ОТМЕНИТЬ** или **✕**.

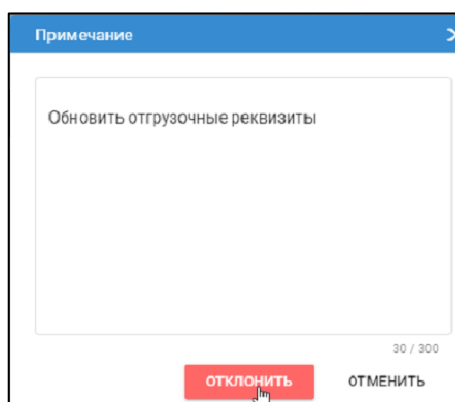


Рисунок 378

В том случае, если требуется согласовать добавление/удаление объекта в базу данных, рабочая область заявки на согласование будет состоять из блока "Новый объект" или блока "Удаляемый объект" (Рисунок 379). Принцип работы с процессом согласования аналогичен описанному выше.

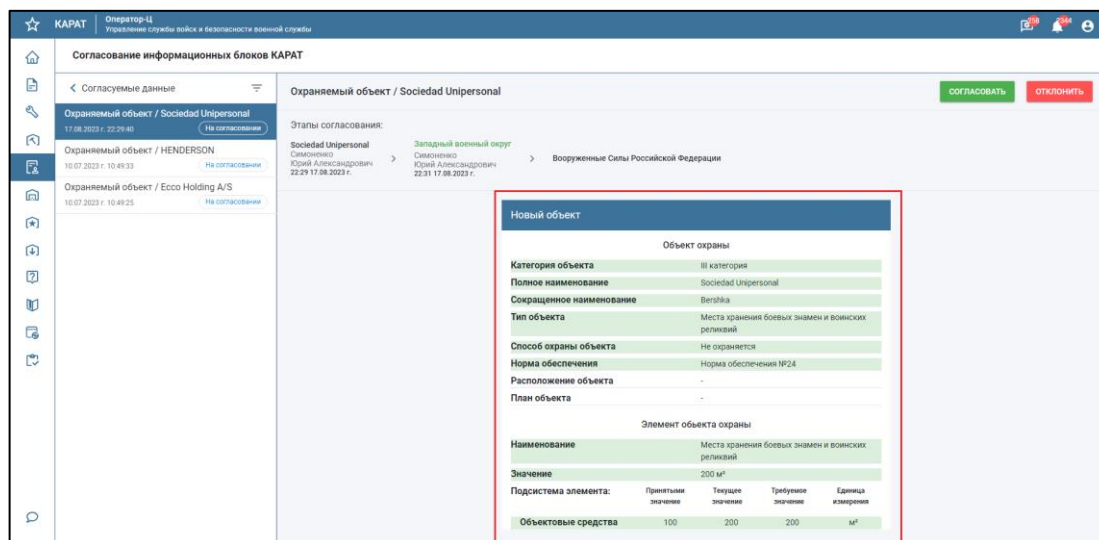


Рисунок 379

## 4.6. Раздел "Резерв-Ц"

Раздел "Резерв-Ц" обеспечивает:

- формирование перечня номенклатуры склада резерва ГШ ВС РФ;
- формирование и работу с запросами на перемещение оборудования ТСО между локальными складами воинских частей, а также складами резерва ГШ ВС РФ непосредственного подчинения;
- формирование запросов на выдачу оборудования со складов резерва ГШ ВС РФ;
- формирование складов резерва ГШ ВС РФ в отношении воинских частей.

Для того чтобы перейти в раздел необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 380).

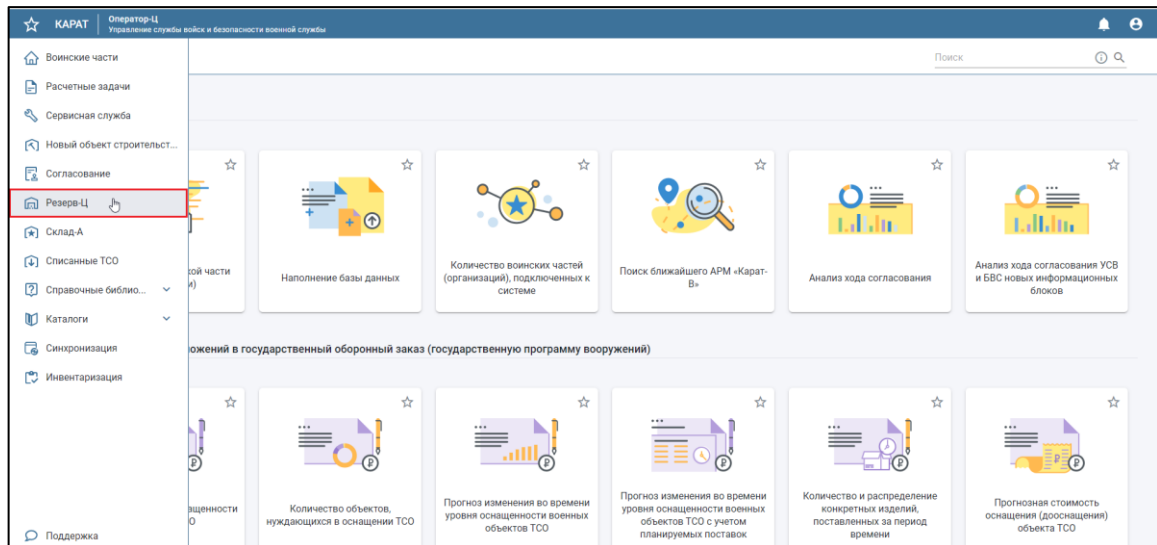


Рисунок 380

В открывшейся рабочей области информация содержится на вкладках (Рисунок 381):

- "Номенклатура" — используется для формирования, редактирования и просмотра перечня номенклатур, находящихся на складах резерва ГШ ВС РФ;
- "Входящие заявки" — используется для работы с поступившими заявками на выдачу ТСО с уровня "А" для воинских частей и органов военного управления, со складов резерва ГШ ВС РФ;
- "Наряды на передачу" — используется для формирования нарядов на передачу ТСО между различными складами, установления статуса наряда, а также для отслеживания процесса его исполнения;
- "Склады резерва-Ц" — используется для формирования, просмотра и редактирования сведений о складах резерва ГШ ВС РФ.

Наименование	Подсистема	Всего
Видеосервер "Синергет"	АСОИ	2
Досмотровое устройства "Сфинкс" ДУ-104	СДО	4
Извещатель охранный с комплектом ЧЗ СТС-111	ПСО	2
Кодонаборная панель СТС-708	ОСО	4
Коммутатор БКВП	АСОИ	4
Комплект-Изделие. Противотаранный барьер "Фронтир 1 СВ"	ПТБ	2
Контроллер СТС-409К	ОСО	4
Металлоискатель портативный электромагнитный "ВМ-611 ВИХРЬ С"	СДО	4
Термостатированный шкаф СТС-504К	ОСО	2

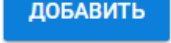
Рисунок 381

#### 4.6.1. Вкладка "Номенклатура"

Вкладка "Номенклатура" используется для формирования, редактирования и просмотра перечня номенклатур, находящихся на складах резерва ГШ ВС РФ уровня "Ц". В верхней части рабочей области расположены инструменты для настройки отображения, добавления и поиска изделий (Рисунок 382). Поиск осуществляется по полю "Наименование". При наборе необходимого текста поиск будет запущен автоматически.

Перед добавлением ТСО на склад, следует убедиться, в том что:

- номенклатура добавляемого ТСО присутствует в каталоге номенклатур программы;
- номенклатура добавлена в требуемый комплект;
- комплект включен в государственный контракт;
- создан необходимый склад Резерва-Ц.

Для добавления ТСО необходимо нажать на кнопку . Добавить номенклатуру на склад можно только после прохождения первичной инвентаризации.

№ п/п	Наименование	Подсистема	Всего
1	Автоматизированное рабочее место дежурного по контрольно-пропускному пункту АРМ-КПП	СДО	1
2	АРМ "Синергет КСБО"	АСОИ	18
3	АРМ "Синергет КСБО-К"	АСОИ	10
4	АРМ "Синергет КСБО-К" тип 2	АСОИ	6
5	АРМ "Синергет КСБО-К" тип 3	АСОИ	4
6	АРМ "Синергет КСБО-К" тип 4	АСОИ	2
7	АРМ "Синергет КСБО-К" тип 5	АСОИ	3
8	АРМ "Синергет КСБО-К" тип 6	АСОИ	1
9	Видеосервер "Синергет"	АСОИ	2
10	Джойстик 3D Controller Keyboard СТВ-КВ901	-	3
11	Досмотровое устройства "Сфинкс" ДУ-104	СДО	4
12	Извещатель охранный с комплектом ЧЗ СТС-111	ПСО	2

Рисунок 382

В отрывшемся окне информация содержится на следующих вкладках (Рисунок 383):

- "Принадлежность ТСО" - содержит основные данные о ТСО, все поля являются обязательными для заполнения;
- "Информация о ТСО" - содержит дополнительные (вспомогательные) данные о ТСО;
- "Акт приема-передачи" - содержит информацию об акте приема-передачи ТСО;
- "Комментарий" - содержит необязательное для заполнения поле "Комментарий" (поле служит для ввода вспомогательной информации).

Часть полей на вкладках заполняются автоматически. Поля обязательные для заполнения отмечены звездочкой \* справа от наименования поля. Для перехода к заполнению следующей вкладки следует нажать на кнопку **СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ** (Рисунок 383). Переход к заполнению следующей вкладки возможен только после заполнения обязательных полей текущей вкладки.

Рисунок 383

При вводе информации на вкладке "Акт приема-передачи" предоставляется возможность выбрать акт приема-передачи из списка существующих актов или добавить новый акт приема-передачи (Рисунок 384). При выборе пункта "Выбрать из списка" во вкладке появятся дополнительные поля. После заполнения поля "Выбрать акт" в новой вкладке браузера откроется страница предварительного просмотра документа. После проверки документа следует нажать на кнопку **ПОДТВЕРДИТЬ**. Для отмены выбора документа и закрытия окна предварительного просмотра в окне предварительного просмотра нажать на кнопку **ОТМЕНИТЬ**.

Рисунок 384

При выборе пункта "Прикрепить новый приказ" на вкладке появятся дополнительные поля для загрузки нового приказа о вводе в эксплуатацию ТСО и

заполнения информации об акте приема-передачи. Принцип работы аналогичен тому как это описано выше при выборе пункта "Выбрать из списка".

Загрузка файлов электронных документов возможна в форматах PDF, PNG, TIFF или JPG. Размер загружаемого файла не более 30Мб.

Для завершения процесса добавления ТСО на вкладке "Комментарий" следует нажать на кнопку **ЗАВЕРШИТЬ** (Рисунок 385). Для дальнейшей работы с ТСО откроется страница ТСО.

Принадлежность ТСО    Информация о ТСО    Акт приема-передачи    **Комментарий**

Комментарий  
Оборудование упаковано в пластик

22

полн. обязательная для заполнения

**ЗАВЕРШИТЬ**    ОТМЕНА

Рисунок 385

Для просмотра информации о ТСО по номенклатуре, необходимо нажать на соответствующую позицию в списке. В открывшейся рабочей области отобразятся краткие сведения по выбранной номенклатуре (Рисунок 386).

№ п/п	Номенклатура	Серийный номер	Статус доступности	Склад	Группа
1	Видеосервер "Синергет"	180920230930	Ожидает списания	Склад материально-технического обеспечения при 773й воинской части	Резерв
2	Видеосервер "Синергет"	180920230934	Ожидает списания	Склад материально-технического обеспечения при 773й воинской части	Резерв

Рисунок 386

Для перехода к просмотру подробной информации о ТСО (открытию страницы ТСО) и работе с записью о ТСО, необходимо выбрать нужную строку в списке. В

открывшейся рабочей области информация о ТСО представлена на вкладках (Рисунок 387):

- "Основная информация" - отображает основные сведения об изделии, характеристики надежности, информацию об эксплуатации, уточняющие комментарии;
- "История" - сведения о неисправностях, информация об операциях с перемещением изделия;
- "Состав" - сведения о составе изделия (при наличии у ТСО данного параметра).

Справа в верхней части рабочей области отображаются статус исправности изделия и статус доступности изделия.

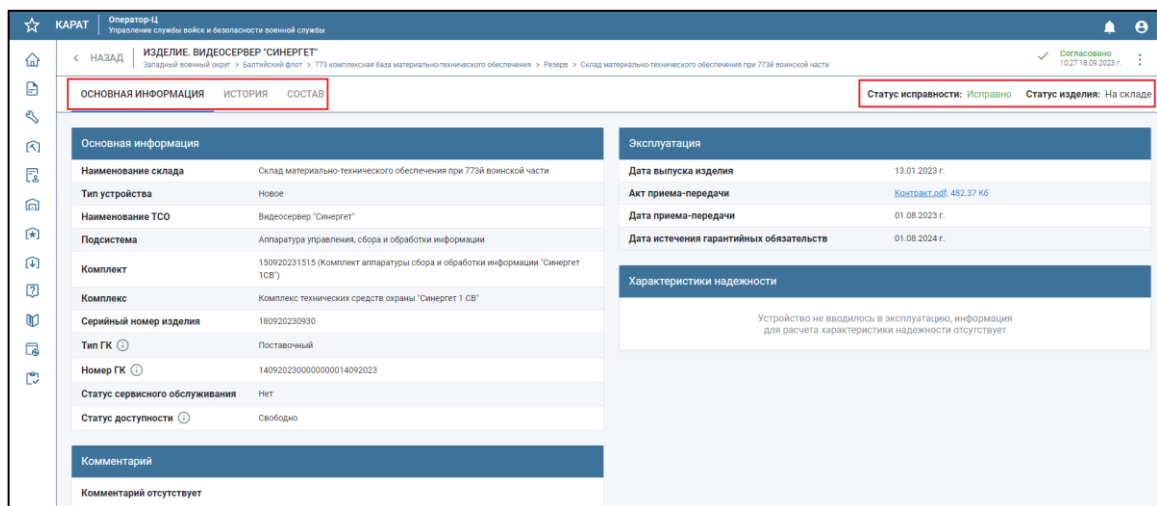




Рисунок 387

Для списания ТСО со склада резерва-Ц следует последовательно нажать на кнопку  и кнопку  (Рисунок 388). Статус изделия изменится на "Ожидает списания".

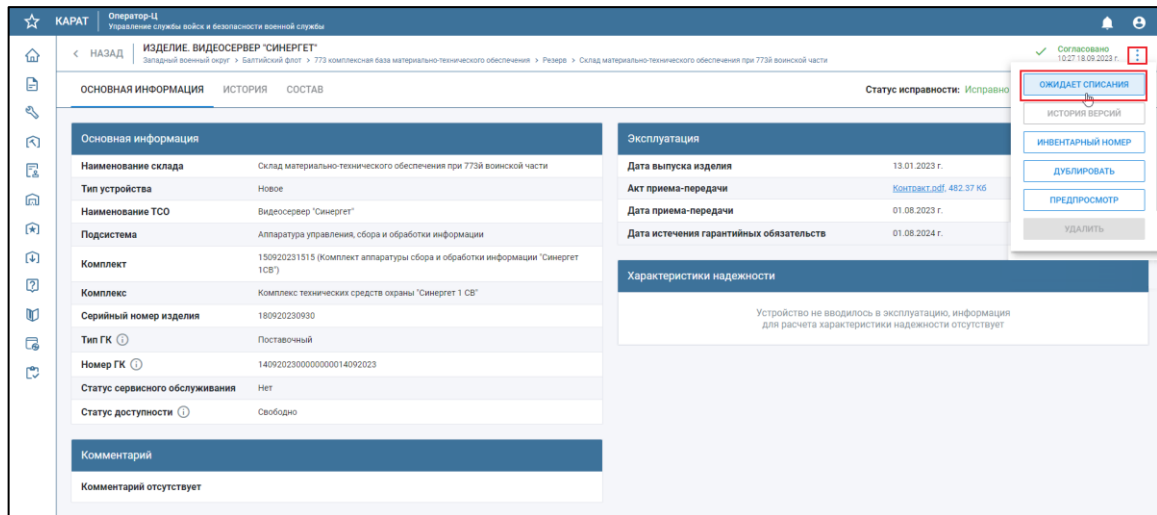



Рисунок 388

Кнопка **ОЖИДАЕТ СПИСАНИЯ** сменится на кнопку **СПИСАТЬ**. Для завершения процесса списания ТСО необходимо последовательно нажать на кнопку  и на кнопку **СПИСАТЬ** (Рисунок 389).

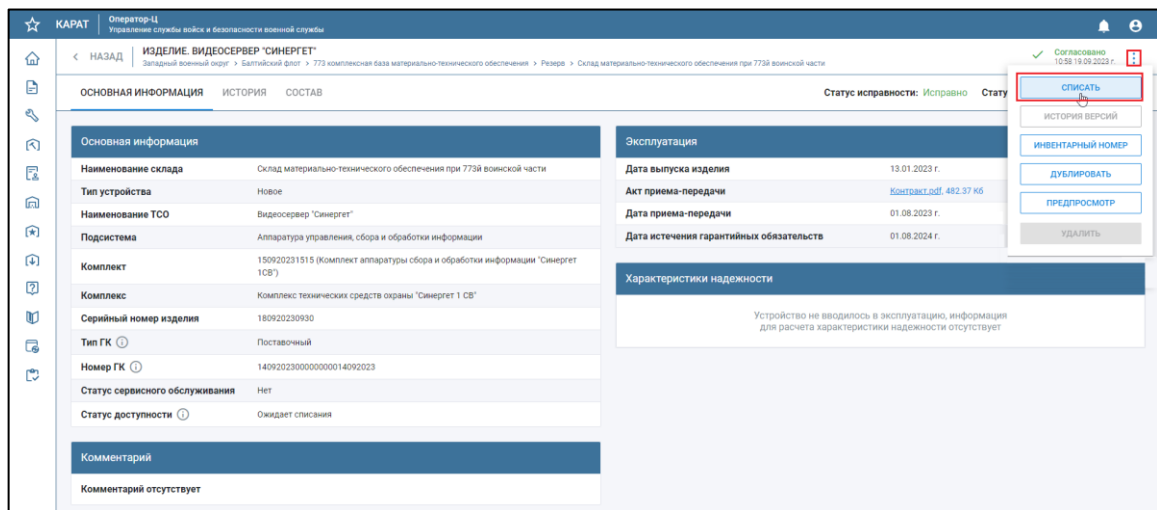



Рисунок 389

В открывшемся окне "Приказ о списании" выбрать приказ о списании из списка или прикрепить новый приказ о списании, заполнить поля формы и нажать на кнопку **ПОДТВЕРДИТЬ** (Рисунок 390). Для отмены операции нажать на кнопку **ОТМЕНИТЬ** или .

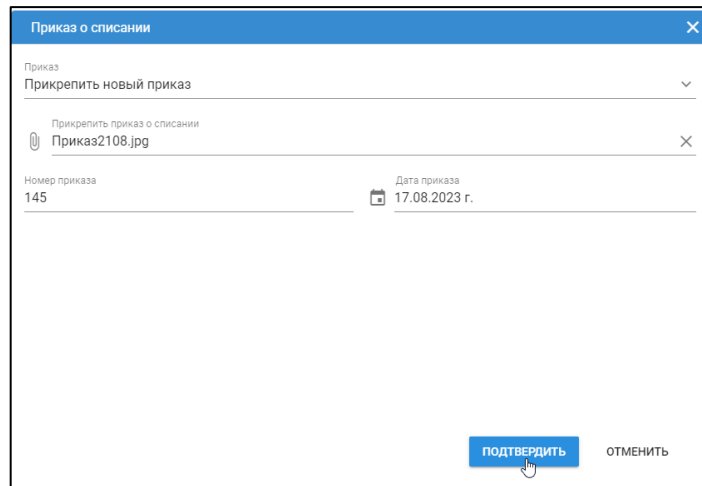


Рисунок 390

Для продолжения работы в программе нажать на кнопку **ЗАКРЫТЬ** в информационном окне "Срок эксплуатации изделия" (Рисунок 391). Техническое средство охраны перейдет в раздел программы "Списанные ТСО".

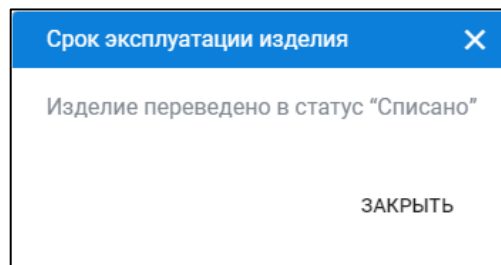



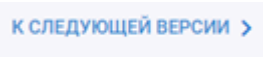



Рисунок 391

Для просмотра истории внесенных изменений страницы ТСО следует последовательно нажать на кнопку  и на кнопку . В обновленной рабочей области программы отобразятся две версии страницы ТСО - предыдущая и текущая (Рисунок 392). Строки с информацией, которые подверглись изменению, окрашены. Переключение между версиями страницы ТСО осуществляется с помощью кнопок  и . Для выхода из страницы просмотра истории версий ТСО и возврата на страницу ТСО, необходимо нажать на кнопку .

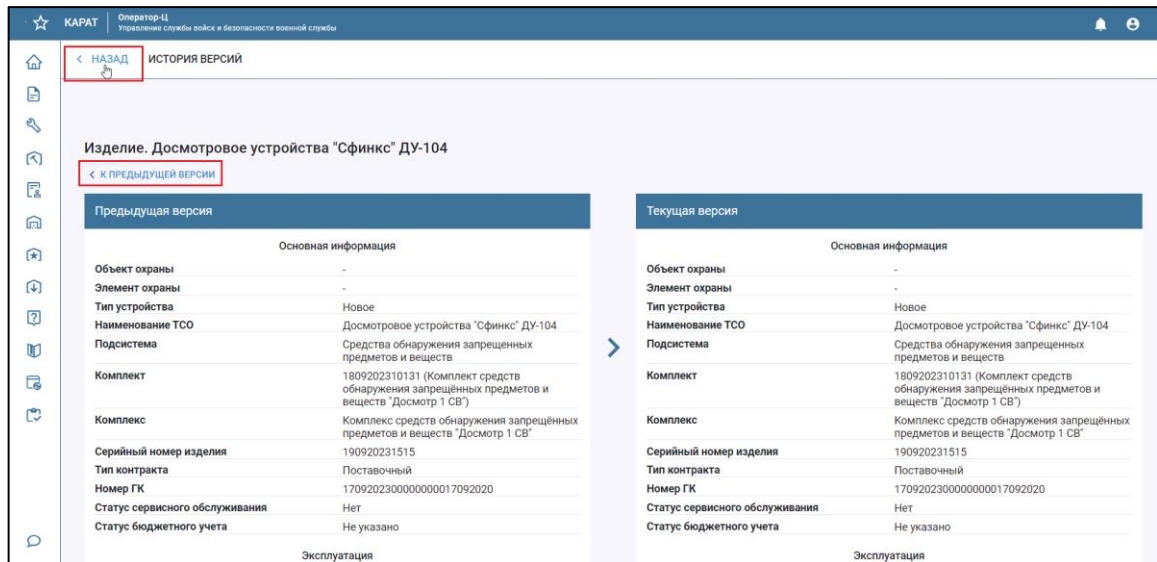



Рисунок 392

Если имеется только одна предыдущая редакция вкладки, то на странице просмотра истории версий не будет кнопки навигации между версиями, а будет отображен предыдущий вариант вкладки. Если нет предыдущих версий страницы ТСО, то кнопка  не активна.

Для просмотра сгенерированного инвентарного номера ТСО, необходимо последовательно нажать на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 393). В открывшемся всплывающем окне "Генерация инвентарного номера" содержатся функциональные кнопки для получения меток Datamatrix и RFID-меток.

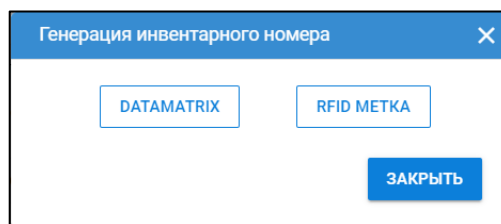


Рисунок 393

Для просмотра инвентарного номера изделия, необходимо во всплывающем окне нажать на кнопку интересующего типа метки. При нажатии на кнопку  откроется всплывающее окно, в котором будет сгенерирована метка Datamatrix (Рисунок 394). Для сохранения данных в виде файла, необходимо нажать на кнопку

**СОХРАНИТЬ**. После чего метка Datamatrix, наименование и серийный номер ТСО, будут сохранены в папку загрузки в файле формата SVG.

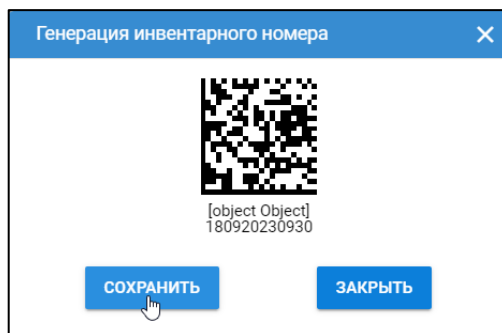


Рисунок 394

При нажатии на кнопку **RFID МЕТКА** откроется всплывающее окно, которое содержит сгенерированное значение, предназначенное для кодирования RFID-метки (Рисунок 395).

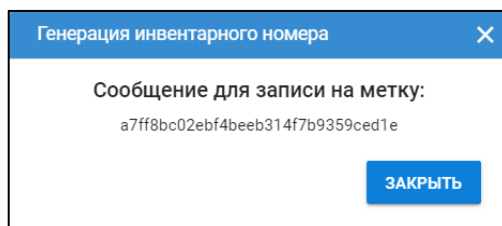



Рисунок 395

Для того, чтобы создать дубликат страницы ТСО, необходимо последовательно нажать на кнопку  и на кнопку **ДУБЛИРОВАТЬ** (Рисунок 396).

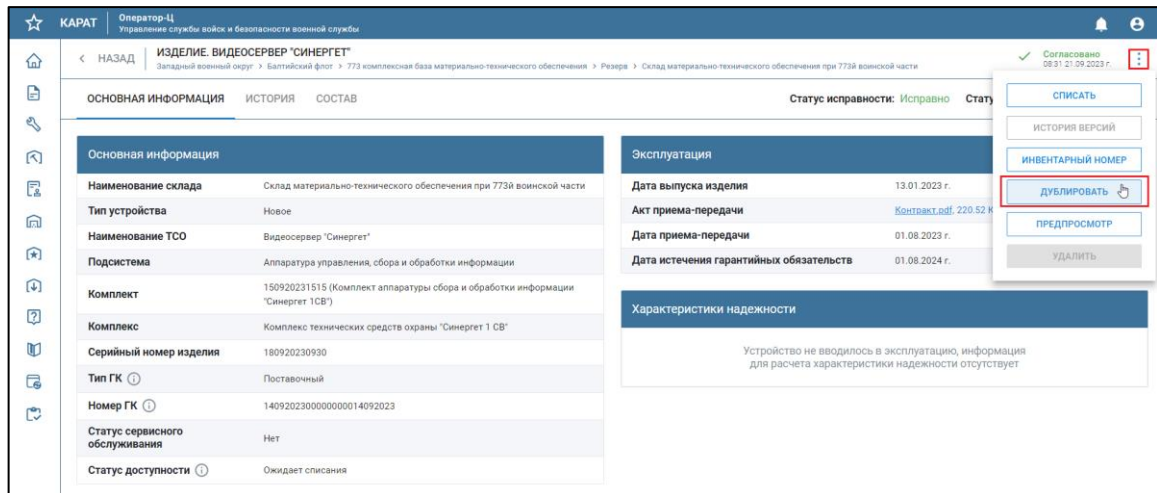


Рисунок 396

В открывшемся окне создания ТСО на вкладке "Принадлежность ТСО" поля будут заполнены автоматически значениями параметров исходного ТСО. Другие вкладки формы создания ТСО требуют заполнения. Для перехода к заполнению следующей вкладки следует нажать на кнопку **СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ** (Рисунок 397).

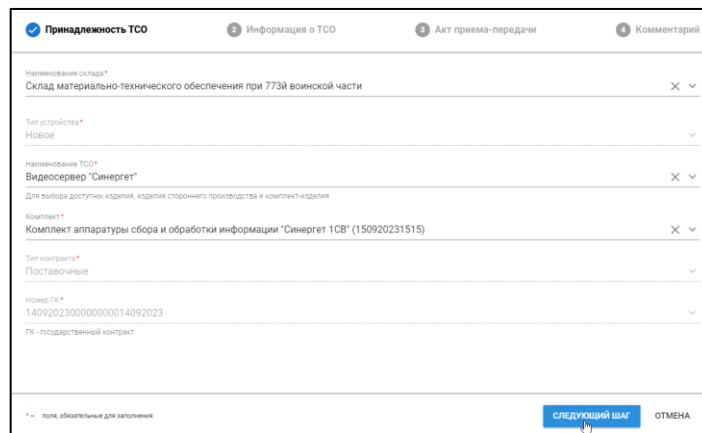


Рисунок 397

Для завершения процесса создания дубликата ТСО на вкладке "Комментарий" следует нажать на кнопку **ЗАВЕРШИТЬ** (Рисунок 398).

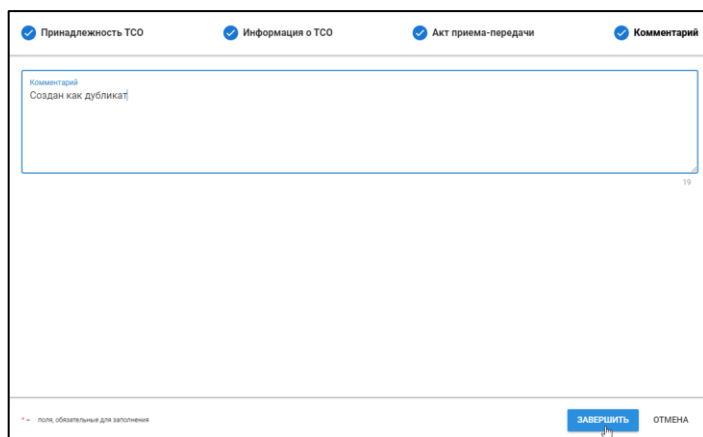


Рисунок 398

В открывшемся окне "Сохранение ТСО" при необходимости запуска процесса согласования нажать на кнопку **ДА** (Рисунок 399). Если процесс согласования не будет запущен ТСО будут сохранено в статусе "Черновик" .

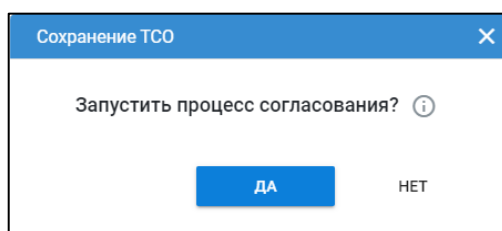



Рисунок 399

Для предварительного просмотра электронного документа с информацией о ТСО следует последовательно нажать на кнопку  и на кнопку **ПРЕДПРОСМОТР** (Рисунок 400).

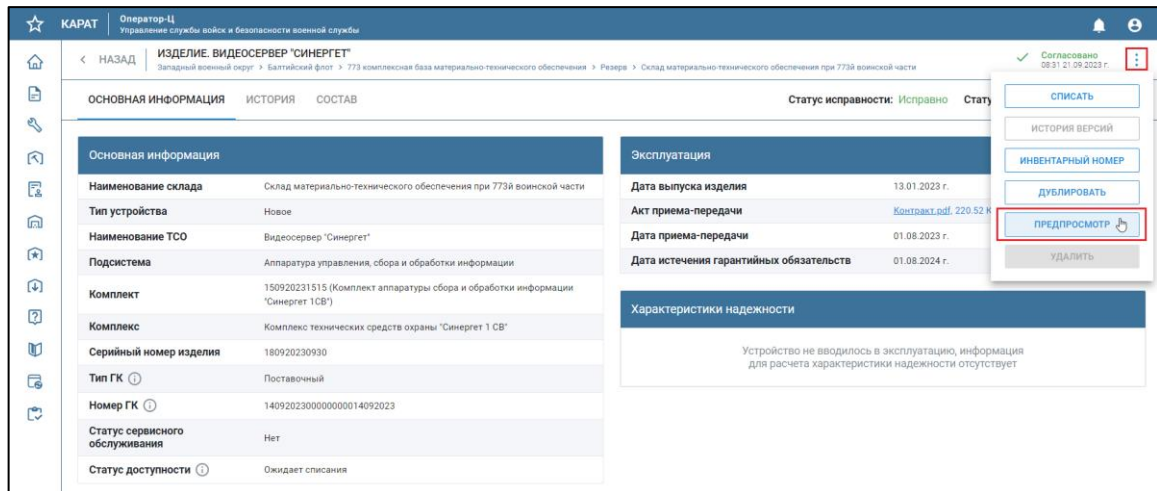


Рисунок 400

В открывшемся окне предпросмотра расположен запрашиваемый документ и следующие кнопки (Рисунок 401):

- **СКАЧАТЬ** - при нажатии на кнопку файл электронного документа в формате ODT сохраняется в фиксированную папку сохранения файла;
- **ЗАКРЫТЬ** - при нажатии на кнопку окно предварительного просмотра закрывается.

Печать документа возможна только после скачивания файла с информацией о ТСО. Печать документа осуществляется стандартными системными средствами. Для того, чтобы сохранить документ следует нажать на кнопку **СКАЧАТЬ**.

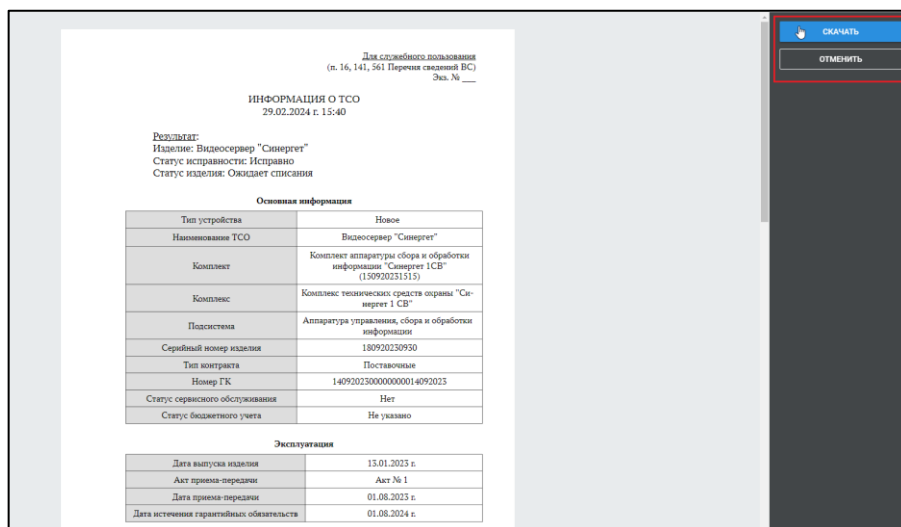


Рисунок 401

В открывшемся окне "Предупреждение" подтвердить или отменить действие, нажав соответствующую кнопку (Рисунок 402).

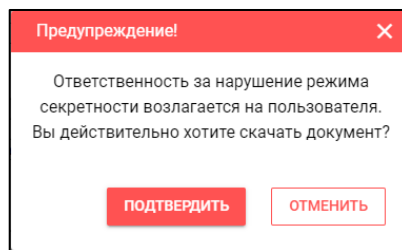




Рисунок 402

#### 4.6.2. Вкладка "Входящие заявки"

Вкладка "Входящие заявки" предназначена для работы с поступившими заявками на выдачу ТСО с уровня "А" для воинских частей и органов военного управления, со складов резерва ГШ ВС РФ уровня "Ц". Процесс исполнения заявки происходит поэтапно, сначала оператором на складе резерва-Ц осуществляется согласование и передача заявки на исполнение в подсистему "Оператор склада". Затем исполнение заявки осуществляется в подсистеме "Оператор склада".

В верхней части рабочей области расположены инструменты для настройки отображения и поиска входящих заявок (Рисунок 403). Поиск осуществляется по полям "Наименование", "ФИО инициатора заявки" и "Получатель". При наборе необходимого текста поиск будет запущен автоматически. Для сортировки сведений, представленных в таблице следует нажать на наименование столбца. Список будет отсортирован по значениям в алфавитном порядке. При повторном нажатии на заголовке столбца порядок сортировки меняется на обратный. Признаком сортировки является отображающийся в заголовке столбца указатель направления сортировки  / . Для работы с записью о ТСО необходимо выбрать интересующую строку в списке.

Наименование	ФИО инициатора заявки	Инициатор заявки	Получатель	Статус заявки	Дата создания
0123456	Алестаров Алексей Андреевич	Западный военный округ	773 комплексная база ★ материально-технического обеспечения	Отклонена 16.03.2024 03:00	15.03.2024 11:35
0123456789	Алестаров Алексей Андреевич	Западный военный округ	773 комплексная база ★ материально-технического обеспечения	На согласовании 25.03.2024 09:18	25.03.2024 09:18
0123456789	Алестаров Алексей Андреевич	Западный военный округ	773 комплексная база ★ материально-технического обеспечения	На согласовании 25.03.2024 07:24	25.03.2024 07:23
13.09.2023	Алексеев Афанасий Антонович	Западный военный округ	37-я бригада морской поддержки	Отклонена 13.09.2023 09:04	13.09.2023 07:25
13-я проверка	Алестаров Алексей Андреевич	Западный военный округ	772 Дивизия десантных войск	Истек срок подтверждения заявки 15.03.2024 09:00	13.02.2024 13:17
14022024 заявка	Алестаров Алексей Андреевич	Западный военный округ	★ Внутреннее армейское разведывательное управление	Отклонена 15.02.2024 03:00	14.02.2024 11:27

Рисунок 403

В отрывшейся рабочей области для просмотра файла, закрепленного в блоке "Заявка на получение ТСО" необходимо нажать на наименование файла (Рисунок 404). Файл будет загружен на носитель информации для дальнейшего просмотра.

0123456789. 773 КОМПЛЕКСНАЯ БАЗА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Входящая заявка на выдачу оборудования со склада «Резерв-Ц»

На согласовании 07:24 25.03.2024

СОГЛАСОВАТЬ

отклонить

Заявка на получение ТСО

Ссылка на документ.jpg

Наименование	Запрошено	На складах	Аналоги	Выбрано
APM "Синергет КСБ0"	2	1	0	0

Рисунок 404

Для того чтобы отправить заявку на согласование необходимо задать количество ТСО требуемых к выдаче. Нажать на ТСО в списке и в раскрывающемся блоке указать необходимое количество ТСО, исходя из доступного количества на складе. Поле "Выбрано" может быть заполнено вручную или с помощью функциональных кнопок ▲ ▼ (Рисунок 405).

Наименование	Запрошено	На складах	Аналоги	Выбрано
АРМ "Синергет КСБО"	2	1	0	0
Запасный склад боевого назначения "Сатурн"		1	0	0

Рисунок 405

Если запрашиваемого ТСО нет ни на одном складе резерва-Ц предлагается выбрать аналог путем нажатия на кнопку **Выбрать аналог** (Рисунок 406).

Наименование	Запрошено	На складах	Аналоги	Выбрано
Тестовое 0403	2	0	1 <a href="#">Выбрать аналог</a>	0

Рисунок 406

В отрывшемся окне "Аналоги" ввести запрашиваемое количество ТСО и нажать на кнопку **ПОДТВЕРДИТЬ** (Рисунок 407).

Аналоги Тестовое 0403 (Запрошено 0)

Наименование	В наличии	Выбрано
Тест 1303	-	-
Склад резерва ЗВО при 773 воинской части	-	1

ПОДТВЕРДИТЬ
ОТМЕНИТЬ

Рисунок 407

На данном этапе необходимо в рабочей области нажать на активировавшуюся кнопку **СОГЛАСОВАТЬ** (Рисунок 408).

КАРАТ Оператор-Ц  
Управление службы войск и безопасности военной службы

0123456789. 773 КОМПЛЕКСНАЯ БАЗА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
Входящая заявка на выдачу оборудования со складов -Резерв-Ц-

На согласовании  
07:24:25 03 2024 г.

СОГЛАСОВАТЬ
ОТКЛОНИТЬ

Заявка на получение ТСО

Ссылка на документ .jpg [↓](#)

Наименование	Запрошено	На складах	Аналоги	Выбрано
АРМ "Синергет КСБО"	2	1	0	1
Запасный склад боевого назначения "Сатурн"		1	0	1

Рисунок 408

В открывшемся окне "Подтверждение выбранных изделий" подтвердить или отменить действие нажав соответствующие кнопки (Рисунок 409).

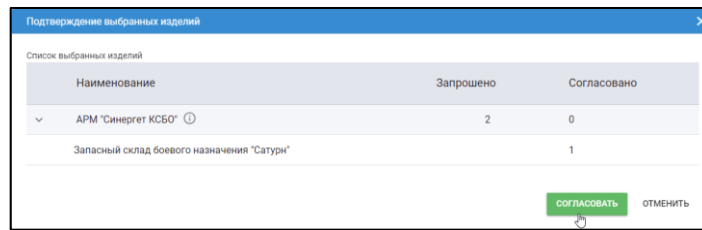


Рисунок 409

После чего в рабочей области статус заявки примет значение "Согласована" и отобразится новый блок для ввода данных (Рисунок 410). На основе заявки на передачу создается наряд на передачу оборудования, отображаемый на вкладке "Наряды на передачу". Для перехода к работе с нарядом на передачу необходимо нажать на ссылку [Перейти к наряду](#). В открывшейся рабочей области наряда на передачу продолжить оформление заявки описанный в п. 4.6.3 настоящего руководства.

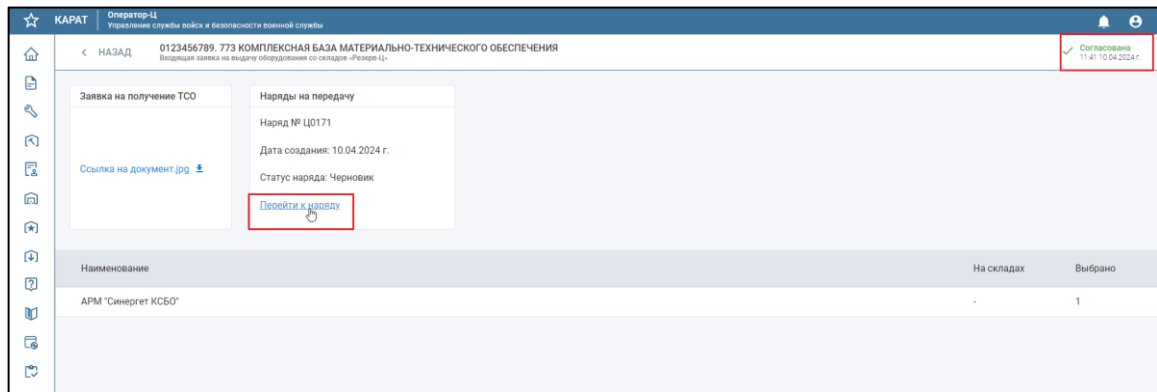


Рисунок 410

До передачи заявки на исполнение её можно отклонить нажав на кнопку **ОТКЛОНИТЬ**. В открывшемся окне "Причина отклонения заявки" необходимо заполнить поле "Комментарий" и нажать на кнопку **ОТКЛОНИТЬ** (Рисунок 411).

Без указания причины отмены заявки кнопка **ОТКЛОНИТЬ** не будет доступна.

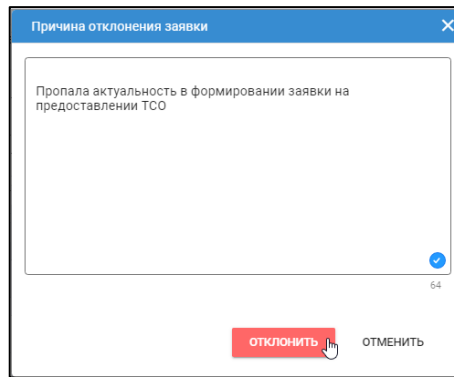


Рисунок 411

### 4.6.3. Вкладка "Наряды на передачу"

Вкладка "Наряды на передачу" предназначена для работы с нарядами на передачу ТСО между различными складами, установления статуса наряда, а также для отслеживания процесса его исполнения.

На вкладке также отображаются наряды на выдачу ТСО, сформированные автоматически после согласования входящей заявки на выдачу ТСО (п. 4.6.2 настоящего руководства). На основе входящей заявки может быть создано несколько нарядов на передачу, в зависимости от того на каких складах находится запрашиваемое оборудование. Наименование наряда на передачу, автоматически созданного на основе входящей заявки включает наименование входящей заявки (Рисунок 412).

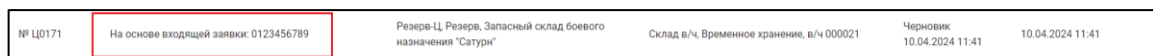



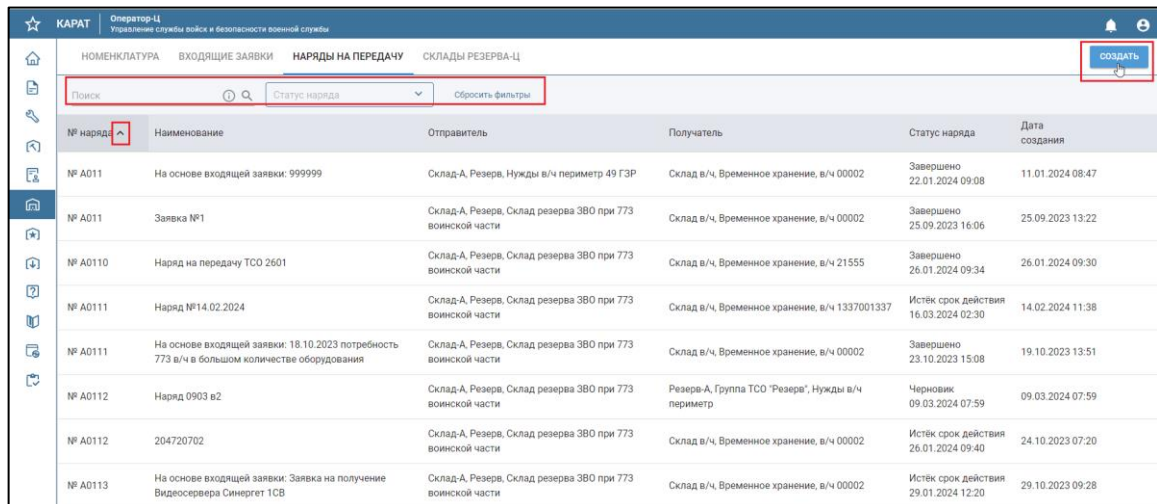


Рисунок 412

Передача ТСО может происходить между любыми перечисленными ниже складами:

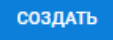




- резерва ГШ ВС РФ "Карат-Ц",
- резерва военных округов, видов и родов войск ВС РФ "Карат-А",
- временного хранения "Карат-В",
- ЗИП "Карат-В".

В верхней части рабочей области расположены инструменты для настройки отображения, поиска и добавления нарядов на передачу. Поиск осуществляется по полям "Наименование", "№ наряда", "Получатель" и "Отправитель". При наборе необходимого текста поиск будет запущен автоматически. Для сортировки сведений, представленных в таблице следует нажать на наименование столбца. Список будет отсортирован по значениям в алфавитном порядке. При повторном нажатии на заголовке столбца порядок сортировки меняется на обратный. Признаком сортировки является отображающийся в заголовке столбца указатель направления сортировки  / . Для того чтобы создать наряд на передачу ТСО, необходимо нажать на кнопку  (Рисунок 413).



№ наряда	Наименование	Отправитель	Получатель	Статус наряда	Дата создания
№ A011	На основе входящей заявки: 999999	Склад-А. Резерв, Нужды в/ч периметр 49 ГЗР	Склад в/ч, Временное хранение, в/ч 00002	Завершено 22.01.2024 09:08	11.01.2024 08:47
№ A011	Заявка №1	Склад-А. Резерв, Склад резерва 380 при 773 воинской части	Склад в/ч, Временное хранение, в/ч 00002	Завершено 25.09.2023 16:06	25.09.2023 13:22
№ A0110	Наряд на передачу ТСО 2601	Склад-А. Резерв, Склад резерва 380 при 773 воинской части	Склад в/ч, Временное хранение, в/ч 21555	Завершено 26.01.2024 09:34	26.01.2024 09:30
№ A0111	Наряд №14.02.2024	Склад-А. Резерв, Склад резерва 380 при 773 воинской части	Склад в/ч, Временное хранение, в/ч 1337001337	Истёк срок действия 16.03.2024 02:30	14.02.2024 11:38
№ A0111	На основе входящей заявки: 18.10.2023 потребность 773 в/ч в большом количестве оборудования	Склад-А. Резерв, Склад резерва 380 при 773 воинской части	Склад в/ч, Временное хранение, в/ч 00002	Завершено 23.10.2023 15:08	19.10.2023 13:51
№ A0112	Наряд 0903 в2	Склад-А. Резерв, Склад резерва 380 при 773 воинской части	Резерв-А, Группа ТСО "Резерв", Нужды в/ч периметр	Черновик 09.03.2024 07:59	09.03.2024 07:59
№ A0112	204720702	Склад-А. Резерв, Склад резерва 380 при 773 воинской части	Склад в/ч, Временное хранение, в/ч 00002	Истёк срок действия 26.01.2024 09:40	24.10.2023 07:20
№ A0113	На основе входящей заявки: Заявка на получение Видеосервера Синергет 1СВ	Склад-А. Резерв, Склад резерва 380 при 773 воинской части	Склад в/ч, Временное хранение, в/ч 00002	Истёк срок действия 29.01.2024 12:20	29.10.2023 09:28

Рисунок 413

В открывшемся окне "Создание наряда" заполнить все поля и нажать на кнопку  (Рисунок 414). Поле "Выбрано" может быть заполнено вручную или его значение может быть установлено с помощью функциональных кнопок  / . Для отмены создания наряда и закрытия окна следует нажать на кнопку  или .

Передача ТСО со склада воинской части на склад резерва запрещено.

Рисунок 414


Для добавления изделий в наряд следует выбрать значение из списка номенклатур и нажать на активировавшуюся кнопку  (Рисунок 415).

Рисунок 415


Для удаления изделия из наряда на передачу навести указатель на наименование изделия и нажать на появившуюся кнопку  (Рисунок 416).

Рисунок 416

Для продолжения работы с нарядом в открывшейся рабочей области необходимо прикрепить в соответствующие поля файл наряда и файл сопроводительного письма.

Загрузка файлов электронных документов возможна в форматах PDF, PNG, TIFF или JPG. Размер загружаемого файла не более 30Мб.

В открывшемся новом окне браузера подтвердить действие нажав на кнопку **ПОДТВЕРДИТЬ**. Чтобы удалить файл необходимо нажать на кнопку **X**. На данном этапе наряд имеет статус "Черновик", до передачи на исполнение его можно редактировать или удалить. Рядом со статусом отображаются время и дата смены статуса. В зависимости от этапа статус наряда может принимать следующие значения:

- **i** "Черновик" — наряд не отправлен на исполнение;
- **🚚** "На исполнении" — наряд сформирован, согласован и отправлен на исполнение;
- **✓** "Завершено" — наряд по которому выдано оборудование;
- **✗** "Отклонен" — наряд отклонен складом-отправителем;
- **✗** "Истек срок действия" — наряд по которому в течение срока действия наряда не была проведена работа.

Далее следует нажать на кнопку **СФОРМИРОВАТЬ НАРЯД** (Рисунок 417).

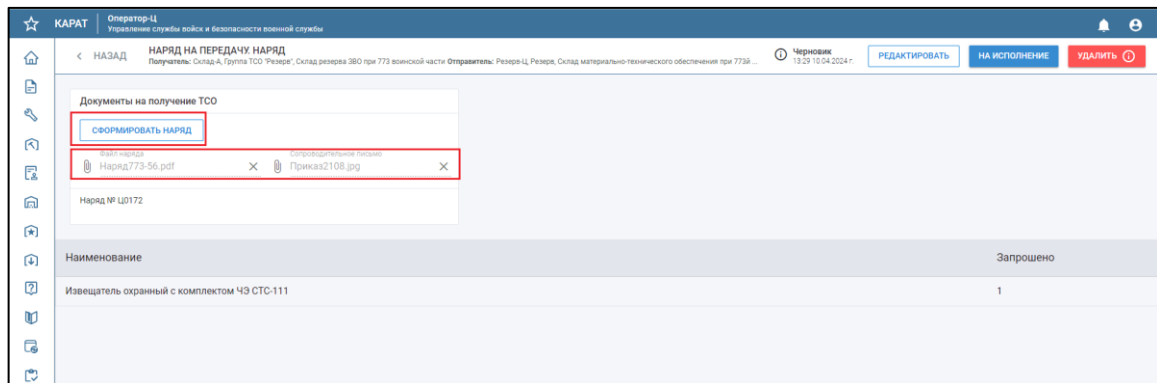


Рисунок 417

В открывшемся окне "Формирование наряда" внести данные в поля ввода и нажать на кнопку **СФОРМИРОВАТЬ** (Рисунок 418). Срок действия наряда зависит от введенного значения в поле "Срок действия наряда". По умолчанию установлен срок 30 дней с момента создания наряда. Если в течение этого периода наряд не будет принят в работу, то статус наряда приобретет значение "Истек срок действия".

**Формирование наряда**

Цель операции \*  
Выдача из резерва ГШ ВС

Основание для совершения операции \*  
Приказ

Срок действия наряда \*  
30

Вид транспорта \*  
Транспорт получателя

Номер транспорта  
00645ТУ

Должностное лицо 1 \*  
Алексеев Евгений Николаевич

Должностное лицо 2  
Иванов Иван Иванович

\* - поля, обязательные для заполнения

**СФОРМИРОВАТЬ** ОТМЕНИТЬ

Рисунок 418

В открывшейся новой вкладке браузера отобразится сформированный наряд на выдачу ТСО (Рисунок 419). При нажатии на кнопку **СКАЧАТЬ** файл электронного документа сохранится в формате ODT.

Для служебного пользования  
(п. 41, 154 Перечня сведений ВС)  
Экз. № \_\_\_

**НАРЯД № П0172** Дата: 10 апреля 2024 г.

Вооруженные Силы Российской Федерации  
(сокращенное действительное наименование)

Действителен по: 10 мая 2024 г.

Цель операции	Основание для совершения операции	Грузоотправитель и его почтовый адрес	Грузополучатель и его почтовый адрес	Вид и номер транспорта	Наименование, номер и дата транспортного документа
Выдача из резерва ГШ ВС	Приказ	Резерв, Склад материально-технического обеспечения при 7758 воинской части, РФ, Московская обл., г. Лосино-Петровский, ул. Большая Морская, д. 69	Резерв, Склад резерва ЗВО при 773 воинской части, РФ, Московская обл., г. Лосино-Петровский, ул. Большая Морская, д. 69	Транспорт получателя: 00645ТУ	

№ п/п	Наименование материальных ценностей (индекс, номер чертежа)	Класс КВЭТ/МО	Назначение (тип) номер	Дата выпуска	Категория (тип)	Единица измерения	Выдача (срок/результат) (обработка)	Выдача (срок/результат) (обработка)	Срок исполнения	Отвечает о выполнении работ/услуг
1	Ивешатель охраняемый с комплектом ЧЭ СТС-111	Г2 64 1180 7	100320241003 2024	01.03.2 024	ед.	1				
<b>Итого:</b>							1			

Порядок отправки:

**СКАЧАТЬ** **ЗАКРЫТЬ**

Рисунок 419

Для того, чтобы внести изменения в наряд на передачу необходимо выбрать строку с наименованием наряда в рабочей области вкладки "Наряды на передачу" и нажать на кнопку **РЕДАКТИРОВАТЬ**, расположенную справа вверху. В открывшемся окне "Редактирование наряда" внеси изменения и нажать на кнопку **СОХРАНИТЬ** (Рисунок 420). Для отмены действия и закрытия окна необходимо нажать на кнопку **ОТМЕНИТЬ** или **X**.

Рисунок 420

Для того чтобы передать наряд на исполнение, необходимо нажать на кнопку **НА ИСПОЛНЕНИЕ**. Сформированный наряд будет направлен на исполнение, а статус наряда примет значение "На исполнении" (Рисунок 421). Просмотреть сформированный наряд можно выбрав соответствующую строку на вкладке "Наряды на передачу". При этом информация в наряде будет недоступна для редактирования.

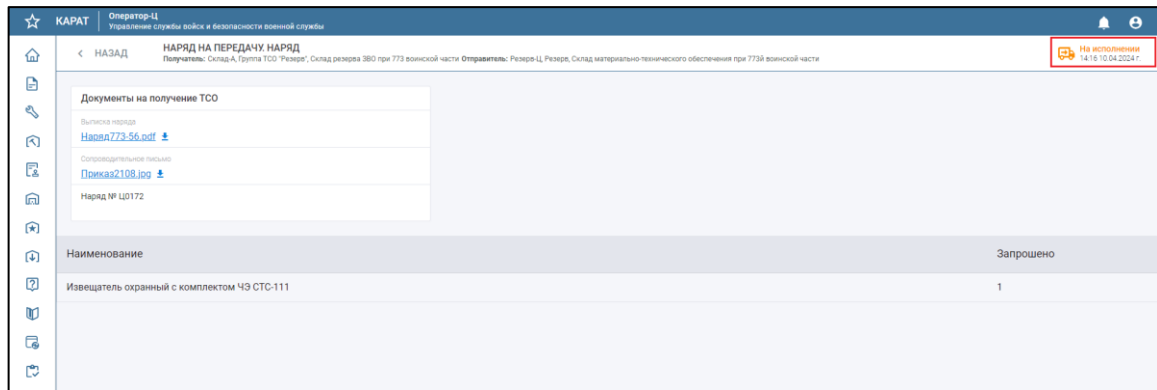



Рисунок 421

Для того, чтобы удалить наряд на передачу необходимо выбрать строку с наименованием наряда и в справа в верхней части рабочей области нажать на кнопку **УДАЛИТЬ** (Рисунок 422) или в общем списке нарядов на передачу навести указатель на строку и нажать на появившуюся кнопку  (Рисунок 423).

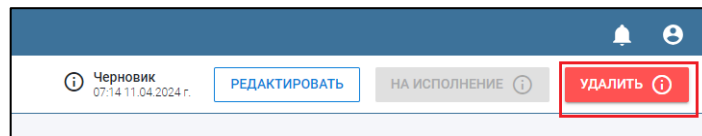


Рисунок 422

№ наряда	Наименование	Отправитель	Получатель	Статус наряда	Дата создания
№ ЦР173	И1104234	Склад в/ч. Военное охранение, в/ч 00003	Склад в/ч. Военное охранение, в/ч 00003	Черновик	11.04.2024 07:14
№ ЦР131	123123	Склад, А. Резерв, Склад резерва 380 при 773 войсковой части	Резерв А. Группа ТСО "Материально-техническое обеспечение" Склад мат. обеспечения РПС	История действий	11.03.2024 17:25

Рисунок 423

Удалять и редактировать можно заявки со статусом "Черновик".

#### 4.6.4. Вкладка "Склады резерва-Ц"

Вкладка "Склады резерва-Ц" используется для формирования, просмотра и редактирования сведений о складах резерва ГШ ВС РФ уровня "Ц" (далее — склад резерва-Ц). В верхней части рабочей области вкладки расположены инструменты для настройки отображения, поиска и добавления информации (Рисунок 424). Поиск

осуществляется по полю "Наименование". При наборе необходимого текста поиск будет запущен автоматически. Для добавления нового склада резерва-Ц необходимо нажать на кнопку **ДОБАВИТЬ**.

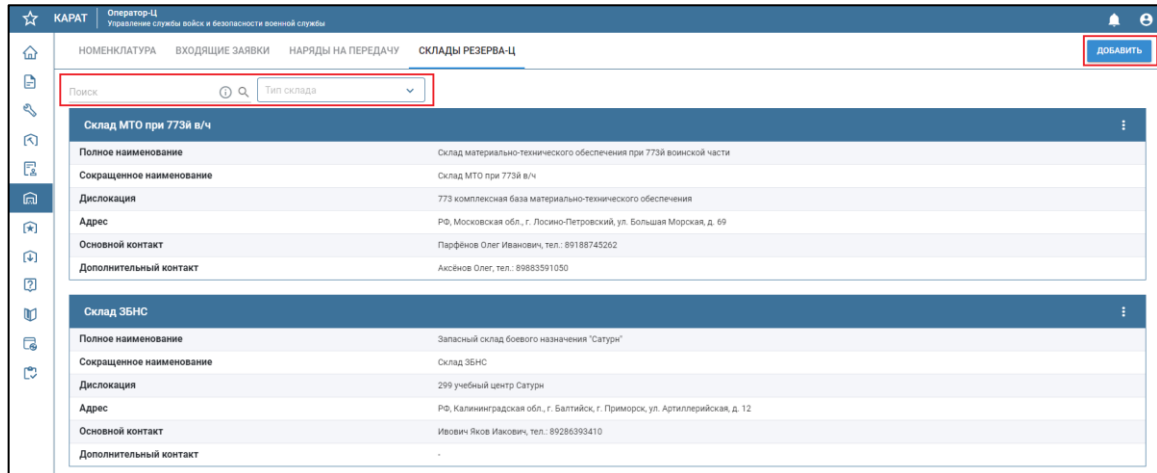


Рисунок 424

В открывшемся окне "Добавление склада" заполнить поля обязательные к заполнению (отмечены звездочкой \* справа от наименования поля) и нажать на кнопку **ДОБАВИТЬ** (Рисунок 425). Не обязательной к заполнению является информация для блока "Дополнительный контакт" (Рисунок 426).

Добавление склада

Полное наименование\*  
Склад резерва Ц-51

Сокращенное наименование\*  
СРЦ-51

Мобилизационный резерв

Дислокация\*  
773 комплексная база материально-технического обеспечения в/ч 000021

Адрес\*  
РФ, Московская обл., г. Лосино-Петровский, ул. Большая Морская, д. 69

Основной контакт:  
 Фамилия\* Сидоров    Имя\* Иван    Отчество Григорьевич  
 Телефон\* 8-905-452-78-62



Дополнительный контакт:  
 Фамилия    Имя    Отчество

**ДОБАВИТЬ**    ОТМЕНИТЬ

Рисунок 425

Дополнительный контакт: ⓘ		
Фамилия Лягухов	Имя Евгений	Отчество Алексеевич
Телефон: 95-46-78		
* - поля, обязательные для заполнения		

Рисунок 426

Для редактирования информации о складе следует последовательно нажать на кнопку  и  в заголовке блока в рабочей области вкладки "Склады резерва-Ц" (Рисунок 427).

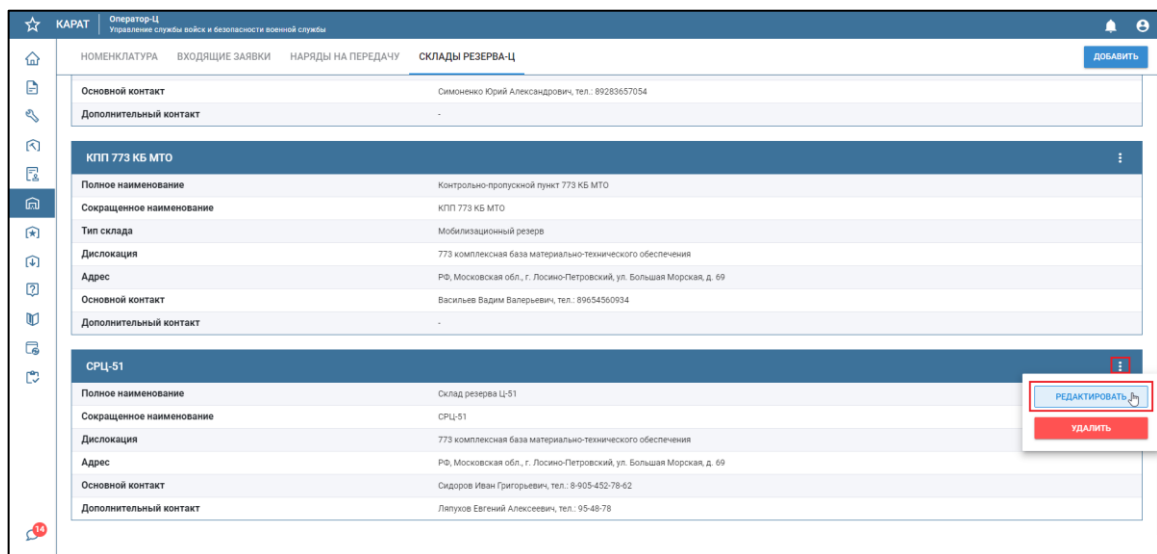


Рисунок 427




В отрывшемся всплывающем окне "Редактирование склада" внести необходимые изменения и нажать на кнопку  (Рисунок 428). Для отмены действия и закрытия всплывающего окна нажать на кнопку  или .

Рисунок 428



Для удаления записи о складе следует последовательно нажать на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 429).

Рисунок 429

В открывшемся окне "Окно удаления" подтвердить или отменить выбранное действие (Рисунок 430). В подсистему "Оператор-А" конфигурации программы "А", за которой числился удаленный склад, поступит уведомление об удалении склада.

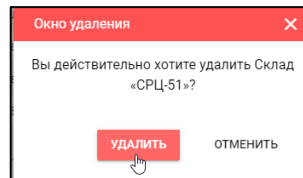


Рисунок 430

Удалить можно только склад не содержащий ТСО.

Добавить номенклатуру на склад можно только после прохождения первичной инвентаризации.

## 4.7. Раздел "Склад-А"

Раздел "Склад-А" предназначен для просмотра информации о номенклатуре и складах военных округов, видов и родов войск ВС РФ (далее — склады резерва-А), а также редактировании информации о ТСО расположенных на складах резерва-А, находящихся в непосредственном подчинении. Для того чтобы перейти в раздел необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 431).

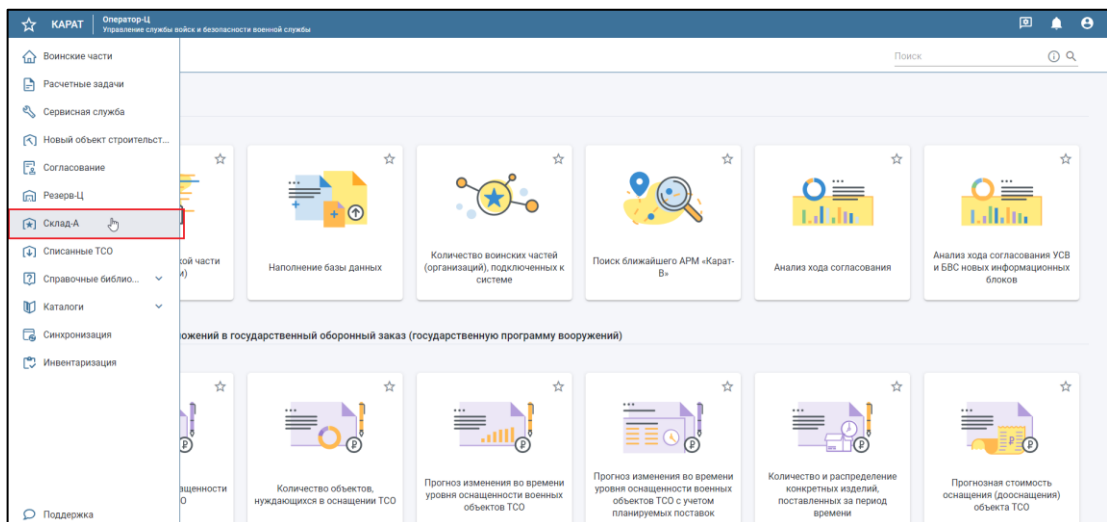


Рисунок 431

В рабочей области отображен перечень военных округов, видов и родов войск ВС РФ (Рисунок 432).

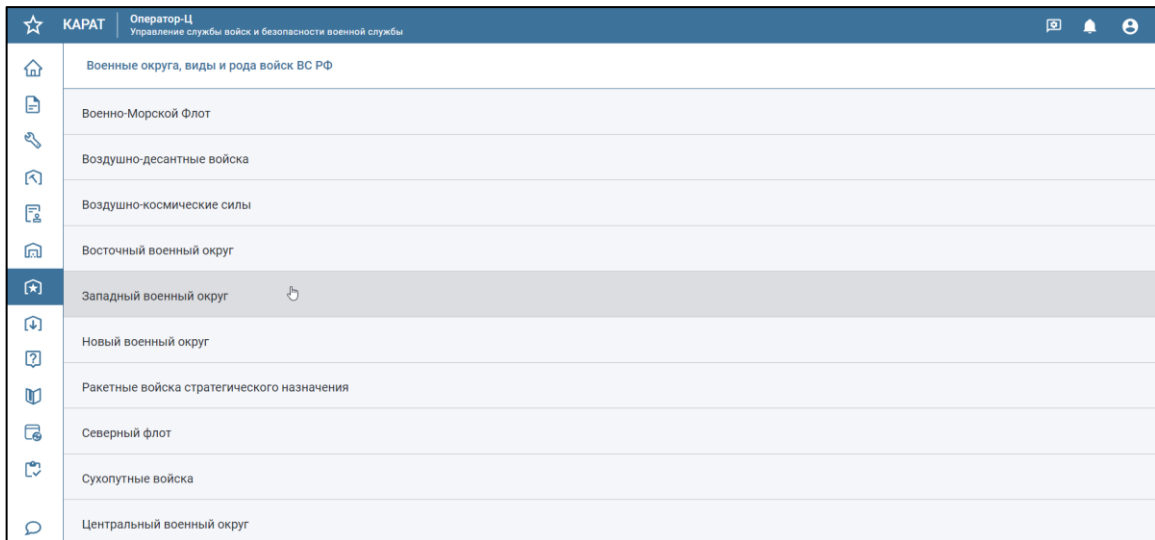


Рисунок 432

Для перехода к просмотру подробной информации о складе резерва-А или редактирования данных о ТСО, следует нажать на нужную строку в списке. В открывшейся рабочей области информация расположена на вкладках (Рисунок 433):

- "Номенклатура",
- "Склады-А".



По умолчанию открыта вкладка "Номенклатура".

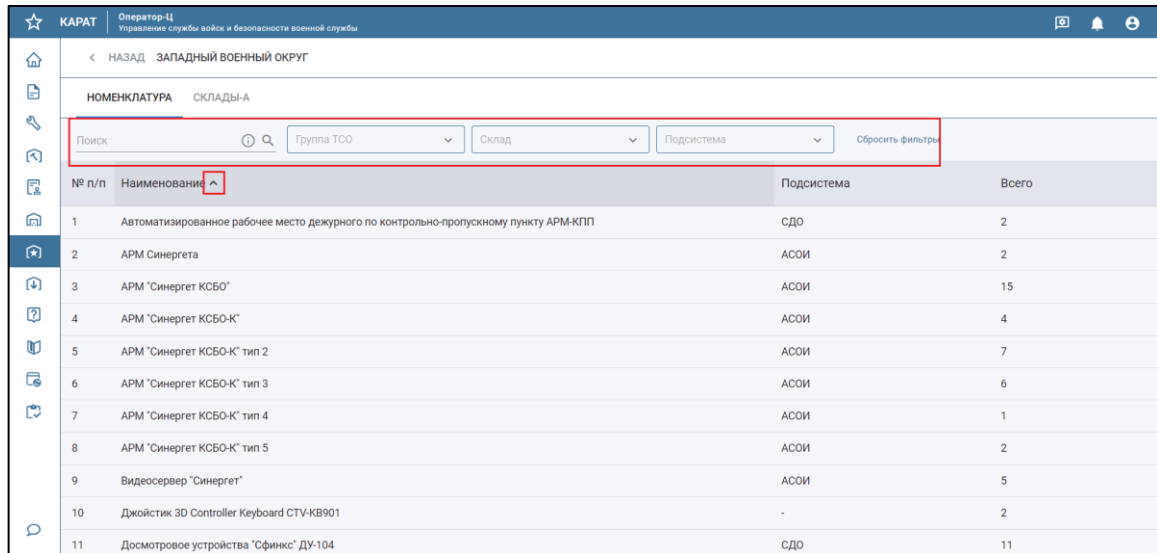
#### 4.7.1. Вкладка "Номенклатура"

Вкладка "Номенклатура" открыта по умолчанию и отображает перечень номенклатур следующих групп ТСО:

- "Резерв",
- "Мобилизационный резерв",
- "Текущее довольствие".

В верхней части рабочей области вкладки расположены инструменты для настройки отображения списка и поиска ТСО (Рисунок 433). Поиск осуществляется по полю "Наименование". При наборе необходимого текста поиск будет запущен автоматически. Для работы с записью о ТСО необходимо выбрать интересующую строку в списке. Для сортировки сведений, представленных в таблице следует нажать на наименование столбца. Список будет отсортирован по значениям в алфавитном

порядке. При повторном нажатии на заголовке столбца порядок сортировки меняется на обратный. Признаком сортировки является отображающийся в заголовке столбца указатель направления сортировки  / . Сортировка доступна по полю "Наименование".




№ п/п	Наименование 	Подсистема	Всего
1	Автоматизированное рабочее место дежурного по контрольно-пропускному пункту АРМ-КПП	СДО	2
2	АРМ Синергета	АСОИ	2
3	АРМ "Синергет КСБО"	АСОИ	15
4	АРМ "Синергет КСБО-К"	АСОИ	4
5	АРМ "Синергет КСБО-К" тип 2	АСОИ	7
6	АРМ "Синергет КСБО-К" тип 3	АСОИ	6
7	АРМ "Синергет КСБО-К" тип 4	АСОИ	1
8	АРМ "Синергет КСБО-К" тип 5	АСОИ	2
9	Видеосервер "Синергет"	АСОИ	5
10	Джойстик 3D Controller Keyboard СTV-KB901	-	2
11	Досмотровое устройства "Сфинкс" ДУ-104	СДО	11

Рисунок 433

Для работы с информацией о ТСО следует нажать на строку с наименованием ТСО. В открывшейся рабочей области отображаются краткие сведения о ТСО (Рисунок 434):

- "Наименование",
- "Серийный номер",
- "Статус доступности",
- "Склад",
- "Группа ТСО".

№ п/п	Номенклатура	Серийный номер	Статус доступности	Склад	Группа ТСО
1	Автоматизированное рабочее место дежурного по контрольно-пропускному пункту АРМ-КПП	150320241510	Свободно	Склад мобилизационного резерва 30 отряда	Мобилизационный резерв
2	Автоматизированное рабочее место дежурного по контрольно-пропускному пункту АРМ-КПП	200220241107	Свободно	Склад резерва ЗВО при 773 воинской части	Текущее довольствие

Рисунок 434

Для просмотра подробной информации о ТСО или её редактированию, необходимо выбрать нужную строку в списке. В рабочей области отобразится форма с подробными сведениями о ТСО (Рисунок 435).

Основная информация		Эксплуатация	
Группа ТСО	Мобилизационный резерв	Дата выпуска изделия	06.10.2022 г.
Тип устройства	Новое	Акт приема-передачи	<a href="#">Акт приема-передачи.pdf, 32.41 КБ</a>
Наименование ТСО	АРМ "Синергет КБО-К"	Дата приема-передачи	01.01.2020 г.
Подсистема	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	Дата истечения гарантийных обязательств	01.01.2022 г.
Комплект	435435345 (Комплект аппаратуры сбора и обработки информации "Синергет 1СВ")	Характеристики надежности	
Комплекс	Комплекс технических средств охраны "Синергет 1СВ"	Устройство не вводилось в эксплуатацию, информация для расчета характеристики надежности отсутствует	
Серийный номер изделия	34567896543		
Тип ГК	Сервисное обслуживание		
Номер ГК	8918772597200597200077200		
Статус сервисного обслуживания	Нет		
Статус доступности	Свободно		
Комментарий			
Комментарий отсутствует			

Рисунок 435

Работа с информацией о ТСО происходит аналогично тому как это описано в п. 4.6.1 настоящего руководства.

#### 4.7.2. Вкладка "Склады-А"

Вкладка "Склады-А" используется для создания, просмотра, редактирования и удаления сведений о складах военных округов, видов и родов войск ВС РФ.

В верхней части рабочей области вкладки расположены инструменты для настройки отображения, поиска и добавления нового склада-А (Рисунок 436). Поиск осуществляется по полю "Наименование". При наборе необходимого текста поиск будет запущен автоматически. Для добавления нового склада-А, необходимо нажать на кнопку **ДОБАВИТЬ**.

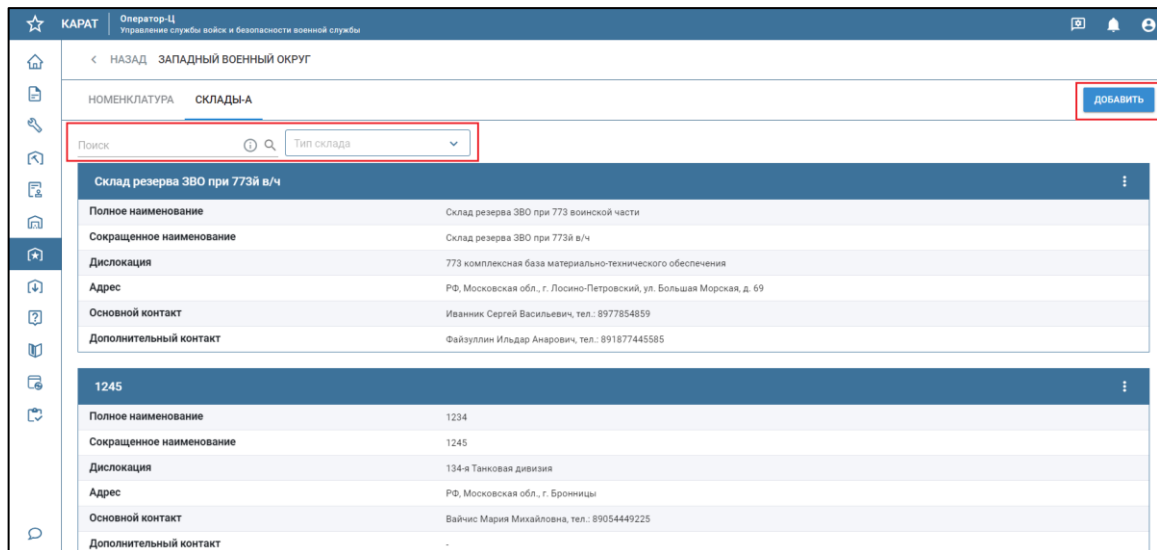


Рисунок 436

В открывшемся окне "Добавление склада" заполнить поля обязательные к заполнению (отмечены звездочкой \* справа от наименования поля) и нажать на кнопку **ДОБАВИТЬ** (Рисунок 437). Не обязательной к заполнению является информация для блока "Дополнительный контакт" (Рисунок 438).

Рисунок 437

Дополнительный контакт: ⓘ		
Фамилия	Имя	Отчество
Телефон		

Рисунок 438

Для редактирования информации о складе, следует последовательно нажать на кнопку ⓘ и на кнопку **РЕДАКТИРОВАТЬ** в заголовке блока в рабочей области вкладки "Склады-А" (Рисунок 439).

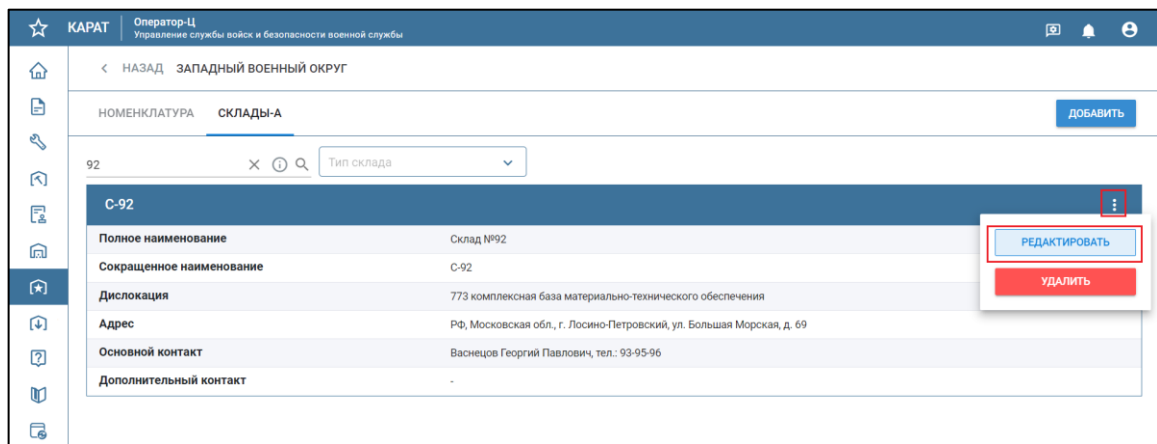



Рисунок 439



В открывшемся всплывающем окне "Редактирование склада" внести необходимые изменения и нажать на кнопку **СОХРАНИТЬ** (Рисунок 440). Для отмены редактирования нажать на кнопку **ОТМЕНИТЬ** или .

The screenshot shows a dialog box titled 'Редактирование склада'. It contains the following fields:
 

- Адрес\***: РФ, Московская обл., г. Лосино-Петровский, ул. Большая Морская, д. 69
- Основной контакт:**
  - Фамилия\***: Васнецов
  - Имя\***: Георгий
  - Отчество**: Павлович
  - Телефон\***: 93-95-96
- Дополнительный контакт: ⓘ**
  - Фамилия**: Губерниев
  - Имя**: Дмитрий
  - Отчество**: Гаврилович
  - Телефон**: 93-95-97

 At the bottom, there is a note: '\* - поля, обязательные для заполнения'. Two buttons are located at the bottom right: 'СОХРАНИТЬ' and 'ОТМЕНИТЬ'.

Рисунок 440

Для удаления записи о складе следует последовательно нажать на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 441). В открывшемся окне "Окно удаления" подтвердить или отменить выбранное действие. В подсистему "Оператор-А" конфигурации программы "А", за которой числился удаленный склад, поступит уведомление об удалении склада.

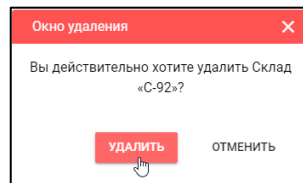


Рисунок 441

Нельзя удалить склад с ТСО со статусом "На складе" или "Ожидает списания".

## 4.8. Раздел "Списанные ТСО"

Раздел "Списанное ТСО" предназначен для просмотра и хранения данных о списанных ТСО со складов резерва ОВУ и складов воинских частей. Для того чтобы войти в раздел необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 442).

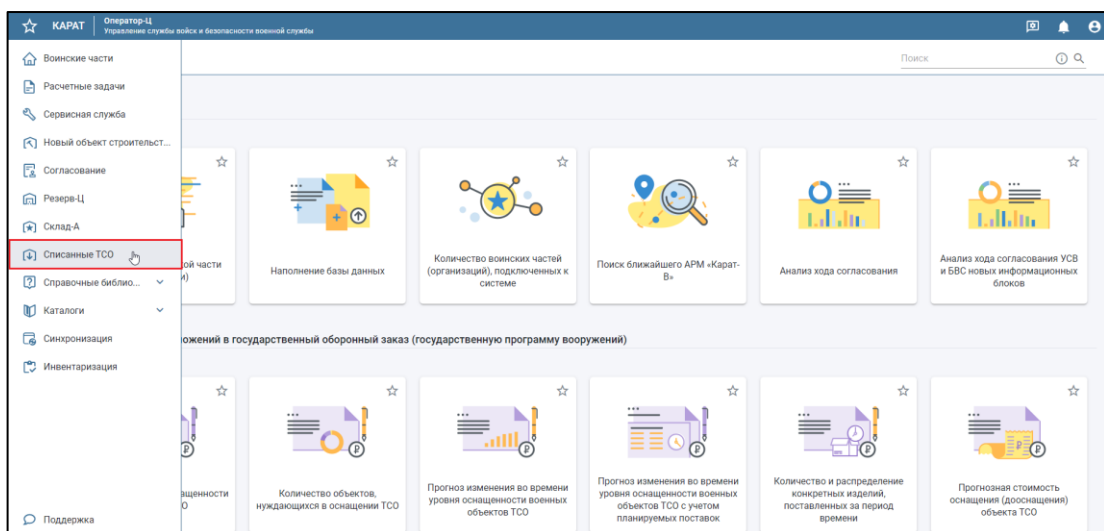




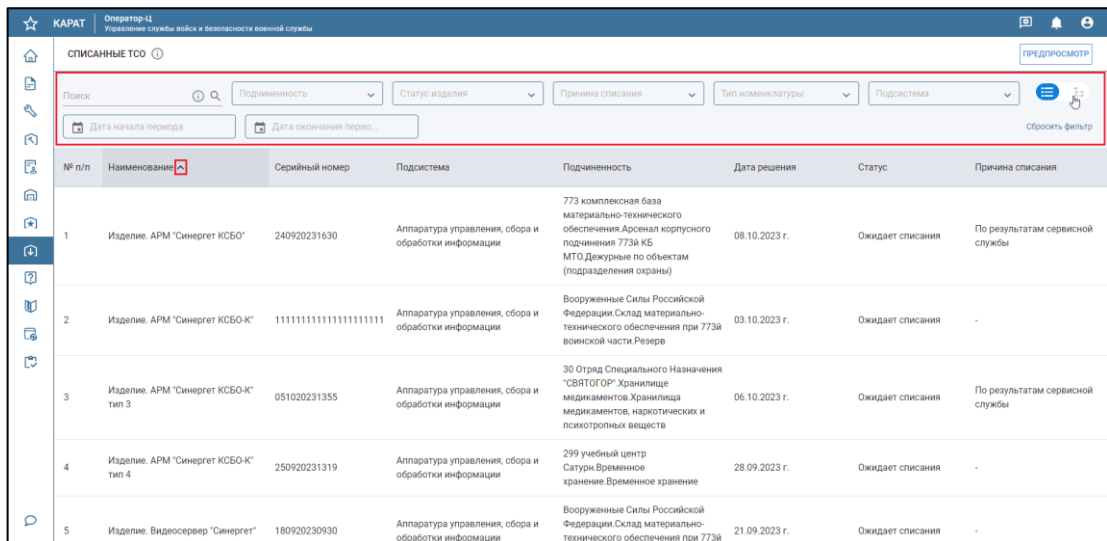



Рисунок 442

В открывшейся рабочей области в табличной форме отображается краткая информация о ТСО со статусом "Списано" и "Ожидает списания". В верхней части рабочей области расположены инструменты для настройки отображения списка и поиска списанных ТСО (Рисунок 443). Для сортировки сведений, представленных в таблице следует щелкнуть по наименованию столбца. Список будет отсортирован по значениям в алфавитном порядке. При повторном щелчке на заголовке столбца порядок сортировки меняется на обратный. Признаком сортировки является отображающийся в заголовке указатель направления сортировки  / . Для того, чтобы сгруппировать ТСО по их принадлежности к подсистеме, необходимо нажать на переключатель  и перевести его положение .



№ п/п	Наименование	Серийный номер	Подсистема	Подчиненность	Дата решения	Статус	Причина списания
1	Изделие: АРМ "Синергет КСБО"	240920231630	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	773 комплексная база материально-технического обеспечения Арсенал корпусного подчинения 773а КБ МТО. Дежурные по объектам (подразделения охраны)	08.10.2023 г.	Ожидает списания	По результатам сервисной службы
2	Изделие: АРМ "Синергет КСБО-К"	11111111111111111111	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	Вооруженные Силы Российской Федерации. Склад материально-технического обеспечения при 773а воинской части Резерв	03.10.2023 г.	Ожидает списания	-
3	Изделие: АРМ "Синергет КСБО-К" тип 3	051020231355	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	30 Отряд Специального Назначения "СВЯТОГОР". Хранительские медикаментов, наркотических и психотропных веществ	06.10.2023 г.	Ожидает списания	По результатам сервисной службы
4	Изделие: АРМ "Синергет КСБО-К" тип 4	250920231319	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	299 учебный центр Сатурн. Временное хранение. Временное хранение	28.09.2023 г.	Ожидает списания	-
5	Изделие: Видеосервер "Синергет"	180920230930	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	Вооруженные Силы Российской Федерации. Склад материально-технического обеспечения при 773а	21.09.2023 г.	Ожидает списания	-

Рисунок 443

Для предварительного просмотра электронного документа с информацией о списанных ТСО, отображаемой в рабочей области (согласно установленным параметрам отображения информации), следует в верхней части рабочей области нажать на кнопку  (Рисунок 444).

Operator-C4  
Управление службы войск и безопасности военной службы

СПИСАННЫЕ ТСО

Поиск: Подчиненность: Статус изделия: Причина списания: Тип номенклатуры: Подсистема: Сбросить фильтр

Дата начала периода: Дата окончания периода:

№ п/п	Наименование	Серийный номер	Подсистема	Подчиненность	Дата решения	Статус	Причина списания
1	Изделие. АРМ "Синергет КСБО"	240920231630	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	773 комплексная база материально-технического обеспечения Арсенал корпусного подчинения 773й КБ МТО. Дежурные по объектам (подразделения охраны)	08.10.2023 г.	Ожидает списания	По результатам сервисной службы
2	Изделие. АРМ "Синергет КСБО-К"	11111111111111111111111111111111	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	Вооруженные Силы Российской Федерации. Склад материально-технического обеспечения при 773й воинской части Резерв	03.10.2023 г.	Ожидает списания	-
3	Изделие. АРМ "Синергет КСБО-К" тип 3	051020231355	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	30 Отряд Специального Назначения "СВЯТОГОР". Хранилище медикаментов. Хранилища наркотических, психотропных веществ	06.10.2023 г.	Ожидает списания	По результатам сервисной службы
4	Изделие. АРМ "Синергет КСБО-К" тип 4	250920231319	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	299 учебный центр Сатурн. Временное хранение	28.09.2023 г.	Ожидает списания	-
5	Изделие. Видеосервер "Синергет"	180920230930	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	Вооруженные Силы Российской Федерации. Склад материально-технического обеспечения при 773й	21.09.2023 г.	Ожидает списания	-

Рисунок 444

В открывшемся окне предпросмотра расположен запрашиваемый документ и следующие кнопки (Рисунок 445):

- **СКАЧАТЬ** — при нажатии на кнопку файл электронного документа в формате ODT сохраняется в фиксированную папку сохранения файла;
- **ЗАКРЫТЬ** — при нажатии на кнопку окно предварительного просмотра закрывается.

Для того, чтобы сохранить документ следует нажать на кнопку **СКАЧАТЬ**.

Для служебного пользования  
(п. 154 Перечня сведений ВС)  
Экз. № \_\_\_

«Списанные ТСО»  
29.02.2024 г. 15:49

Выбранные фильтры:  
Подчиненность: ВС РФ

Результат:  
Общее количество ТСО: 82

Список списанных ТСО

№ п/п	Наименование	Серийный номер	Подсистема	Подчиненность	Дата решения	Статус	Причина списания
1	АРМ "Синергет КСБО-К" тип 5	140220241429*	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	Западный военный округ, 134-я Танковая дивизия	14.02.2024 г.	Ожидает списания	По результатам сервисной службы
2	АРМ "Синергет КСБО-К" тип 5	14022021129*	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	Западный военный округ, 134-я Танковая дивизия	14.02.2024 г.	Ожидает списания	По результатам сервисной службы

Документ подготовлен ПАК «Карат» 15:49 29.02.2024 г.  
Рабочая станция «Карат-И» № Ц01  
Пользователь: Царев А. В.

СКАЧАТЬ  
ОТМЕНИТЬ

Рисунок 445

В открывшемся окне "Предупреждение" подтвердить или отменить действие, нажав соответствующую кнопку (Рисунок 446).

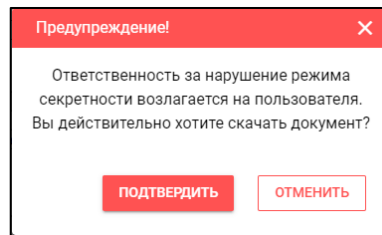


Рисунок 446

Печать документа возможна только после скачивания файла электронного документа. Печать документа осуществляется стандартными системными средствами. При попытке печати страницы предпросмотра через функционал браузера открывается окно предупреждения (Рисунок 447).

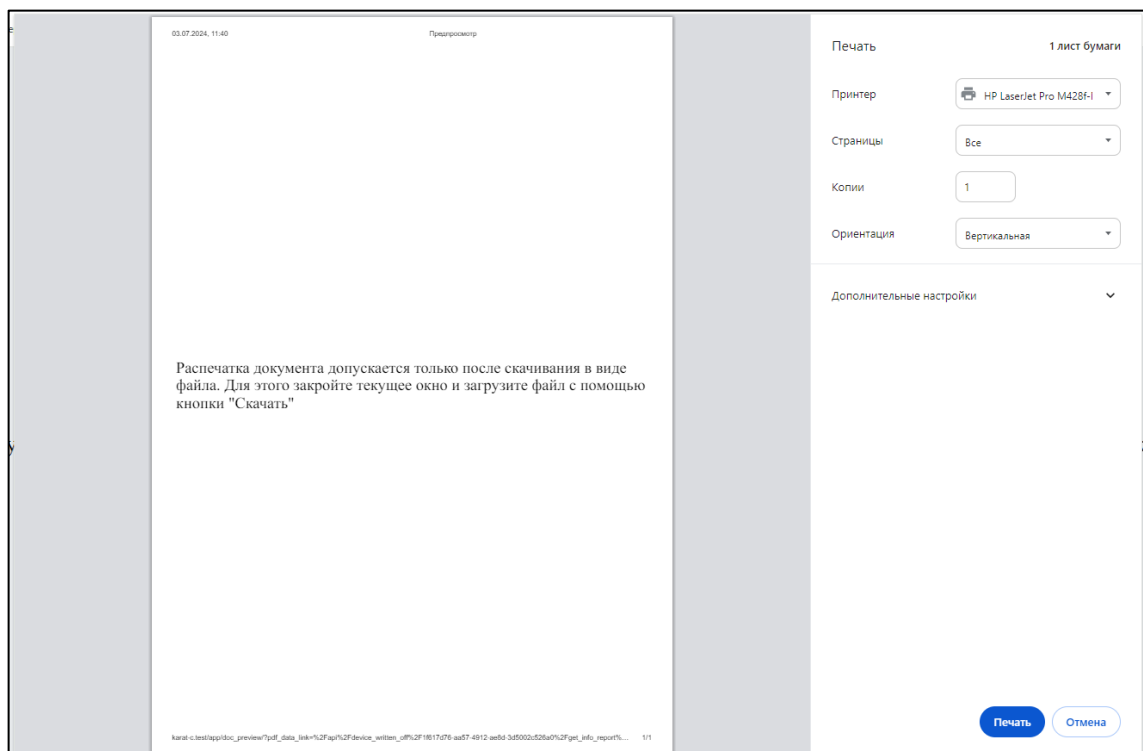


Рисунок 447

Для просмотра информации о списанном ТСО необходимо выбрать интересующую позицию в списке. В открывшейся рабочей области информация расположена на вкладках (Рисунок 448):

- "Основная информация" — отображает основные сведения о ТСО, характеристики надежности, информацию об эксплуатации, уточняющие комментарии;
- "История" — отображает сведения о неисправностях, об операциях с перемещением изделия;
- "Состав" — отображает сведения о составе изделия (при наличии данного параметра).

Справа в верхней части рабочей области отображаются статус исправности изделия и статус доступности изделия.

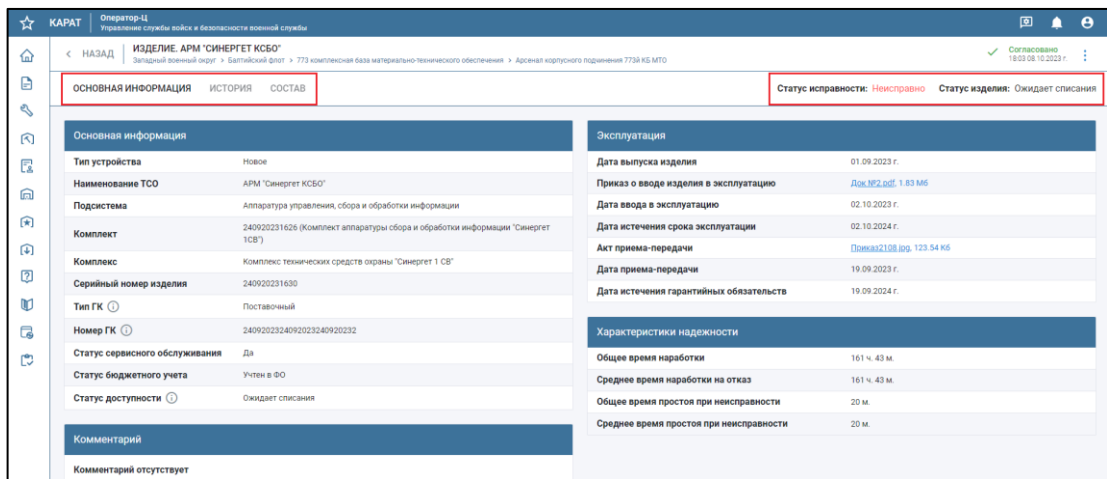


Рисунок 448

В рабочей области вкладки "Основная информация" сведения о ТСО представлены в виде блоков (Рисунок 449):

- "Основная информация",
- "Эксплуатация",
- "Характеристики надежности",
- "Комментарий".

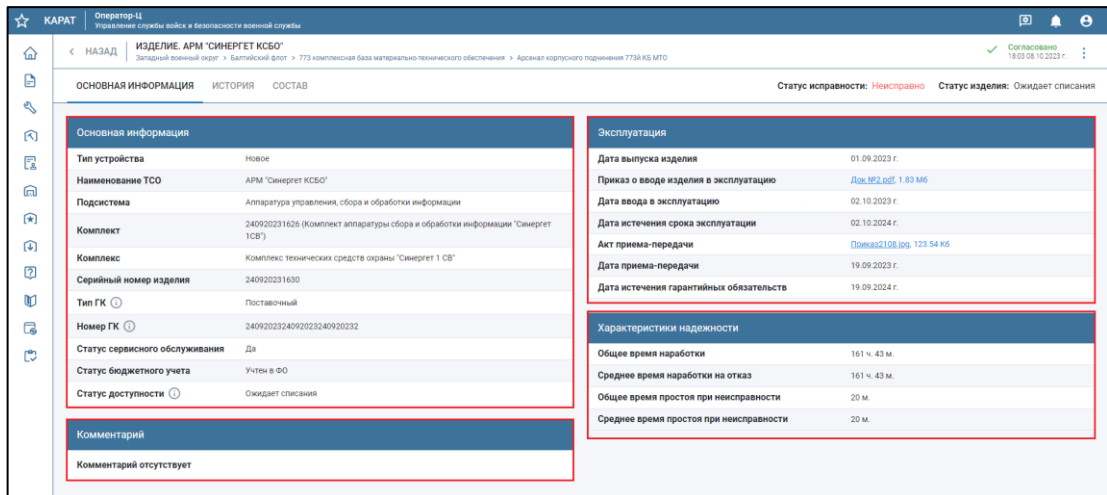


Рисунок 449

Вкладка "История" содержит информацию о перемещениях ТСО между складами резерва, временного хранения и ЗИП, историю сервисного обслуживания изделия. В рабочей области вкладки "История" информация представлена в виде блоков (Рисунок 450):

- "История изделия" — отображает информацию о перемещениях изделия;
- "Сервисное обслуживание" — отображает информацию о сервисном обслуживании изделия.

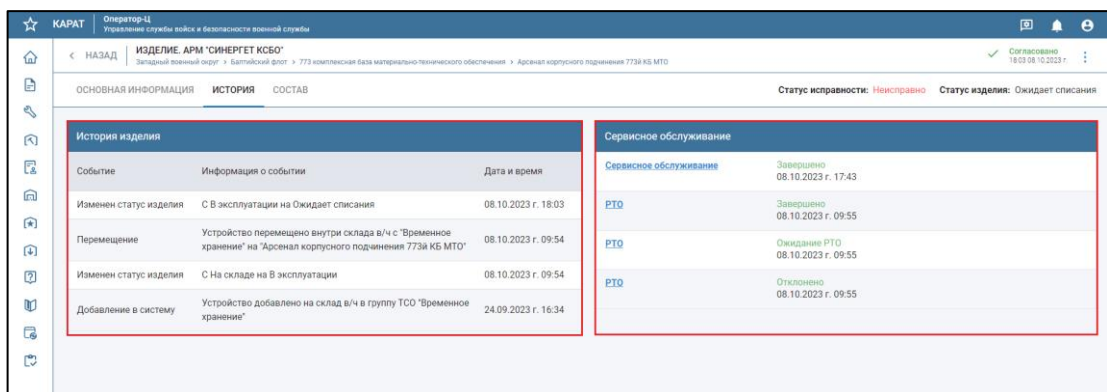





Рисунок 450

Вкладка "Состав" отображает перечень изделий, входящих в состав ТСО.

Для того, чтобы восстановить изделие на складе (с которого изделие было списано) необходимо последовательно нажать на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 451). Кнопка  доступна только

для тех изделий, которые были списаны оператором в конфигурации программы "Ц" (со своих складов резерва).

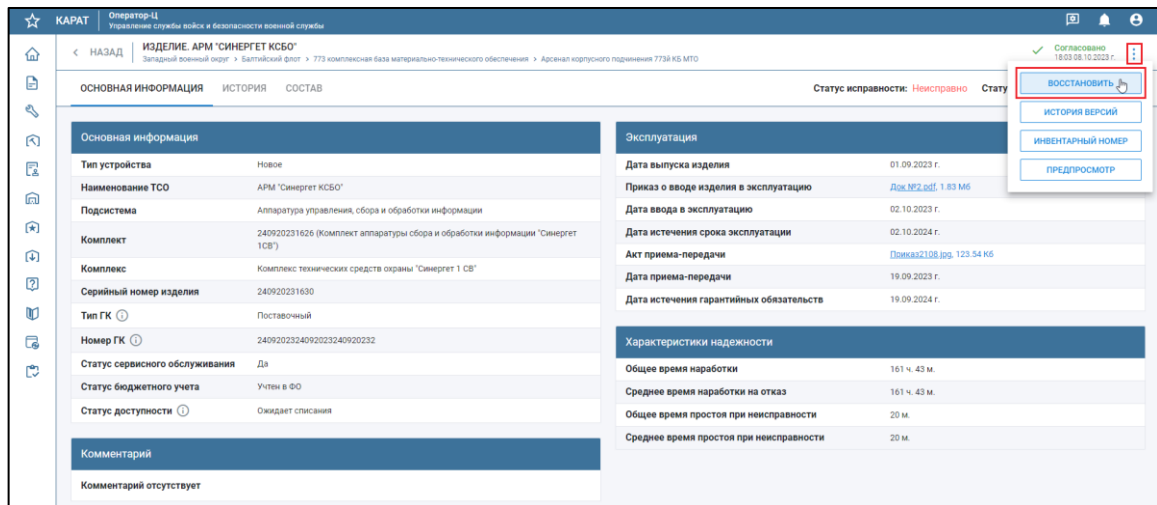




Рисунок 451

В открывшемся окне "Восстановление устройства" подтвердить или отменить выбранное действие, нажав соответствующую кнопку (Рисунок 452).



Рисунок 452

Для просмотра истории внесенных изменений на страницу ТСО следует последовательно нажать на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 453).

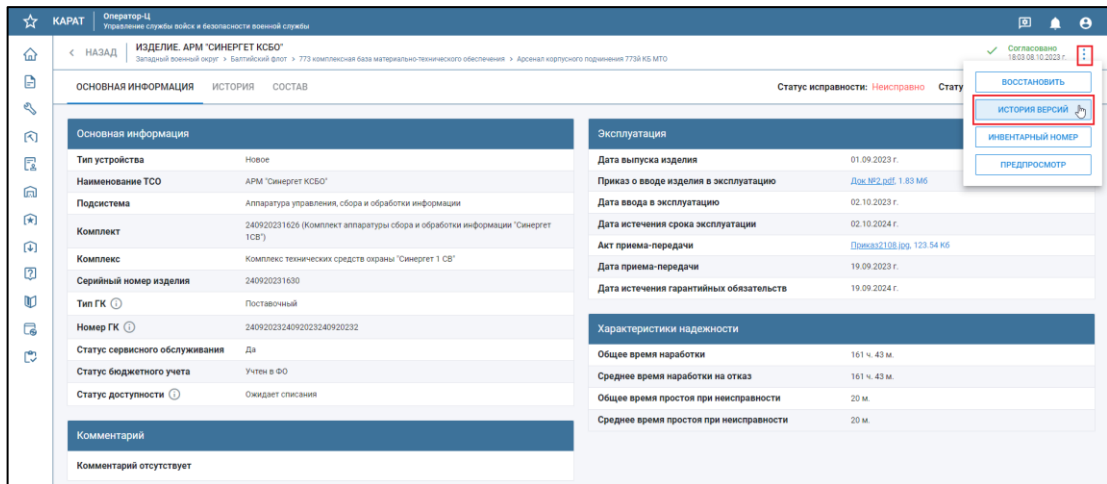


Рисунок 453

В обновленной рабочей области программы отобразятся две версии страницы — предыдущая и текущая (Рисунок 454). Для того чтобы перейти к просмотру более старой версии страницы, необходимо нажать на кнопку [< К ПРЕДЫДУЩЕЙ ВЕРСИИ](#).

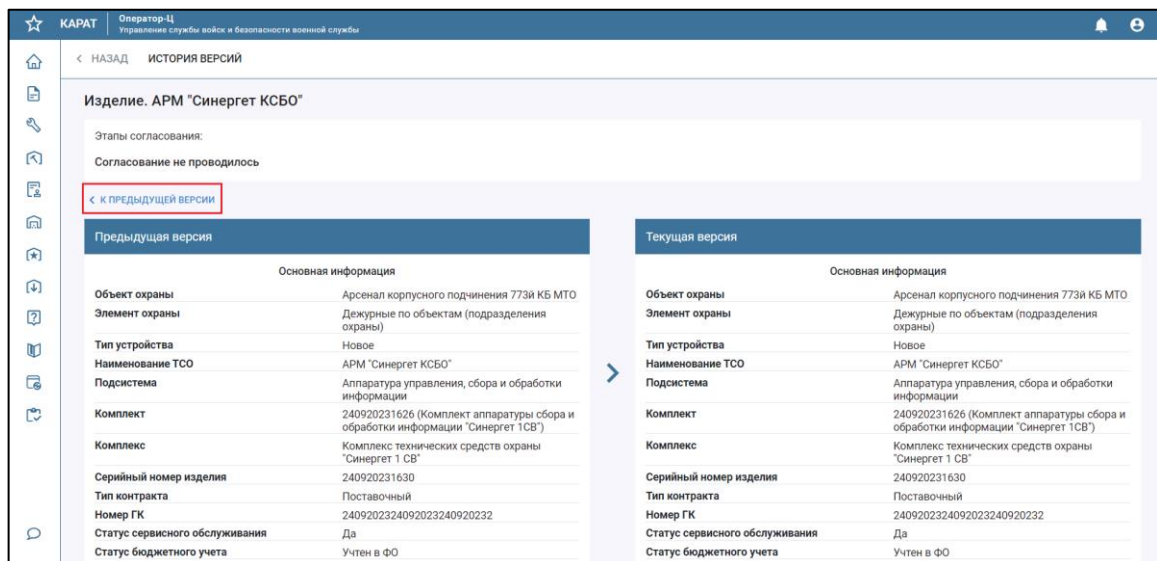


Рисунок 454

В результате выбранного действия откроется новая рабочая область (Рисунок 455). Строки с информацией, которые были изменены окрашены. Переключение между версиями страницы осуществляется с помощью кнопок [< К ПРЕДЫДУЩЕЙ ВЕРСИИ](#) и [К СЛЕДУЮЩЕЙ ВЕРСИИ >](#). Для выхода из страницы просмотра версий и возврата на страницу воинской части, необходимо нажать на кнопку [< НАЗАД](#).

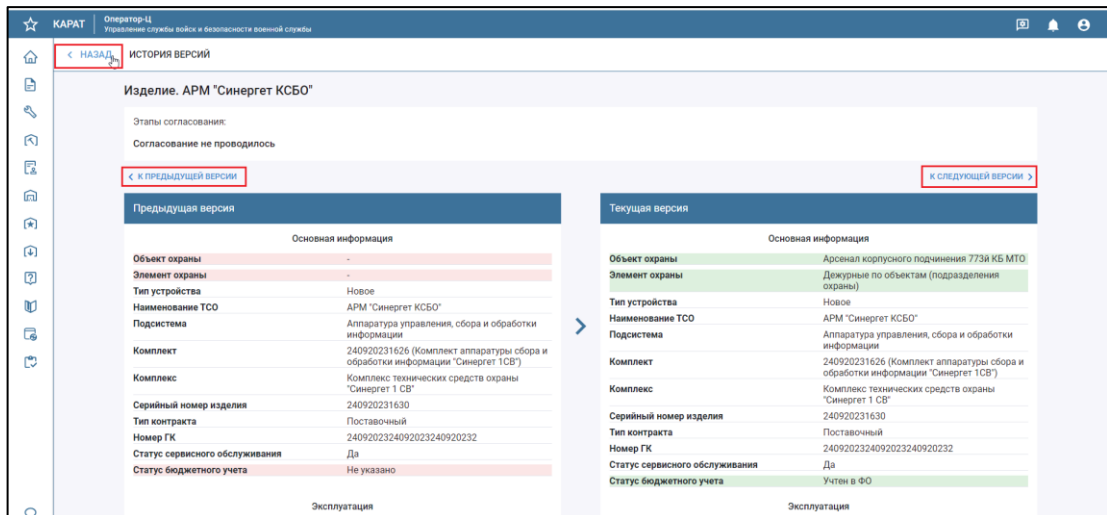


Рисунок 455

Если имеется только одна предыдущая редакция вкладки, то на странице просмотра истории версий не будет кнопки навигации между версиями, а будет отображен предыдущий вариант вкладки.

Если нет предыдущих версий страницы ТСО, то кнопка ИСТОРИЯ ВЕРСИЙ не активна.

Для просмотра сгенерированного инвентарного номера ТСО, необходимо последовательно нажать на кнопку ■ и на кнопку ИНВЕНТАРНЫЙ НОМЕР (Рисунок 456).

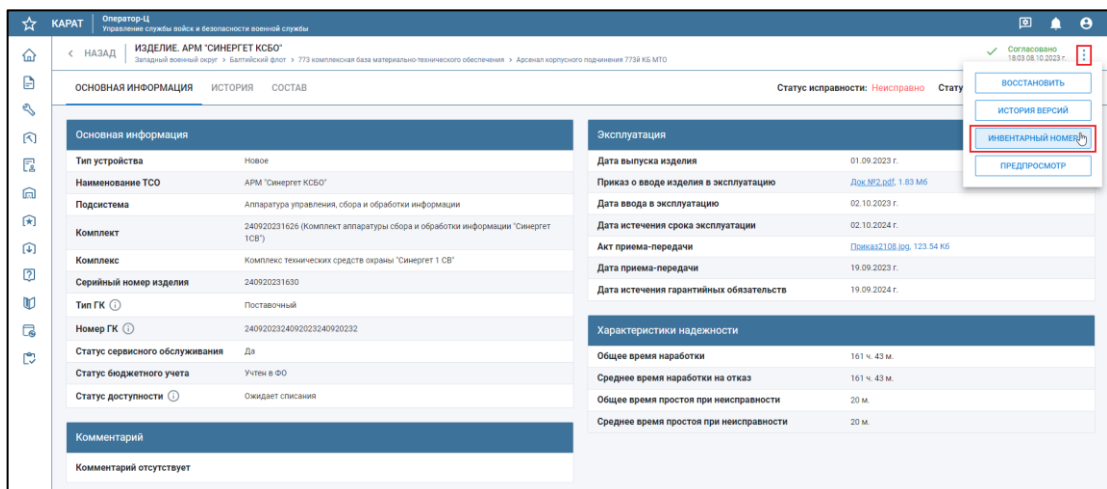


Рисунок 456

В открывшемся всплывающем окне "Генерация инвентарного номера" отображаются функциональные кнопки для осуществления генерации Datamatrix и значения для RFID — метки (Рисунок 457).

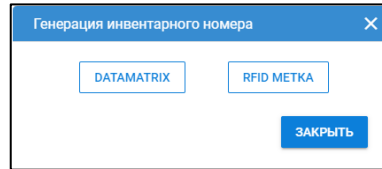


Рисунок 457

Чтобы посмотреть инвентарный номер, необходимо во всплывающем окне нажать на кнопку интересующего типа метки. При нажатии на кнопку **DATAMATRIX** откроется всплывающее окно, в котором будет сгенерирована метка Datamatrix, а также данные о ТСО (Рисунок 458).

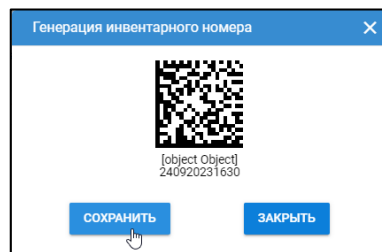


Рисунок 458

Для сохранения данных в виде файла на носитель информации, необходимо нажать на кнопку **СОХРАНИТЬ**. После чего метка Datamatrix, наименование и серийный номер ТСО, будут сохранены в папку загрузки в формате SVG.

При нажатии на кнопку **RFID МЕТКА** откроется всплывающее окно, которое содержит сгенерированное значение предназначенное для кодирования RFID-метки (Рисунок 459).

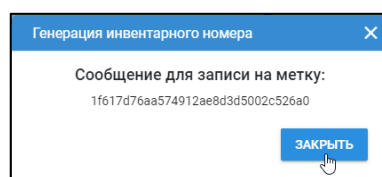




Рисунок 459

Для просмотра информации о списанном ТСО в виде электронного документа необходимо последовательно нажать на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 460). Принцип работы с окном предварительного просмотра описан выше.

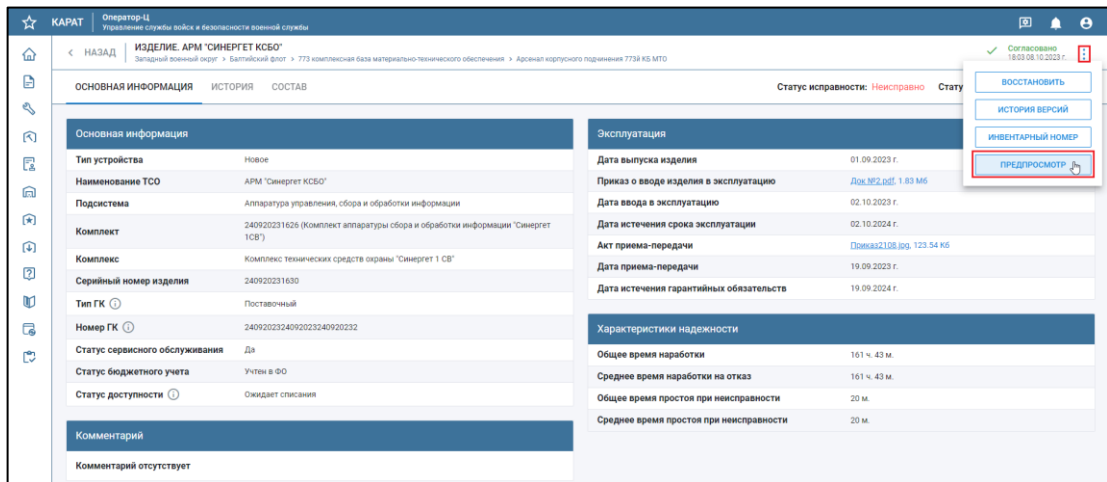


Рисунок 460

## 5. РАБОТА С ПРОГРАММОЙ В ПОДСИСТЕМЕ "ОПЕРАТОР-А"

### 5.1. Раздел "Воинские части"

Раздел "Воинские части" предназначен для просмотра и редактировании информации о подчиненных воинских частях. Для того чтобы войти в раздел необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 461).

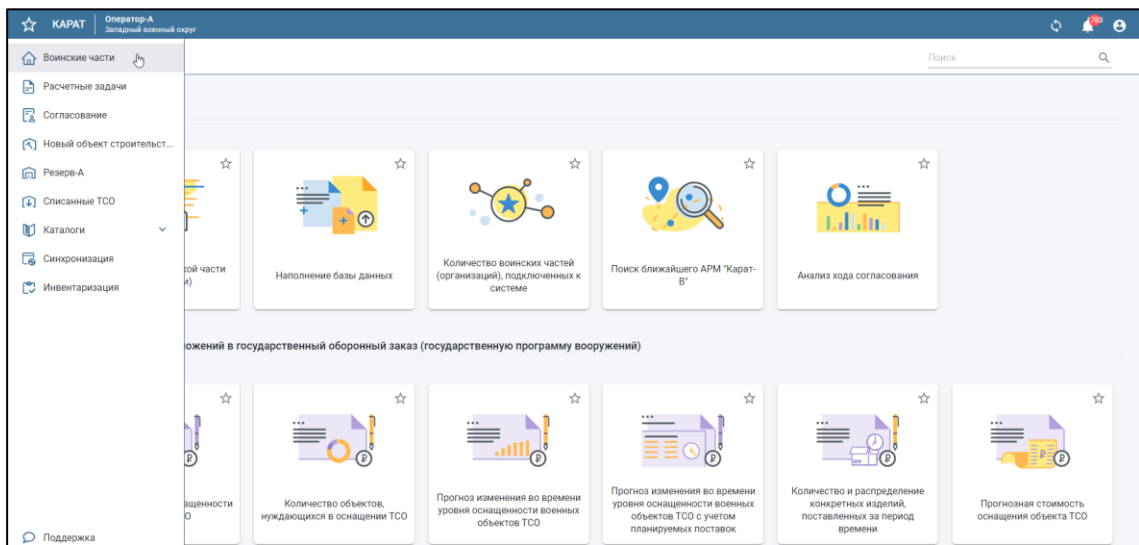


Рисунок 461

В рабочей области в табличной форме отображается краткая информация о воинских частях (Рисунок 462). Справа в верхней части рабочей области находится поле для поиска воинской части по наименованию. При наборе необходимого текста поиск будет запущен автоматически. Для просмотра подробной информации о воинской части необходимо выбрать интересующую воинскую часть в таблице.

Наименование	Местонахождение	Статус перспективности	Статус важности
64-я Бригада кораблей охраны водного района	Рф, Калининградская обл., г. Балтийск	Перспективная	Важно
36-я Бригада ракетных катеров	Рф, Калининградская обл., г. Балтийск	Перспективная	Важно
40 отряд специального назначения	-	-	Не определено
13-я воинская часть морской пехоты	Рф, Саратовская обл., г. Балаково	Перспективная	Важно
299 учебный центр "Сатурн"	Рф, Калининградская обл., Гвардейский р-н, г. Гвардейск, ул. Морская, д. 29	Перспективная	Не определено
773 комплексная база материально-технического оснащения	Рф, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 69	Перспективная	Важно

Рисунок 462

В открывшейся рабочей области информация о выбранной воинской части расположена на следующих вкладках:

- "Воинская часть",
- "Объекты охраны",
- "Штатное расписание",
- "Специалисты по ТСО",
- "Склад В/Ч" (Рисунок 463).

Основная информация	Отгрузочные реквизиты	Контактная информация
<p><b>Подчиненность</b> Балтийский флот</p> <p><b>Полное наименование</b> 773 комплексная база материально-технического обеспечения</p> <p><b>Сокращенное наименование</b> 773 КБМТО</p> <p><b>Номер воинской части</b> 00002</p> <p><b>Предназначение</b> Комплексная база хранения МТО</p> <p><b>Статус перспективности</b> Перспективная</p> <p><b>Статус важности</b> Не определено</p>	<p><b>Ограничение доставки</b> Нет ограничения</p> <p><b>Железная дорога</b> Октябрьская</p> <p><b>Ж/д станция</b> Санкт-Петербург-Балтийский</p> <p><b>Код ж/д станции</b> 094002</p> <p><b>Расстояние до ж/д станции</b> 23 км</p> <p><b>Порт</b> Большой порт Санкт-Петербург</p> <p><b>Расстояние до порта</b> 44 км</p> <p><b>Международный код аэропорта</b> ULLI</p> <p><b>Аэропорт</b> Санкт-Петербург (Пулково)</p> <p><b>Расстояние до аэропорта</b> 168 км</p>	<p><b>Номер телефона дежурного</b> +7 (969) 562-41-330</p> <p><b>Месторасположение</b> 190000, РФ, Московская обл., г. Люблино-Петровский, ул. Большая Морская, д. 69</p>
<p><b>Документы</b></p> <p><b>Ситуационный план</b> <a href="#">05.07.2023(1).png 200,72 Кб</a></p> <p><b>Решение командира</b> <a href="#">Решение командира.pdf 167,25 Кб</a></p>	<p><b>Финансовые реквизиты</b></p> <p><b>Тип финансового органа</b> Финансовый орган воинской части</p> <p><b>ИНН</b> 3253000001</p> <p><b>КПП</b> 534500000</p> <p><b>ОГРН</b> 3451351340000</p>	<p><b>Примечание</b></p> <p>в12х11</p> <p>Пропорции Васильев В. В. АРМ-Б. 1078 РДВО 15.13. 12.12.2023</p>
<p><b>Ответственный за ТСО</b></p> <p><b>Пондюков Никита Константинович</b> Должность: Инженер ТСО</p>	<p><b>Количество объектов охраны</b></p> <p><b>I категория</b> 6 шт.</p> <p><b>II категория</b> 8 шт.</p> <p><b>III категория</b> 12 шт.</p>	
<p><b>Доверенности</b></p> <p><b>Иванов Иван Иванович</b> Адмирал флота Федеральный инспектор отдела организации и контроля исполнений (ТОС) управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации</p> <p>Основание действия доверенности: 29.10.2023 г.</p>		

Рисунок 463

## 5.2. Раздел "Расчетные задачи"

Раздел "Расчётные задачи" предназначен для представления результатов различных запросов пользователей программы в графической (графики, диаграммы) и текстовой (таблицы, отчеты по выбранным формам) формах. Доступна возможность печати и сохранения отчетов для редактирования в электронном виде.

Для того чтобы войти в раздел необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 464).

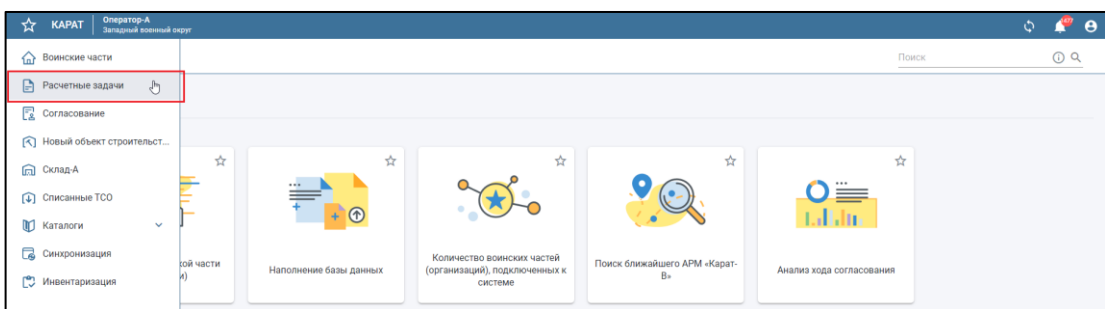


Рисунок 464

В открывшейся рабочей области представлен перечень расчетных задач, сгруппированный по категориям. Каждая задача представлена в виде плитки. Справа в верхней части рабочей области находится поле для поиска расчетной задачи по наименованию. При наборе необходимого текста поиск будет запущен автоматически (Рисунок 465).

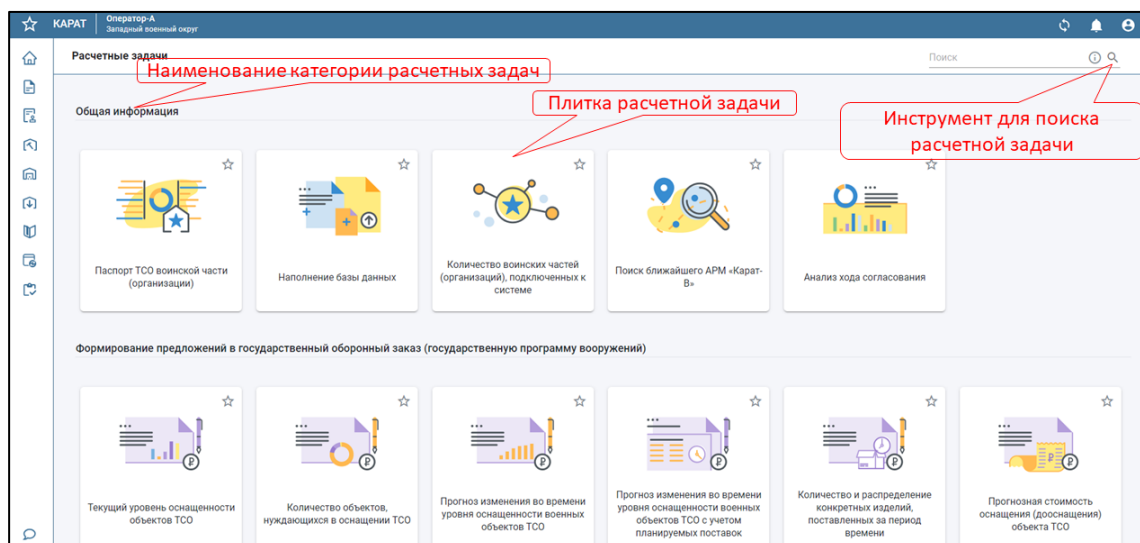


Рисунок 465

Для удобства пользования информационным сервисом "Расчетные задачи" предоставлена возможность формирования пользовательской категории расчетных задач "Избранное". Для добавления расчетной задачи в категорию "Избранное", необходимо на плитке нажать на кнопку ☆ (Рисунок 466).

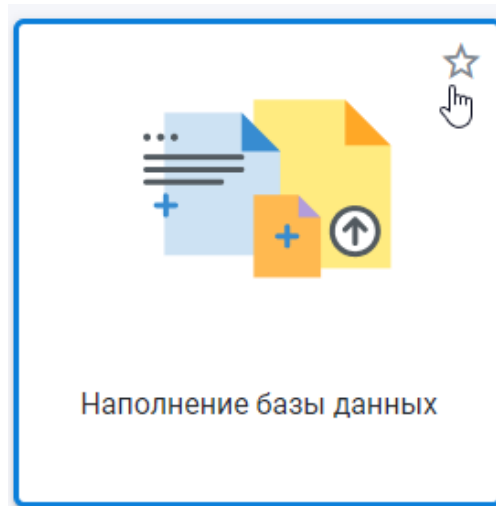


Рисунок 466

После чего в рабочей области отобразится категория "Избранное" с добавленной расчетной задачей (Рисунок 467).

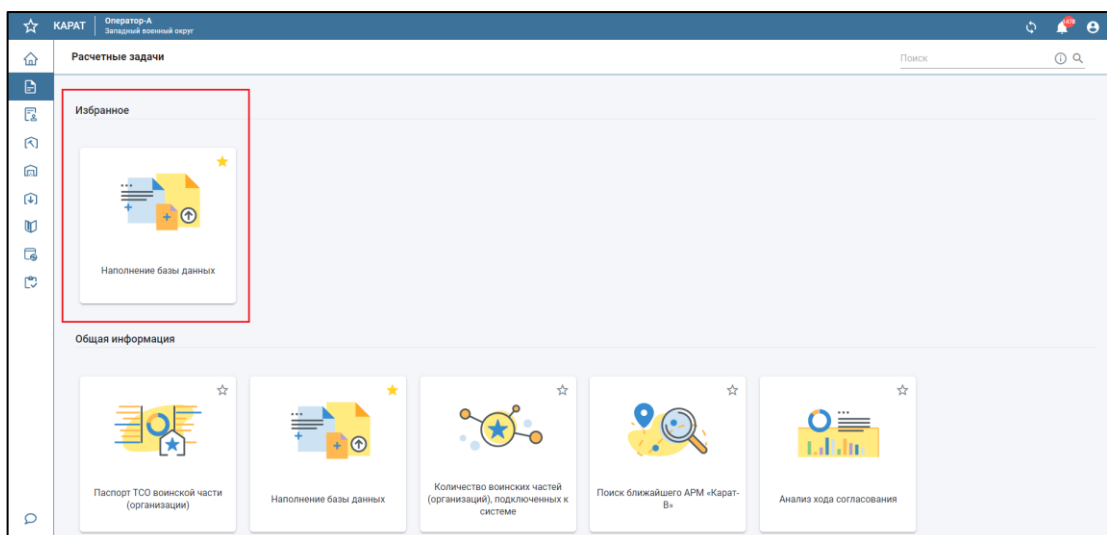


Рисунок 467

Для удаления расчетной задачи из категории "Избранное", необходимо на плитке повторно нажать на кнопку ☆.

Для того, чтобы открыть расчетную задачу следует нажать на плитку с расчетной задачей (Рисунок 468).

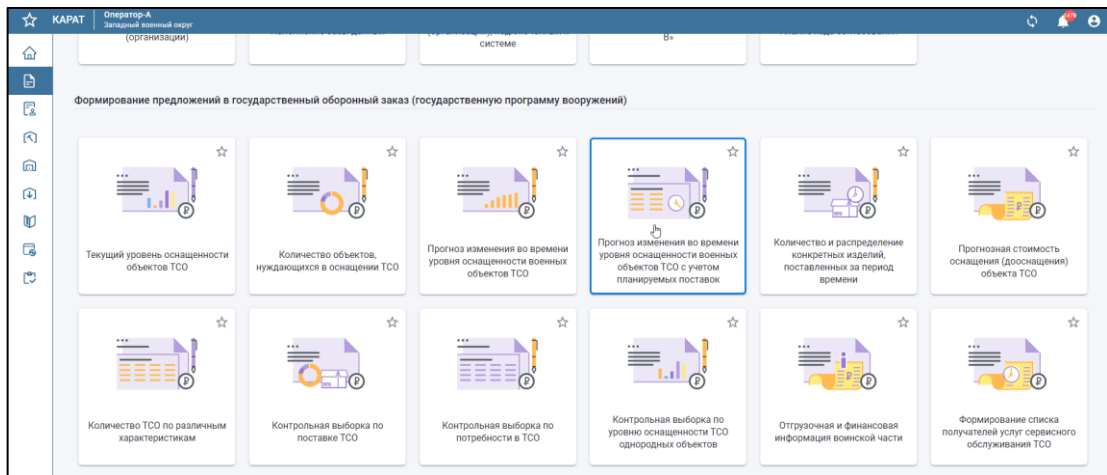


Рисунок 468

В рабочей области отобразятся заголовок расчетной задачи, подсказка и инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 469). Выполнение расчетной задачи возможно только после заполнения полей, указанных в рабочей области.

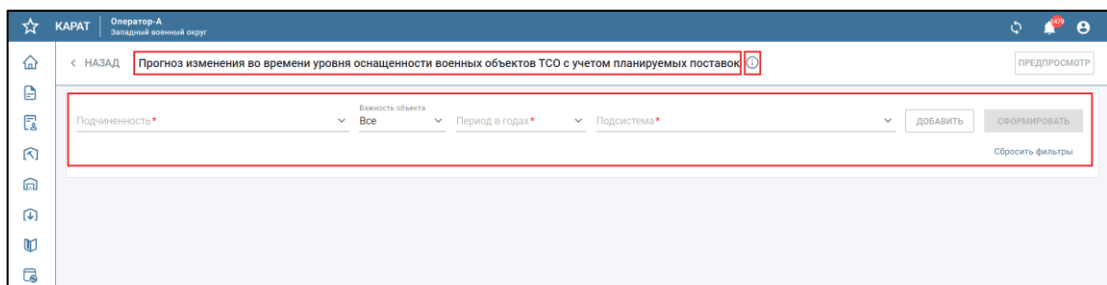



Рисунок 469

Для просмотра подсказки по расчетной задаче, содержащей разъясняющую информацию по расчетной задаче, следует навести указатель на значок информации , расположенный справа от наименования расчетной задачи.

Для открытия контекстной справки по расчетной задаче необходимо нажать на ссылку [Подробнее](#) (Рисунок 470).

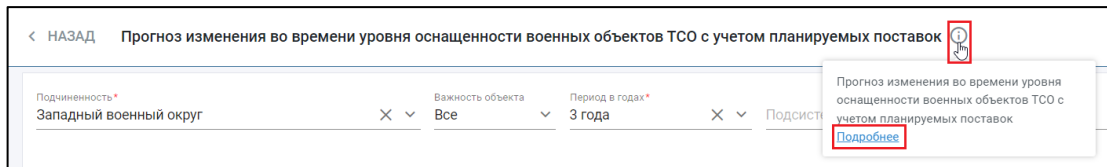


Рисунок 470

Контекстная справка откроется в новой вкладке браузера (Рисунок 471).

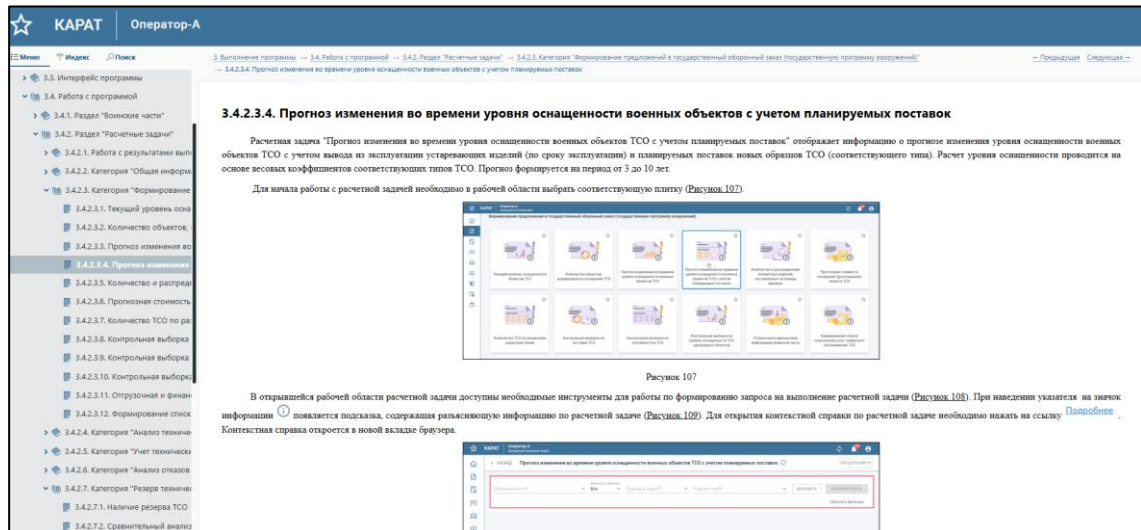


Рисунок 471

### 5.3. Раздел "Согласование"

Раздел "Согласование" предназначен для работы с заявками, поступающими на согласование от воинских частей, находящихся в подчинении. Процесс происходит поэтапно, заявка формируется на уровне "Карат-В", затем поступает на уровень "Карат-А". После согласования на уровне "Карат-А" заявка переходит на согласование на вышестоящий уровень "Карат-Ц". Для того чтобы войти в раздел, необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 472).

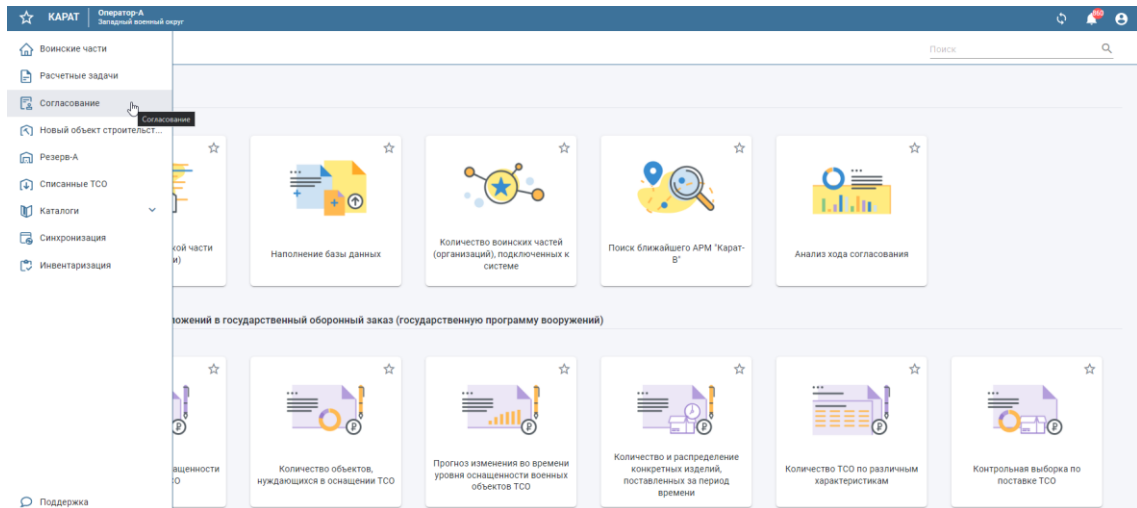




Рисунок 472

В верхней части, открывшейся рабочей области, находятся инструменты для настройки отображения и поиска заявок (Рисунок 473). Для отображения всех ранее поступивших заявок необходимо нажать на кнопку . Количество запросов, подлежащих согласованию, отображается в пиктограмме круга справа от наименования воинской части . Заявки отсортированы по дате поступления, новые заявки будут всегда вверху списка.

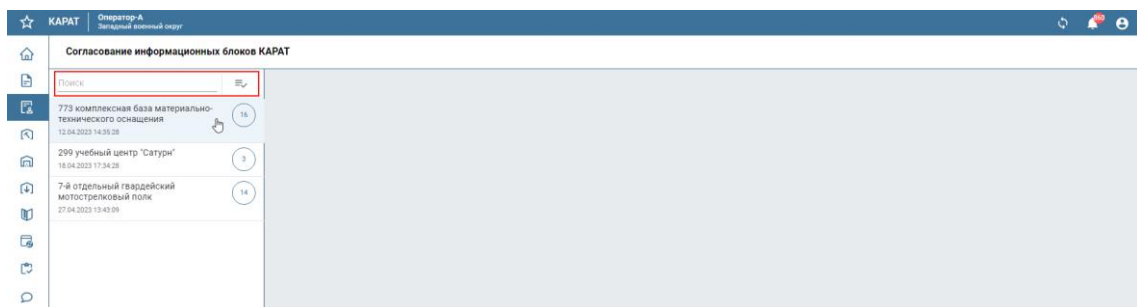


Рисунок 473

Чтобы посмотреть информацию о поступившей заявке следует щелкнуть на наименование воинской части. В открывшемся блоке "Согласуемые данные" отобразятся заявки ожидающие согласования (Рисунок 474).

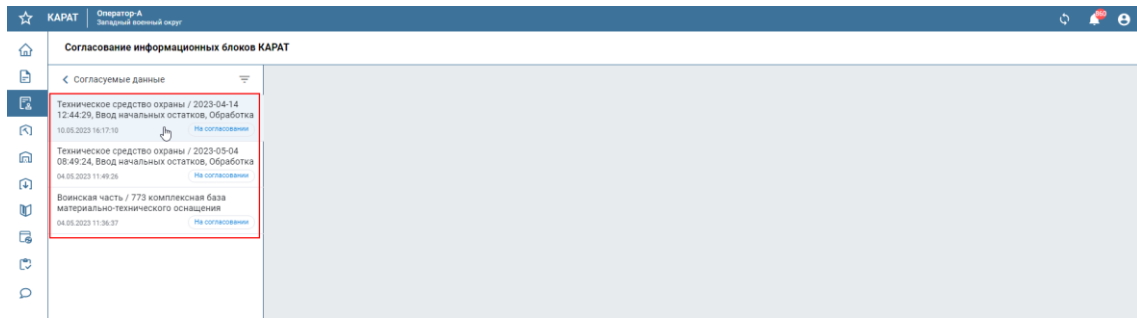




Рисунок 474

Для того чтобы отобразить все поступившие от выбранной воинской части заявки, следует нажать на кнопку . В открывшемся всплывающем окне включить необходимые фильтры (Рисунок 475). Информация представленная в блоке "Согласуемые данные" обновится автоматически согласно выбранному фильтру. Чтобы информация отображалась согласно выбранному фильтру, важно чтобы другие фильтры не были включены. По умолчанию включен фильтр "На согласовании". Для перехода к отображению наименований воинских частей следует нажать на кнопку .

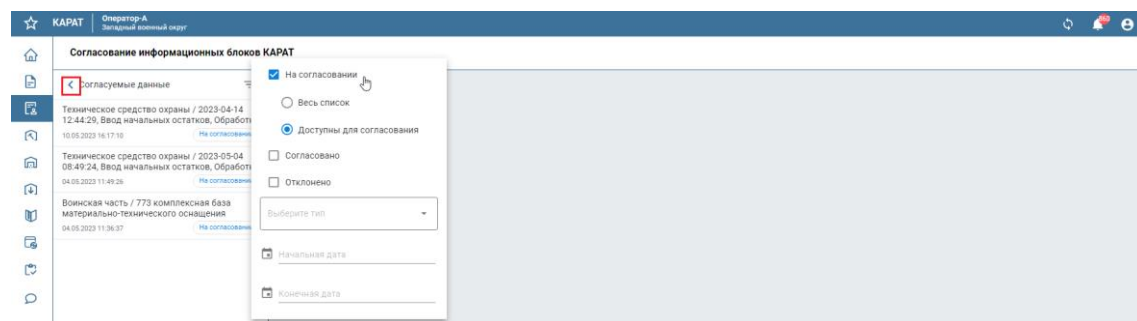


Рисунок 475

Для просмотра заявки следует нажать на наименование заявки. В правой части рабочей области отобразится подробная информация об этапах согласования и сведениях подлежащих согласованию (Рисунок 476).

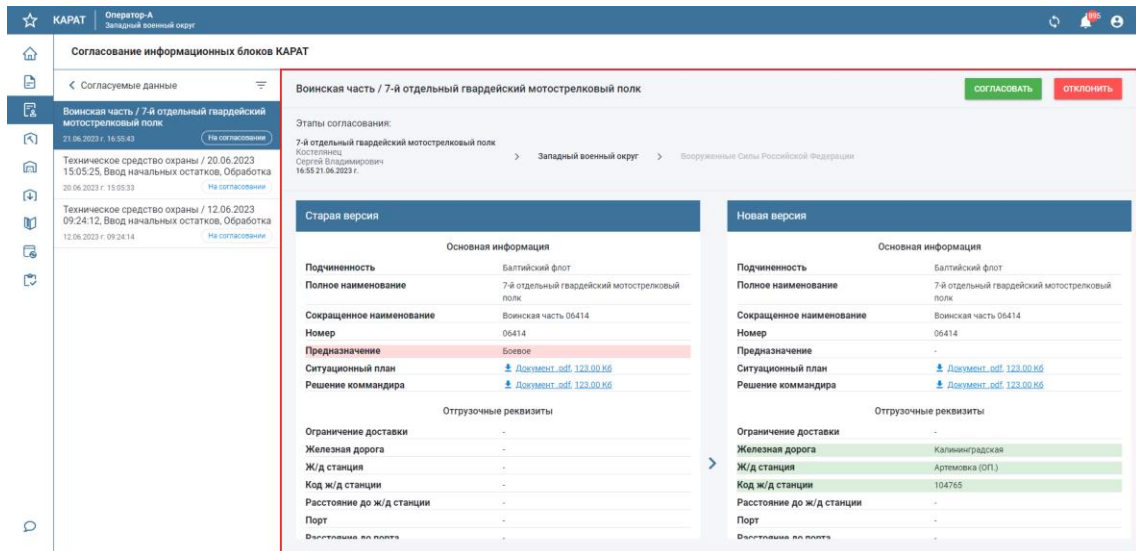


Рисунок 476

В блоке "Старая версия" отображается текущая редакция сведений подлежащих изменению. В блоке "Новая версия" отображается новая редакция сведений, подлежащих изменению, строки с информацией которые подверглись изменению будут подсвечены.

В случае положительного решения по процессу согласования нажать на кнопку **СОГЛАСОВАТЬ**. Во всплывающем окне "Примечание" необходимо заполнить поле и нажать на кнопку **СОГЛАСОВАТЬ** (Рисунок 477). Для отмены действия и закрытия окна необходимо нажать на кнопку **ОТМЕНИТЬ** или **X**.

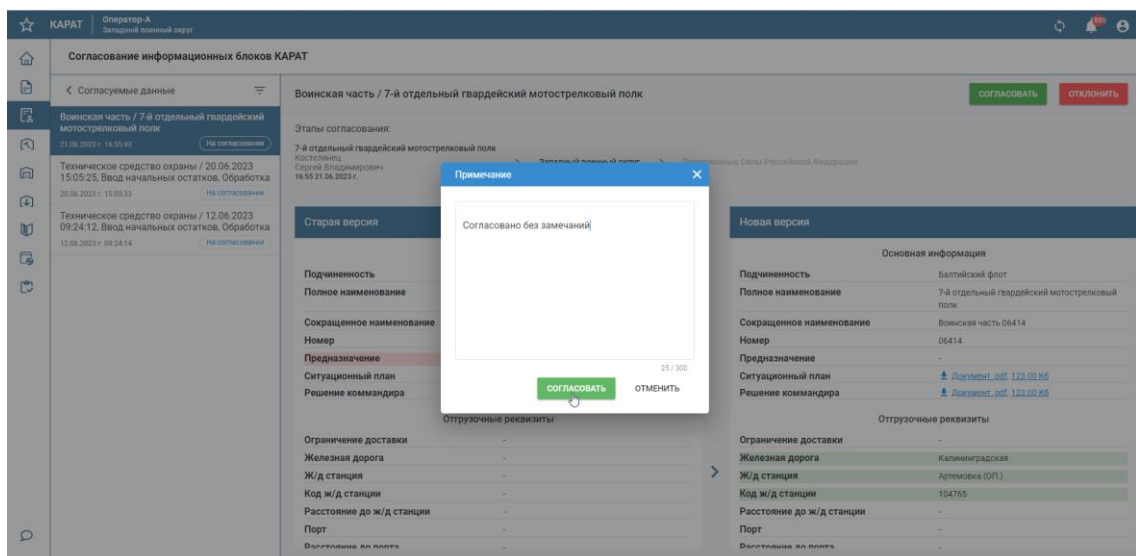


Рисунок 477

Для того, чтобы отклонить заявку, следует нажать на кнопку **ОТКЛОНИТЬ**. В открывшемся окне "Примечание", необходимо ввести текст примечания и нажать на кнопку **ОТКЛОНИТЬ** (Рисунок 478). Для отмены действия и закрытия окна нажать на кнопку **ОТМЕНИТЬ** или кнопку **X**.

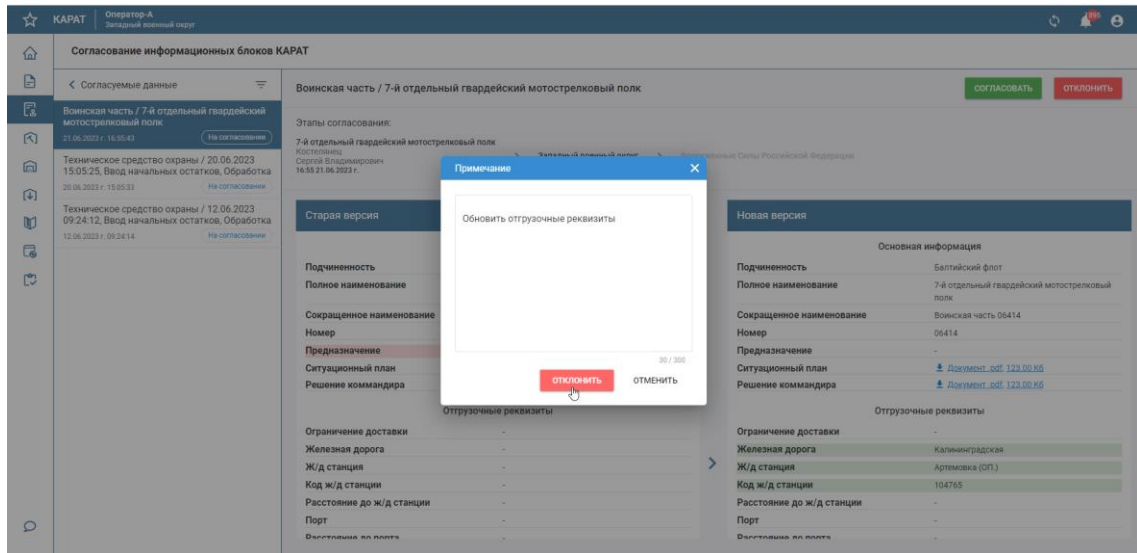


Рисунок 478

В том случае, если требуется согласовать добавление/удаление объекта в базу данных, рабочая область заявки на согласование будет состоять из блока "Новый объект" или блока "Удаляемый объект" (Рисунок 479). Принцип работы с процессом согласования аналогичен описанному выше.

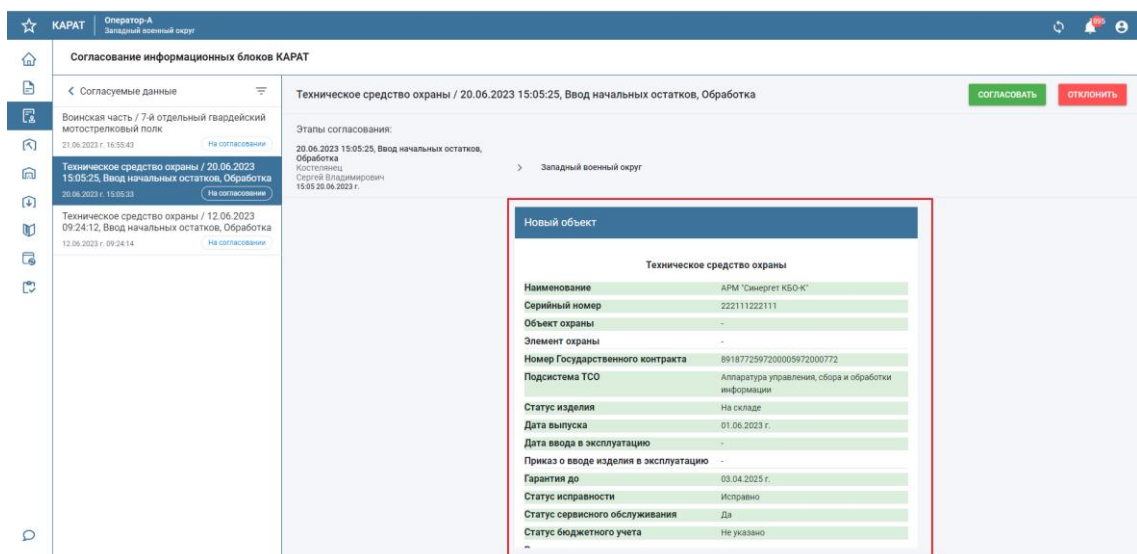


Рисунок 479

## 5.4. Раздел "Резерв-А"

Раздел "Склад-А" предназначен для автоматизированного формирования запроса на предоставление оборудования ТСО, находящегося на складах резерва Генерального Штаба и резерва военных округов, видов и родов войск ВС РФ (далее - склад-А).

Данный раздел обеспечивает:

- формирование номенклатуры склада-А;
- формирование и работа с запросами на перемещение оборудования ТСО между складами временного хранения и ЗИП воинских частей, а также складами-А непосредственного подчинения;
- формирование запросов на выдачу оборудования со складов Резерва Генерального Штаба (далее - склад резерва-Ц),
- формирование складов резерва.

Для того, чтобы перейти в раздел необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 480).

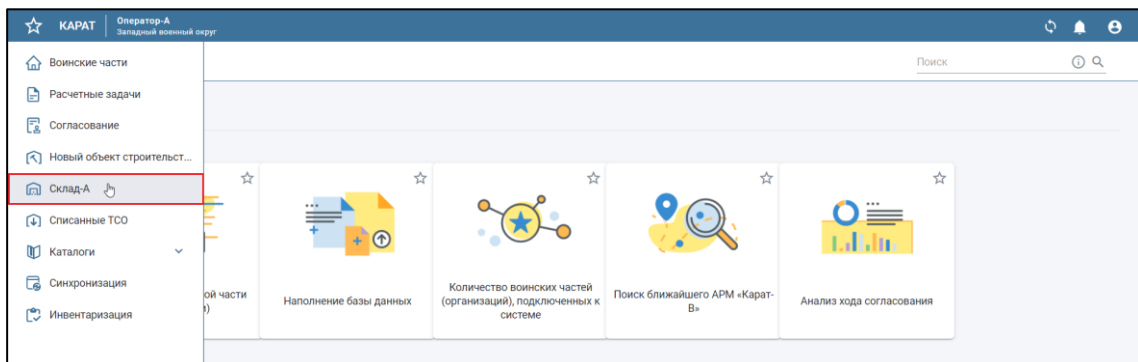


Рисунок 480

В открывшейся рабочей области информация расположена на вкладках (Рисунок 481):

- "Номенклатура",
- "Входящие заявки",
- "Исходящие заявки",
- "Наряды на передачу",

– "Склады-А".

По умолчанию открыта вкладка "Номенклатура".

№ п/п	Наименование	Подсистема	Всего
1	Автоматизированное рабочее место дежурного по контрольно-пропускному пункту АРМ-КПП	СДО	2
2	АРМ Синергета	АСОИ	2
3	АРМ "Синергет КСВО"	АСОИ	16
4	АРМ "Синергет КСВО-К"	АСОИ	5
5	АРМ "Синергет КСВО-К" тип 2	АСОИ	12
6	АРМ "Синергет КСВО-К" тип 3	АСОИ	7
7	АРМ "Синергет КСВО-К" тип 4	АСОИ	1
8	АРМ "Синергет КСВО-К" тип 5	АСОИ	2
9	Видеосервер "Синергет"	АСОИ	5
10	Джойстик 3D Controller Keyboard СТВ-КВ901	-	2
11	Досмотровое устройства "Сфинкс" ДУ-104	СДО	11
12	Извещатель охранный с комплектом ЧЗ СТС-111	ПСО	5

Рисунок 481

## 5.5. Раздел "Списанные ТСО"

Раздел "Списанные ТСО" предназначен для отображения данных о списанных ТСО со склада резерва "Карат-А" и складов подчиненных воинских частей. Для того чтобы войти в раздел необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 482).

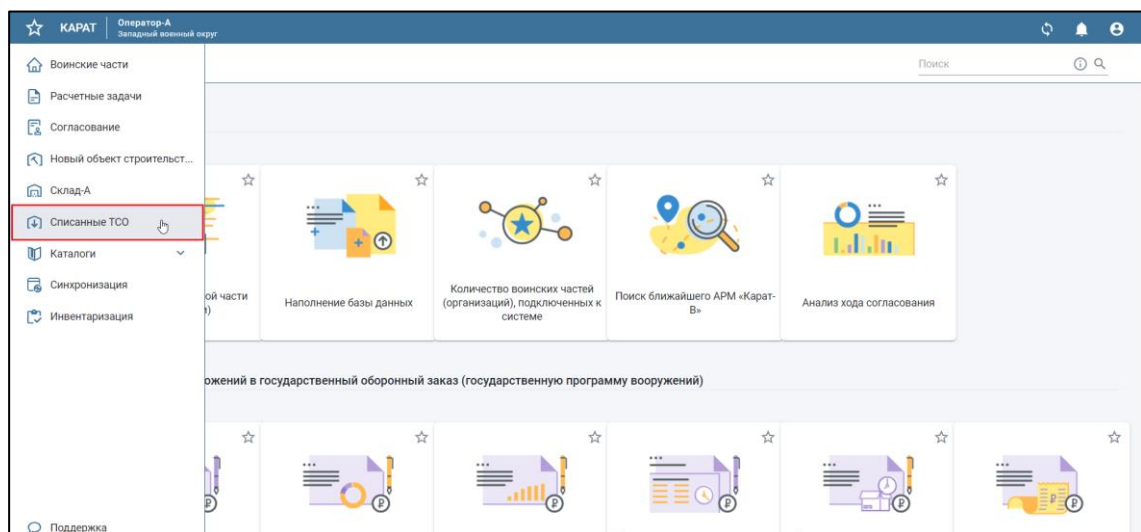




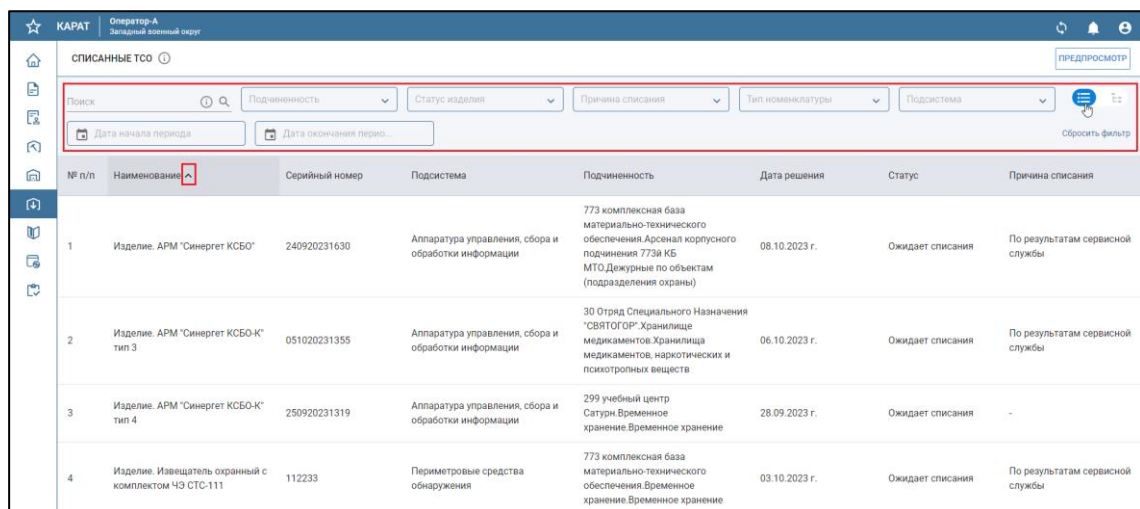


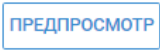
Рисунок 482

В открывшейся рабочей области в табличной форме отображается краткая информация о ТСО со статусом "Списано" и "Ожидает списания". В верхней части рабочей области расположены инструменты для настройки отображения списка и поиска списанных ТСО (Рисунок 483). Для сортировки сведений, представленных в таблице следует щелкнуть по наименованию столбца. Список будет отсортирован по значениям в алфавитном порядке. При повторном щелчке на заголовке столбца порядок сортировки меняется на обратный. Признаком сортировки является отображающийся в заголовке указатель направления сортировки  / . Для того, чтобы сгруппировать ТСО по их принадлежности к подсистеме, необходимо нажать на переключатель  и перевести его положение .



№ п/п	Наименование	Серийный номер	Подсистема	Подчиненность	Дата решения	Статус	Причина списания
1	Изделие. АРМ "Синергет КСБО"	240920231630	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	773 комплексная база материально-технического обеспечения Арсенал корпусного подчинения 773й КБ МТО Дежурные по объектам (подразделения охраны)	08.10.2023 г.	Ожидает списания	По результатам сервисной службы
2	Изделие. АРМ "Синергет КСБО-К" тип 3	051020231355	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	30 Отряд Специального Назначения "СВЯТОГОР" Хранилище медикаментов. Хранилища медикаментов, наркотических и психотропных веществ	06.10.2023 г.	Ожидает списания	По результатам сервисной службы
3	Изделие. АРМ "Синергет КСБО-К" тип 4	250920231319	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	299 учебный центр Сатурн. Временное хранение. Временное хранение	28.09.2023 г.	Ожидает списания	-
4	Изделие. Извещатель охранный с комплектом ЧЗ СТС-111	112233	Периметровые средства обнаружения	773 комплексная база материально-технического обеспечения. Временное хранение. Временное хранение	03.10.2023 г.	Ожидает списания	По результатам сервисной службы

Рисунок 483

Для предварительного просмотра электронного документа с информацией о списанных ТСО, отображаемой в рабочей области (согласно установленным параметрам отображения информации), следует в верхней части рабочей области нажать на кнопку  (Рисунок 484).

№ п/п	Наименование	Серийный номер	Подсистема	Подчиненность	Дата решения	Статус	Причина списания
1	Изделие. АРМ "Синергет КСБО"	240920231630	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	773 комплексная база материально-технического обеспечения. Арсенал корпусного подчинения 773й КБ МТО. Дежурные по объектам (подразделения охраны)	08.10.2023 г.	Ожидает списания	По результатам сервисной службы
2	Изделие. АРМ "Синергет КСБО-К" тип 3	051020231355	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	30 Отряд Специального Назначения "СВЯТОГОР". Хранилища медикаментов, наркотических и психотропных веществ	06.10.2023 г.	Ожидает списания	По результатам сервисной службы
3	Изделие. АРМ "Синергет КСБО-К" тип 4	250920231319	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	299 учебный центр Сатурн. Временное хранение. Временное хранение	28.09.2023 г.	Ожидает списания	-
4	Изделие. Извещатель охранный с комплектом ЧЗ СТС-111	112233	Периметровые средства обнаружения	773 комплексная база материально-технического обеспечения. Временное хранение. Временное хранение	03.10.2023 г.	Ожидает списания	По результатам сервисной службы

Рисунок 484

В открывшемся окне предпросмотра расположен запрашиваемый документ и следующие кнопки:

- **СКАЧАТЬ** - при нажатии на кнопку файл электронного документа в формате ODT сохраняется в фиксированную папку сохранения файла;
- **ЗАКРЫТЬ** - при нажатии на кнопку окно предварительного просмотра закрывается.

Печать документа возможна только после скачивания файла электронного документа. Печать документа осуществляется стандартными системными средствами. Для того, чтобы сохранить документ следует нажать на кнопку **СКАЧАТЬ** (Рисунок 485).

Для собственного пользования  
по 154 Перечню сведений ВС  
Экз. № \_\_\_\_

«Списанные ТСО»  
29.02.2024 г. 16:08

Выбранные фильтры:  
Подчиненность: Западный военный округ

Результат:  
Общее количество ТСО: 5

Список списанных ТСО

№ п/п	Наименование	Серийный номер	Подсистема	Подчиненность	Дата решения	Статус	Причина списания
1	АРМ "Синергет КСБО"	300120241124*	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	Валтийский флот, 773 комплексная база материально-технического обеспечения	27.02.2024 г.	Ожидает списания	По результатам сервисной службы
2	Коммутатор ВЭИП	180920231235	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	Валтийский флот, 773 комплексная база материально-технического обеспечения	14.01.2024 г.	Списано	-

Документ подготовлен ПАК «Карат» 16:08 29.02.2024 г.  
Рабочая станция «Карат-А» № АИ1  
Пользователь Афанасьев А. А.

Рисунок 485

В открывшемся окне "Предупреждение" подтвердить или отменить действие, нажав соответствующую кнопку (Рисунок 486).

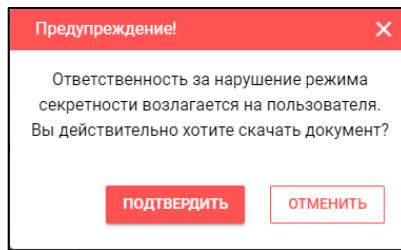


Рисунок 486

Печать документа возможна только после скачивания файла электронного документа. Печать документа осуществляется стандартными системными средствами. При попытке печати страницы предпросмотра через функционал браузера открывается окно предупреждения (Рисунок 487).

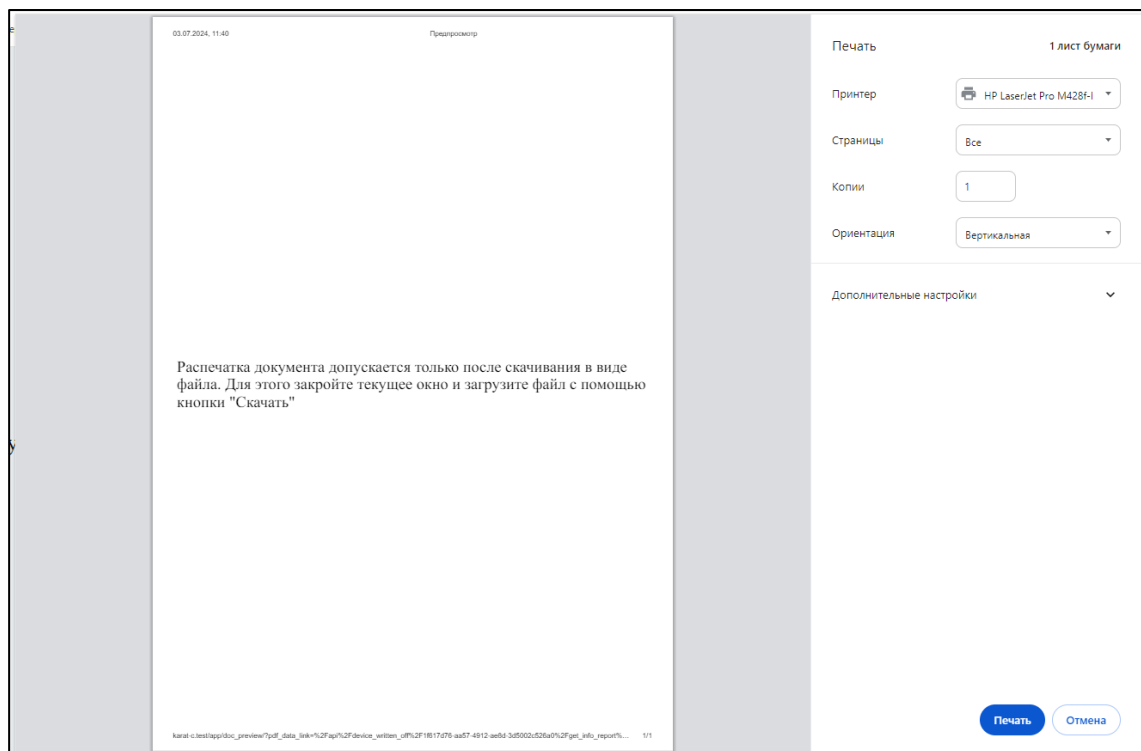


Рисунок 487

Для просмотра информации о списанном ТСО необходимо выбрать интересующую позицию в списке. В открывшейся рабочей области информация расположена на вкладках (Рисунок 488):

- "Основная информация" - отображает основные сведения и ТСО, характеристики надежности, информацию об эксплуатации, уточняющие комментарии;
- "История" - отображает сведения о неисправностях, об операциях с перемещением изделия;
- "Состав" - отображает сведения о составе изделия (при наличии данного параметра).

Справа в верхней части рабочей области отображаются статус исправности изделия и статус доступности изделия.

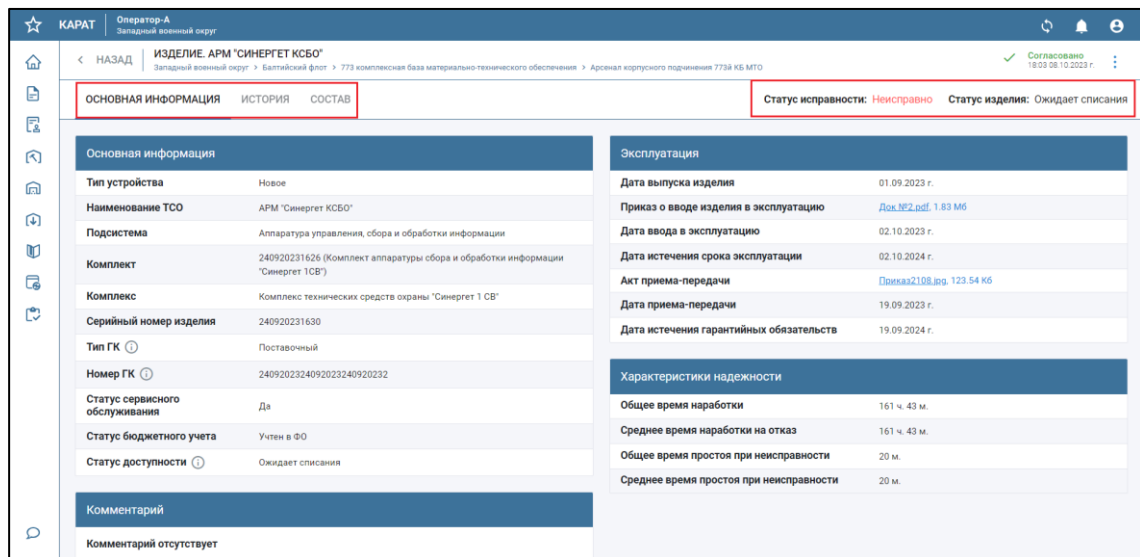


Рисунок 488

В рабочей области вкладки "Основная информация" сведения о ТСО представлены в виде блоков (Рисунок 489):

- "Основная информация",
- "Эксплуатация",
- "Характеристики надежности",
- "Комментарий".

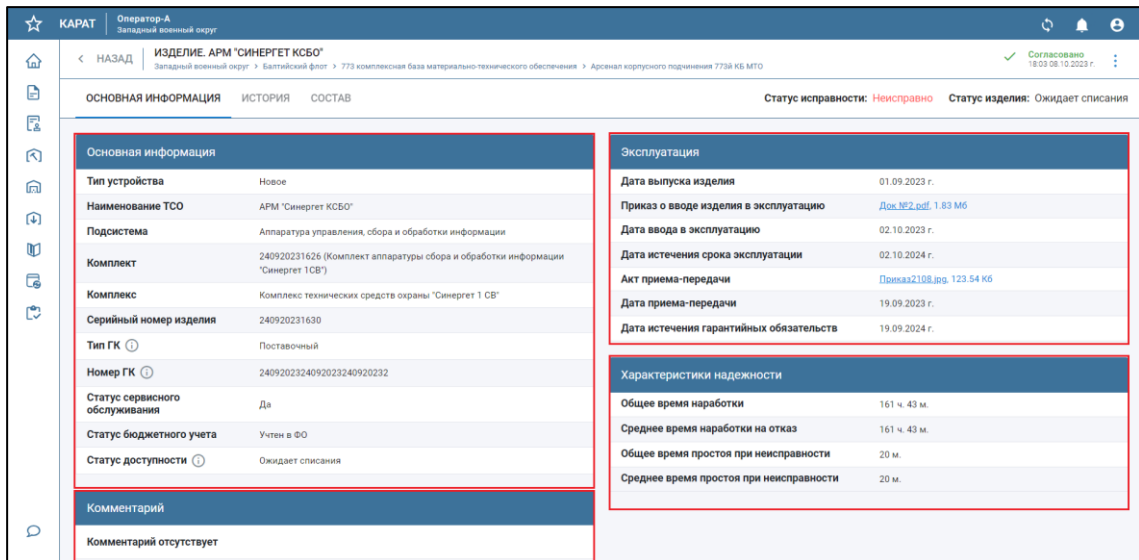


Рисунок 489

Вкладка "История" содержит информацию о перемещениях ТСО между складами резерва, временного хранения и ЗИП, историю сервисного обслуживания изделия. В рабочей области вкладки "История" информация представлена в виде блоков (Рисунок 490):

- "История изделия" - отображает информацию о перемещениях изделия;
- "Сервисное обслуживание" - отображает информацию о сервисном обслуживании изделия.

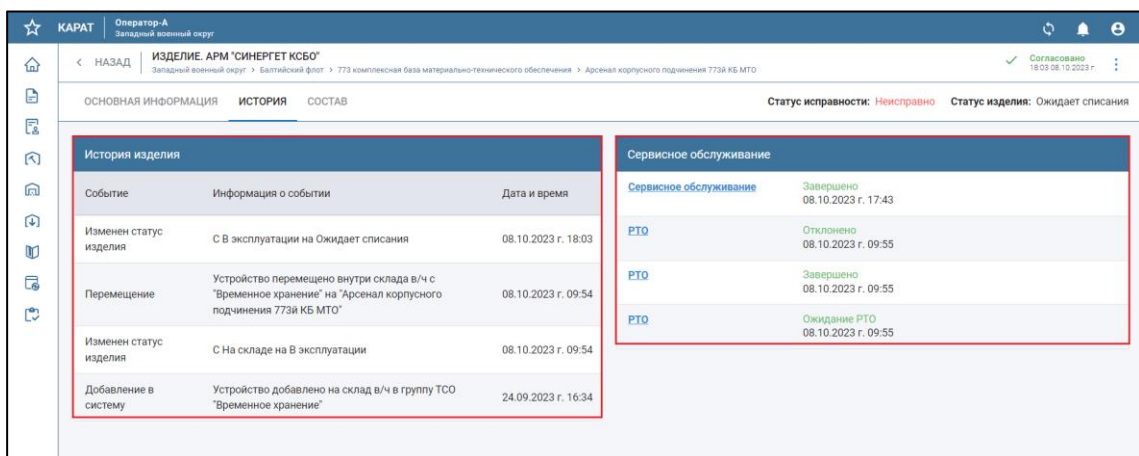





Рисунок 490

Вкладка "Состав" отображает перечень изделий, входящих в состав ТСО.

Для того, чтобы восстановить изделие на складе (с которого изделие было списано), необходимо последовательно нажать на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 491). Кнопка  доступна только для тех изделий, которые были списаны оператором в конфигурации программы "А" (со своих складов резерва).

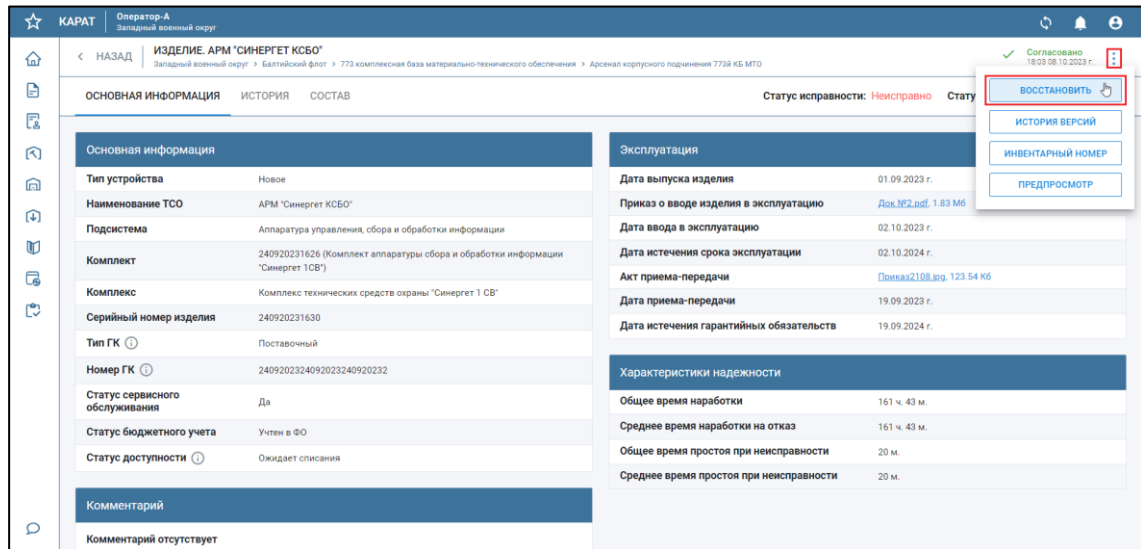


Рисунок 491

В открывшемся окне "Восстановление устройства" подтвердить или отменить выбранное действие, нажав соответствующую кнопку (Рисунок 492).

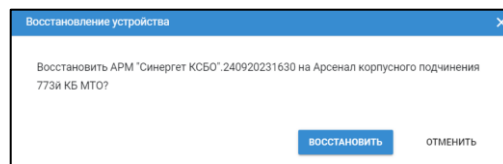




Рисунок 492

Для просмотра истории внесенных изменений на страницу ТСО следует последовательно нажать на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 493).

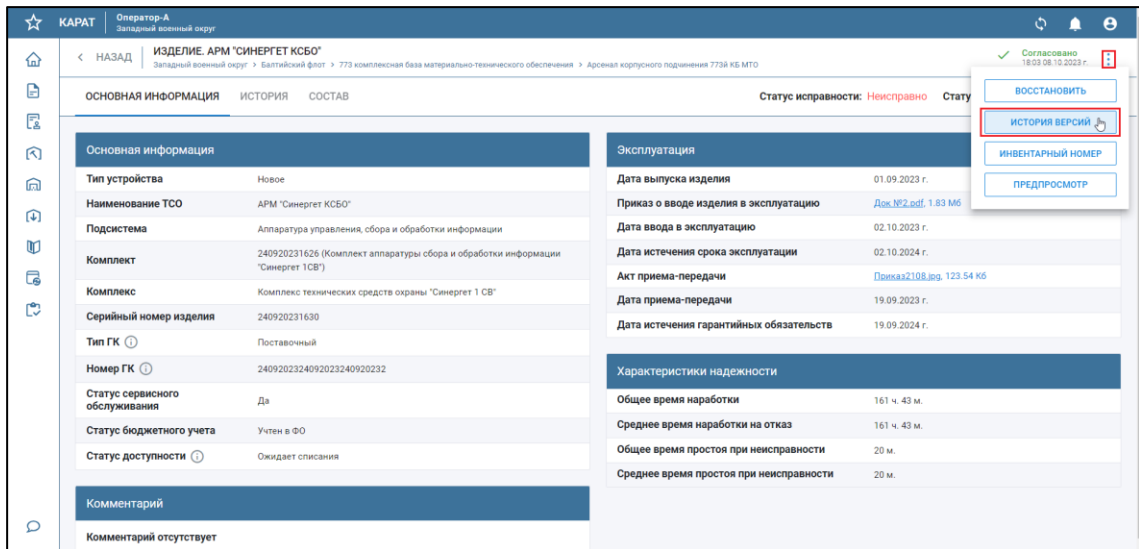


Рисунок 493

В обновленной рабочей области программы отобразятся две версии страницы – предыдущая и текущая. Строки с информацией, которые были изменены окрашены. Для того чтобы перейти к просмотру более старой версии страницы, необходимо нажать на кнопку [< К ПРЕДЫДУЩЕЙ ВЕРСИИ](#) (Рисунок 494).

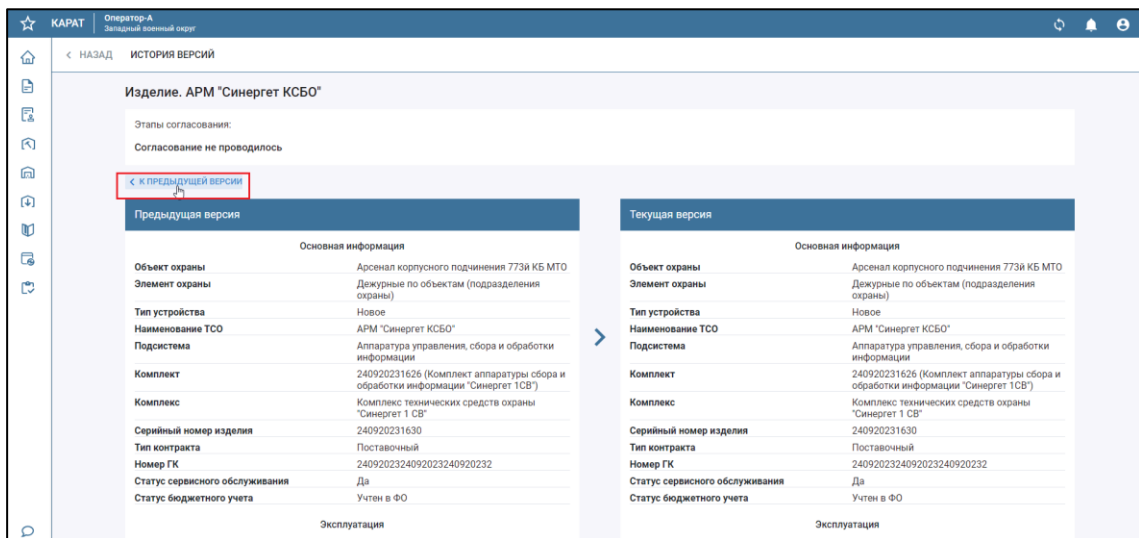


Рисунок 494

В результате выбранного действия откроется новая рабочая область (Рисунок 495). Переключение между версиями страницы осуществляется с помощью кнопок [< К ПРЕДЫДУЩЕЙ ВЕРСИИ](#) и [К СЛЕДУЮЩЕЙ ВЕРСИИ >](#). Для выхода из страницы просмотра версий и возврата на страницу воинской части, необходимо нажать на кнопку [< НАЗАД](#).

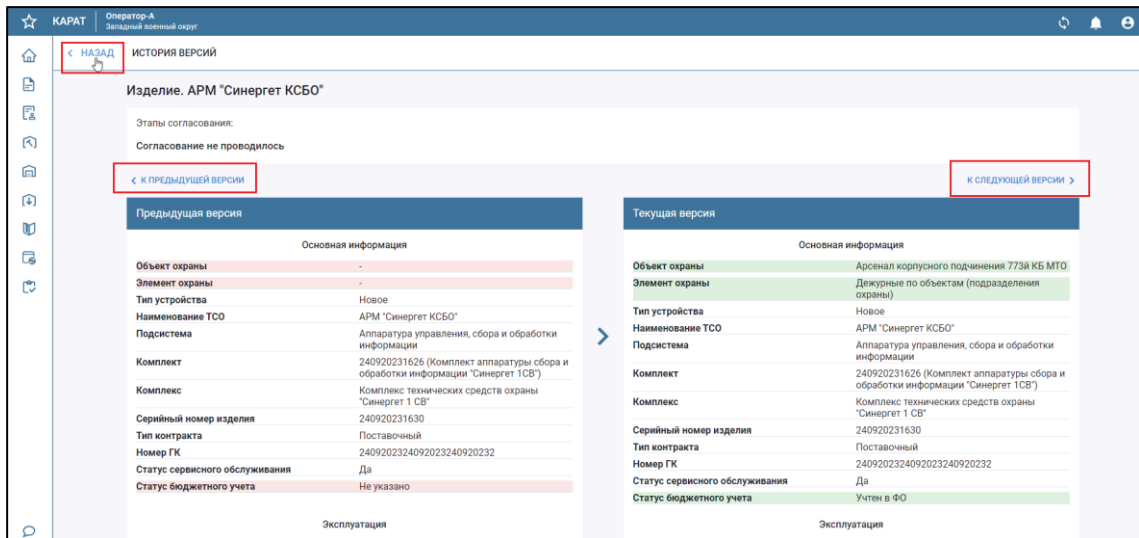


Рисунок 495

Если имеется только одна предыдущая редакция вкладки, то на странице просмотра истории версий не будет кнопки навигации между версиями, а будет отображен предыдущий вариант вкладки.

Если нет предыдущих версий страницы ТСО, то кнопка ИСТОРИЯ ВЕРСИЙ не активна.

Для просмотра сгенерированного инвентарного номера ТСО, необходимо последовательно нажать на кнопку ■ и на кнопку ИНВЕНТАРНЫЙ НОМЕР (Рисунок 496).

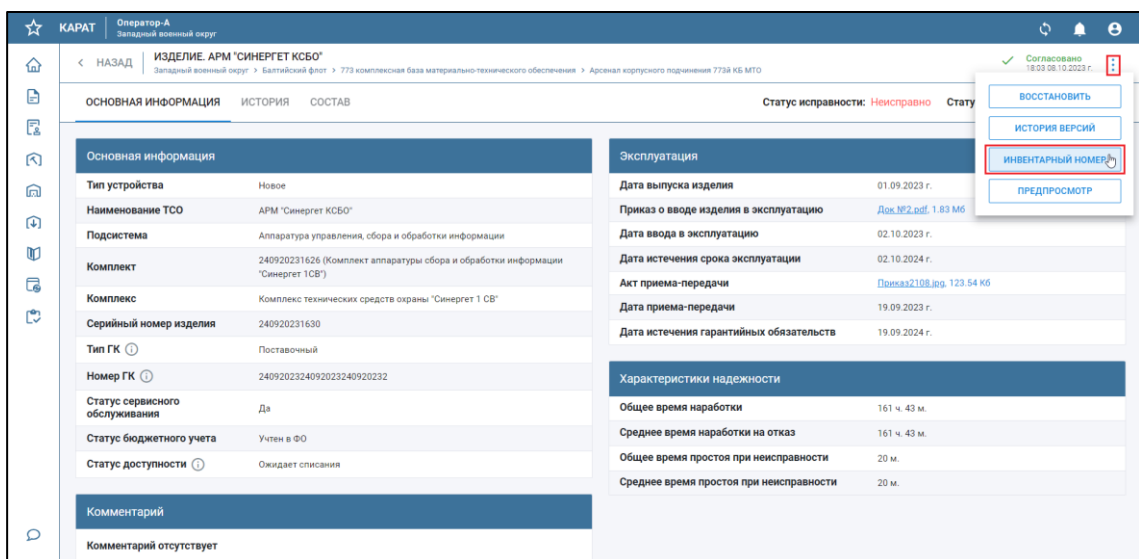


Рисунок 496

В открывшемся всплывающем окне "Генерация инвентарного номера" отображаются функциональные кнопки для осуществления генерации Datamatrix и значения для RFID - метки (Рисунок 497).

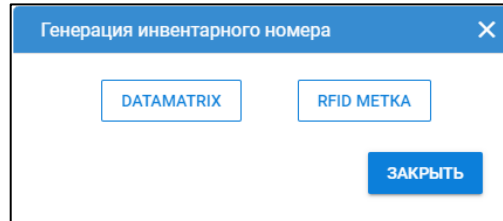


Рисунок 497

Чтобы посмотреть инвентарный номер, необходимо во всплывающем окне нажать на кнопку интересующего типа метки. При нажатии на кнопку



откроется всплывающее окно, в котором будет сгенерирована метка Datamatrix, а также данные о ТСО (Рисунок 498).

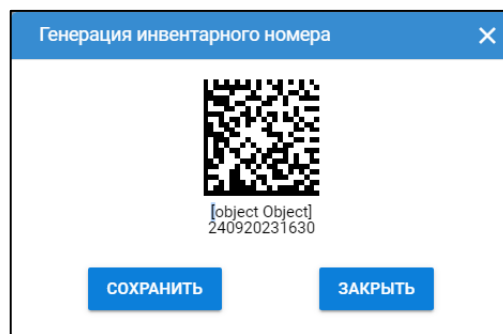




Рисунок 498

Для сохранения данных в виде файла на носитель информации, необходимо нажать на кнопку . После чего метка Datamatrix, наименование и серийный номер ТСО, будут сохранены в папку загрузки в формате SVG.

При нажатии на кнопку  откроется всплывающее окно, которое содержит сгенерированное значение предназначенное для кодирования RFID-метки (Рисунок 499).

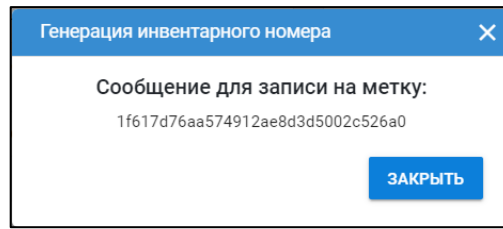

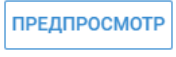


Рисунок 499

Для просмотра информации о списанном ТСО в виде электронного документа необходимо последовательно нажать на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 500). Принцип работы с окном предварительного просмотра описан выше.

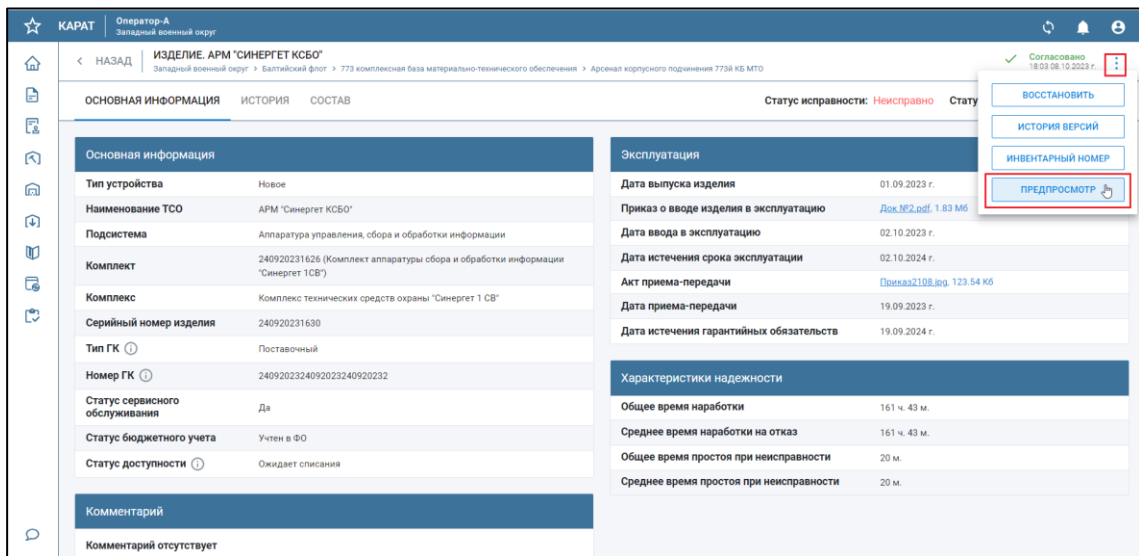


Рисунок 500

## 5.6. Раздел "Каталоги"

Раздел "Каталоги" позволяет создавать и поддерживать в актуальном состоянии структурированные наборы данных (каталоги). Каталоги предоставляют возможность оперативного доступа к информации для ее просмотра и анализа. Также позволяют упростить процесс ввода данных за счёт выбора одного из значений из соответствующего списка, что уменьшает вероятность появления ошибки при вводе информации и ускоряет процесс ввода.

В главном меню раздел представлен в виде раскрывающегося списка, щелкнув на него можно выбрать интересующую позицию (Рисунок 501).

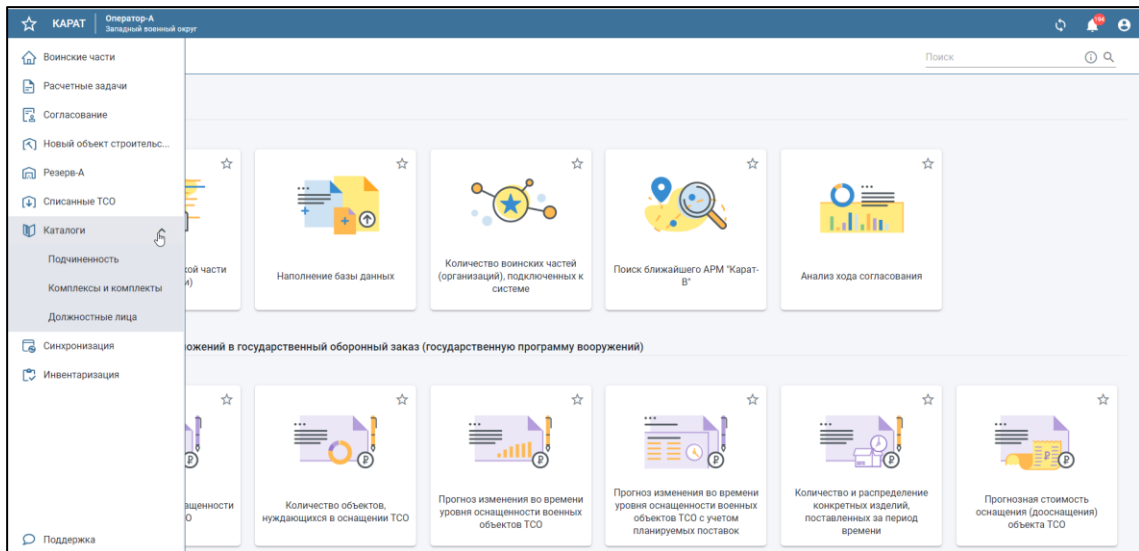


Рисунок 501

Раздел содержит каталоги:

- "Подчиненность",
- "Комплексы и комплекты",
- "Должностные лица".

## 5.7. Раздел "Синхронизация"

Раздел "Синхронизация" предназначен для обеспечения актуальности данных у пользователей всех уровней. Для этого проводится процесс синхронизации данных, в результате которого передается актуальная версия данных. Для удобства обмена данными, синхронизация работает в автоматическом режиме с интервалом в 5 минут. Автоматическая синхронизация доступна на конфигурациях программы:

- "Ц",
- "А",
- "С",
- "В"

Реализована функция запроса синхронизации в ручном режиме. На уровне "Карат-А" доступна функция синхронизации в ручном режиме с дополнительными параметрами для нижестоящих АРМ "Карат" находящиеся в подчинении.

Существует 2 типа АРМ для передачи данных синхронизации:

- 1) Сетевые - через интернет соединение, синхронизация происходит в автоматическом или ручном режиме ;
- 2) Автономные - АРМ может проходить процедуру синхронизации только через загрузку файла с данными синхронизации с носителя информации.

Для того чтобы войти в раздел необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 502).

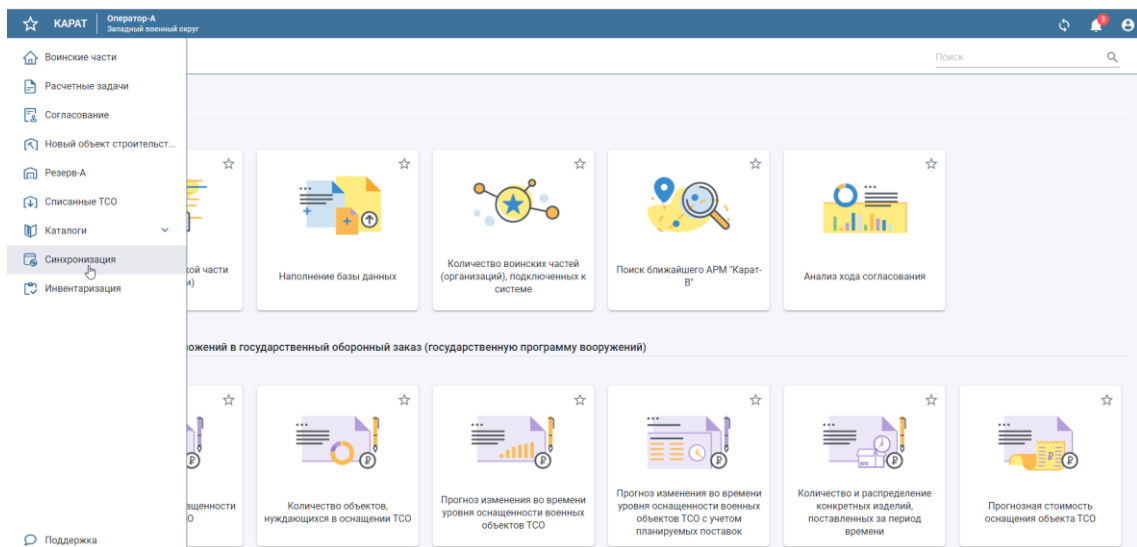


Рисунок 502

В открывшейся рабочей области информация размещена на вкладках (Рисунок 503):

- "Статистика" - предназначена для просмотра сведений о последней синхронизации АРМ, предоставляет инструменты для синхронизации с автономным АРМ "Карат";
- "Протокол" - отображает записи всех этапов синхронизации и инструменты для осуществления синхронизации в ручном режиме с нижестоящими АРМ "Карат" (включая автономные АРМ "Карат-В").

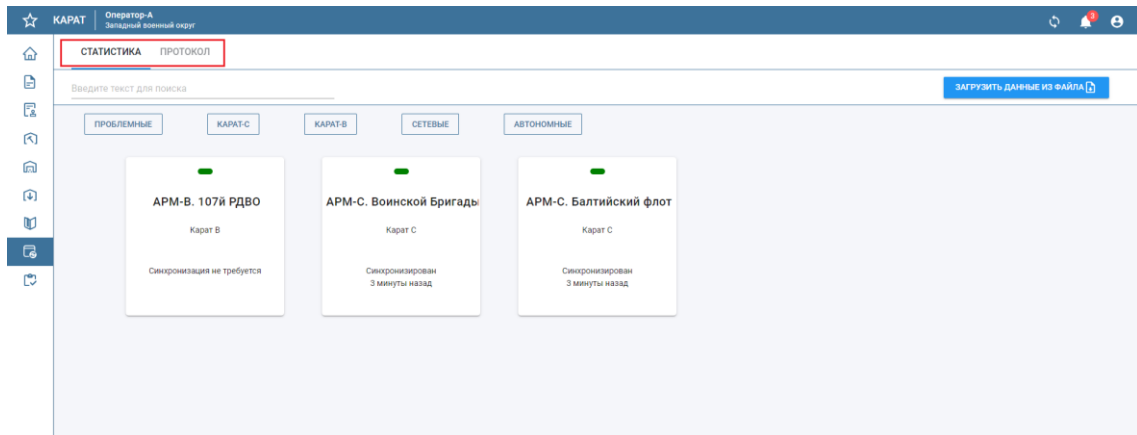


Рисунок 503

## 5.8. Раздел "Поддержка"

В программе реализован сервис, предназначенный для осуществления технической поддержки пользователей по вопросам функционирования программы. В качестве инструмента сервиса используется обмен текстовыми сообщениями в режиме реального времени (чат технической поддержки). Техническая поддержка осуществляется оператором АРМ "Карат-Ц" по запросам, поступающим в чате от операторов АРМ всех нижестоящих уровней.

Для работы с сервисом необходимо выбрать раздел "Поддержка" в главном меню программы (Рисунок 504).

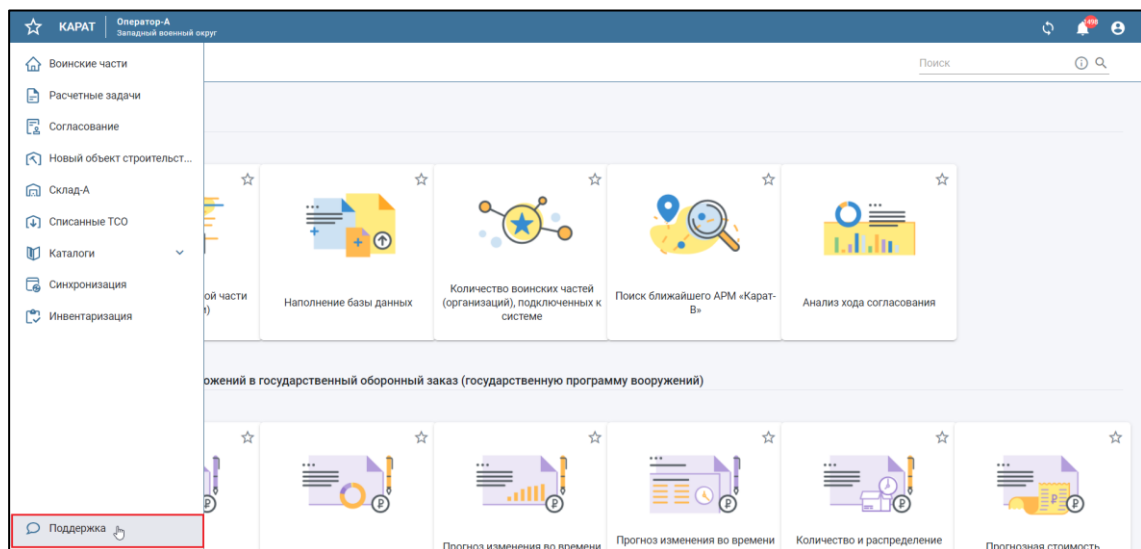


Рисунок 504

Открывшееся окно "Техническая поддержка" отображает область диалога и поле для отправки сообщения. Для отправки сообщения необходимо ввести текст сообщения в поле "Ваше сообщение" и нажать на кнопку ➤ - "Отправить". Диалог в чате технической поддержки сохраняется с указанием даты и времени отправки сообщения, воинского звания, фамилии и инициалов лица, отправившего сообщение (Рисунок 505).

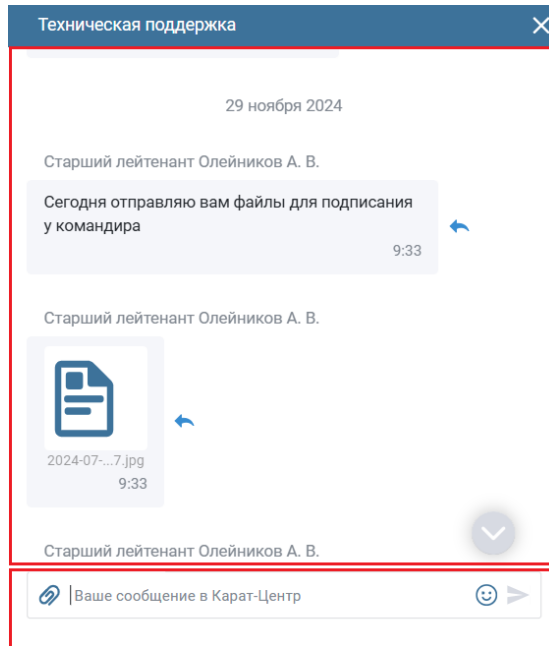


Рисунок 505

Для того, чтобы вставить в сообщение графический символ (далее - эмодзи), необходимо (Рисунок 506):

- 1) установить курсор в то место, куда требуется вставить символ;
- 2) нажать на кнопку 😊 в правой части поля сообщения;
- 3) в открывшемся окне, отображающем коллекцию эмодзи, выбрать нужный элемент;
- 4) выбранное изображение появится в поле сообщения.

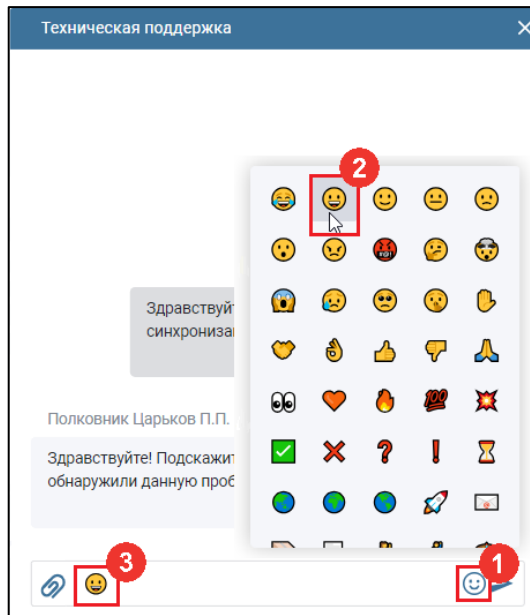


Рисунок 506



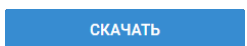
Для отправки файла нажать на кнопку , в окне загрузки выбрать файл и нажать на кнопку  (Рисунок 507). Загрузка файлов электронных документов возможна в форматах PDF, PNG, TIFF или JPG. Размер загружаемого файла не более 30Мб.



Рисунок 507

Прикрепленный файл отобразится в области диалога (Рисунок 508). Для просмотра файла необходимо два раза нажать на значок файла в области диалога. В открывшемся окне предварительного просмотра для скачивания документа нажать на кнопку .

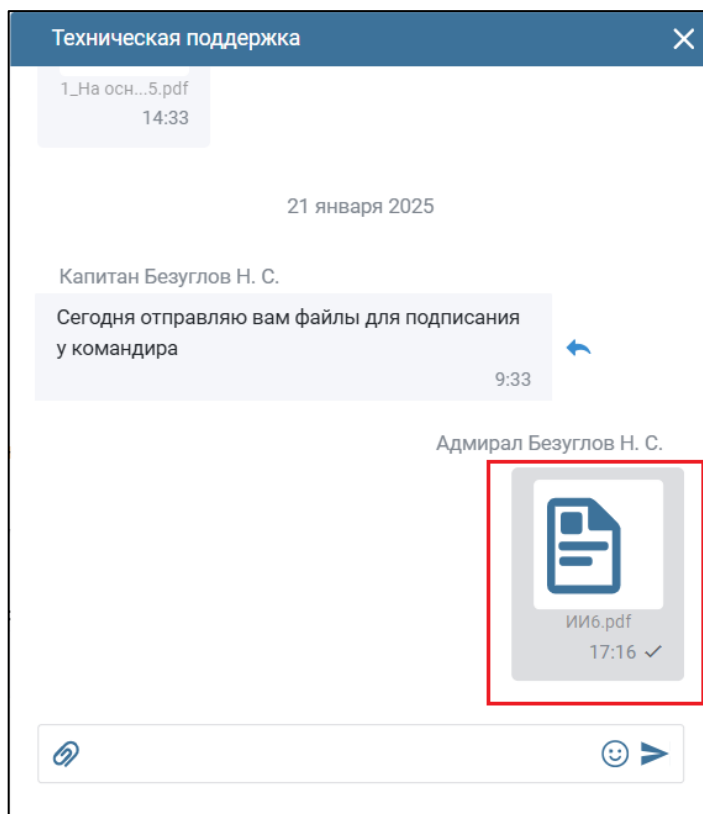




Рисунок 508

Для отправки ответного сообщения необходимо нажать на кнопку , в окне сообщения ввести текст ответного сообщения и нажать на кнопку  (Рисунок 509).

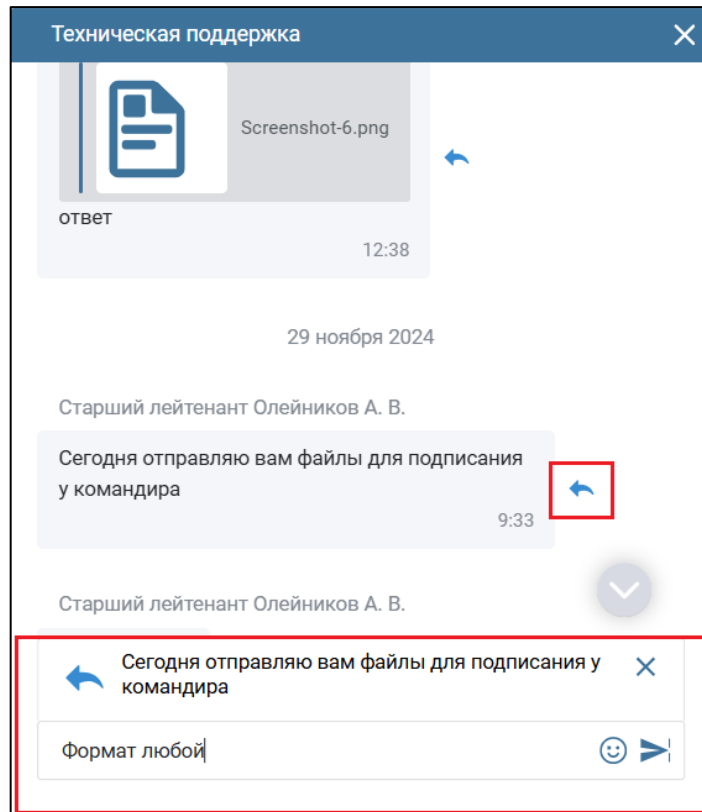


Рисунок 509

Максимальное количество символов допустимых для ввода в поле текста сообщения 1000 символов. При превышении максимального количества символов допустимых для ввода выводится предупреждение (Рисунок 510). Для отправки сообщения необходимо уменьшить текст сообщения до допустимого количества символов и отправить сообщение.

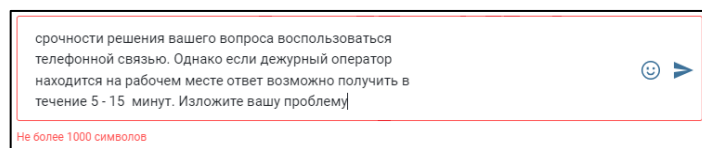


Рисунок 510

Непрочитанным считается сообщение , которое не было просмотрено пользователем программы. Непрочитанные сообщения отображаются под заголовком Непрочитанные сообщения (Рисунок 511).

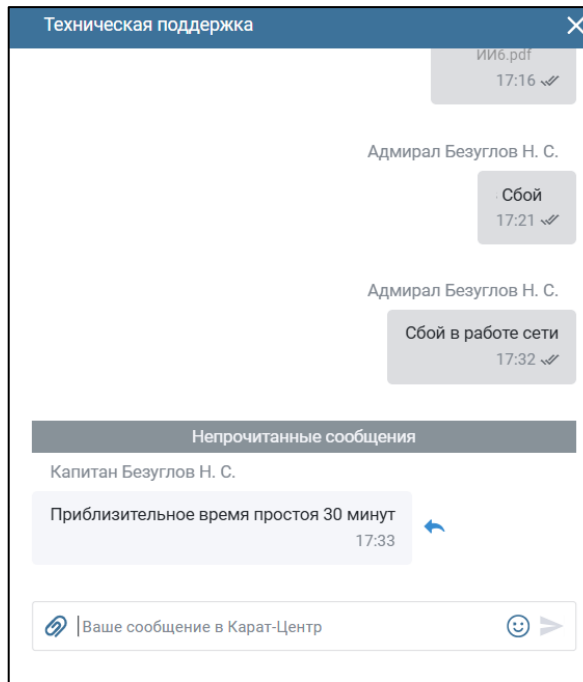


Рисунок 511

## 5.9. Раздел "Инвентаризация"

Раздел "Инвентаризация" предназначен для организации процесса инвентаризации оборудования ТСО, установленного на объекте охраны или находящегося на складах. Процесс инвентаризации заключается в считывании специализированных меток, установленных на оборудовании ТСО, переносным терминалом. С переносного терминала результаты считывания меток загружаются в программу.

Подсистема позволяет:

- упростить и ускорить процесс инвентаризации оборудования ТСО установленного на объекте или хранящегося на складе;
- повысить актуальность сведений учета, исключить ошибки и неточности;
- информировать должностных лиц о необходимости проведения инвентаризации;
- контролировать проведение инвентаризации и осуществлять просмотр результатов.

Инвентаризация проводится в подсистеме "Оператор-В" или в подсистеме "Оператор склада". В подсистемах "Оператор-Ц" и "Оператор-А" возможно инициировать проведение инвентаризации для нижестоящих уровней, а также осуществлять просмотр результатов инвентаризации и контроль сроков проведения инвентаризации. В подсистеме "Оператор-С" доступен просмотр информации об инвентаризациях в непосредственно подчиненных воинских частях.

Существуют следующие типы инвентаризации:

- первичная – создается автоматически после создания подчиненности уровня "В"/ «Оператор склада»;
- плановая – создается автоматически раз в год (1 ноября) в статусе "Запланирована" , с 1 декабря каждого года доступна для проведения и переходит в статус "Ожидает проведения";
- внеплановая (по запросу) – создается вручную в подсистемах «Оператор-Ц» или «Оператор-А».

Если у воинской части или склада не была проведена первичная инвентаризация, создание запроса на инвентаризацию невозможно. Без проведения первичной инвентаризации часть функций программы, связанных с добавлением ТСО, списанием ТСО, работа сервисной службы, работа склада, инвентаризация ТСО, выполнение расчетных задач будут не доступны.

Для того чтобы войти в раздел "Инвентаризация" необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 512).

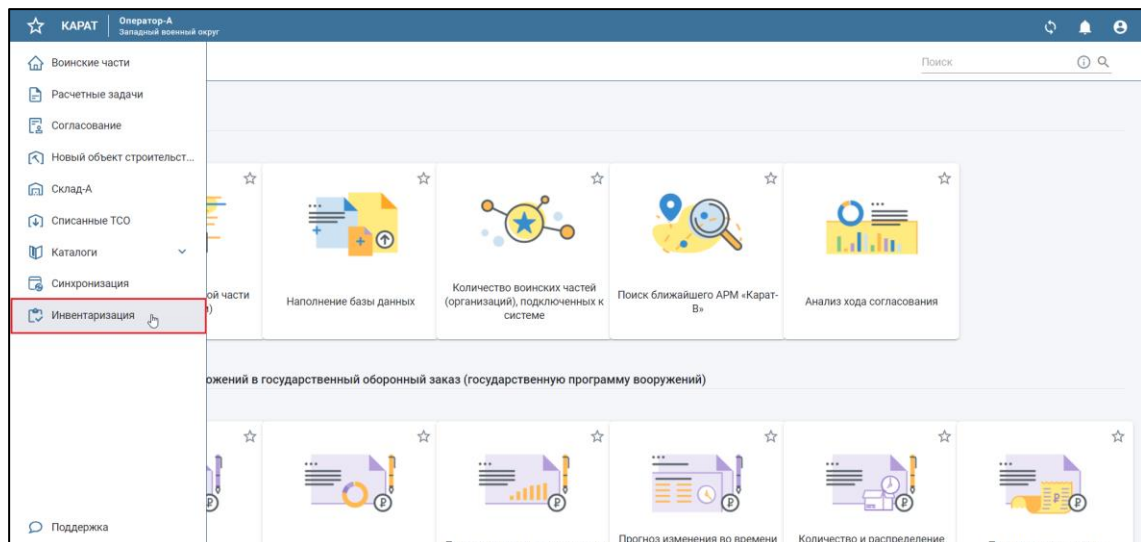



Рисунок 512

## 5.10. Информационный сервис "Оповещения"

В рамках программы реализован сервис оповещений, который предназначен для отправки информационных сообщений для пользователям программы. Возможность отправки информационного сообщения доступна:

- на АРМ уровня "Карат-Ц" для всех АРМ в системе;
- на АРМ уровня "Карат-А" для всех подчиненных АРМ уровня "Карат-С" и "Карат-В";
- на АРМ уровня "Карат-С" для всех подчиненных АРМ уровня "Карат-В".

В сервисе реализована настройка типа шрифта (жирный, курсив, обычный, подчеркнутый) и цвета текста. Доступна функция установки времени отображения и периода повтора информационного сообщения в пределах установленного времени. Для работы с сервисом необходимо нажать на кнопку  на верхней панели и во всплывающем меню выбрать пункт "Оповещения" (Рисунок 513).

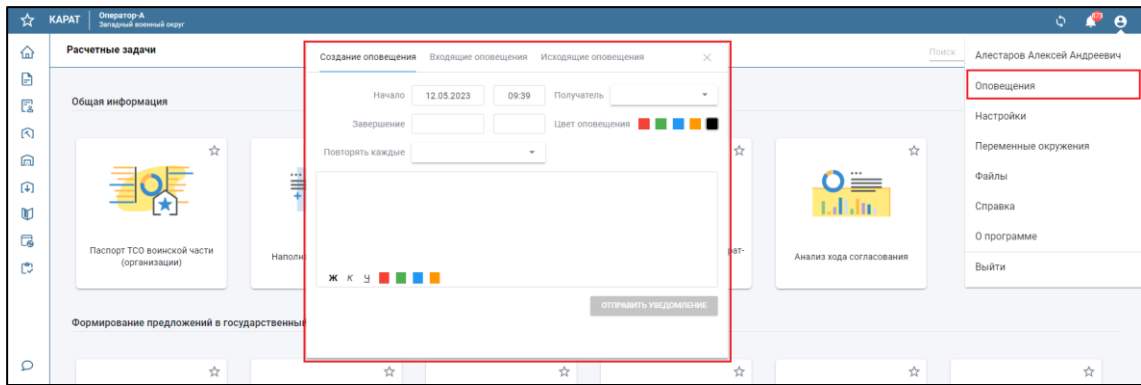


Рисунок 513

В открывшемся окне для формирования оповещения следует заполнить поля и нажать на кнопку **ОТПРАВИТЬ УВЕДОМЛЕНИЕ** (Рисунок 514).

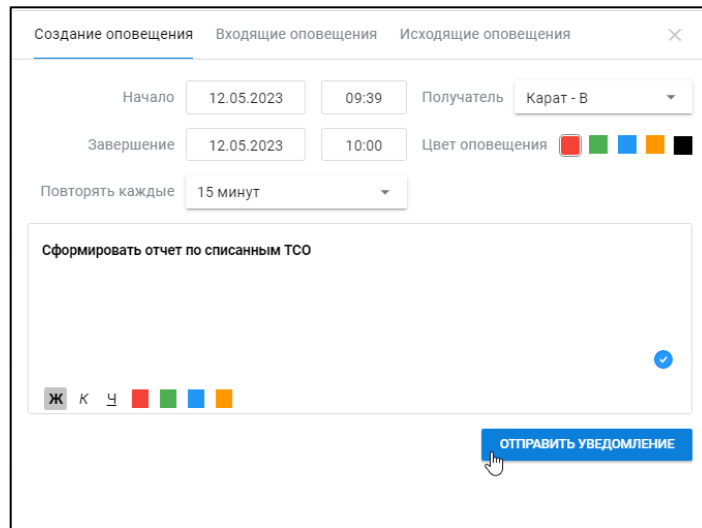


Рисунок 514

Отправленные оповещения отображаются на вкладке "Исходящие оповещения" (Рисунок 515).

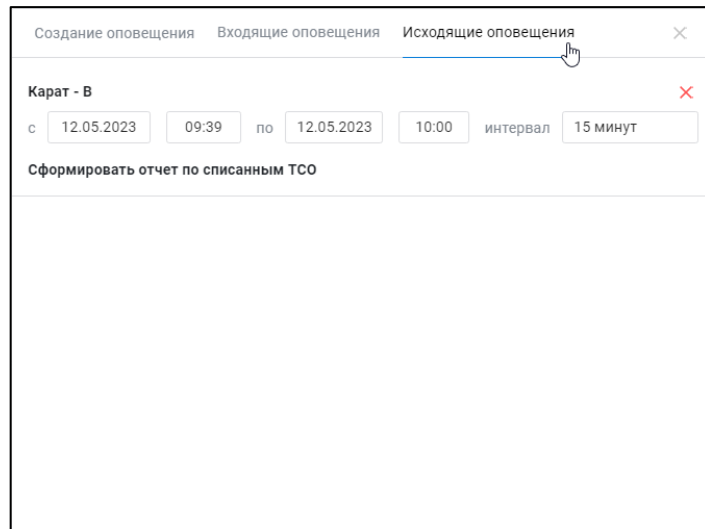


Рисунок 515

Для удаления оповещения, необходимо нажать на кнопку **X**. Во всплывающем окне подтвердить удаление нажав на кнопку **УДАЛИТЬ**. Для отмены действия нажать на кнопку **ОТМЕНИТЬ** (Рисунок 516).

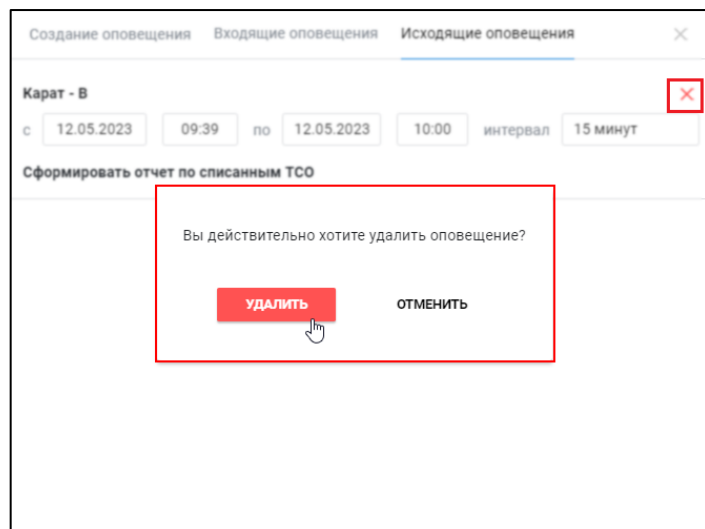


Рисунок 516

Все ранее поступившие уведомления от АРМ уровня "Карат-Ц" в рамках своей подчиненности отображаются на вкладке "Входящие оповещения". Для отображения оповещения в виде всплывающего уведомления нажмите на интересующее оповещение. После этого всплывающее уведомление отобразится справа в нижней

части рабочей области (Рисунок 517). Входящие оповещения от АРМ уровня "Карат-Ц" всегда поступают в виде всплывающего уведомления.

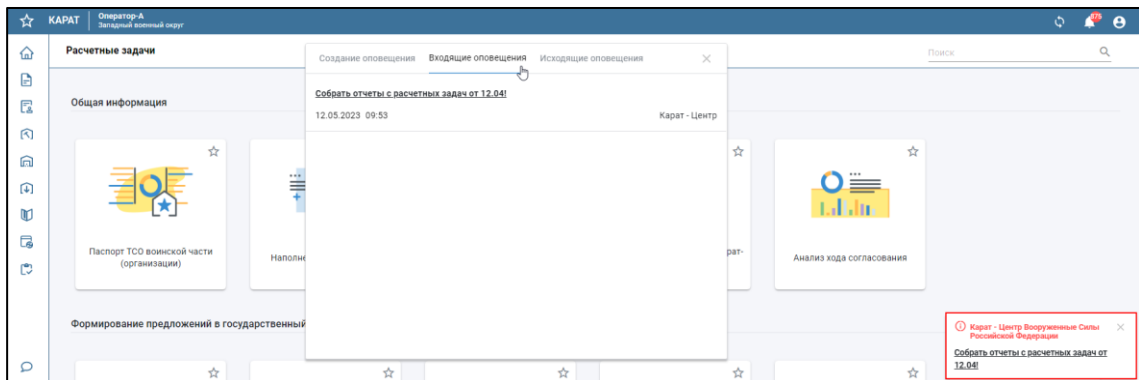


Рисунок 517

## 5.11. Раздел "Новый объект строительства"

Раздел "Новый объект строительства" предназначен для создания, просмотра и редактирования информации о новых объектах строительства (капитального ремонта, реконструкции).

Ввод информации о новом объекте строительства доступен пользователям с ролью:

- "Оператор - Ц",
- "Оператор - А",
- "Оператор - С",
- "Оператор - В".

Ввод информации о согласовании и утверждении нового объекта строительства, а также ее корректировка осуществляется пользователями с ролью "Оператор-Ц" и оператор "Оператор-А".

Для того чтобы войти в раздел "Новый объект строительства" необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 518).

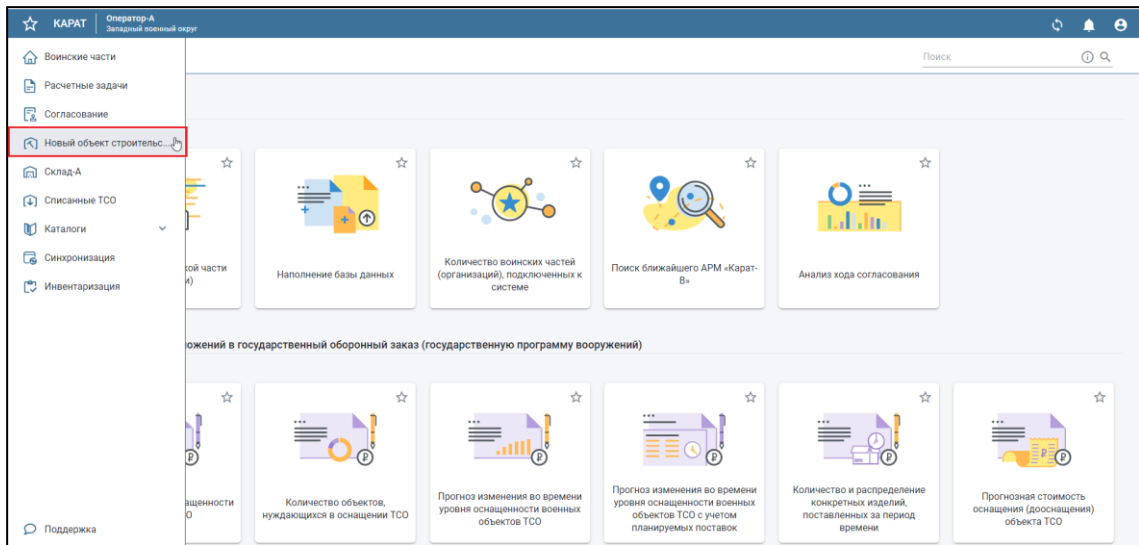




Рисунок 518

В открывшейся рабочей области отображается таблица, которая содержит записи с краткой информацией обо всех новых объектах строительства (Рисунок 519).

В верхней части рабочей области размещены инструменты для настройки отображения, поиска и добавления информации. Для сортировки сведений, представленных в таблице следует щелкнуть по наименованию столбца. Список будет отсортирован по значениям в алфавитном порядке. При повторном щелчке на заголовке столбца порядок сортировки меняется на обратный. Признаком сортировки является отображающийся в заголовке таблицы указатель направления сортировки  / . Для того чтобы создать запись о новом объекте строительства, необходимо в



верхней части рабочей области нажать на кнопку .

Наименование объекта	Место дислокации	Тип строительства	Статус
Архив №13	Внутреннее армейское разведывательное управление	Капитальный ремонт	ТТЗ Согласовано 12:31 09.02.2024 г.
Архив общего назначения	Внутреннее армейское разведывательное управление	Капитальный ремонт	ТТЗ Согласовано 12:25 09.02.2024 г.
Памятник строительства	Внутреннее армейское разведывательное управление	Реконструкция	ТТЗ Согласовано 12:17 09.02.2024 г.
Памятник «Братя по оружию»	Внутреннее армейское разведывательное управление	Реконструкция	ТТЗ Согласовано 16:25 08.02.2024 г.
Склад #1307	Внутреннее армейское разведывательное управление	Новое строительство	ТТЗ Согласовано 16:07 08.02.2024 г.
Помещение для хранения оружия	773 комплексная база материально-технического обеспечения	Капитальный ремонт	Строительство завершено 15:53 07.08.2024 г.
test 7/08	773 комплексная база материально-технического обеспечения	Капитальный ремонт	Наполнение данных 14:52 07.08.2024 г.
тест 0608	773 комплексная база материально-технического обеспечения	Новое строительство	Согласование ТТЗ 10:41 06.08.2024 г.

Рисунок 519

В открывшемся окне "Новый объект строительства" заполнить все поля и нажать на кнопку **СОХРАНИТЬ** (Рисунок 520). Поля, отмеченные звездочкой \* (справа от наименования поля) являются обязательными для заполнения. При заполнении полей "Приказ о присвоении категорий" и "Решение командира на организацию охраны" предоставляется возможность выбрать документ из списка ранее добавленных документов или добавить новый документ. При загрузке файлов электронных документов в новой вкладке браузера откроется окно предварительного просмотра. Следует проверить текст прикрепляемых документов и нажать на кнопку **ПОДТВЕРДИТЬ**. Для замены файла документа нажать на кнопку **ЗАМЕНИТЬ**, в открывшемся окне прикрепить новый файл документа и нажать на кнопку **ПОДТВЕРДИТЬ**.

Рисунок 520

После сохранения данных откроется новая рабочая область. Информация представлена в виде блоков. Для работы с созданной записью необходимо включить режим редактирования последовательно нажав на кнопку  и на кнопку **ЗАПРОСИТЬ РЕДАКТИРОВАНИЕ** (Рисунок 521). В заголовке блока, информацию в котором необходимо отредактировать, нажать на появившуюся кнопку  (Рисунок 522). В открывшемся окне редактирования внести изменения и нажать на кнопку **СОХРАНИТЬ**.

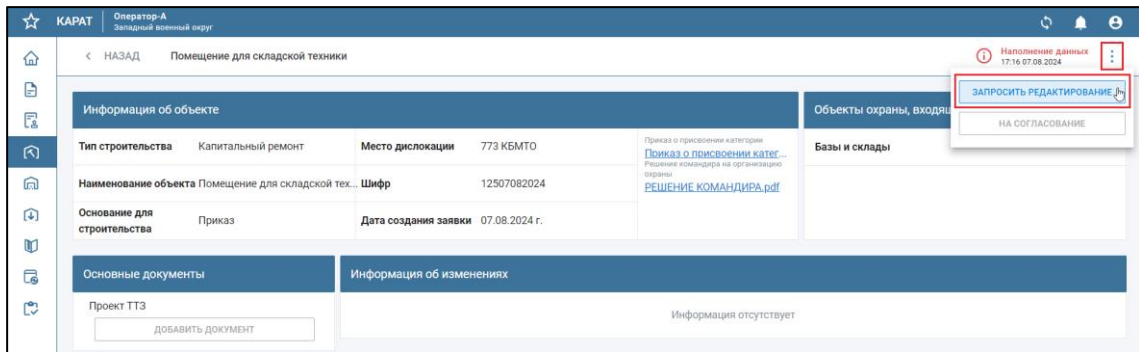




Рисунок 521

Информация об объекте				
Тип строительства	Капитальный ремонт	Место дислокации	773 КБМО	Приказ о присвоении категории <a href="#">Приказ о присвоении катег...</a> Решение командира на организацию охраны <a href="#">РЕШЕНИЕ КОМАНДИРА.pdf</a>
Наименование объекта	Помещение для складской тех...	Шифр	12507082024	
Основание для строительства	Приказ	Дата создания заявки	07.08.2024 г.	

Рисунок 522

Для удаления нового объекта строительства необходимо нажать последовательно на кнопку  и на кнопку **УДАЛИТЬ**. В открывшемся окне "Окно удаления" подтвердить или отменить выбранное действие. Удаление нового объекта строительства доступно для объекта строительства, находящегося в одном из следующих статусов:

- "На доработке ТТЗ(В)",
- "Наполнение данных",
- "Согласование ТТЗ".

Для завершения процедуры редактирования и выхода из режима редактирования нажать последовательно на кнопку  и на кнопку **ЗАВЕРШИТЬ РЕДАКТИРОВАНИЕ** (Рисунок 523).

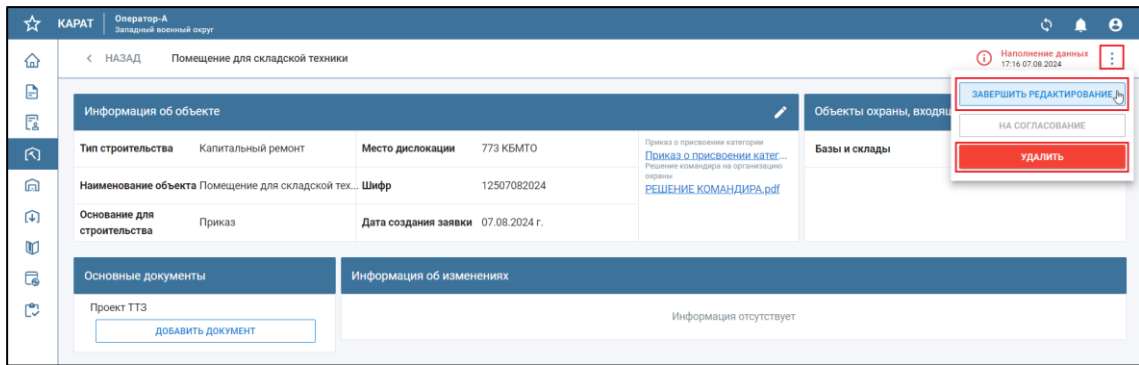


Рисунок 523

Для отправки на согласование нового объекта строительства необходимо добавить файл проекта тактико-технического задания и документы согласования проектной документации и нажать на кнопку [НА СОГЛАСОВАНИЕ](#) (Рисунок 524).

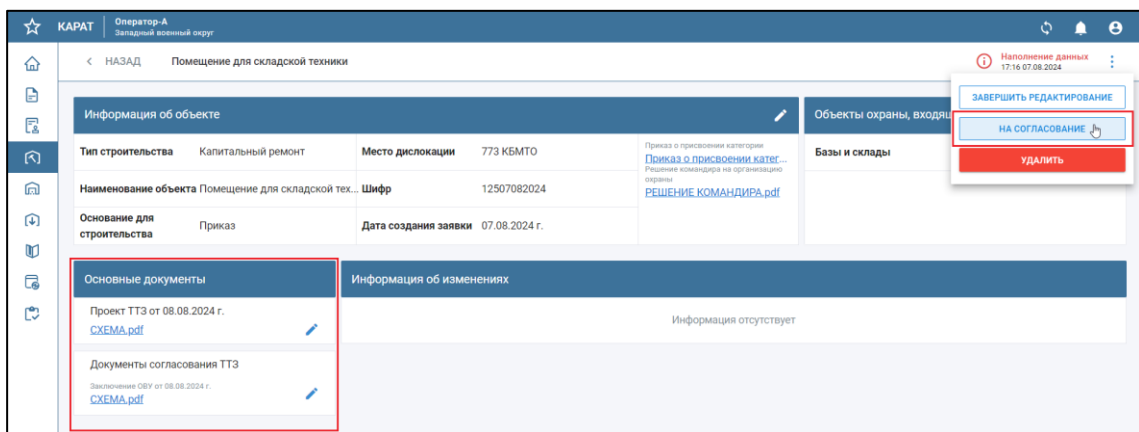


Рисунок 524

Статус записи будет иметь значение "Согласование ТТЗ (Ц)" и работа с записью будет возможна после согласования (или отправки на доработку) оператором в подсистеме "Оператор-Ц" (Рисунок 525).

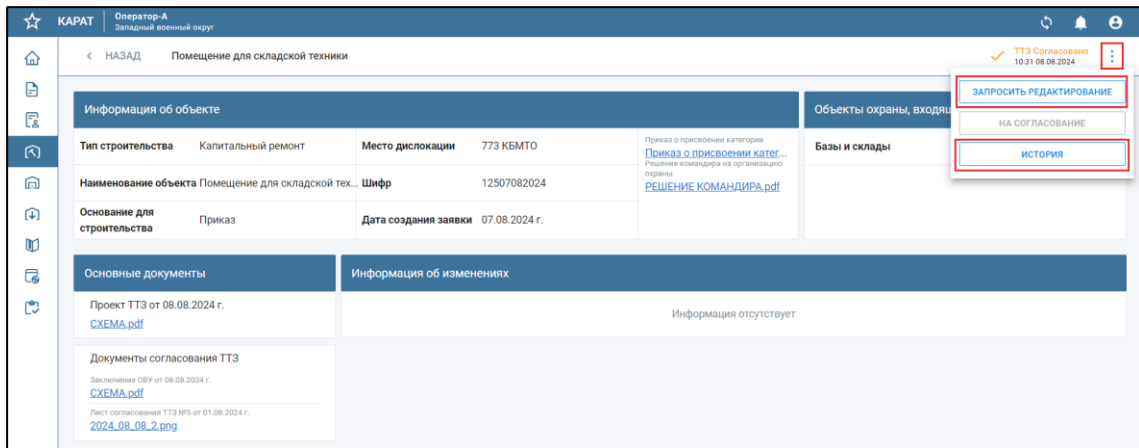


Рисунок 525

После согласования данных о новом объекте строительства оператором в подсистеме "Оператор-Ц" статус записи примет значение "ТТЗ Согласовано". В режиме редактирования следует прикрепить проектную документацию и отправить запись на последующее согласование (Рисунок 526).

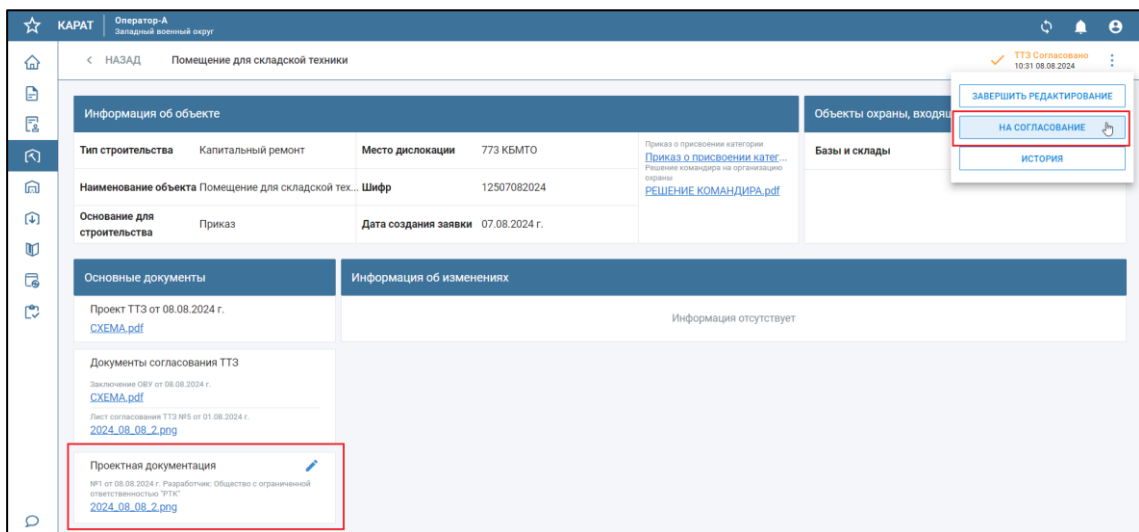




Рисунок 526

На данном этапе имеется возможность добавить дополнение к тактико-техническому заданию нажав последовательно на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 527).

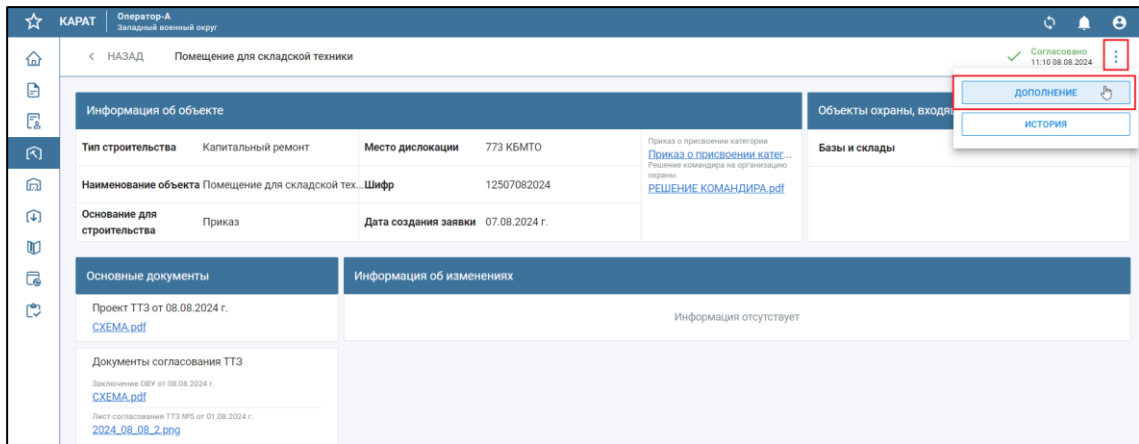


Рисунок 527

В открывшемся окне "Дополнение тактико-технического задания" прикрепить файл дополнения к ТТЗ, указать причину изменения ТТЗ и нажать на кнопку **СОХРАНИТЬ** (Рисунок 528). Дополнение также отправляется на согласование, способом описанным выше.

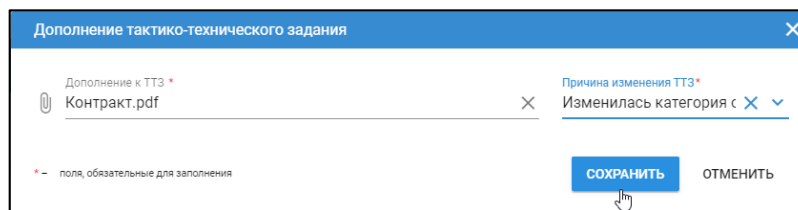



Рисунок 528

Завершение строительства нового объекта отмечает оператор в подсистеме "Оператор-Ц" (статус записи принимает значение "Строительство завершено").

Для просмотра истории версий этапов согласования нового объекта строительства необходимо последовательно нажать на кнопку  и на кнопку

**ИСТОРИЯ ВЕРСИЙ**

Для просмотра информации и работы с записью о новом объекте строительства необходимо нажать на строку с наименованием объекта. Принцип работы с записью аналогичен тому как это описано для создаваемого объекта строительства.

## 6. РАБОТА С ПРОГРАММОЙ В ПОДСИСТЕМЕ "ОПЕРАТОР-С"

### 6.1. Раздел "Воинские части"

Раздел "Воинские части" предназначен для просмотра информации о подчиненных воинских частях. Для того чтобы войти в раздел необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 529).

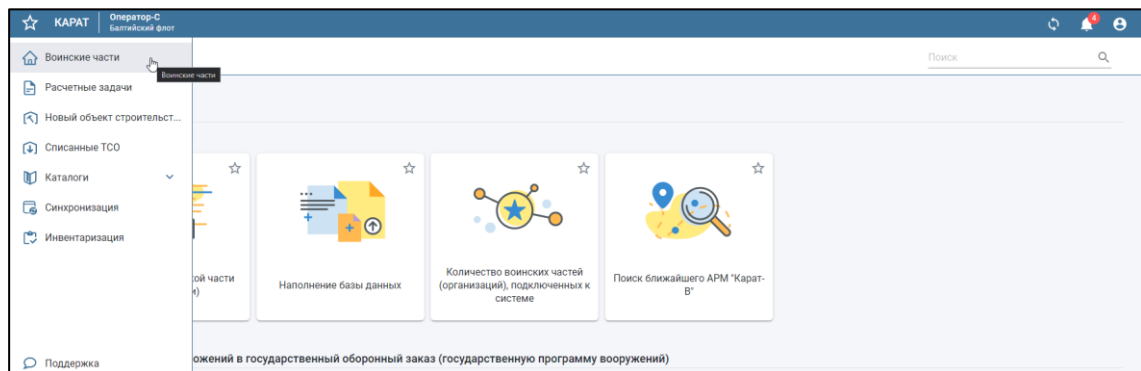


Рисунок 529

В рабочей области в табличной форме отобразится краткая информация о воинских частях (Рисунок 530). Справа в верхней части рабочей области находится поле для поиска воинской части по наименованию. При наборе необходимого текста поиск будет запущен автоматически. Для просмотра подробной информации о воинской части необходимо выбрать интересующую воинскую часть в таблице.

Номер в/ч	Наименование	Местонахождение	Предназначение
00002	773 комплексная база материально-технического обеспечения	Рф, Московская обл., г. Лосино-Петровский, ул. Большая Морская, д. 69	Комплексная база хранения МТО
7930446853	37-я бригада морской поддержки	Рф, Чукотский а.окр., г. Анадырь	Боевое обеспечение
-	841 отдельный центр радиоэлектронной борьбы	-	-
5559	30 Отряд Специального Назначения 'СВЯТОГОР'	Рф, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Васильковская, зд. 29	Боевое
00003	299 учебный центр Сатурн	Рф, Калининградская обл., г. Балтийск, г. Приморск, ул. Артиллерийская, д. 12	Военный ВУЗ
0000000024	24 Воздушные Десантные Войска	-	Арсенал

Рисунок 530

В открывшейся рабочей области информация о выбранной воинской части расположена на следующих вкладках (Рисунок 531):

- "Воинская часть",
- "Объекты охраны",
- "Штатное расписание",
- "Специалисты по ТСО",
- "Склад В/Ч".

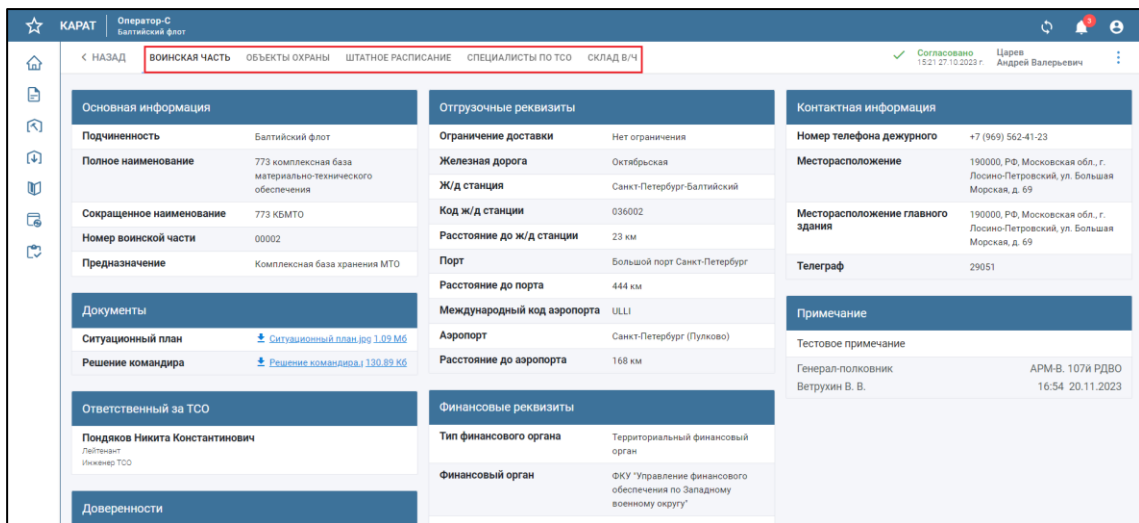


Рисунок 531

## 6.2. Раздел "Расчетные задачи"

Раздел "Расчётные задачи" предназначен для представления результатов различных запросов пользователей программы в графической (графики, диаграммы) и текстовой (таблицы, отчеты по выбранным формам) формах. Доступна возможность печати и сохранения отчетов для редактирования в электронном виде.

Для того чтобы войти в раздел необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 532).

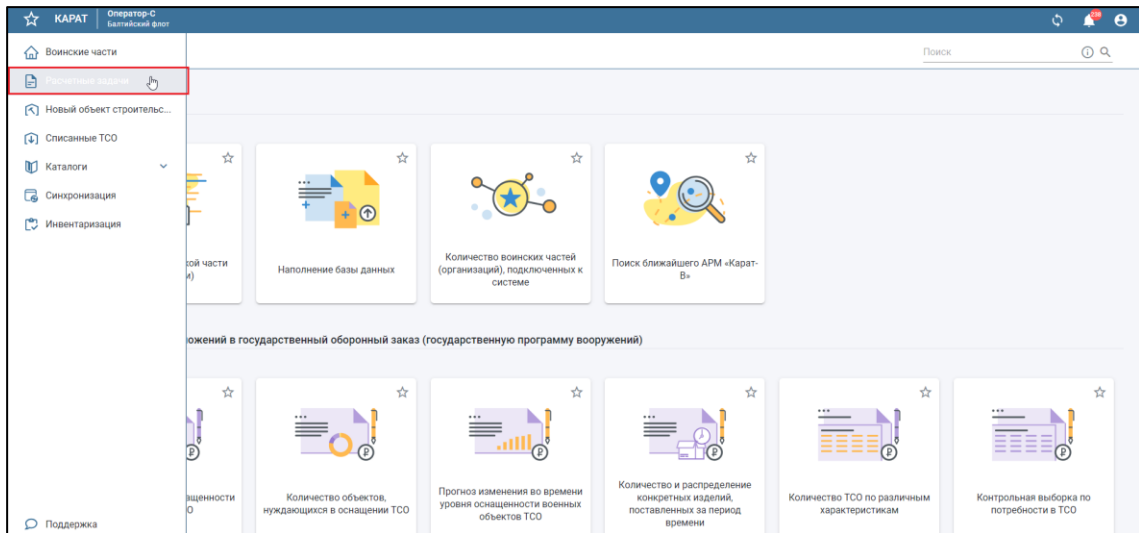


Рисунок 532

В открывшейся рабочей области представлен перечень расчетных задач, сгруппированный по категориям. Каждая задача представлена в виде плитки. Справа в верхней части рабочей области находится поле для поиска расчетных задач по наименованию. При наборе необходимого текста поиск будет запущен автоматически (Рисунок 533).

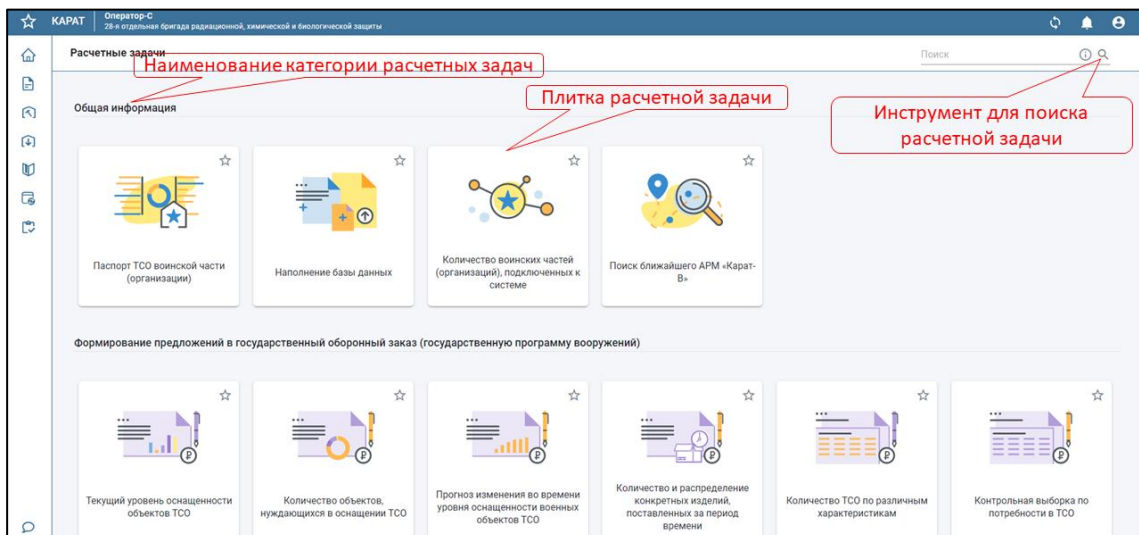


Рисунок 533

Для удобства пользования информационным сервисом "Расчетные задачи" предоставлена возможность формирования пользовательской категории расчетных

задач "Избранное". Для добавления расчетной задачи в категорию "Избранное", необходимо на плитке нажать на кнопку ☆ (Рисунок 534).

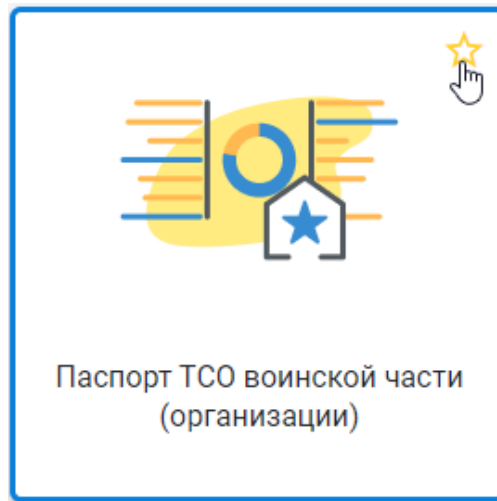


Рисунок 534

После чего в рабочей области отобразится категория "Избранное" с добавленной расчетной задачей (Рисунок 535).

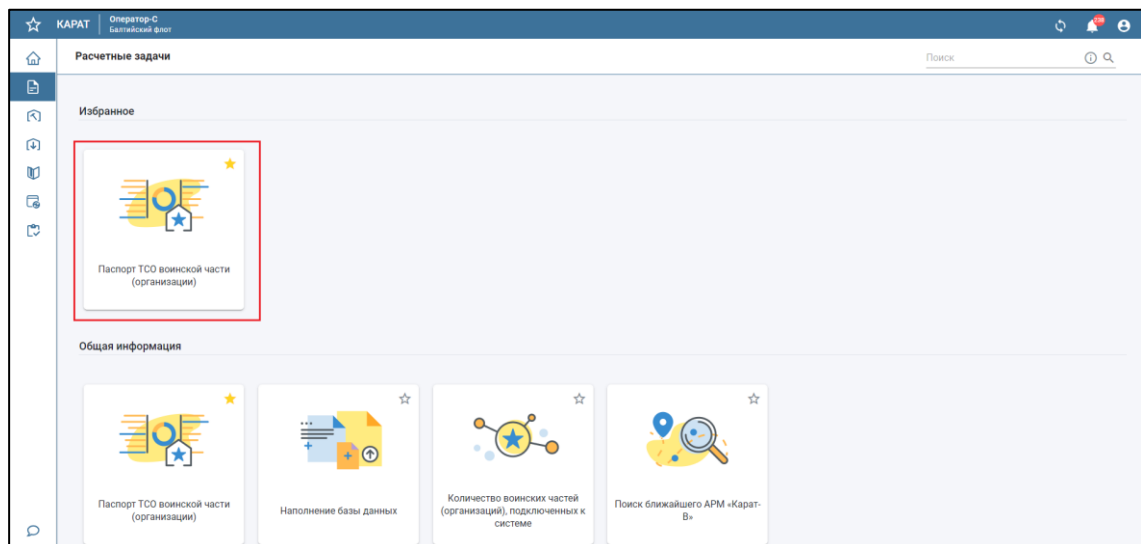


Рисунок 535

Для удаления расчетной задачи из категории "Избранное", необходимо на плитке повторно нажать на кнопку ☆ .

Для того, чтобы начать работу с расчетной задачей следует нажать на плитку с расчетной задачей (Рисунок 536).

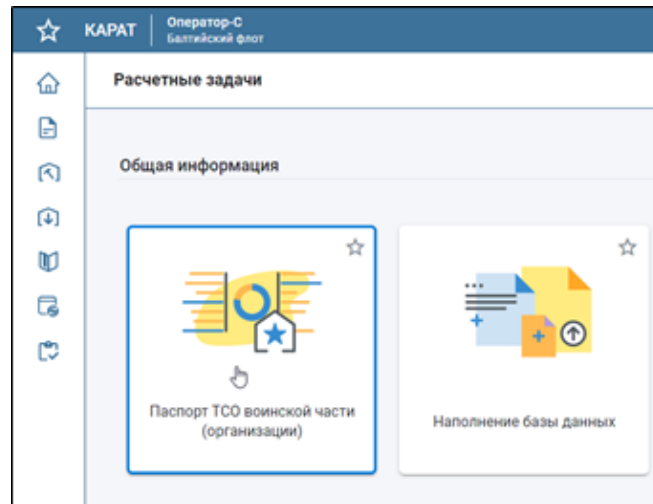


Рисунок 536

В рабочей области отобразятся заголовок расчетной задачи, подсказка и инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 537). Выполнение расчетной задачи возможно только после заполнения полей, указанных в рабочей области.

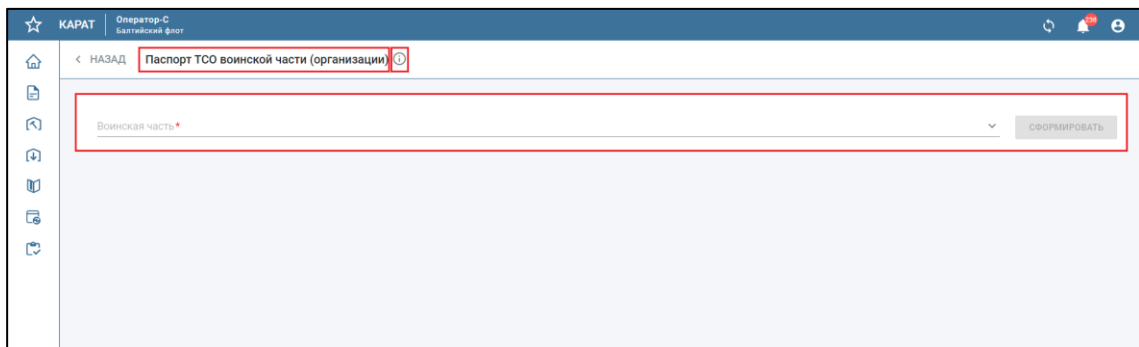



Рисунок 537

Для просмотра подсказки по расчетной задаче, содержащей разъясняющую информацию по расчетной задаче, следует навести указатель на значок информации , расположенный справа от наименования расчетной задачи.

Для открытия контекстной справки по расчетной задаче необходимо нажать на ссылку [Подробнее](#) (Рисунок 538).

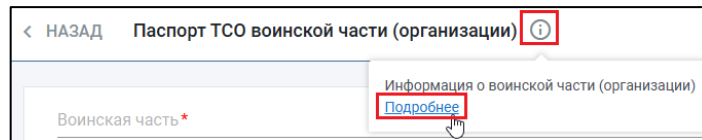


Рисунок 538

Контекстная справка откроется в новой вкладке браузера (Рисунок 539).

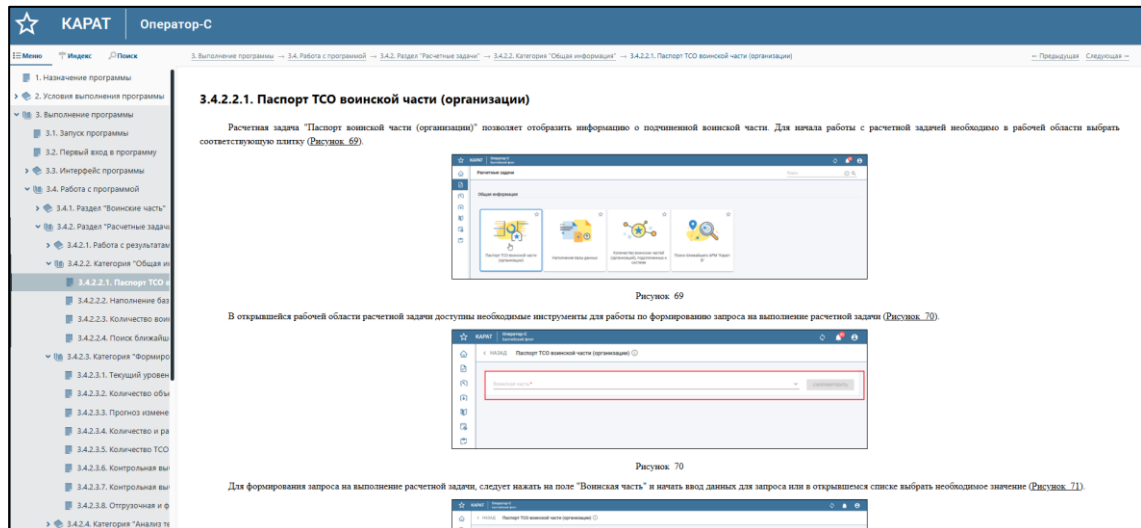


Рисунок 539

## 6.3. Раздел "Списанные ТСО"

Раздел "Списанные ТСО" предназначен для отображения данных о списанных ТСО, находящихся на складах подчиненных воинских частей. Для того чтобы войти в раздел необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 540).

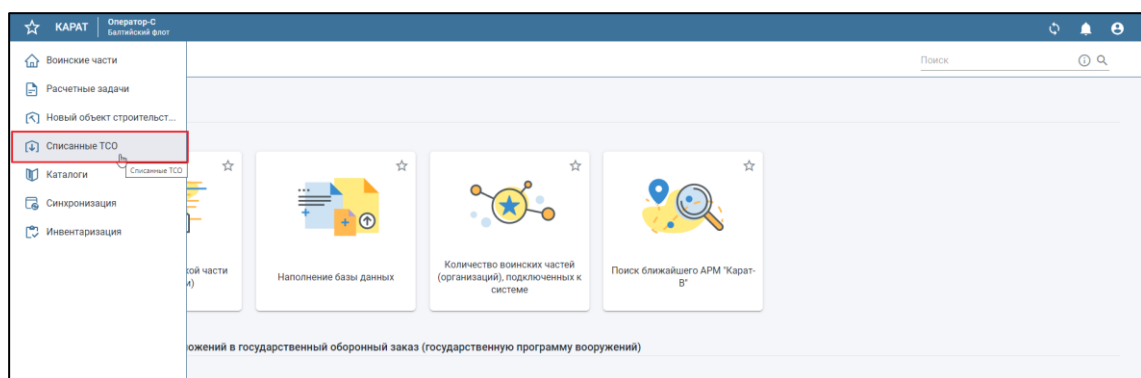




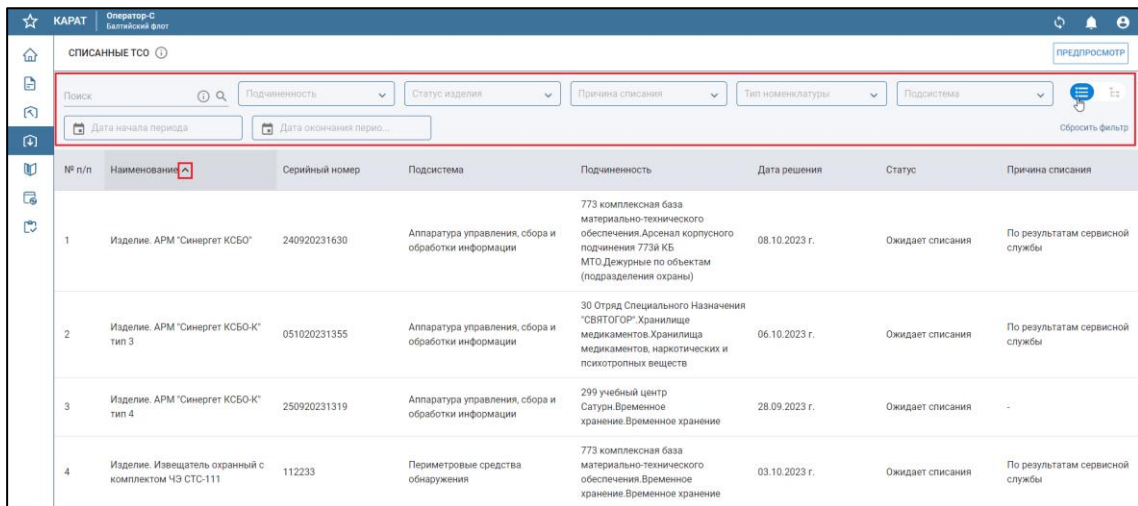


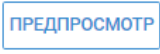
Рисунок 540

В открывшейся рабочей области в табличной форме отображается краткая информация о ТСО со статусом "Списано" и "Ожидает списания". В верхней части рабочей области расположены инструменты для настройки отображения списка и поиска списанных ТСО (Рисунок 541). Для сортировки сведений, представленных в таблице следует щелкнуть по наименованию столбца. Список будет отсортирован по значениям в алфавитном порядке. При повторном щелчке на заголовке столбца порядок сортировки меняется на обратный. Признаком сортировки является отображающийся в заголовке указатель направления сортировки  / . Для того, чтобы сгруппировать ТСО по их принадлежности к подсистеме, необходимо нажать на переключатель  и перевести его положение .



№ п/п	Наименование	Серийный номер	Подсистема	Подчиненность	Дата решения	Статус	Причина списания
1	Изделие: АРМ "Синергет КСБО"	240920231630	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	773 комплексная база материально-технического обеспечения Арсенал корпусного подчинения 773й КБ МТО Дежурные по объектам (подразделения охраны)	08.10.2023 г.	Ожидает списания	По результатам сервисной службы
2	Изделие: АРМ "Синергет КСБО-К" тип 3	051020231355	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	30 Отряд Специального Назначения "СВЯТОГОР". Хранилище медикаментов, Хранилища наркотических и психотропных веществ	06.10.2023 г.	Ожидает списания	По результатам сервисной службы
3	Изделие: АРМ "Синергет КСБО-К" тип 4	250920231319	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	299 учебный центр Сатурн. Временное хранение. Временное хранение	28.09.2023 г.	Ожидает списания	-
4	Изделие: Извещатель охранной с комплектом ЧЗ СТС-111	112233	Периметровые средства обнаружения	773 комплексная база материально-технического обеспечения. Временное хранение. Временное хранение	03.10.2023 г.	Ожидает списания	По результатам сервисной службы

Рисунок 541

Для предварительного просмотра электронного документа с информацией о списанных ТСО, отображаемой в рабочей области (согласно установленным параметрам отображения информации), следует в верхней части рабочей области нажать на кнопку  (Рисунок 542).

№ п/п	Наименование	Серийный номер	Подсистема	Подчиненность	Дата решения	Статус	Причина списания
1	Изделие АРМ "Синергет КСБО"	240920231630	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	773 комплексная база материально-технического обеспечения Дрсенал корпусного подчинения 7739 КБ МТО Дежурные по объектам (подразделения охраны)	08.10.2023 г.	Ожидает списания	По результатам сервисной службы
2	Изделие АРМ "Синергет КСБО-К" тип 3	051020231355	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	30 Отряд Специального Назначения "СВЯТОГОР" Хранилище медикаментов, наркотических и психотропных веществ	06.10.2023 г.	Ожидает списания	По результатам сервисной службы
3	Изделие АРМ "Синергет КСБО-К" тип 4	250920231319	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	299 учебный центр Сатурн Временное хранение	28.09.2023 г.	Ожидает списания	-
4	Изделие. Ивещатель охранный с комплектом ЧЗ СТС-111	112233	Периметровые средства обнаружения	773 комплексная база материально-технического обеспечения Временное хранение	03.10.2023 г.	Ожидает списания	По результатам сервисной службы

Рисунок 542

В открывшемся окне предпросмотра расположен запрашиваемый документ и следующие кнопки (Рисунок 543):

- **СКАЧАТЬ** - при нажатии на кнопку файл электронного документа в формате ODT сохраняется в фиксированную папку сохранения файла;
- **ЗАКРЫТЬ** - при нажатии на кнопку окно предварительного просмотра закрывается.

Для того, чтобы сохранить документ следует нажать на кнопку **СКАЧАТЬ**.

Документ подготовлен ПЛАК - Карат 16:25 29.02.2024 г.  
Рабочая станция - Карат-С- № С01  
Пользователь Соколовский В. Е.

№ п/п	Наименование	Серийный номер	Подсистема	Подчиненность	Дата решения	Статус	Причина списания
1	АРМ "Синергет КСБО"	300120241124*	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	Балтийский флот, 773 комплексная база материально-технического обеспечения	27.02.2024 г.	Ожидает списания	По результатам сервисной службы
2	Коммутатор ВКВП	180920231355	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	Балтийский флот, 773 комплексная база материально-технического обеспечения	14.01.2024 г.	Списано	-

Рисунок 543

В открывшемся окне "Предупреждение" подтвердить или отменить действие нажав соответствующую кнопку (Рисунок 544).

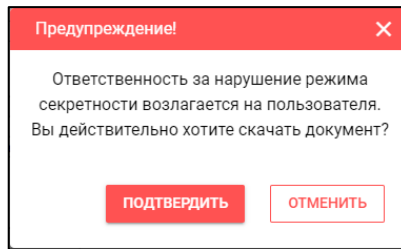


Рисунок 544

Печать документа возможна только после скачивания файла электронного документа. Печать документа осуществляется стандартными системными средствами. При попытке печати страницы предпросмотра через функционал браузера открывается окно предупреждения (Рисунок 545).

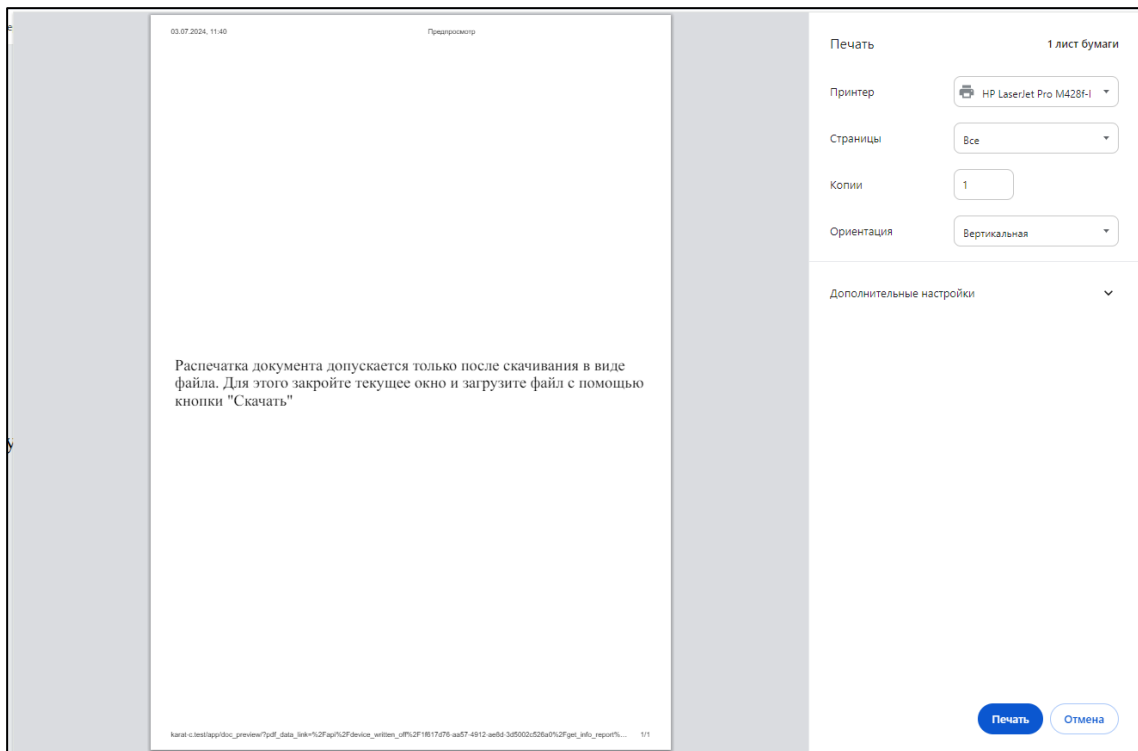


Рисунок 545

Для просмотра информации о списанном ТСО необходимо выбрать интересующую позицию в списке. В открывшейся рабочей области информация расположена на вкладках:

- "Основная информация" - отображает основные сведения о ТСО, характеристики надежности, информацию об эксплуатации, уточняющие комментарии;

- "История" - отображает сведения о неисправностях, об операциях с перемещением изделия;
- "Состав" - отображает сведения о составе изделия (при наличии данного параметра).

Справа в верхней части рабочей области отображаются статус исправности изделия и статус доступности изделия (Рисунок 546).

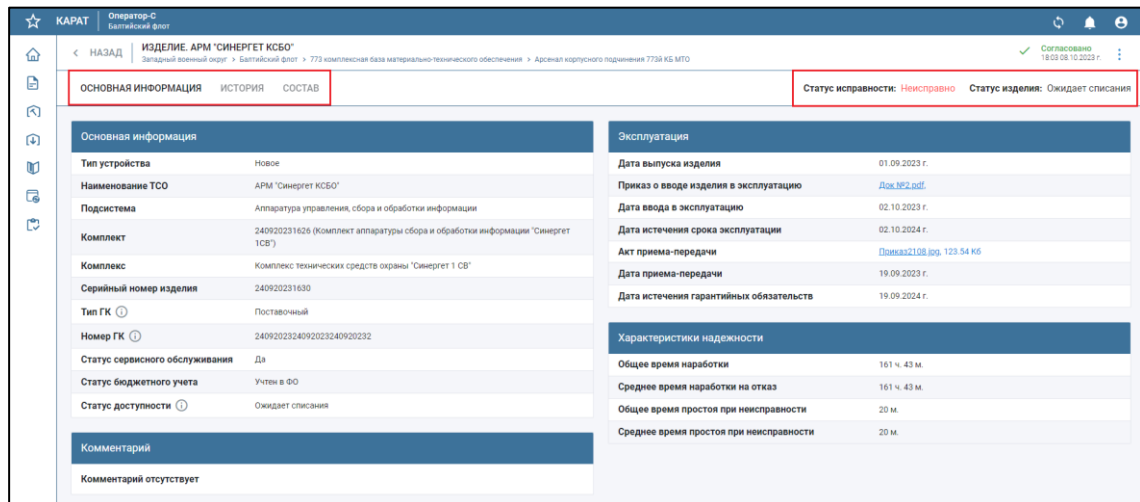


Рисунок 546

В рабочей области вкладки "Основная информация" сведения о ТСО представлены в виде блоков (Рисунок 547):

- "Основная информация",
- "Эксплуатация",
- "Характеристики надежности",
- "Комментарий".

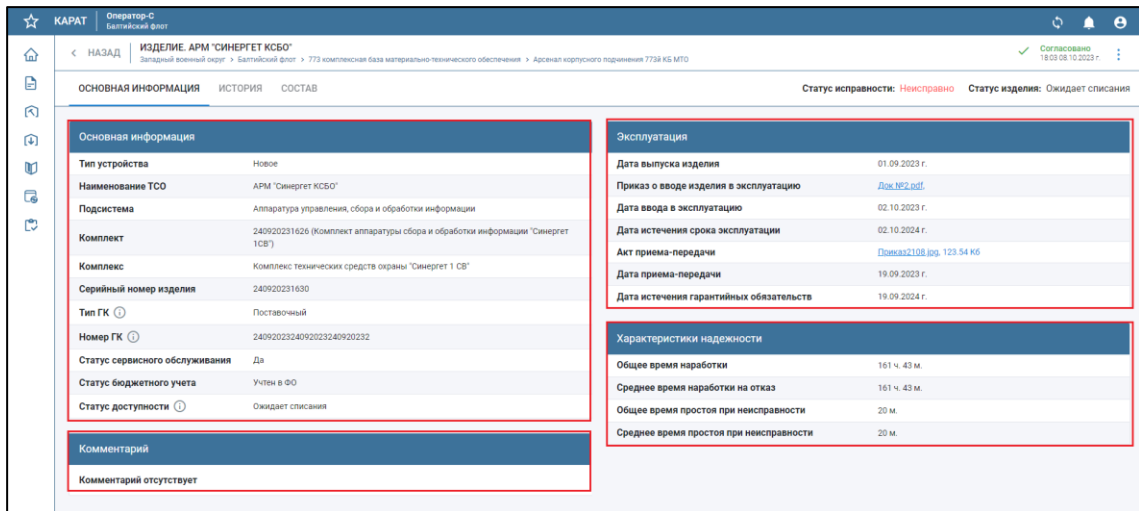


Рисунок 547

Вкладка "История" содержит информацию о перемещениях ТСО между складами резерва, временного хранения и ЗИП, историю сервисного обслуживания изделия. В рабочей области вкладки "История" информация представлена в виде блоков (Рисунок 548):

- "История изделия" - отображает информацию о перемещениях изделия,
- "Сервисное обслуживание" - отображает информацию о сервисном обслуживании изделия.

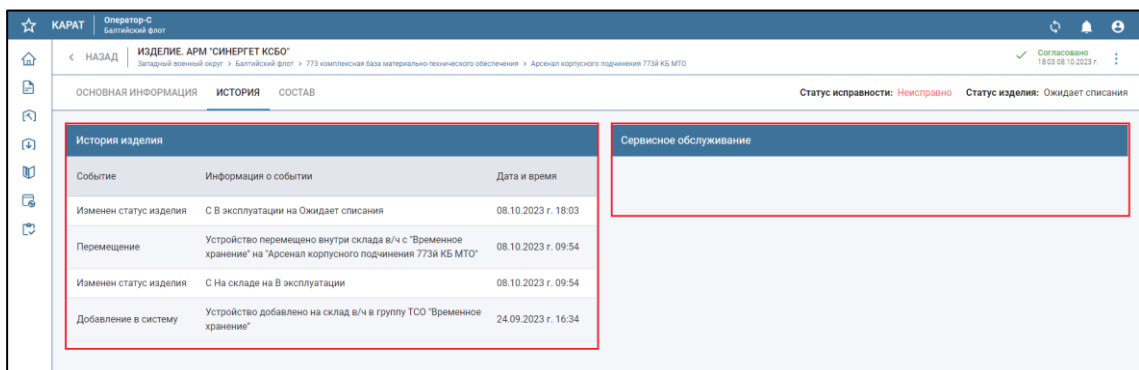




Рисунок 548

Вкладка "Состав" отображает перечень изделий, входящих в состав ТСО.

Для просмотра истории внесенных изменений на страницу ТСО следует

последовательно нажать на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 549).

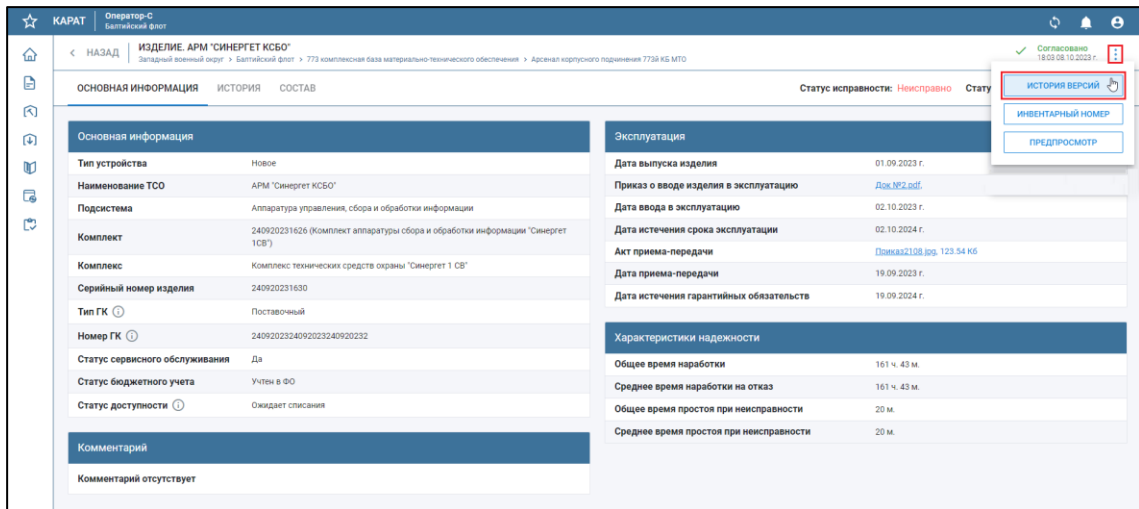


Рисунок 549

В обновленной рабочей области программы отобразятся две версии страницы – предыдущая и текущая. Для того чтобы перейти к просмотру более старой версии страницы, необходимо нажать на кнопку [< К ПРЕДЫДУЩЕЙ ВЕРСИИ](#) (Рисунок 550).

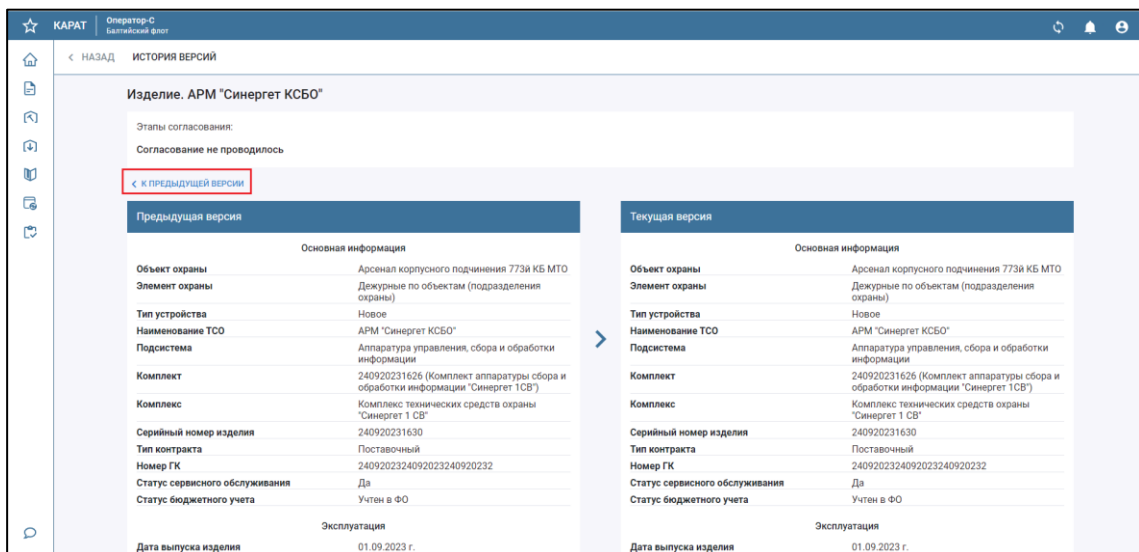


Рисунок 550

В результате выбранного действия откроется новая рабочая область (Рисунок 551). Строки с информацией, которые были изменены окрашены. Переключение между версиями страницы осуществляется с помощью кнопок [< К ПРЕДЫДУЩЕЙ ВЕРСИИ](#) и [К СЛЕДУЮЩЕЙ ВЕРСИИ >](#). Для выхода из страницы просмотра версий и возврата на страницу воинской части, необходимо нажать на кнопку [< НАЗАД](#).

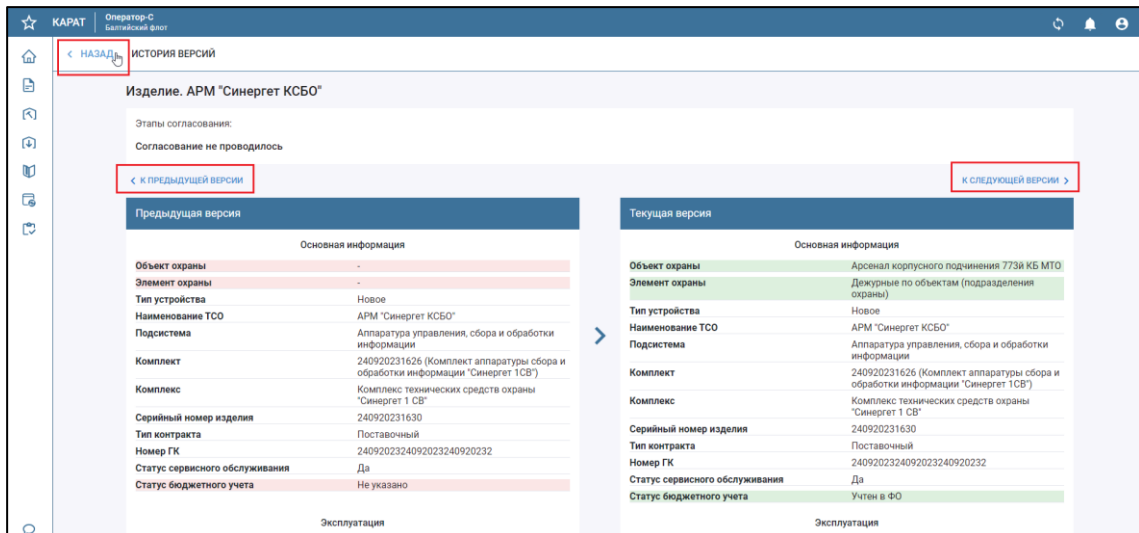


Рисунок 551

Если имеется только одна предыдущая редакция вкладки, то на странице просмотра истории версий не будет кнопки навигации между версиями, а будет отображен предыдущий вариант вкладки.

Если нет предыдущих версий вкладки, то кнопка ИСТОРИЯ ВЕРСИЙ не активна.

Для просмотра сгенерированного инвентарного номера ТСО, необходимо последовательно нажать на кнопку ⋮ и на кнопку ИНВЕНТАРНЫЙ НОМЕР (Рисунок 552).

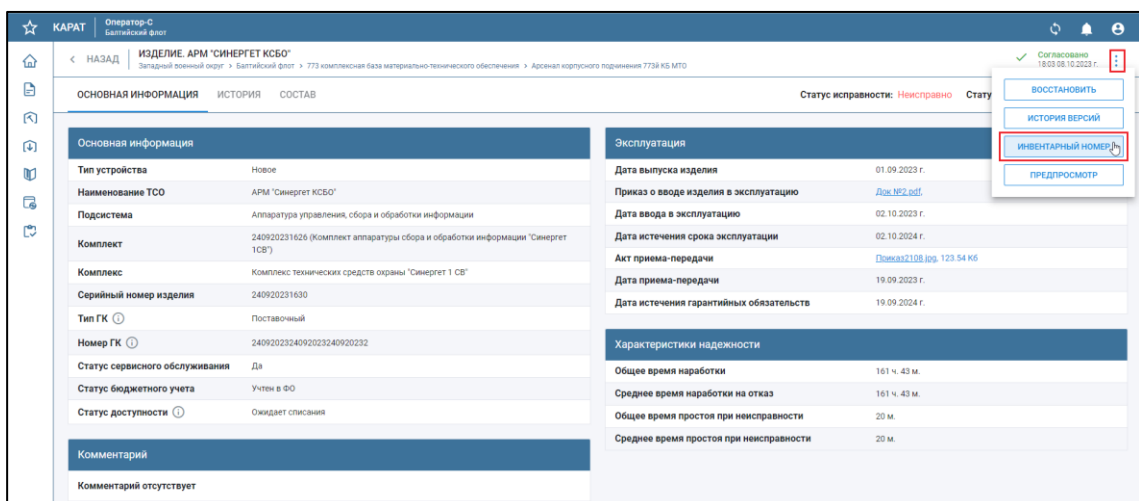


Рисунок 552

В открывшемся всплывающем окне "Генерация инвентарного номера" содержатся функциональные кнопки для осуществления генерации Datamatrix и значения для RFID - метки (Рисунок 553).

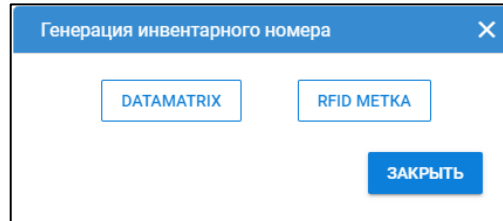


Рисунок 553

Чтобы посмотреть инвентарный номер, необходимо во всплывающем окне нажать на кнопку интересующего типа метки. При нажатии на кнопку



откроется всплывающее окно, в котором будет сгенерирована метка Datamatrix, а также данные о ТСО (Рисунок 554).

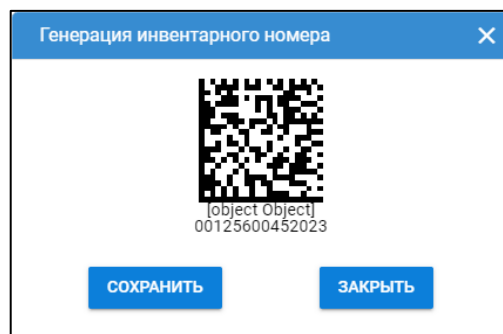


Рисунок 554

Для сохранения данных в виде файла на носитель информации, необходимо нажать на кнопку **СОХРАНИТЬ**. После чего метка Datamatrix, наименование и серийный номер ТСО, будут сохранены в папку загрузки в формате SVG.

При нажатии на кнопку **RFID МЕТКА** откроется всплывающее окно, которое содержит сгенерированное значение предназначенное для кодирования RFID-метки (Рисунок 555).

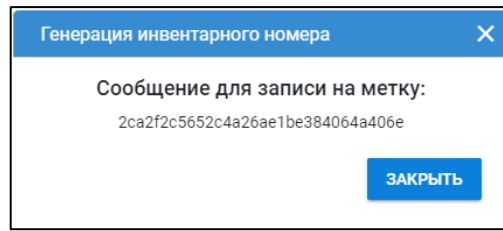




Рисунок 555

Для просмотра информации о списанном ТСО в виде электронного документа необходимо последовательно нажать на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 556). Принцип работы с окном предварительного просмотра описан выше.

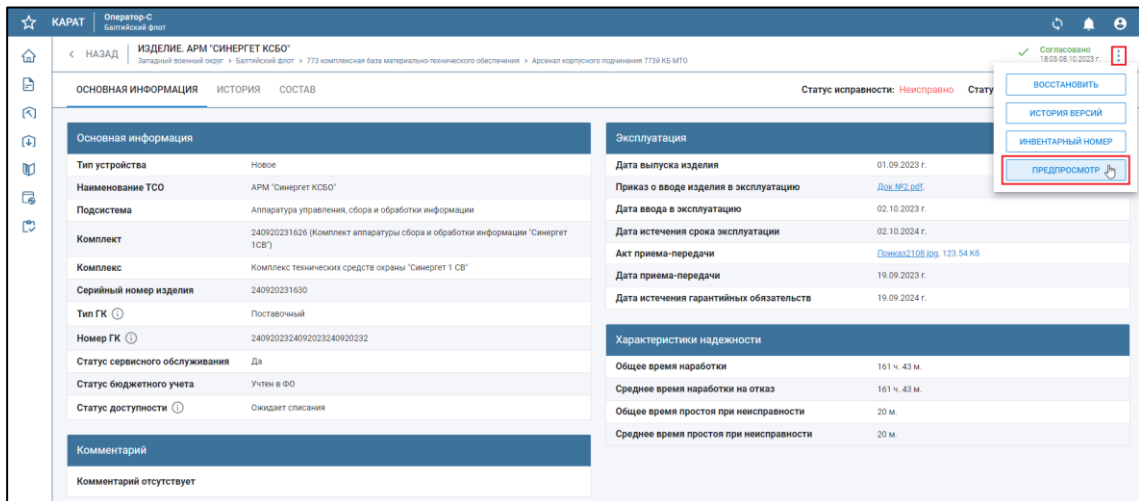


Рисунок 556

## 6.4. Раздел "Каталоги"

Раздел "Каталоги" позволяет создавать и поддерживать в актуальном состоянии структурированные наборы данных (каталоги). Каталоги предоставляют возможность оперативного доступа к информации для ее просмотра и анализа. Также позволяют упростить процесс ввода данных за счёт выбора одного из значений из соответствующего списка, что уменьшает вероятность появления ошибки при вводе информации и ускоряет процесс ввода. Также подраздел предоставляет возможность настроить разграничение прав доступа к информационным потокам комплекса ПАК "Карат" путем создания совокупности АРМов в соответствии с уровнем подчинения

В главном меню раздел представлен в виде раскрывающегося списка, щелкнув на него можно выбрать интересующую позицию (Рисунок 557).

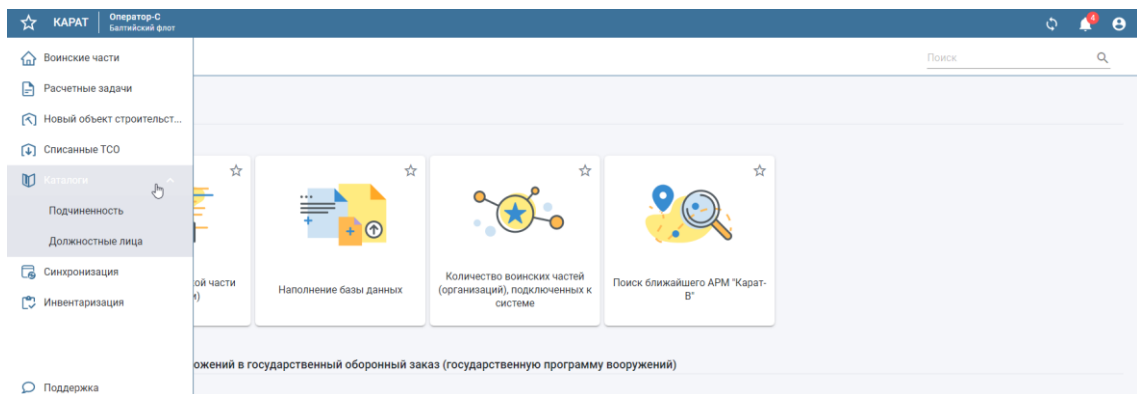


Рисунок 557

Раздел содержит подразделы:

- "Подчиненность",
- "Должностные лица".

## 6.5. Раздел "Синхронизация"

Раздел "Синхронизация" предназначен для обеспечения актуальности данных у пользователей всех уровней. Для этого проводится процесс синхронизации данных, в результате которого передается актуальная версия данных. Для удобства обмена данными, синхронизация работает в автоматическом режиме с интервалом в 5 минут. Автоматическая синхронизация доступна на конфигурациях программы:

- "Ц",
- "А",
- "С",
- "В"

Реализована функция запроса синхронизации в ручном режиме. На уровне "Карат-С" доступна функция синхронизации в ручном режиме с дополнительными возможностями для всех АРМ "Карат" находящихся в подчинении.

Существует 2 типа АРМ для передачи данных синхронизации:

- 1) Сетевые - через интернет соединение, АРМ подключенный к сети синхронизируется в автоматическом или ручном режиме;
- 2) Автономные - АРМ может проходить процедуру синхронизации только через загрузку файла с данными синхронизации с носителя информации.

Для того чтобы войти в раздел, необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 558).

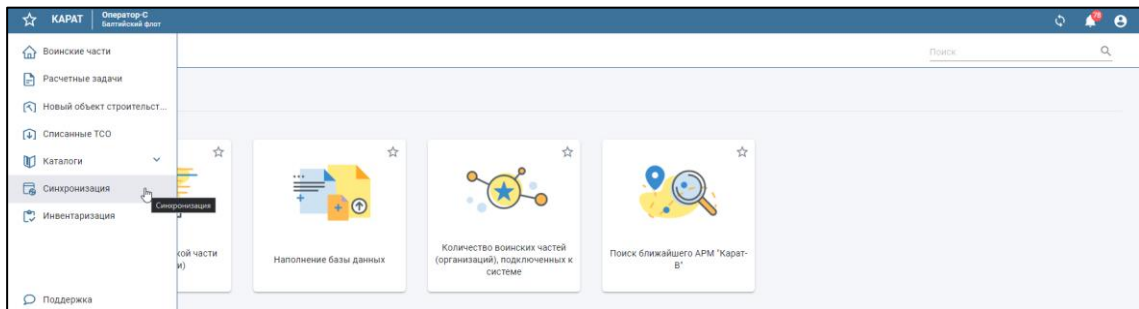


Рисунок 558

В открывшейся рабочей области информация размещена на вкладках (Рисунок 559):

- "Статистика" - предназначена для просмотра сведений о последней синхронизации АРМ, предоставляет инструменты для синхронизации с автономным АРМ "Карат";
- "Протокол" - отображает записи всех этапов синхронизации и инструменты для осуществления синхронизации в ручном режиме с нижестоящими АРМ "Карат" (включая автономные АРМ "Карат-В").

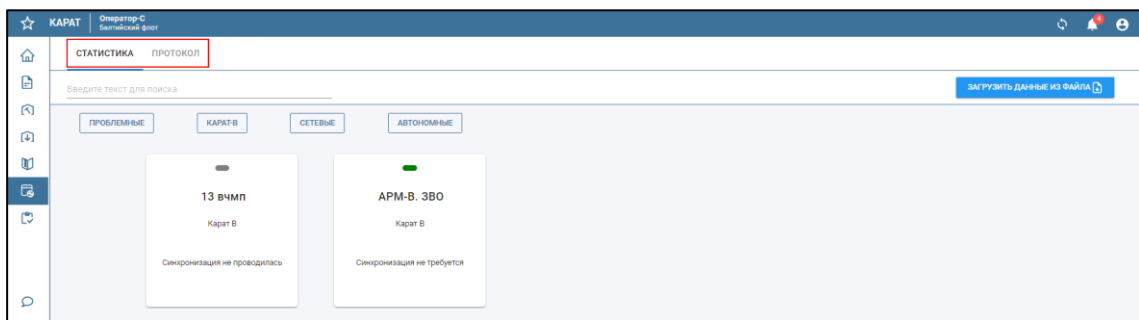


Рисунок 559

## 6.6. Раздел "Поддержка"

В программе реализован сервис, предназначенный для осуществления технической поддержки пользователей по вопросам функционирования программы. В качестве инструмента сервиса используется обмен текстовыми сообщениями в режиме реального времени (чат технической поддержки). Техническая поддержка осуществляется оператором АРМ "Карат-Ц" по запросам, поступающим в чате от операторов АРМ всех нижестоящих уровней.

Для работы с сервисом необходимо выбрать раздел "Поддержка" в главном меню программы (Рисунок 560).

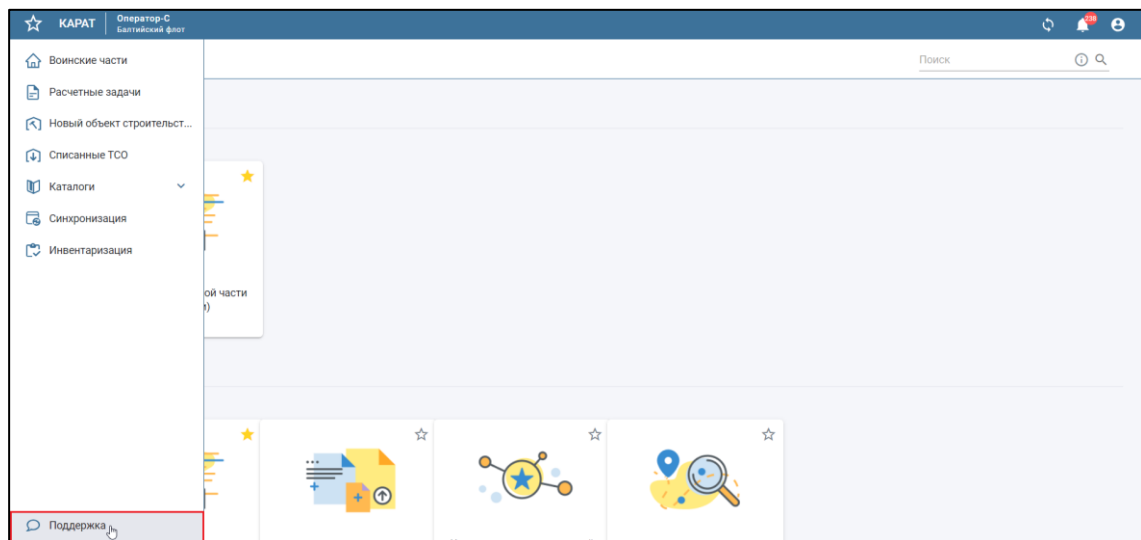


Рисунок 560

Открывшееся окно "Техническая поддержка" отображает область диалога и поле для отправки сообщения. Для отправки сообщения необходимо ввести текст сообщения в поле "Ваше сообщение" и нажать на кнопку ➤ - "Отправить". Диалог в чате технической поддержки сохраняется с указанием даты и времени отправки сообщения, воинского звания, фамилии и инициалов лица, отправившего сообщение (Рисунок 561).

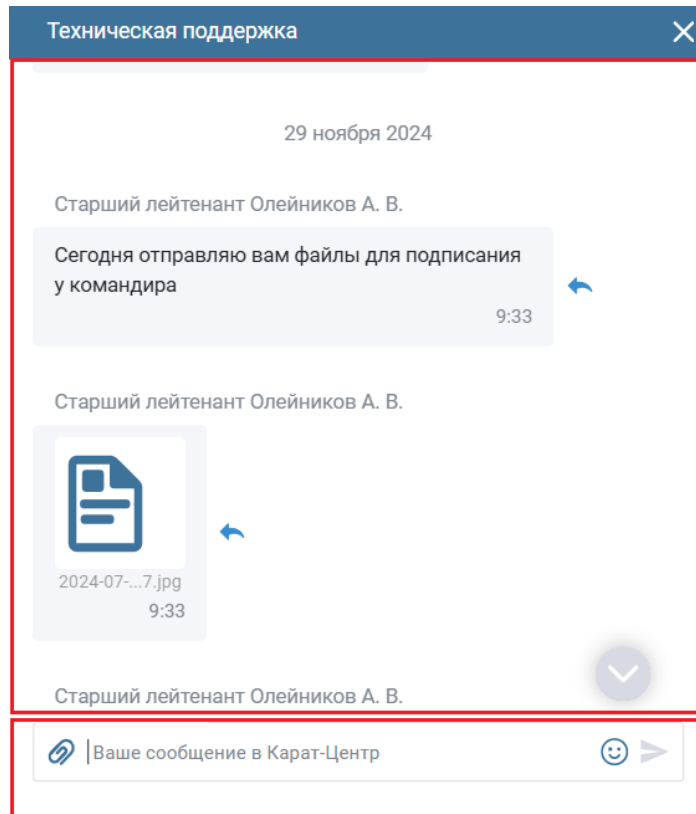


Рисунок 561

Для того, чтобы вставить в сообщение графический символ (далее - эмодзи), необходимо (Рисунок 562):

- 1) установить курсор в то место, куда требуется вставить символ;
- 2) нажать на кнопку 😊 в правой части поля сообщения;
- 3) в открывшемся окне, отображающем коллекцию эмодзи, выбрать нужный элемент;
- 4) выбранное изображение появится в поле сообщения.

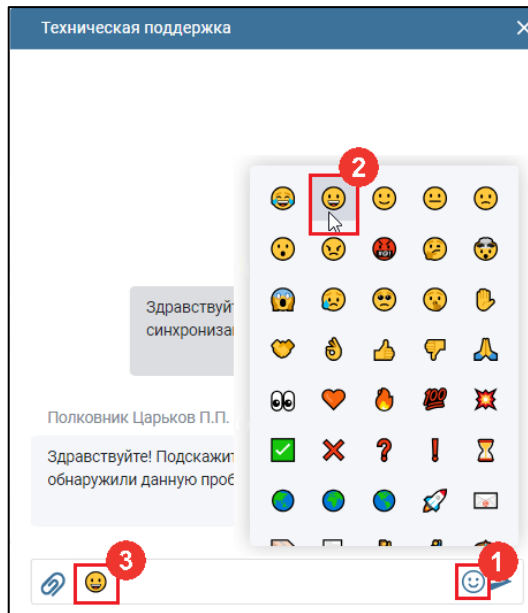


Рисунок 562



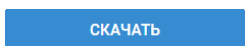
Для отправки файла нажать на кнопку , в окне загрузки выбрать файл и нажать на кнопку  (Рисунок 563). Загрузка файлов электронных документов возможна в форматах PDF, PNG, TIFF или JPG. Размер загружаемого файла не более 30Мб.



Рисунок 563

Прикрепленный файл отобразится в области диалога (Рисунок 564). Для просмотра файла необходимо два раза нажать на значок файла в области диалога. В открывшемся окне предварительного просмотра для скачивания документа нажать на кнопку .

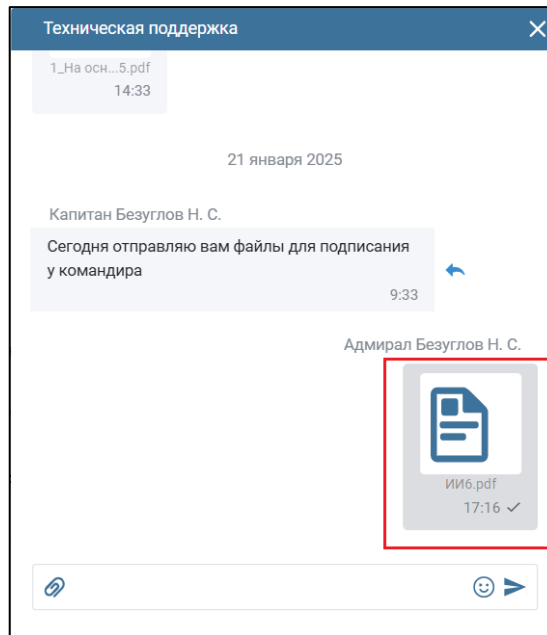




Рисунок 564

Для отправки ответного сообщения необходимо нажать на кнопку , в окне сообщения ввести текст ответного сообщения и нажать на кнопку  (Рисунок 565).

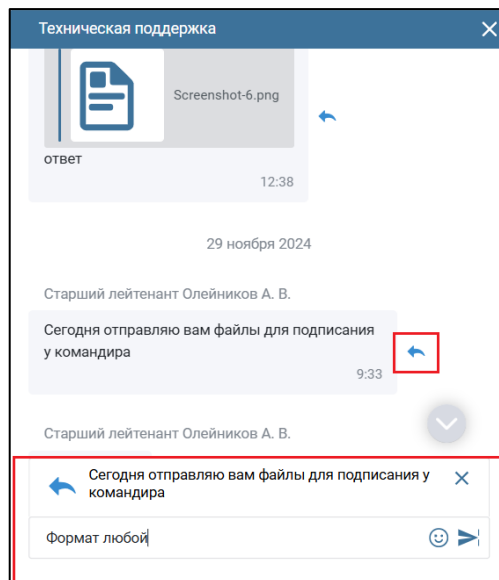


Рисунок 565

Максимальное количество символов допустимых для ввода в поле текста сообщения 1000 символов. При превышении максимального количества символов допустимых для ввода выводится предупреждение (Рисунок 566). Для отправки

сообщения необходимо уменьшить текст сообщения до допустимого количества символов и отправить сообщение.

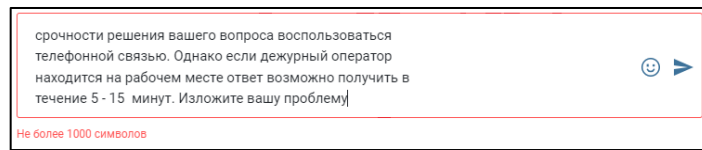


Рисунок 566

Непрочитанным считается сообщение , которое не было просмотрено пользователем программы. Непрочитанные сообщения отображаются под заголовком Непрочитанные сообщения (Рисунок 567).

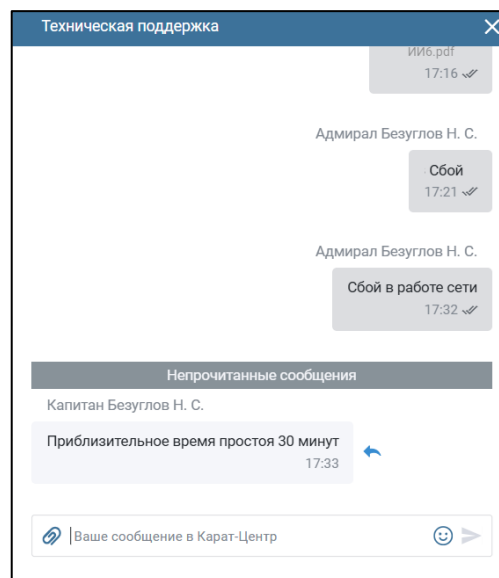


Рисунок 567

## 6.7. Раздел "Инвентаризация"

Раздел "Инвентаризация" предназначен для просмотра информации по инвентаризации оборудования ТСО, установленного на объекте охраны или находящегося на складах. Инвентаризация проводится в подсистеме "В" или в подсистеме "Оператор склада". В подсистемах "Оператор-Ц" и "Оператор-А" возможно инициировать проведение инвентаризации для нижестоящих уровней, а также осуществлять просмотр результатов инвентаризации и контроль сроков проведения инвентаризации.

В подсистеме "Оператор-С" доступен просмотр информации об инвентаризациях в непосредственно подчиненных воинских частях.

Существуют следующие типы инвентаризации:

- первичная – создается автоматически после создания подчиненности уровня "В"/ «Оператор склада»;
- плановая – создается автоматически раз в год (1 ноября) в статусе "Запланирована" , с 1 декабря каждого года доступна для проведения и переходит в статус "Ожидает проведения";
- внеплановая (по запросу) – создается вручную в подсистемах «Оператор-Ц» или «Оператор-А».

Если у воинской части или склада не была проведена первичная инвентаризация, создание запроса на инвентаризацию невозможно. Без проведения первичной инвентаризации часть функций программы, связанных с добавлением ТСО, списанием ТСО, работа сервисной службы, работа склада, инвентаризация ТСО, выполнение расчетных задач будут не доступны.

Для того чтобы войти в раздел "Инвентаризация" необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 568).

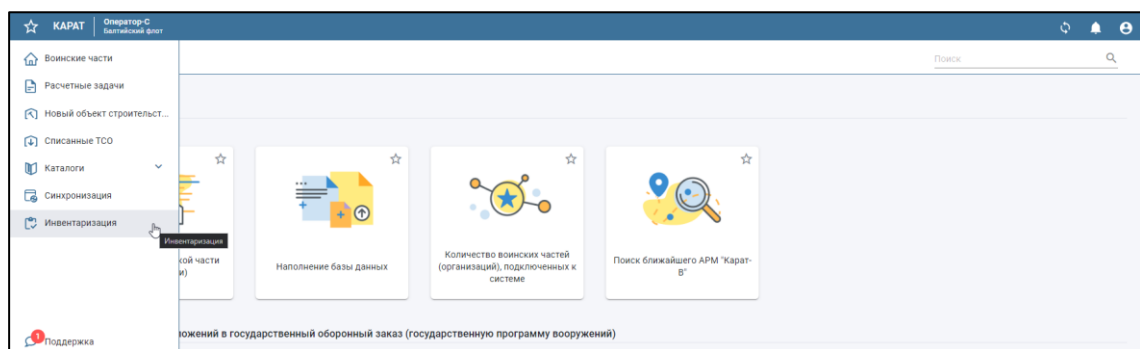








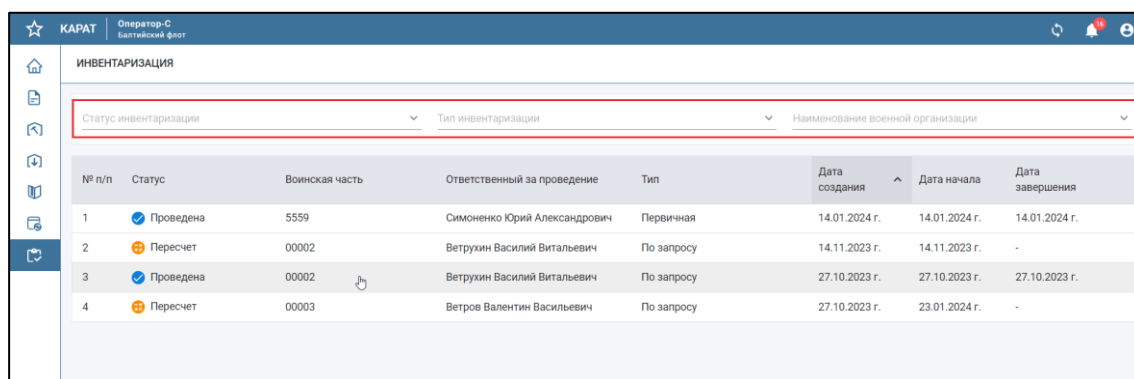
Рисунок 568

В открывшейся рабочей области отображается таблица, которая содержит краткую информацию обо всех инвентаризациях в подчиненных воинских частях и складах (Рисунок 569). В верхней части рабочей области находятся инструменты для настройки отображения записей.

В столбце "Статус" отображается статус инвентаризации, который может принимать значения:

-  "Новая" - инвентаризация, созданная по запросу;
-  "Пересчёт" - статус, присваивается после нажатия кнопки "Начать";
-  "Проведена" - завершённая инвентаризация;
-  "Запланирована" - плановая инвентаризация;
-  "Ожидает проведения" - запланированная инвентаризация с 1 декабря;
-  "Истек срок проведения" - инвентаризация, которая не была начата/завершена спустя 30 дней с момента создания.

Для просмотра подробной информации об инвентаризации, необходимо нажать на интересующую строку в таблице.










№ п/п	Статус	Воинская часть	Ответственный за проведение	Тип	Дата создания	Дата начала	Дата завершения
1	 Проведена	5559	Симоненко Юрий Александрович	Первичная	14.01.2024 г.	14.01.2024 г.	14.01.2024 г.
2	 Пересчет	00002	Ветрухин Василий Витальевич	По запросу	14.11.2023 г.	14.11.2023 г.	-
3	 Проведена	00002	Ветрухин Василий Витальевич	По запросу	27.10.2023 г.	27.10.2023 г.	27.10.2023 г.
4	 Пересчет	00003	Ветров Валентин Васильевич	По запросу	27.10.2023 г.	23.01.2024 г.	-

Рисунок 569




В верхней части открывшейся рабочей области отображается общая информация об инвентаризации (наименование воинского формирования, инициатор и ответственный проведения инвентаризации, тип инвентаризации и т.д.) и кнопка  (Рисунок 570).


В нижней части данной рабочей области находятся вкладки "Недостающие ТСО по итогам инвентаризации" и "Излишек ТСО по итогам инвентаризации", в которых в виде таблицы представлен перечень недостающих и лишних ТСО, сформированный по результатам инвентаризации.

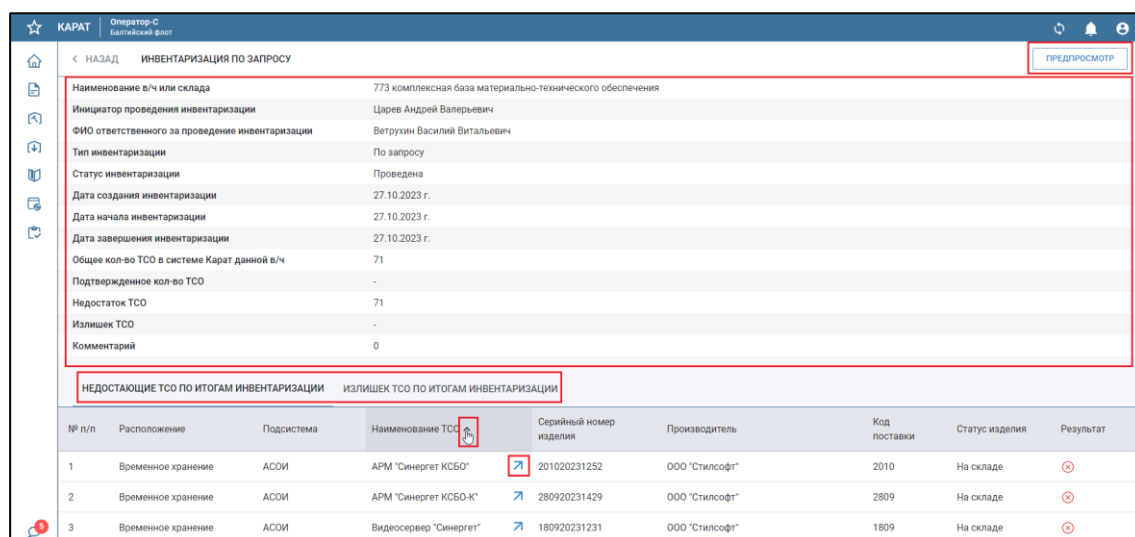
Для сортировки сведений, представленных в таблице следует нажать по наименованию столбца (Рисунок 570). Список будет отсортирован по значениям в

алфавитном порядке. При повторном щелчке на заголовке столбца порядок сортировки меняется на обратный. Признаком сортировки является отображающийся в заголовке таблицы указатель направления сортировки  / .

Поле "Результат" может принимать значения:

-  "Недостаток" - изделие, которое числилось на складе или объекте охраны на момент начала инвентаризации, но не было подтверждено во время инвентаризации;
-  "Подтверждено" - изделие, которое числилось на складе или объекте охраны на момент начала инвентаризации и было подтверждено во время инвентаризации;
-  "Излишек" - изделие, которое не числилось на складе или объекте охраны на момент начала инвентаризации, но было загружено со считывателя во время инвентаризации;
- "Излишек добавлен" - изделие, которое было добавлено из модуля "Инвентаризация" на склад или объект охраны.

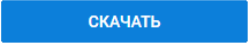

Для просмотра подробной информации о ТСО и перехода на страницу изделия необходимо нажать на кнопку .

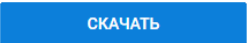


№ п/п	Расположение	Подсистема	Наименование ТСО	Серийный номер изделия	Производитель	Код поставки	Статус изделия	Результат
1	Временное хранение	АСОИ	АРМ "Синергет КСБО"	201020231252	ООО "Стилсофт"	2010	На складе	⊗
2	Временное хранение	АСОИ	АРМ "Синергет КСБО-К"	280920231429	ООО "Стилсофт"	2809	На складе	⊗
3	Временное хранение	АСОИ	Видеосервер "Синергет"	180920231231	ООО "Стилсофт"	1809	На складе	⊗

Рисунок 570

В открывшемся окне предпросмотра расположен запрашиваемый документ и следующие кнопки (Рисунок 571):

-  - при нажатии на кнопку файл электронного документа в формате ODT сохраняется в фиксированную папку сохранения файла;
-  - при нажатии на кнопку окно предварительного просмотра закрывается.

Печать документа возможна только после скачивания файла электронного документа. Печать документа осуществляется стандартными системными средствами. Для того, чтобы сохранить документ следует нажать на кнопку .

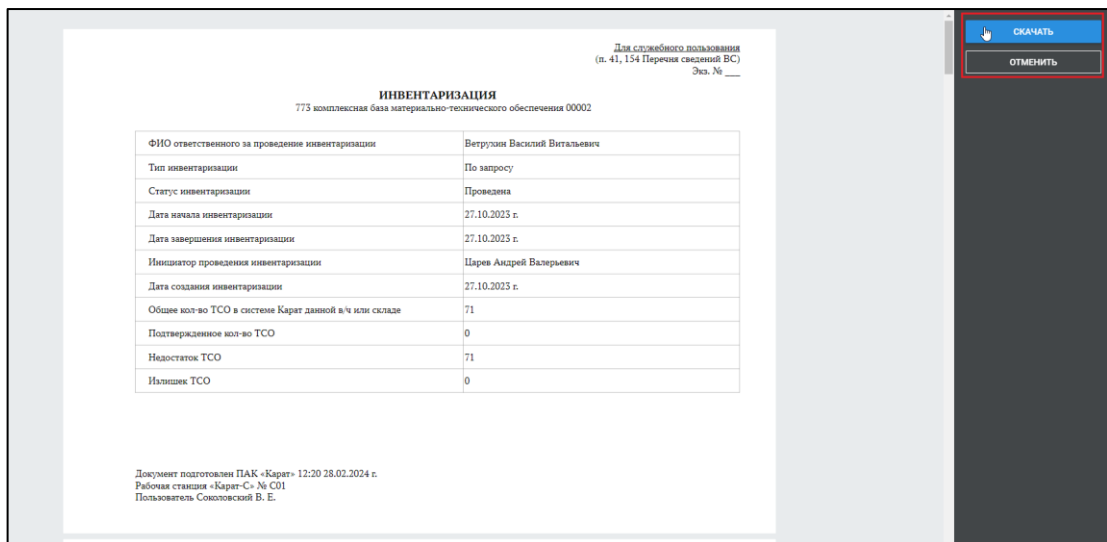


Рисунок 571

В открывшемся окне "Предупреждение" подтвердить или отменить действие нажав соответствующую кнопку (Рисунок 572).

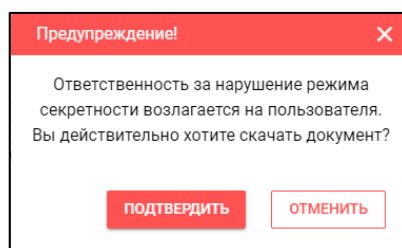



Рисунок 572

## 6.8. Информационный сервис "Оповещения"

В рамках программы реализован сервис оповещений, который предназначен для отправки информационных сообщений для пользователей АРМ "Карат". Возможность отправки информационного сообщения доступна:

- на АРМ уровня "Карат-Ц" для всех АРМ в системе;
- на АРМ уровня "Карат-А" для всех подчиненных АРМ уровня "Карат-С" и "Карат-В";
- на АРМ уровня "Карат-С" для всех подчиненных АРМ уровня "Карат-В".

В сервисе реализована настройка типа шрифта (жирный, курсив, обычный, подчеркнутый) и цвета текста. Доступна функция установки времени отображения и периода повтора информационного сообщения в пределах установленного времени. Для работы с сервисом необходимо нажать на кнопку  в верхней панели и во всплывающем меню выбрать пункт "Оповещения" (Рисунок 573).

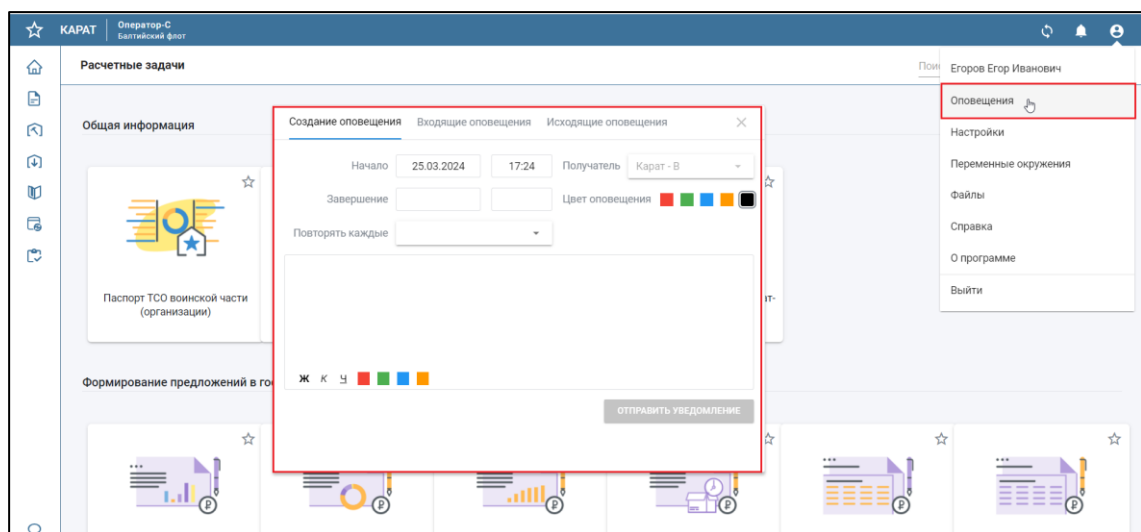


Рисунок 573

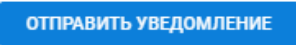
Для формирования оповещения необходимо заполнить поля и нажать на кнопку  (Рисунок 574).

Рисунок 574

Отправленные оповещения отображаются на вкладке "Исходящие оповещения" (Рисунок 575).

Рисунок 575

Для удаления оповещения необходимо нажать на кнопку **X**. Во всплывающем окне подтвердить удаление нажав на кнопку **удалить**. Для отмены действия нажать на кнопку **ОТМЕНИТЬ** (Рисунок 576).

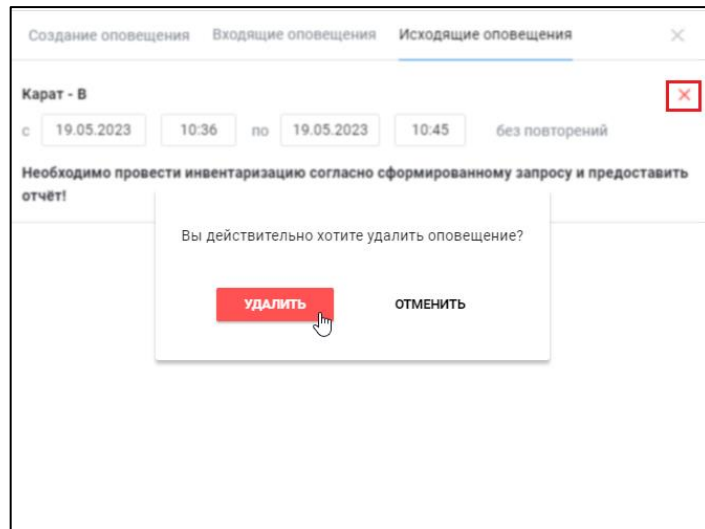


Рисунок 576

Все ранее поступившие уведомления от других АРМ уровня "Карат-Ц" и "Карат-А" в рамках своей подчиненности находятся на вкладке "Входящие оповещения". Для отображения оповещения в виде всплывающего уведомления нажмите на интересующее оповещение. После этого оповещение отобразится справа в нижней части рабочей области (Рисунок 577).

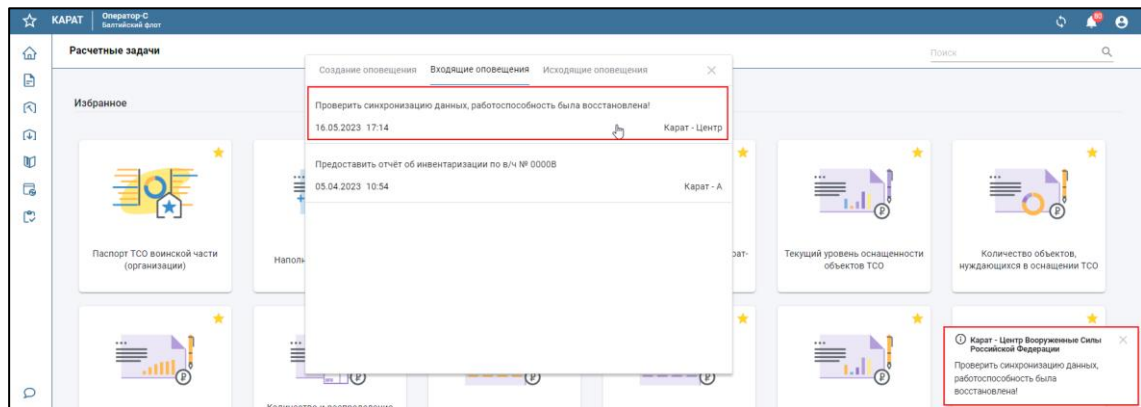


Рисунок 577

Входящие оповещения от других АРМ уровня "Карат-А" и "Карат-Ц" всегда поступают в виде всплывающего уведомления.

## 6.9. Раздел "Новый объект строительства"

Раздел "Новый объект строительства" предназначен для создания, просмотра и редактирования информации о новых объектах строительства (капитального ремонта, реконструкции).

Ввод информации о новом объекте строительства доступен пользователям с ролью:

- "Оператор-Ц",
- "Оператор-А",
- "Оператор-С",
- "Оператор-В".

Ввод информации о согласовании и утверждении нового объекта строительства, а также ее корректировка осуществляется пользователями с ролью "Оператор-Ц" и "Оператор-А".

Для того чтобы войти в раздел "Новый объект строительства" необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 578).

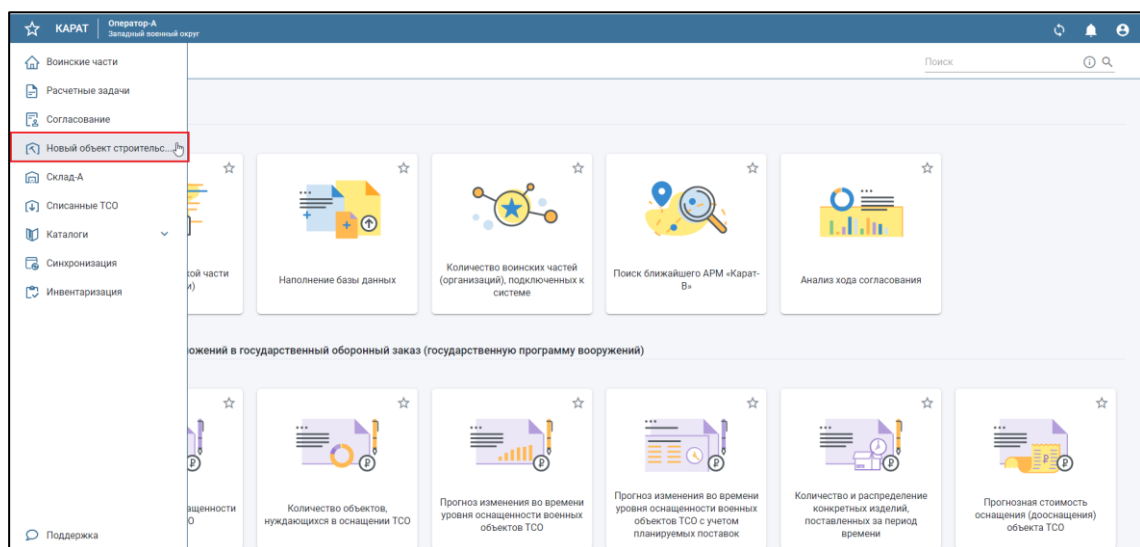




Рисунок 578

В открывшейся рабочей области отображается таблица, которая содержит записи с краткой информацией обо всех новых объектах строительства (Рисунок 579).

В верхней части рабочей области размещены инструменты для настройки отображения, поиска и добавления информации. Для сортировки сведений, представленных в таблице следует щелкнуть по наименованию столбца. Список будет отсортирован по значениям в алфавитном порядке. При повторном щелчке на заголовке столбца порядок сортировки меняется на обратный. Признаком сортировки является отображающийся в заголовке таблицы указатель направления сортировки  / . Для того чтобы создать запись о новом объекте строительства, необходимо в

верхней части рабочей области нажать на кнопку .

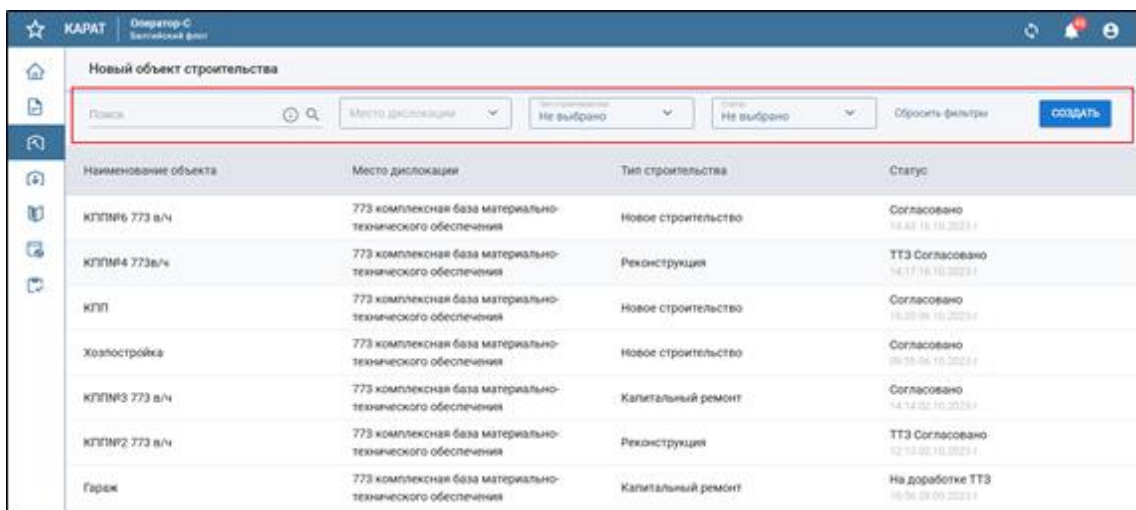






Рисунок 579

В открывшемся окне "Новый объект строительства" заполнить все поля и нажать на кнопку  (Рисунок 580). Поля, отмеченные звездочкой \* (справа от наименования поля) являются обязательными для заполнения. При заполнении полей "Приказ о присвоении категории" и "Решение командира на организацию охраны" предоставляется возможность выбрать документ из списка ранее добавленных документов или добавить новый документ. При загрузке файлов электронных документов в новой вкладке браузера откроется окно предварительного просмотра. Следует проверить текст прикрепляемых документов и нажать на кнопку . Для замены файла документа нажать на кнопку , в открывшемся окне прикрепить новый файл документа и нажать на кнопку .

Новый объект строительства

Место дислокации\*  
1 батальон радиационной, химической и биологической защиты

Объект охраны\*  
Арсенал для хранения снарядов

Тип объекта охраны: Арсенал окружного под... Категория объекта: III категория Норма оснащения: Норма обеспечения №97

Шифр объекта  
12578080824

Основание для строительства\*  
Распоряжение



Приказ о присвоении категории  
Заявка на получение ТСО (1) (2)-1.pdf

Решение командира на организацию охраны

\* - поля, обязательные для заполнения

СОХРАНИТЬ ОТМЕНИТЬ

Рисунок 580

После сохранения данных откроется новая рабочая область (Рисунок 581). Информация представлена в виде блоков. Для работы с созданной записью необходимо включить режим редактирования последовательно нажав на кнопку  и на кнопку [ЗАПРОСИТЬ РЕДАКТИРОВАНИЕ](#). В заголовке блока, информацию в котором необходимо отредактировать, нажать на появившуюся кнопку  (Рисунок 582). В открывшемся окне редактирования внести изменения и нажать на кнопку [СОХРАНИТЬ](#).

КАРАТ Оператор-С  
28 и отдельная бригада радиационной, химической и биологической защиты

Наполнение данных 12.34 08.08.2024

Информация об объекте

Тип строительства	Капитальный ремонт	Место дислокации	1 Б РХБЗ	Приказ о присвоении категории	Заявка на получение ТСО (1) (2)-1.pdf
Наименование объекта	Здание арсенала 2	Шифр	12578080824	Объекты охраны, входящие...	Арсенал для хранения снарядов
Основание для строительства	Распоряжение	Дата создания заявки	08.08.2024 г.		

Основные документы

Проект ТТЗ

добавить документ

Информация об изменениях

Информация отсутствует


ЗАПРОСИТЬ РЕДАКТИРОВАНИЕ

НА СОГЛАСОВАНИЕ


Рисунок 581

Информация об объекте				
Тип строительства	Капитальный ремонт	Место дислокации	1 Б РХБЗ	Приказ о присвоении категории <a href="#">Заявка на получение ТСО (1...</a>
Наименование объекта	Здание арсенала 2	Шифр	12578080824	
Основание для строительства	Распоряжение	Дата создания заявки	08.08.2024 г.	

Рисунок 582

Для удаления нового объекта строительства необходимо нажать последовательно на кнопку  и на кнопку **УДАЛИТЬ**. В открывшемся окне "Окно удаления" подтвердить или отменить выбранное действие. Удаление нового объекта строительства доступно для объекта строительства, находящегося в одном из следующих статусов:

- "На доработке ТТЗ(В)",
- "Наполнение данных",
- "Согласование ТТЗ".

Для завершения процедуры редактирования и выхода из режима редактирования нажать последовательно на кнопку  и на кнопку **ЗАВЕРШИТЬ РЕДАКТИРОВАНИЕ** (Рисунок 583).

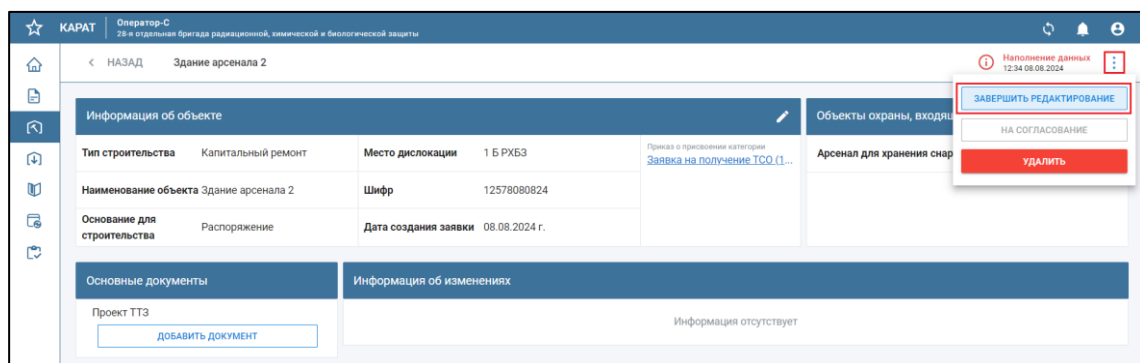


Рисунок 583

Для отправки на согласование нового объекта строительства необходимо добавить файл проекта тактико-технического задания, документы согласования проектной документации и нажать на кнопку **НА СОГЛАСОВАНИЕ** (Рисунок 584).

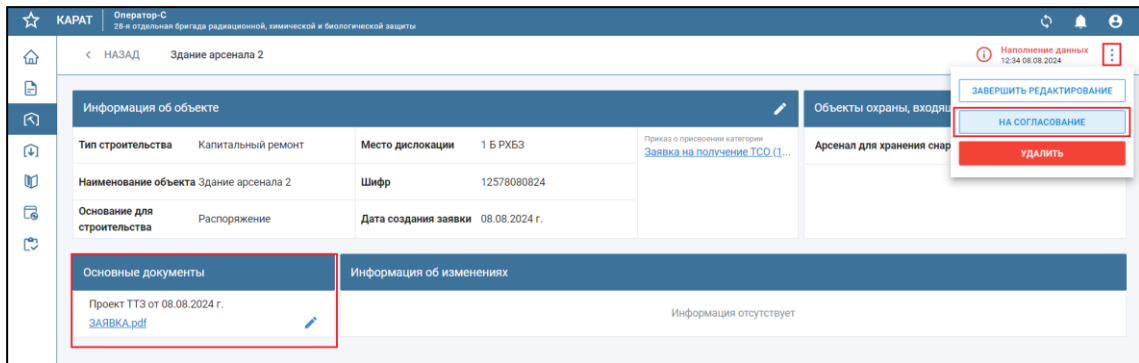




Рисунок 584

Статус записи будет иметь значение "Согласование ТТЗ(Ц)" и работа с записью будет возможна после согласования (или отправки на доработку) оператором в подсистеме "Оператор-Ц". После согласования данных о новом объекте строительства оператором в подсистеме "Оператор-Ц" статус записи примет значение "Согласовано". На данном этапе имеется возможность добавить дополнение к тактико-техническому заданию нажав последовательно на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 585).

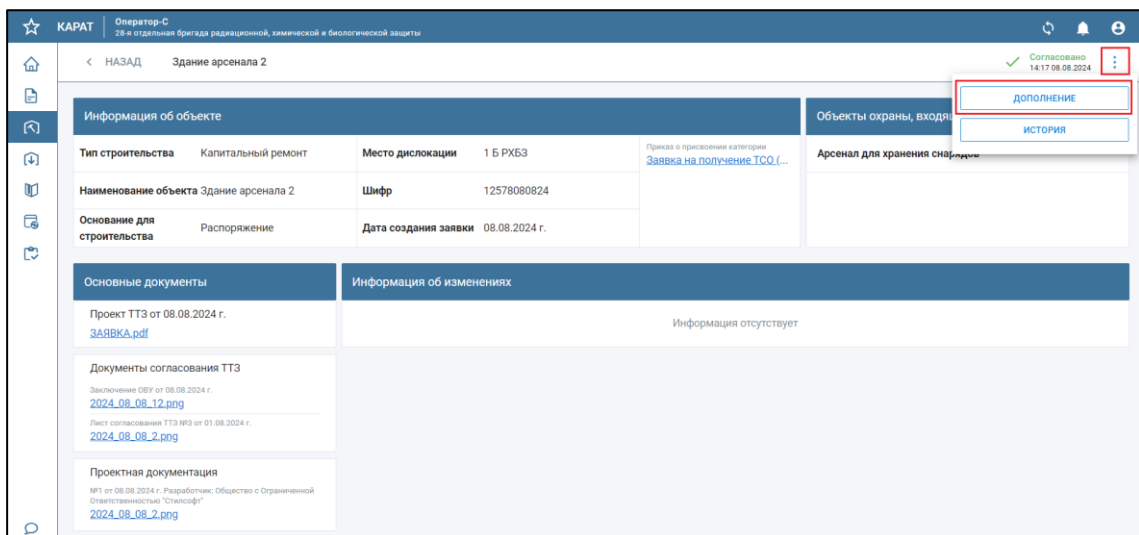


Рисунок 585


В открывшемся окне "Дополнение тактико-технического задания" прикрепить файл дополнения к ТТЗ, указать причину изменения ТТЗ и нажать на кнопку  (Рисунок 586). Дополнение также отправляется на согласование, способом описанным выше.

Рисунок 586

Завершение строительства нового объекта отмечает оператор в подсистеме "Оператор-Ц" (статус записи принимает значение "Строительство завершено").



Для просмотра истории согласования нового объекта строительства необходимо последовательно нажать на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 587).

Рисунок 587

Для просмотра информации и работы с записью о новом объекте строительства необходимо нажать на строку с наименованием объекта. Принцип работы с записью аналогичен тому как это описано для создаваемого объекта строительства.

## 7. РАБОТА С ПРОГРАММОЙ В ПОДСИСТЕМЕ "ОПЕРАТОР-В"

### 7.1. Раздел "Воинская часть"

Раздел "Воинская часть" предназначен для формирования, просмотра и редактирования данных о воинской части, а также объектах охраны, штатном расписании и сотрудниках, занимающихся обслуживанием ТСО. Для того чтобы войти в раздел необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 588).

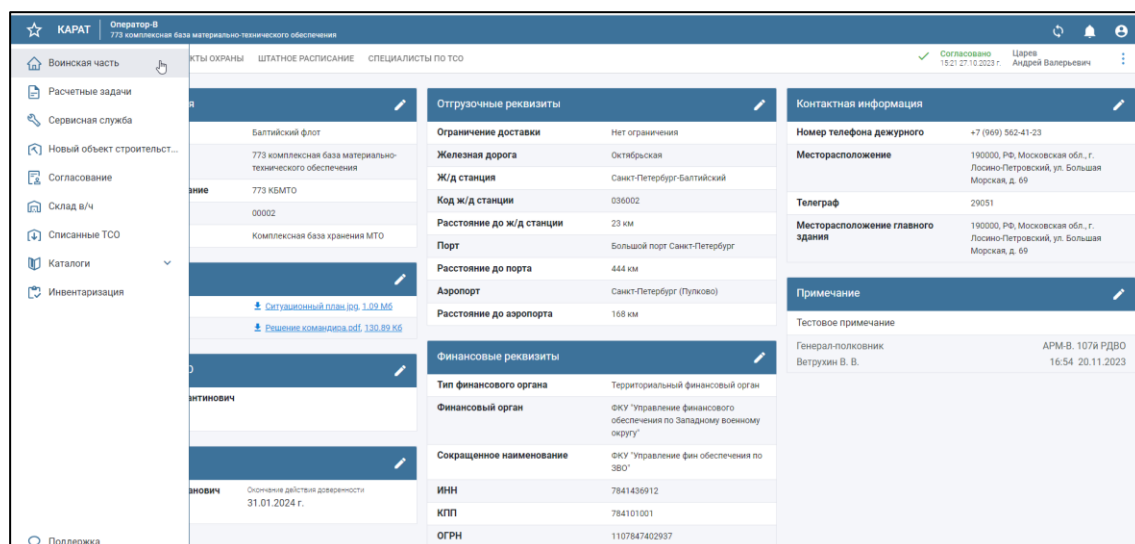


Рисунок 588

В открывшейся рабочей области информация о воинской части, расположена на вкладках (Рисунок 589):

- "Воинская часть" - предназначена для редактирования и просмотра данных о воинской части;
- "Объекты охраны" - используется для обработки и формирования информации об объектах охраны;
- "Штатное расписание" - предназначена для формирования информации о штатном расписании специалистов воинской части, обслуживающих ТСО;
- "Специалисты по ТСО" - предназначена для формирования информации о личном составе воинской части, ответственном за обслуживание ТСО.

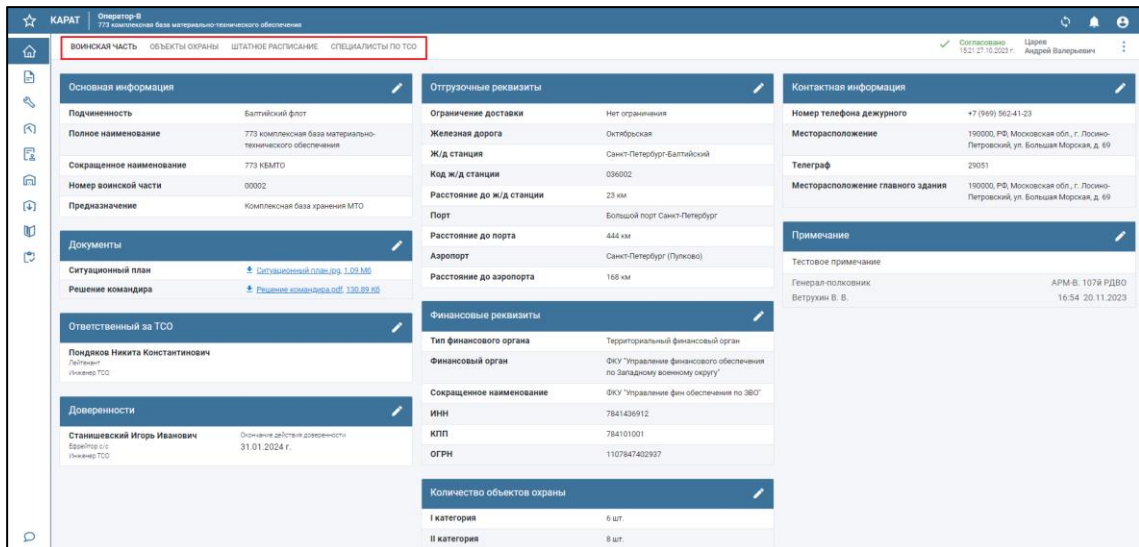


Рисунок 589

## 7.2. Раздел "Расчетные задачи"

Раздел "Расчётные задачи" предназначен для представления результатов различных запросов пользователей программы в графической (графики, диаграммы) и текстовой (таблицы, отчеты по выбранным формам) формах. Доступна возможность печати и сохранения отчетов для редактирования в электронном виде.

Для того чтобы войти в раздел необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 590).

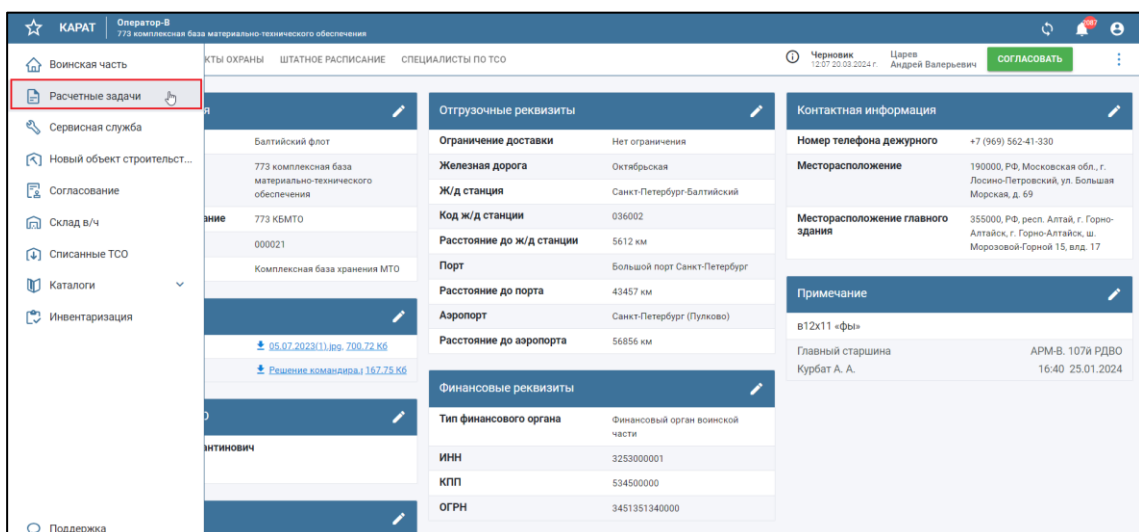


Рисунок 590

В открывшейся рабочей области представлен перечень расчетных задач, сгруппированный по категориям. Каждая задача представлена в виде плитки. Справа в верхней части рабочей области находится поле для поиска расчетной задачи по наименованию. При наборе необходимого текста поиск будет запущен автоматически (Рисунок 591).

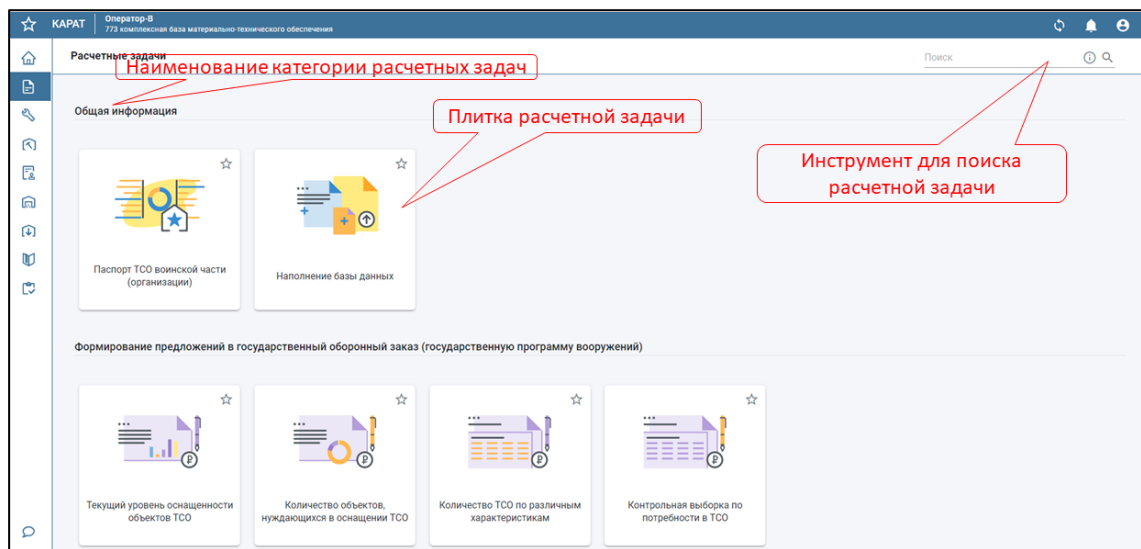


Рисунок 591

Для удобства пользования информационным сервисом "Расчетные задачи" предоставлена возможность формирования пользовательской категории расчетных задач "Избранное". Для добавления расчетной задачи в категорию "Избранное", необходимо на плитке нажать на кнопку ☆.

Избранное", необходимо на плитке нажать на кнопку ☆ (Рисунок 592).

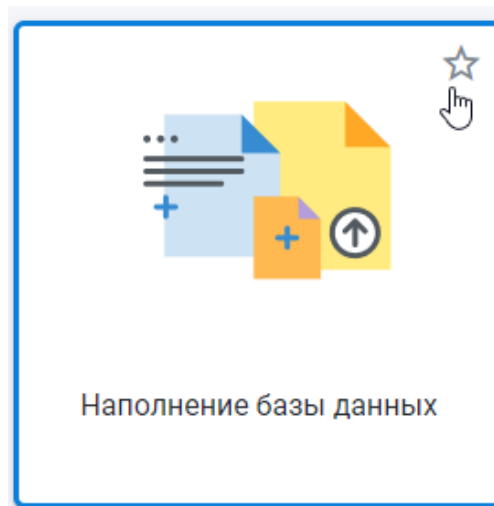


Рисунок 592

После чего в рабочей области отобразится категория "Избранное" с добавленной расчетной задачей (Рисунок 593).

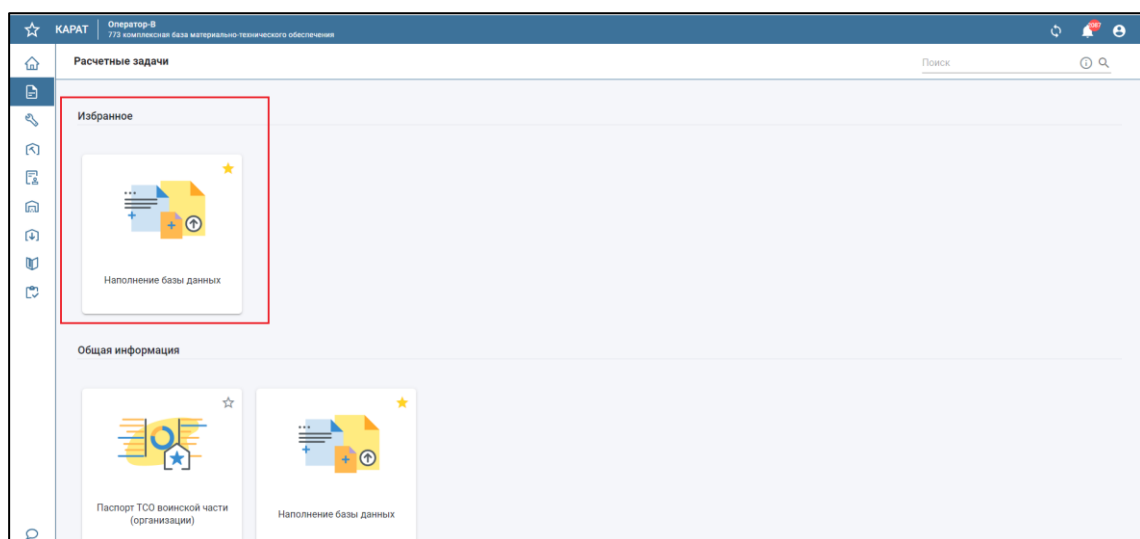



Рисунок 593

Для удаления расчетной задачи из категории "Избранное", необходимо на плитке повторно нажать на кнопку .

Для того, чтобы открыть расчетную задачу следует нажать на плитку с расчетной задачей (Рисунок 594).

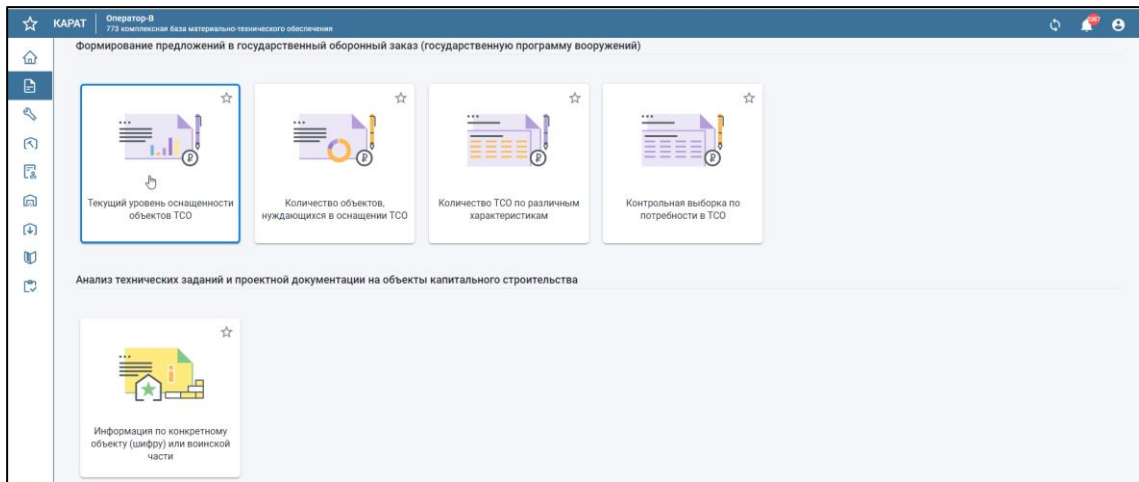


Рисунок 594

В рабочей области отобразятся заголовок расчетной задачи, подсказка и инструменты для работы по формированию запроса на выполнение расчетной задачи (Рисунок 595). Выполнение расчетной задачи возможно только после заполнения полей, указанных в рабочей области.

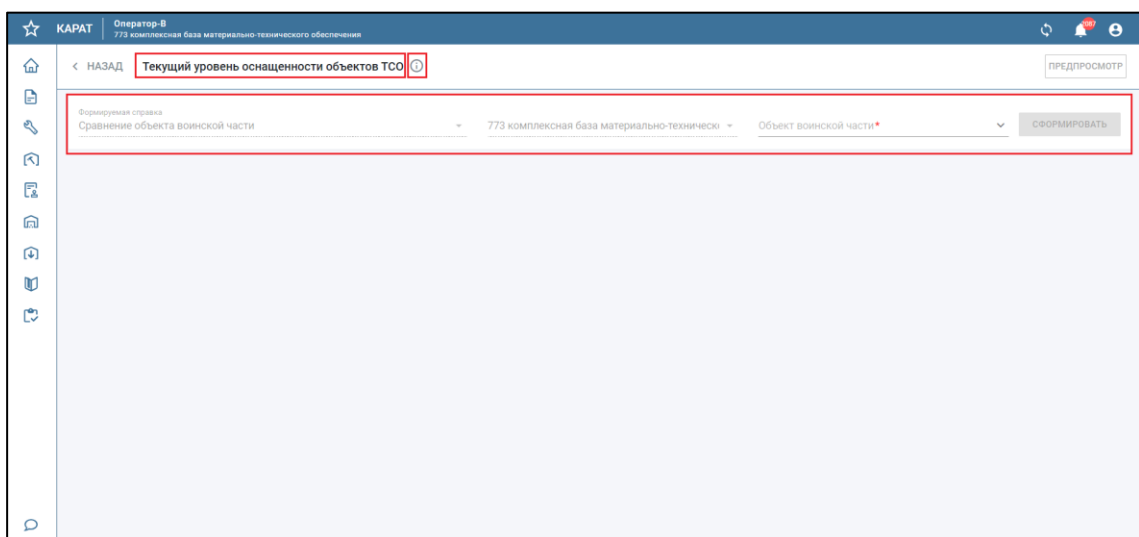



Рисунок 595

Для просмотра подсказки по расчетной задаче, содержащей разъясняющую информацию по расчетной задаче, следует навести указатель на значок информации , расположенный справа от наименования расчетной задачи.

Для открытия контекстной справки по расчетной задаче необходимо нажать на ссылку [Подробнее](#) (Рисунок 596).

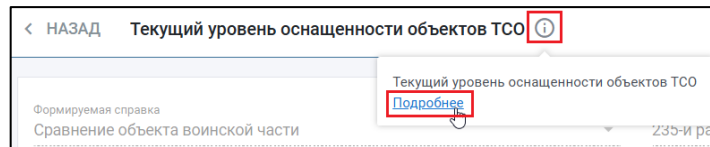


Рисунок 596

Контекстная справка откроется в новой вкладке браузера (Рисунок 597).

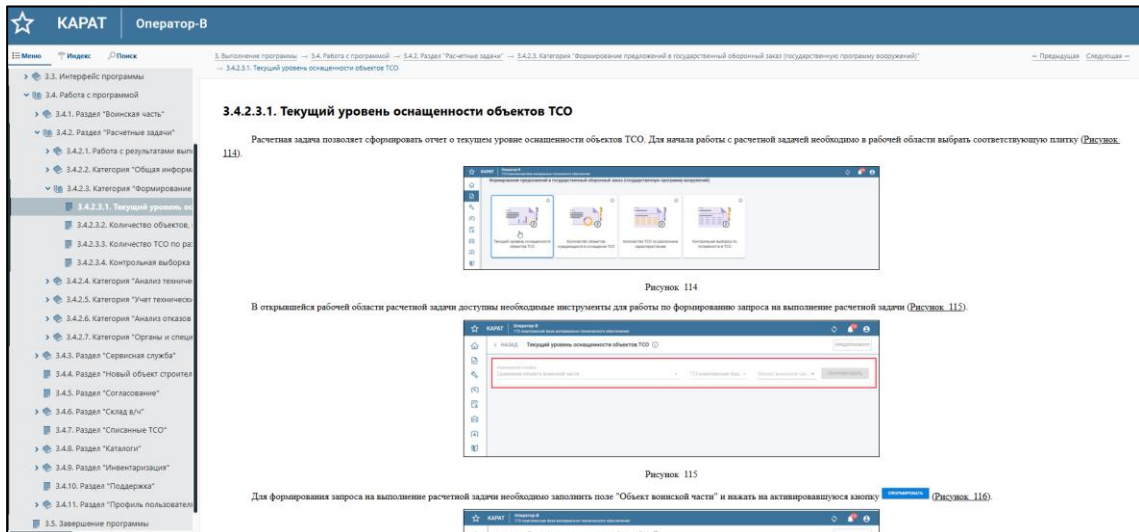


Рисунок 597

## 7.3. Раздел "Сервисная служба"

Раздел "Сервисная служба" предназначен для работы с созданными заявками на ремонт или рекламациями ТСО, находящимися на сервисном и гарантийном обслуживании. В разделе доступны функции работы с заявкой, просмотра информации о содержании и статусе исполнения заявки, а также печать сформированных документов. Для того чтобы перейти в раздел, необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 598).

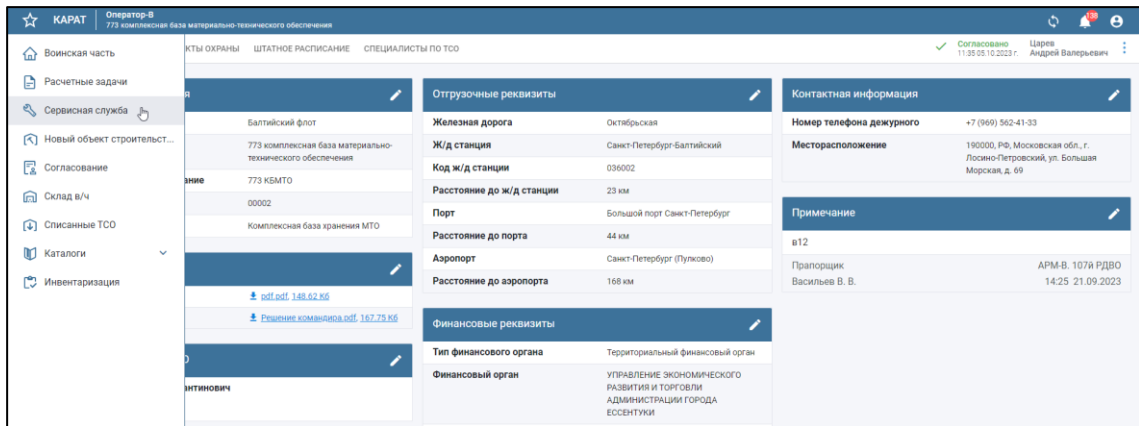


Рисунок 598

В открывшейся рабочей области информация отображается на вкладках (Рисунок 599):

- "Сервисная служба",
- "РТО",
- "Инсталляция",
- "Восполнение ЗИП".

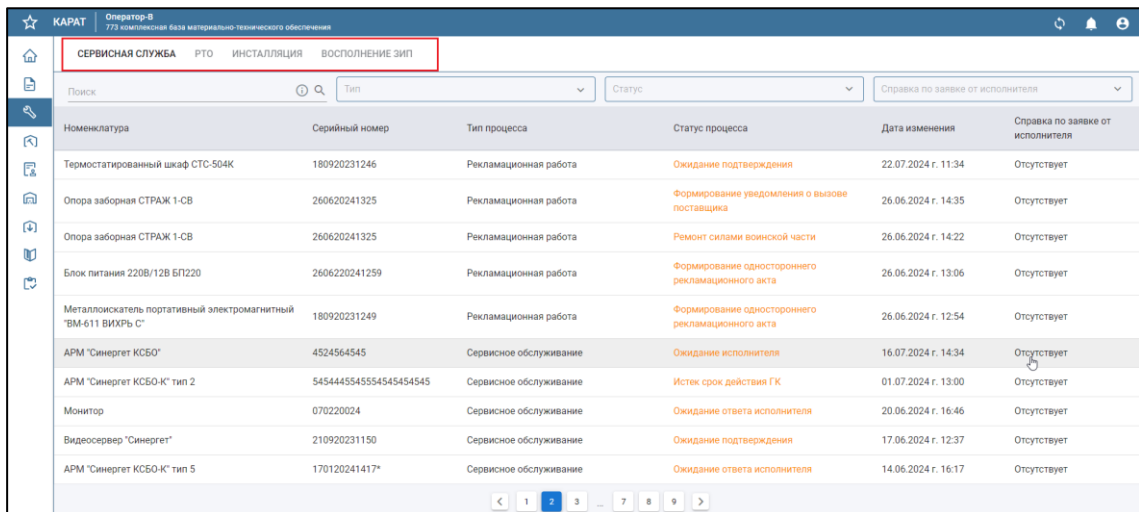


Рисунок 599

## 7.4. Раздел "Согласование"

Раздел "Согласование" предназначен для отслеживания процесса согласования отправленных заявок на изменение сведений воинской части (организации). Процесс

согласования проходит поэтапно, сначала на уровне "Карат-А", затем на уровне "Карат-Ц".

Для того чтобы войти в раздел, необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 600).

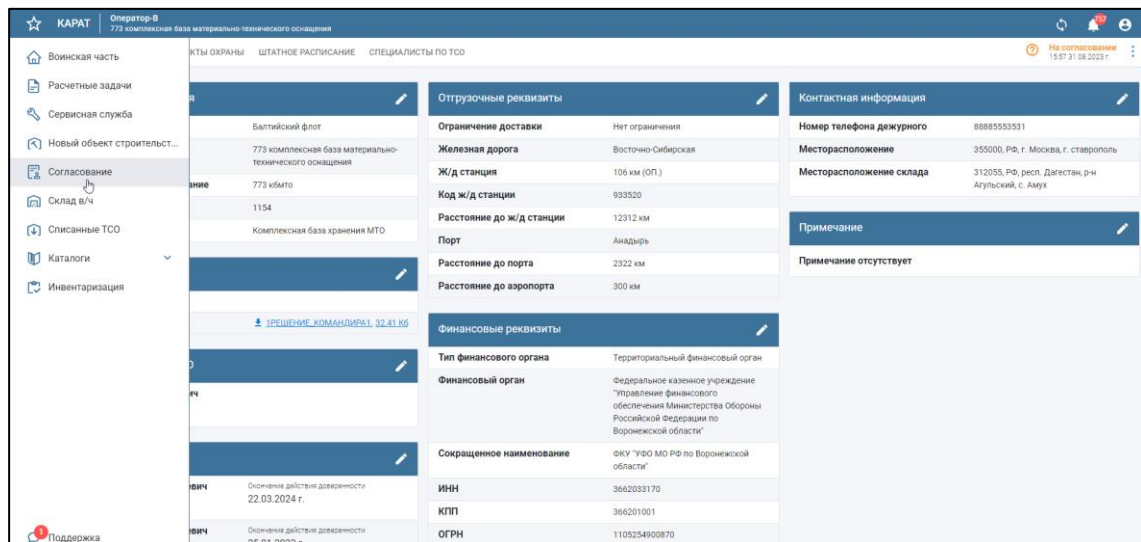



Рисунок 600

В верхней части, открывшейся рабочей области, находятся инструменты для настройки отображения заявок (Рисунок 601). Для отображения всех ранее отправленных заявок необходимо нажать на кнопку . В открывшемся всплывающем окне включить необходимые фильтры. Информация представленная в блоке "Согласуемые данные" обновится автоматически согласно выбранному фильтру. Чтобы информация отображалась корректно, важно чтобы другие фильтры не были включены. По умолчанию включен фильтр "На согласовании".

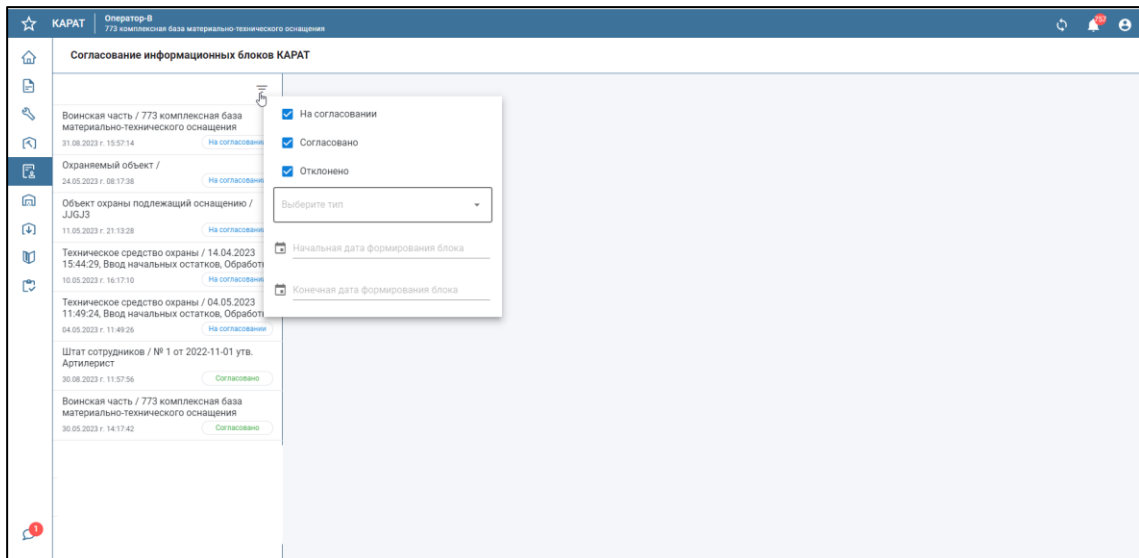


Рисунок 601

Для перехода к просмотру информации о заявке необходимо выбрать интересующую заявку в списке. В верхней части рабочей области отображается статус процесса согласования, который может иметь значения:

- "На согласовании",
- "Согласован",
- "Отклонен".

Также в верхней части рабочей области отображается подробная информация об этапах согласования заявки. В блоке "Старая версия" отображается текущая редакция сведений, подлежащих изменению. В блоке "Новая версия" отображается новая редакция сведений подлежащих изменению, строки с информацией которые подверглись изменению будут подсвечены (Рисунок 602).

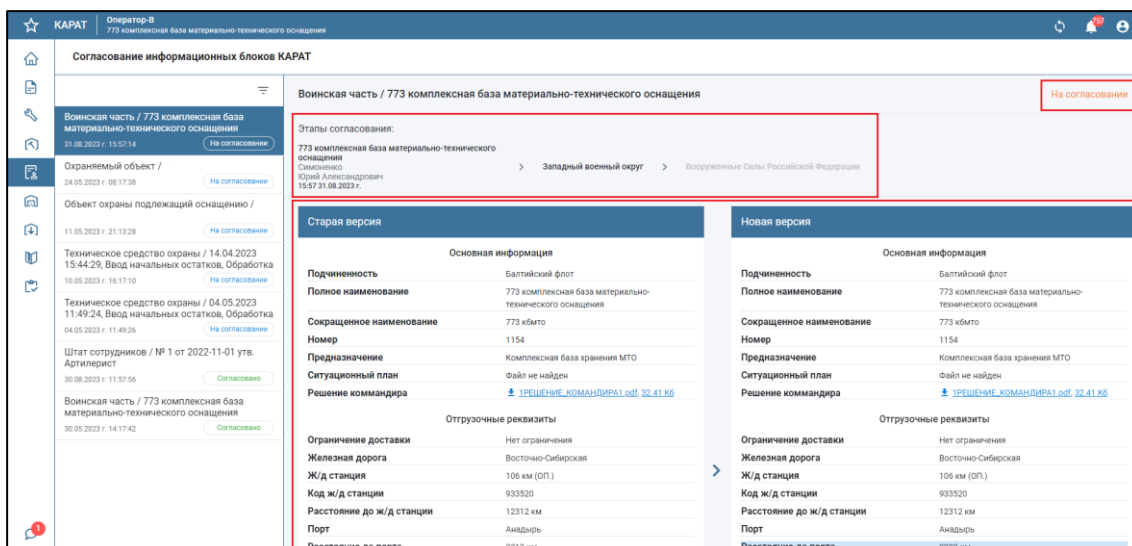


Рисунок 602

Для просмотра поля "Примечание" в отклоненных заявках, необходимо нажать

на кнопку  (Рисунок 603).

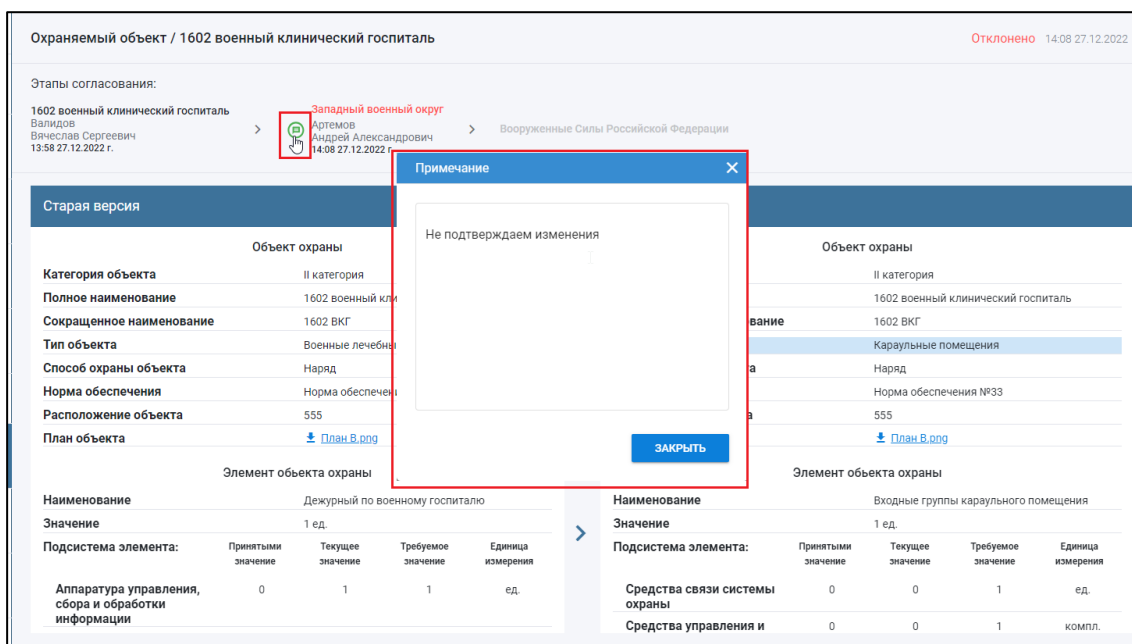


Рисунок 603

## 7.5. Раздел "Склад В/Ч"

Раздел "Склад в/ч" предназначен для работы с ТСО, находящегося на складе воинской части и складе ЗИП воинской части. Данный раздел обеспечивает:

- формирование перечня номенклатуры склада временного хранения и склада ЗИП уровня воинской части;
- формирование и работу с заявками на выдачу оборудования со склада резерва ОВУ (Резерв-А);
- работу с нарядами на получение и выдачу оборудования со складов резерва военных округов, видов и родов войск ВС РФ и ГШ ВС РФ.

Для начала работы с разделом "Склад в/ч" необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 604).

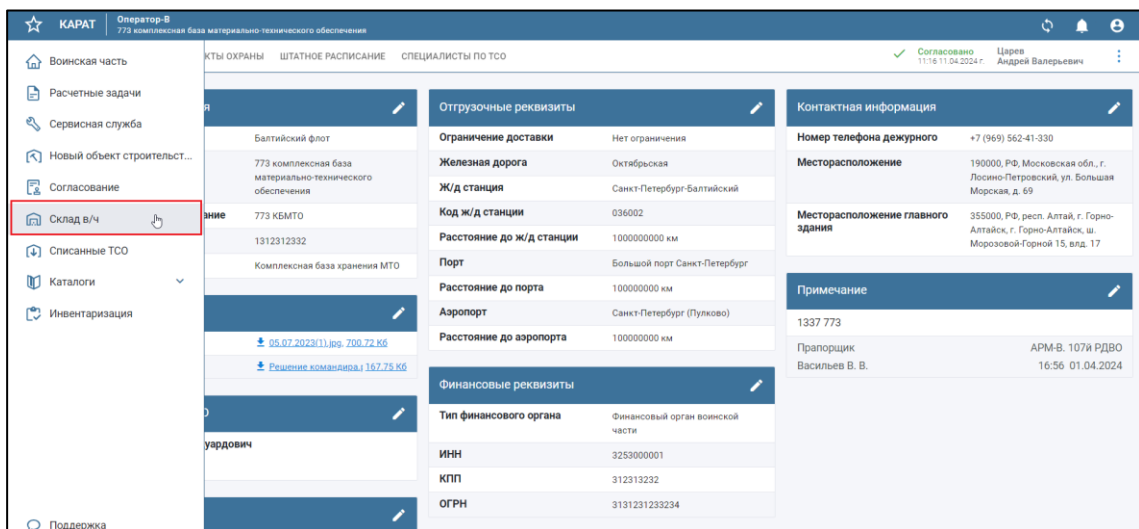


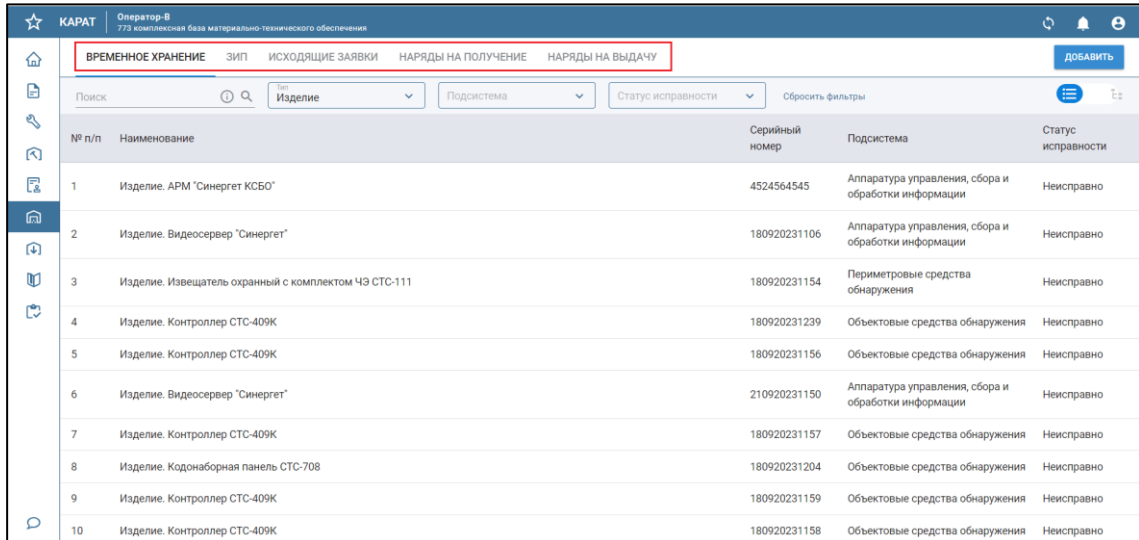
Рисунок 604

В открывшейся рабочей области информация содержится на вкладках :

- "Временное хранение" - используется для формирования, редактирования и просмотра ТСО на складе временного хранения воинской части;
- "ЗИП" - предназначена для работы со складом ЗИП воинской части;
- "Исходящие заявки" - предназначена для отправки заявок на получение ТСО со склада резерва военных округов, видов и родов войск ВС РФ;
- "Наряды на получение" - предназначена для просмотра информации о ходе исполнения нарядов на получение оборудования со складов резерва военных округов, видов и родов войск ВС РФ, а также складов временного хранения уровня "В";

- "Наряды на выдачу" - предназначена для обработки поступающих нарядов на выдачу ТСО от вышестоящих уровней "А" и "Ц".

По умолчанию открыта вкладка "Временное хранение" (Рисунок 605).



№ п/п	Наименование	Серийный номер	Подсистема	Статус исправности
1	Изделие „АРМ “Синергет КСБО”	4524564545	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	Неисправно
2	Изделие „Видеосервер “Синергет”	180920231106	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	Неисправно
3	Изделие „Извещатель охранный с комплектом ЧЗ СТС-111	180920231154	Периметровые средства обнаружения	Неисправно
4	Изделие „Контроллер СТС-409К	180920231239	Объектовые средства обнаружения	Неисправно
5	Изделие „Контроллер СТС-409К	180920231156	Объектовые средства обнаружения	Неисправно
6	Изделие „Видеосервер “Синергет”	210920231150	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	Неисправно
7	Изделие „Контроллер СТС-409К	180920231157	Объектовые средства обнаружения	Неисправно
8	Изделие „Кодонаборная панель СТС-708	180920231204	Объектовые средства обнаружения	Неисправно
9	Изделие „Контроллер СТС-409К	180920231159	Объектовые средства обнаружения	Неисправно
10	Изделие „Контроллер СТС-409К	180920231158	Объектовые средства обнаружения	Неисправно

Рисунок 605

## 7.6. Раздел "Списанные ТСО"

Раздел "Списанные ТСО" предназначен для просмотра и хранения данных о списанных ТСО со склада воинской части ТСО. Для того чтобы войти в раздел необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 606).

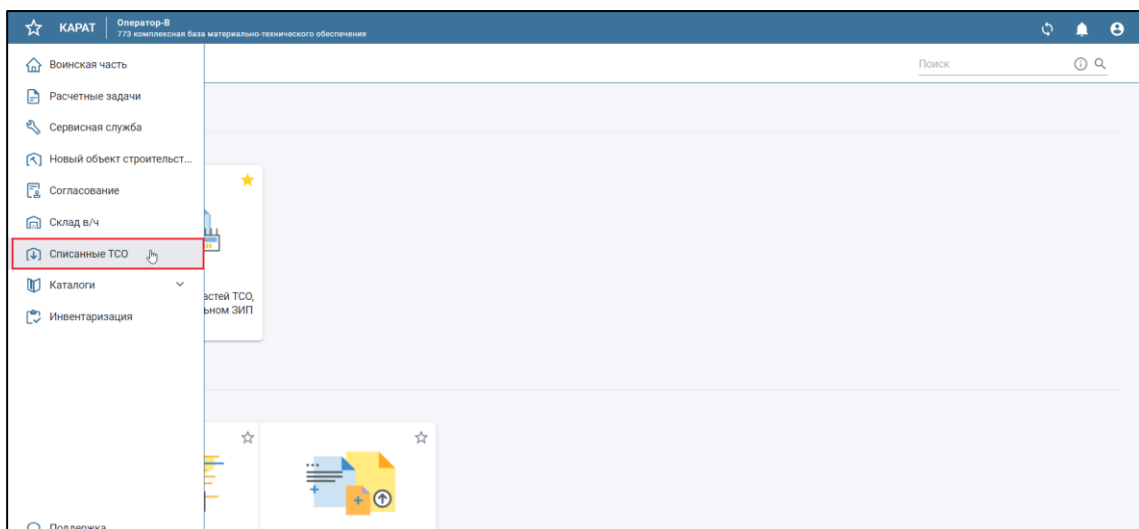




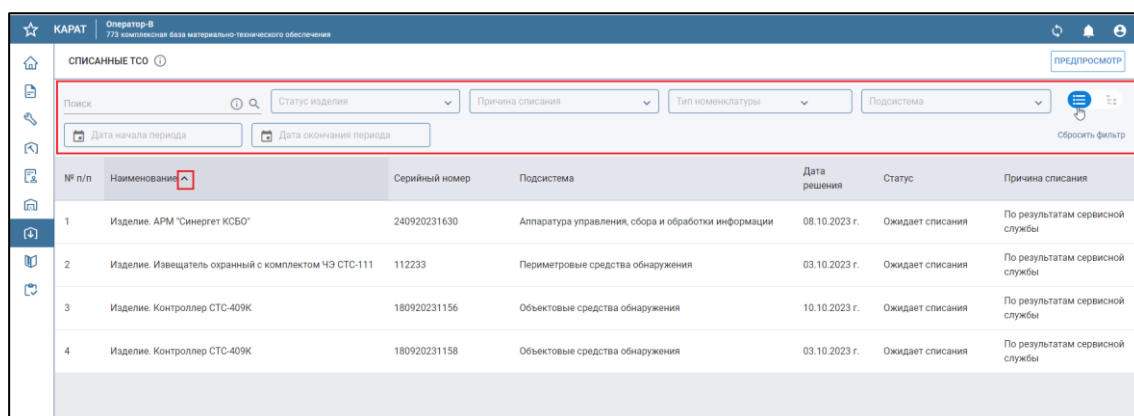


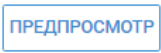
Рисунок 606

В открывшейся рабочей области в табличной форме отображается краткая информация о ТСО со статусом "Списано" и "Ожидает списания". В верхней части рабочей области расположены инструменты для настройки отображения списка и поиска списанных ТСО (Рисунок 607). Для сортировки сведений, представленных в таблице следует щелкнуть по наименованию столбца. Список будет отсортирован по значениям в алфавитном порядке. При повторном щелчке на заголовке столбца порядок сортировки меняется на обратный. Признаком сортировки является отображающийся в заголовке указатель направления сортировки  / . Для того, чтобы сгруппировать ТСО по их принадлежности к подсистеме, необходимо нажать на переключатель  и перевести его положение .



№ п/п	Наименование	Серийный номер	Подсистема	Дата решения	Статус	Причина списания
1	Изделие. АРМ "Синергет КСБО"	240920231630	Аппаратура управления, сбора и обработки информации	08.10.2023 г.	Ожидает списания	По результатам сервисной службы
2	Изделие. Извещатель охранной с комплектом ЧЗ СТС-111	112233	Периметровые средства обнаружения	03.10.2023 г.	Ожидает списания	По результатам сервисной службы
3	Изделие. Контроллер СТС-409К	180920231156	Объектовые средства обнаружения	10.10.2023 г.	Ожидает списания	По результатам сервисной службы
4	Изделие. Контроллер СТС-409К	180920231158	Объектовые средства обнаружения	03.10.2023 г.	Ожидает списания	По результатам сервисной службы

Рисунок 607

Для предварительного просмотра электронного документа с информацией о списанных ТСО, отображаемой в рабочей области (согласно установленным параметрам отображения информации), следует в верхней части рабочей области нажать на кнопку  (Рисунок 608).

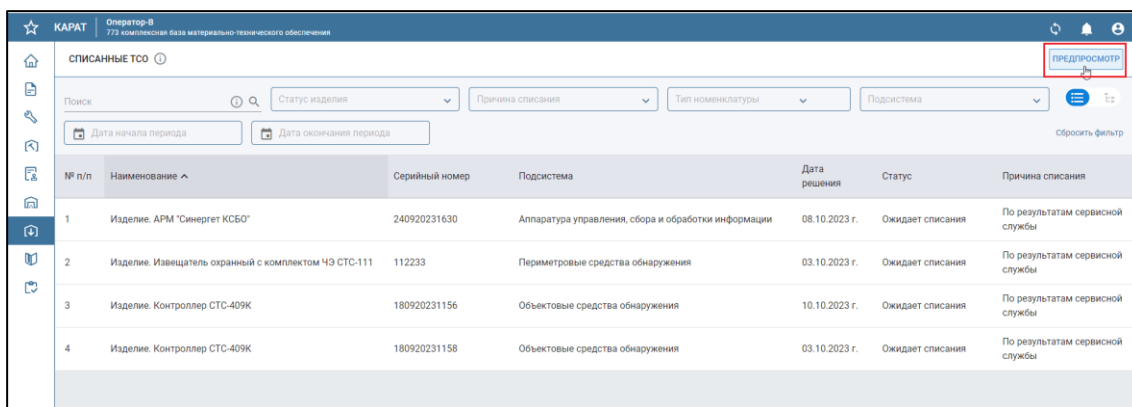


Рисунок 608

В открывшемся окне предпросмотра расположен запрашиваемый документ и следующие кнопки (Рисунок 609):

- **СКАЧАТЬ** - при нажатии на кнопку файл электронного документа в формате ODT сохраняется в фиксированную папку сохранения файла;
- **ЗАКРЫТЬ** - при нажатии на кнопку окно предварительного просмотра закрывается.

Для того, чтобы сохранить документ следует нажать на кнопку

**СКАЧАТЬ**

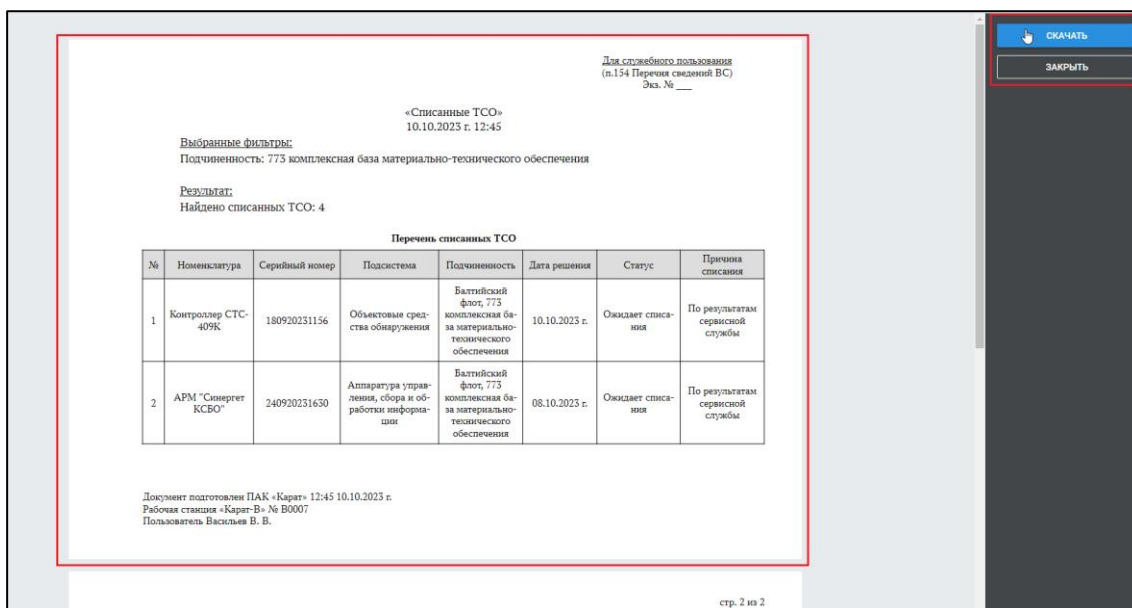


Рисунок 609

В открывшемся окне "Предупреждение" подтвердить или отменить действие нажав соответствующую кнопку (Рисунок 610).

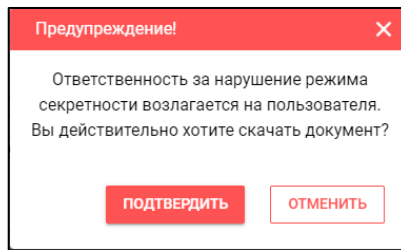


Рисунок 610

Печать документа возможна только после скачивания файла электронного документа. Печать документа осуществляется стандартными системными средствами. При попытке печати страницы предпросмотра через функционал браузера открывается окно предупреждения (Рисунок 611).

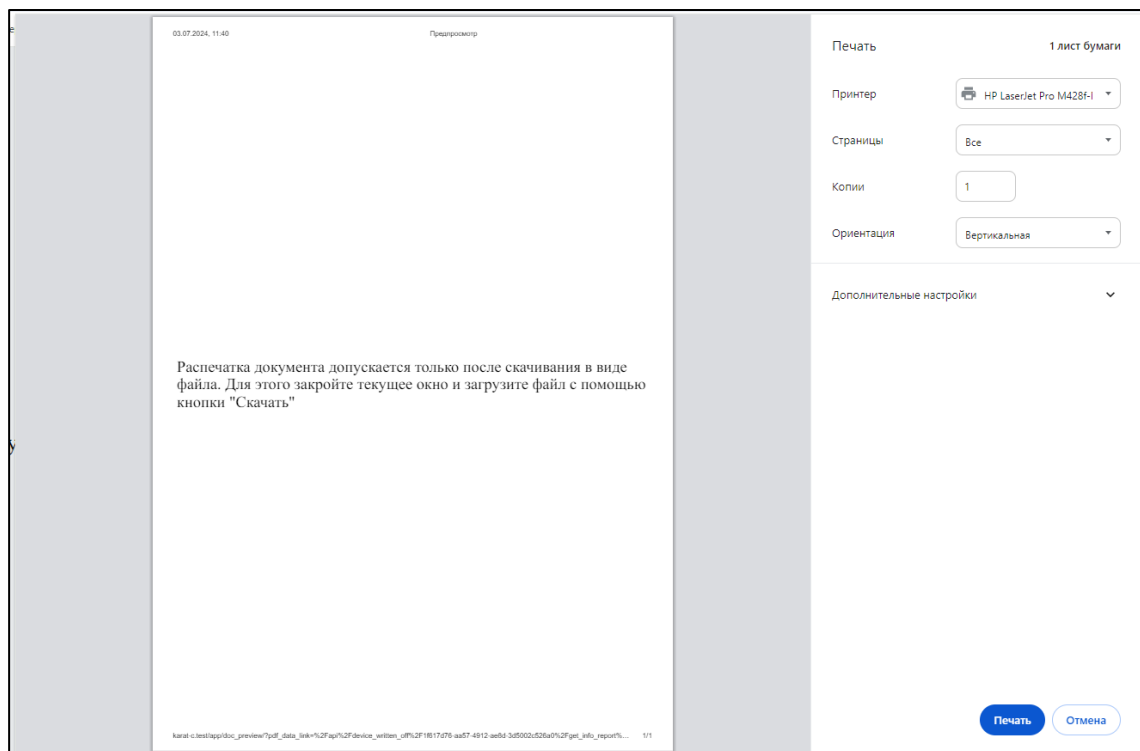


Рисунок 611

Для просмотра информации о списанном ТСО необходимо выбрать интересующую позицию в списке. В открывшейся рабочей области информация расположена на вкладках (Рисунок 612):

- "Основная информация" - отображает основные сведения о ТСО, характеристики надежности, информацию об эксплуатации, уточняющие комментарии;
- "История" - отображает сведения о неисправностях, об операциях с перемещением изделия;
- "Состав" - отображает сведения о составе изделия (при наличии данного параметра).

Справа в верхней части рабочей области отображаются статус исправности изделия и статус доступности изделия.

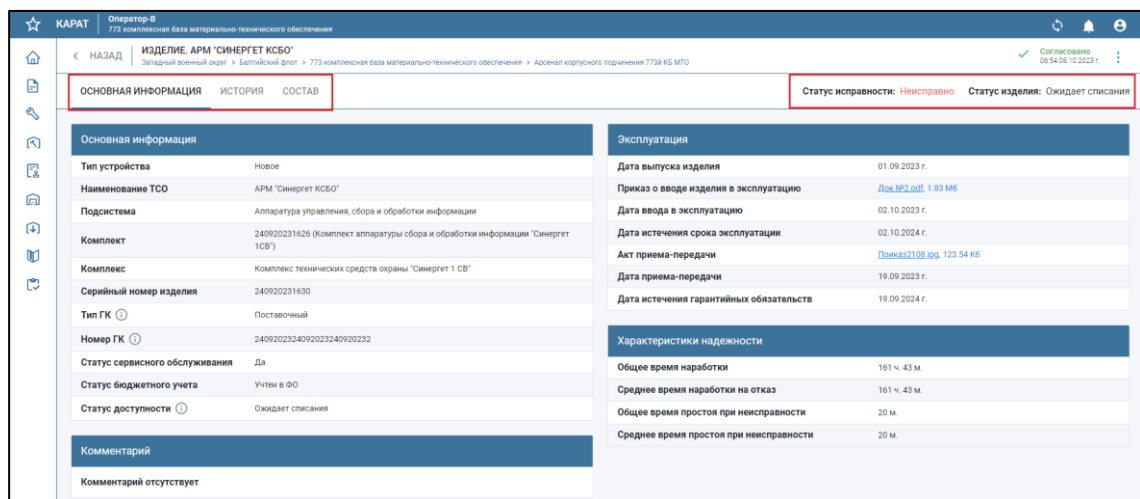


Рисунок 612

В рабочей области вкладки "Основная информация" сведения о ТСО представлены в виде блоков (Рисунок 613):

- "Основная информация",
- "Эксплуатация",
- "Характеристики надежности",
- "Комментарий".

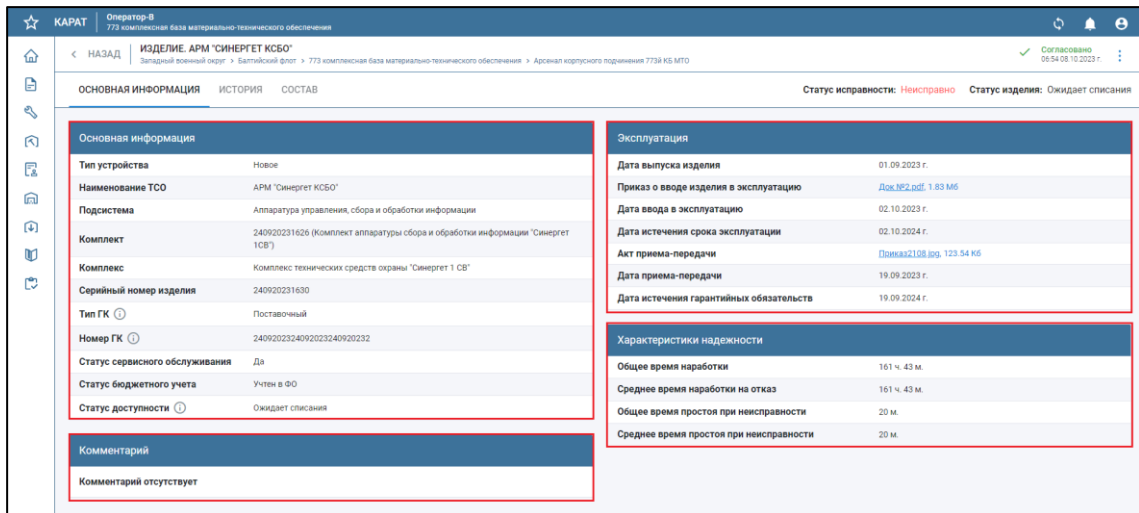


Рисунок 613

Вкладка "История" содержит информацию о перемещениях ТСО между складами резерва, временного хранения и ЗИП, историю сервисного обслуживания изделия. В рабочей области вкладки "История" информация представлена в виде блоков (Рисунок 614):

- "История изделия" - отображает информацию о перемещениях изделия;
- "Сервисное обслуживание" - отображает информацию о сервисном обслуживании изделия.

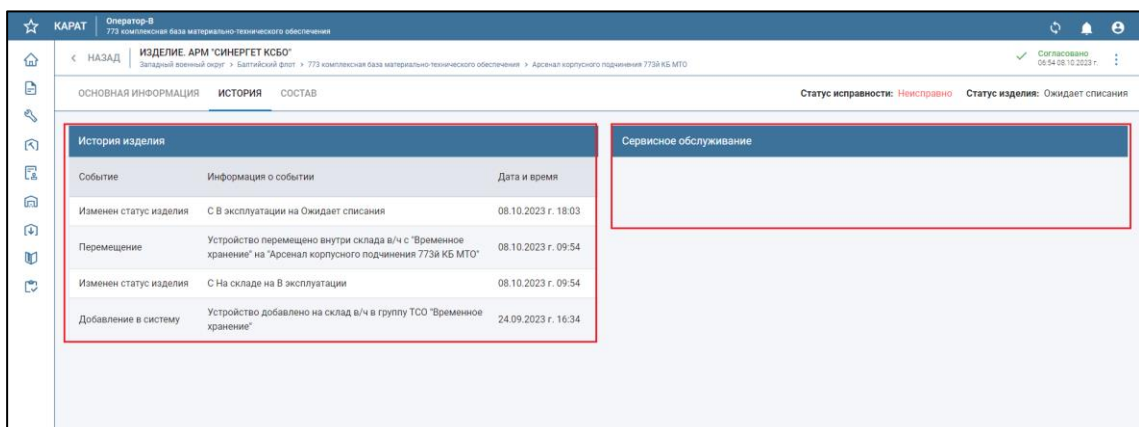




Рисунок 614

Вкладка "Состав" отображает перечень изделий, входящих в состав ТСО.

Для того, чтобы восстановить изделие на складе (с которого изделие было списано) необходимо последовательно нажать на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 615).

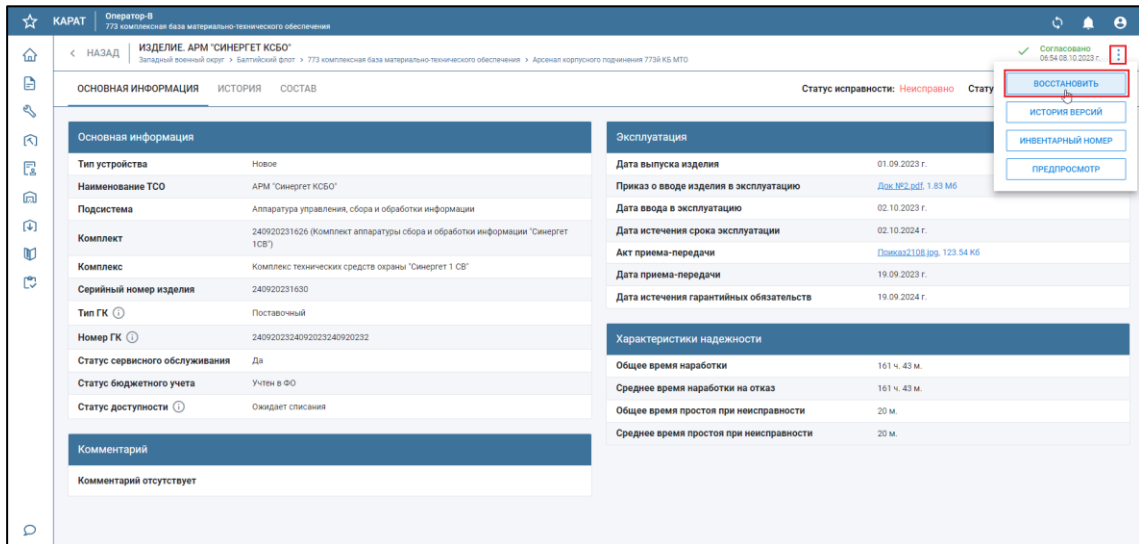


Рисунок 615

В открывшемся окне "Восстановление устройства" подтвердить или отменить выбранное действие, нажав соответствующую кнопку (Рисунок 616).

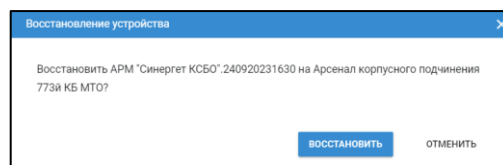




Рисунок 616

Для просмотра истории внесенных изменений на страницу ТСО следует последовательно нажать на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 617).

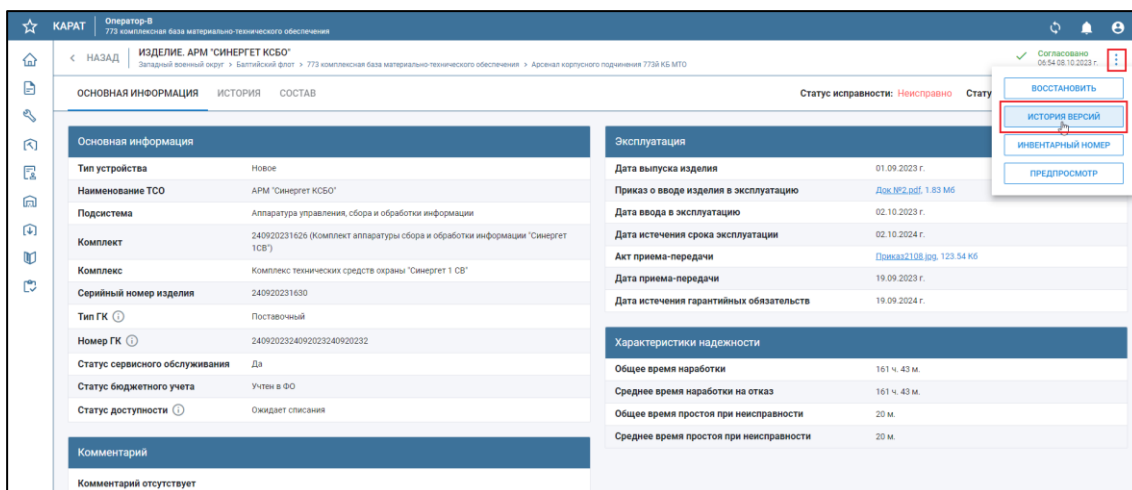


Рисунок 617

В обновленной рабочей области программы отобразятся две версии страницы – предыдущая и текущая. Для того чтобы перейти к просмотру более старой версии страницы, необходимо нажать на кнопку [< К ПРЕДЫДУЩЕЙ ВЕРСИИ](#) (Рисунок 618).

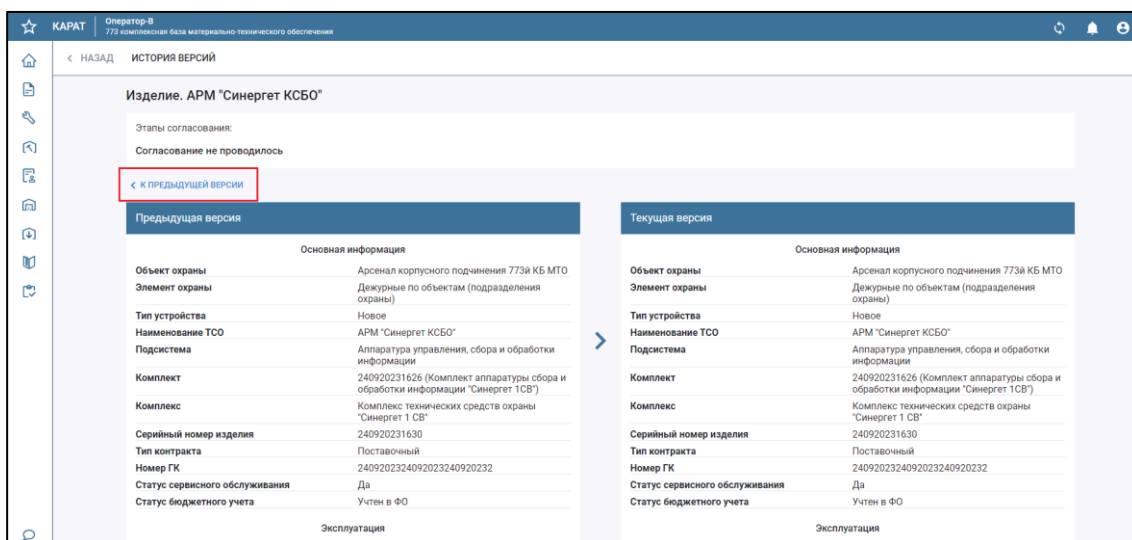


Рисунок 618

В результате выбранного действия откроется новая рабочая область (Рисунок 619). Строки с информацией, которые были изменены окрашены. Переключение между версиями страницы осуществляется с помощью кнопок [< К ПРЕДЫДУЩЕЙ ВЕРСИИ](#) и [К СЛЕДУЮЩЕЙ ВЕРСИИ >](#). Для выхода из страницы просмотра версий и возврата на страницу воинской части, необходимо нажать на кнопку [< НАЗАД](#).

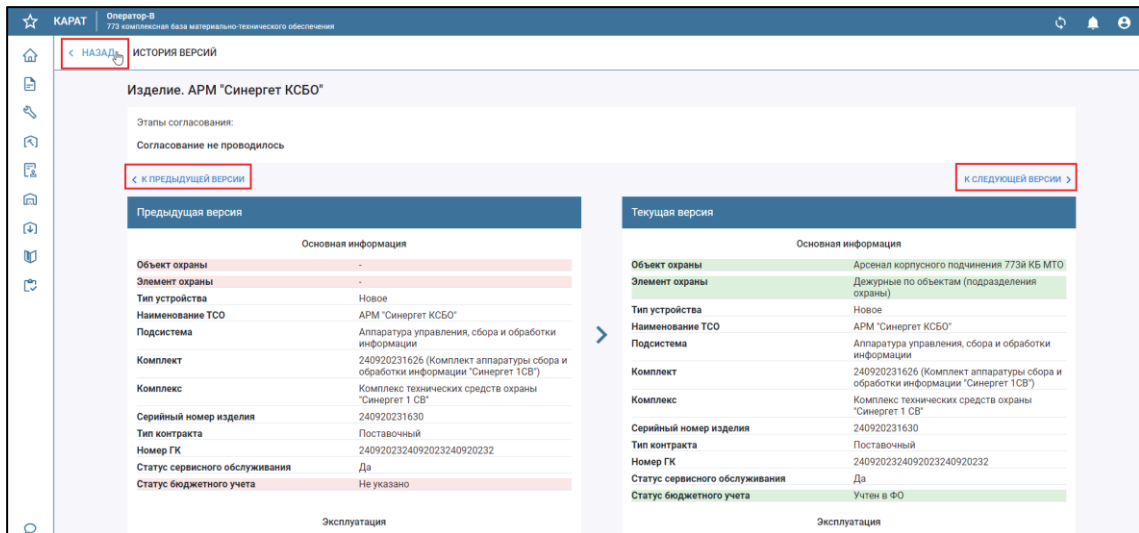


Рисунок 619

Если имеется только одна предыдущая редакция вкладки, то на странице просмотра истории версий не будет кнопки навигации между версиями, а будет отображен предыдущий вариант вкладки.

Если нет предыдущих версий вкладки, то кнопка ИСТОРИЯ ВЕРСИЙ не активна.

Для просмотра сгенерированного инвентарного номера ТСО, необходимо последовательно нажать на кнопку ИСТОРИЯ ВЕРСИЙ и на кнопку ИНВЕНТАРНЫЙ НОМЕР (Рисунок 620).

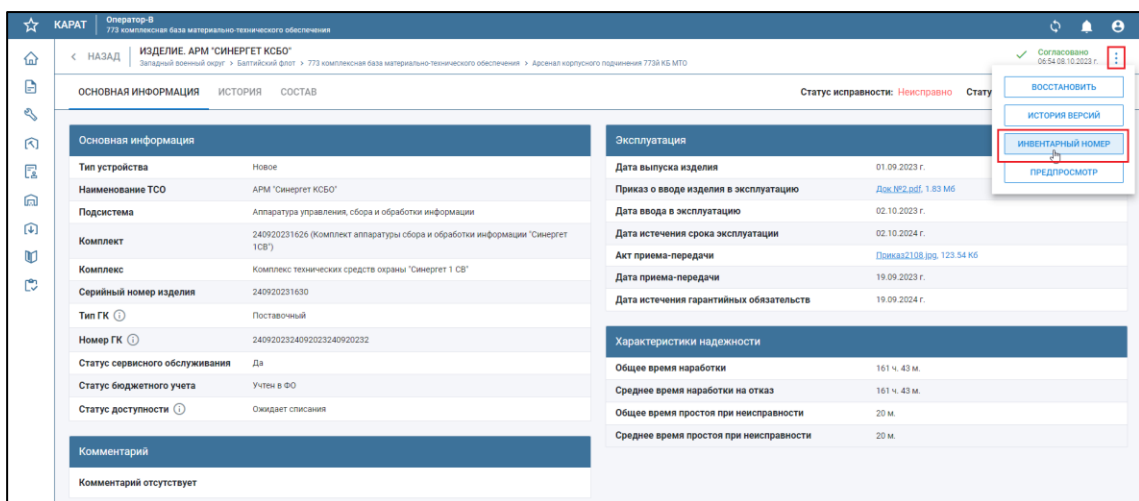


Рисунок 620

В открывшемся всплывающем окне "Генерация инвентарного номера" содержатся функциональные кнопки для осуществления генерации Datamatrix и значения для RFID - метки (Рисунок 621).

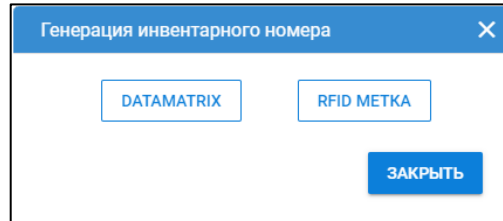


Рисунок 621

Чтобы посмотреть инвентарный номер, необходимо во всплывающем окне нажать на кнопку интересующего типа метки. При нажатии на кнопку



откроется всплывающее окно, в котором будет сгенерирована метка Datamatrix, а также данные о ТСО (Рисунок 622).

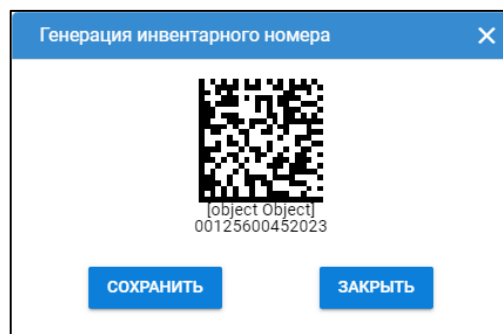


Рисунок 622

Для сохранения данных в виде файла на носитель информации, необходимо нажать на кнопку **СОХРАНИТЬ**. После чего метка Datamatrix, наименование и серийный номер ТСО, будут сохранены в папку загрузки в формате SVG.

При нажатии на кнопку **RFID МЕТКА** откроется всплывающее окно, которое содержит сгенерированное значение предназначенное для кодирования RFID-метки (Рисунок 623).

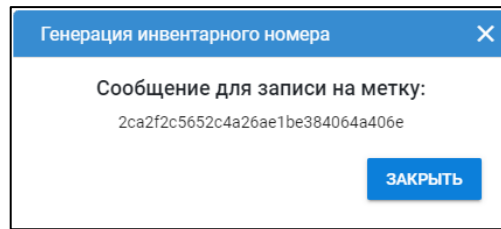




Рисунок 623

Для просмотра информации о списанном ТСО в виде электронного документа необходимо последовательно нажать на кнопку  и на кнопку  (Рисунок 624). Принцип работы с окном предварительного просмотра описан выше.

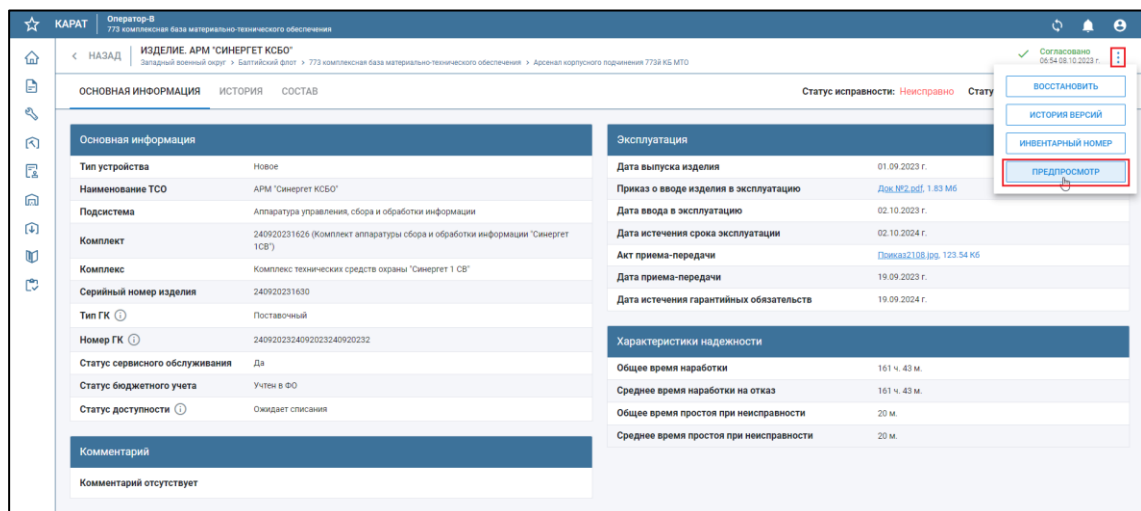


Рисунок 624

## 7.7. Раздел "Каталоги"

Раздел "Каталоги" позволяет создавать и поддерживать в актуальном состоянии структурированные наборы данных (каталоги). Каталоги предоставляют возможность оперативного доступа к информации для ее просмотра и анализа. Также позволяют упростить процесс ввода данных за счёт выбора одного из значений из соответствующего списка, что уменьшает вероятность появления ошибки при вводе информации и ускоряет процесс ввода.

В главном меню раздел представлен в виде раскрывающегося списка, щелкнув на него можно выбрать интересующую позицию (Рисунок 625).

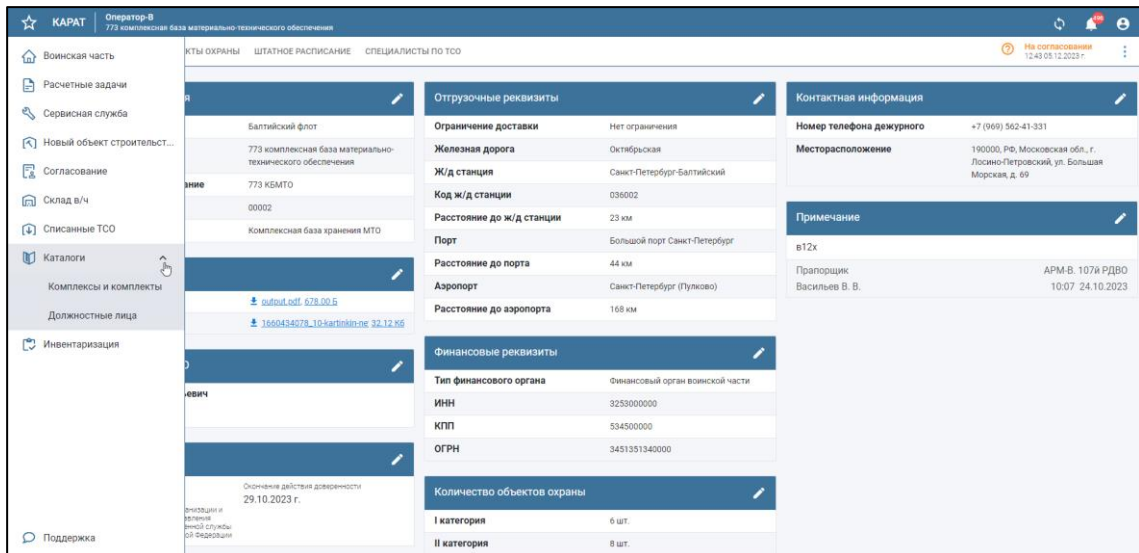


Рисунок 625

Раздел "Каталоги" содержит каталоги:

- "Комплексы и комплекты";
- "Должностные лица".

## 7.8. Раздел "Инвентаризация"

Раздел "Инвентаризация" предназначен для организации процесса инвентаризации оборудования ТСО, установленного на объекте охраны или находящегося на складах. Процесс инвентаризации заключается в считывании специализированных меток, установленных на оборудовании ТСО, переносным терминалом. С переносного терминала результаты считывания меток загружаются в программу.

Инвентаризация проводится в подсистеме "Оператор-В" или в подсистеме "Оператор склада". В подсистемах "Оператор-Ц" и "Оператор-А" возможно инициировать проведение инвентаризации для нижестоящих уровней, а также осуществлять просмотр результатов инвентаризации и контроль сроков проведения инвентаризации. В подсистеме "Оператор-С" доступен только просмотр информации об инвентаризациях в непосредственно подчиненных воинских частях.

Существуют следующие типы инвентаризации:

- первичная – создается автоматически после создания подчиненности уровня "В"/ «Оператор склада»;
- плановая – создается автоматически раз в год (1 ноября) в статусе "Запланирована" , с 1 декабря каждого года доступна для проведения и переходит в статус "Ожидает проведения";
- внеплановая (по запросу) – создается вручную в подсистемах «Оператор-Ц» или «Оператор-А».

Если у воинской части или склада не была проведена первичная инвентаризация, создание запроса на инвентаризацию невозможно. Без проведения первичной инвентаризации часть функций программы, связанных с добавлением ТСО, списанием ТСО, работа сервисной службы, работа склада, инвентаризация ТСО, выполнение расчетных задач будут не доступны.

Для того чтобы войти в раздел "Инвентаризация", необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 626).

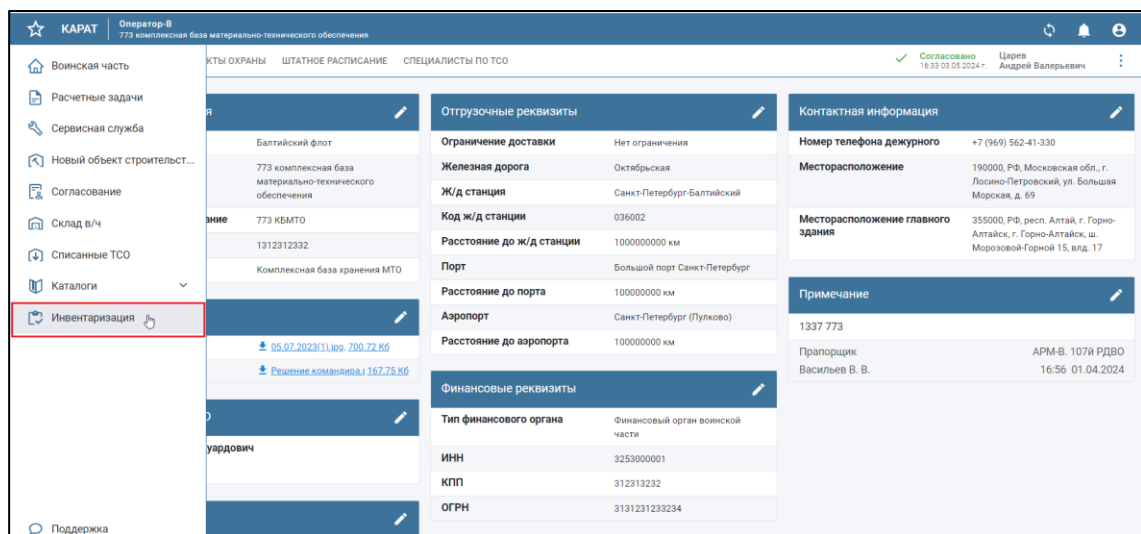


Рисунок 626

## 7.9. Раздел "Поддержка"

В программе реализован сервис, предназначенный для осуществления технической поддержки пользователей по вопросам функционирования программы. В качестве инструмента сервиса используется обмен текстовыми сообщениями в

режиме реального времени (чат технической поддержки). Техническая поддержка осуществляется оператором АРМ "Карат-Ц" по запросам, поступающим в чате от операторов АРМ всех нижестоящих уровней.

Для работы с сервисом необходимо выбрать раздел "Поддержка" в главном меню программы (Рисунок 627).

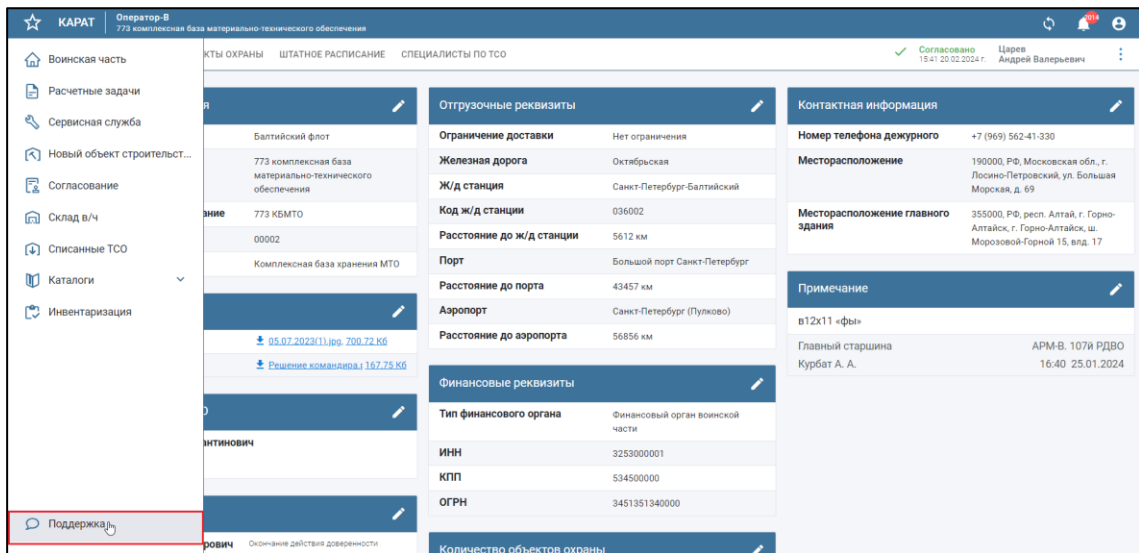


Рисунок 627

Открывшееся окно "Техническая поддержка" отображает область диалога и поле для отправки сообщения. Для отправки сообщения необходимо ввести текст сообщения в поле "Ваше сообщение" и нажать на кнопку ➤ - "Отправить". Диалог в чате технической поддержки сохраняется с указанием даты и времени отправки сообщения, воинского звания, фамилии и инициалов лица, отправившего сообщение (Рисунок 628).

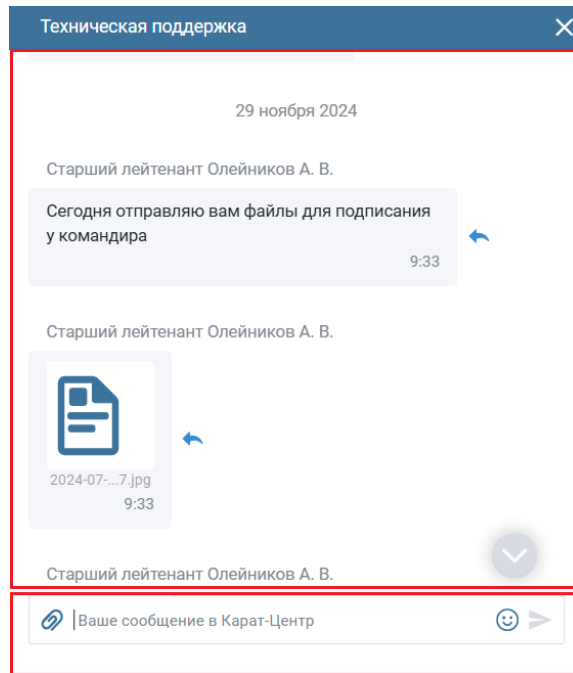



Рисунок 628

Для того, чтобы вставить в сообщение графический символ (далее - эмодзи), необходимо (Рисунок 629):

- 1) установить курсор в то место, куда требуется вставить символ;
- 2) нажать на кнопку  в правой части поля сообщения;
- 3) в открывшемся окне, отображающем коллекцию эмодзи, выбрать нужный элемент;
- 4) выбранное изображение появится в поле сообщения.

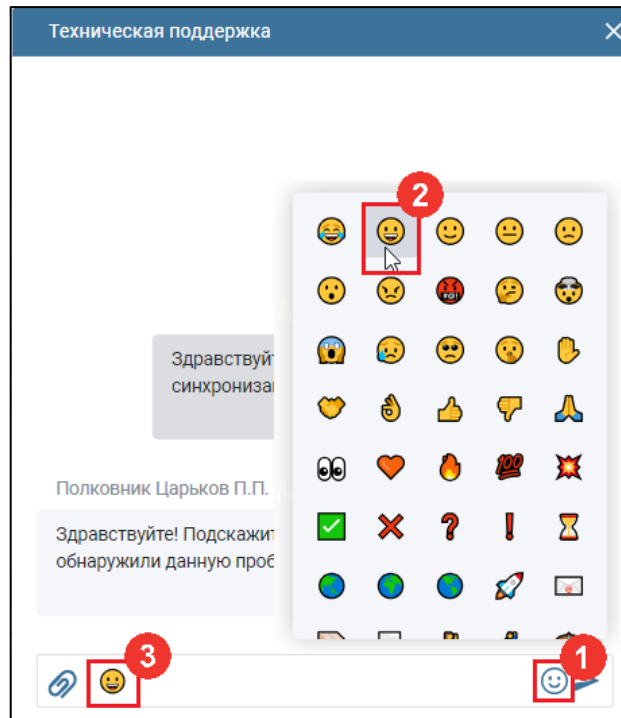


Рисунок 629




Для отправки файла нажать на кнопку , в окне загрузки выбрать файл и нажать на кнопку  (Рисунок 630). Загрузка файлов электронных документов возможна в форматах PDF, PNG, TIFF или JPG. Размер загружаемого файла не более 30Мб.



Рисунок 630

Прикрепленный файл отобразится в области диалога (Рисунок 631). Для просмотра файла необходимо два раза нажать на значок файла в области диалога. В открывшемся окне предварительного просмотра для скачивания документа нажать на кнопку .

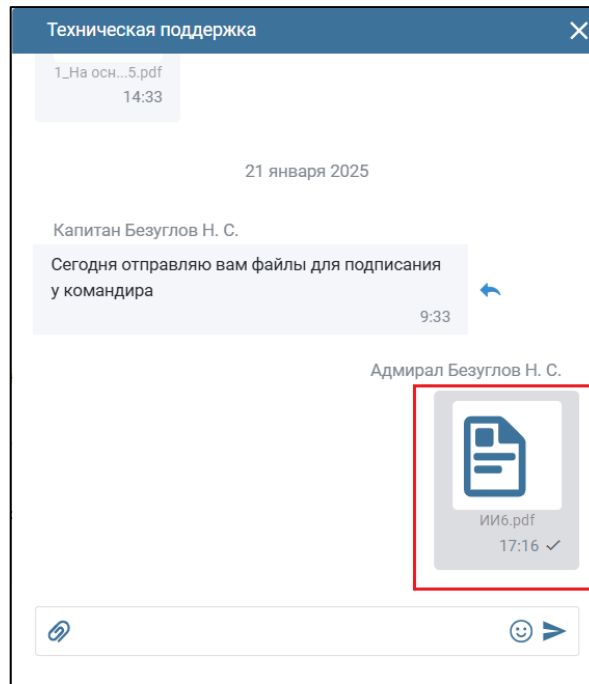




Рисунок 631

Для отправки ответного сообщения необходимо нажать на кнопку , в окне сообщения ввести текст ответного сообщения и нажать на кнопку  (Рисунок 632).

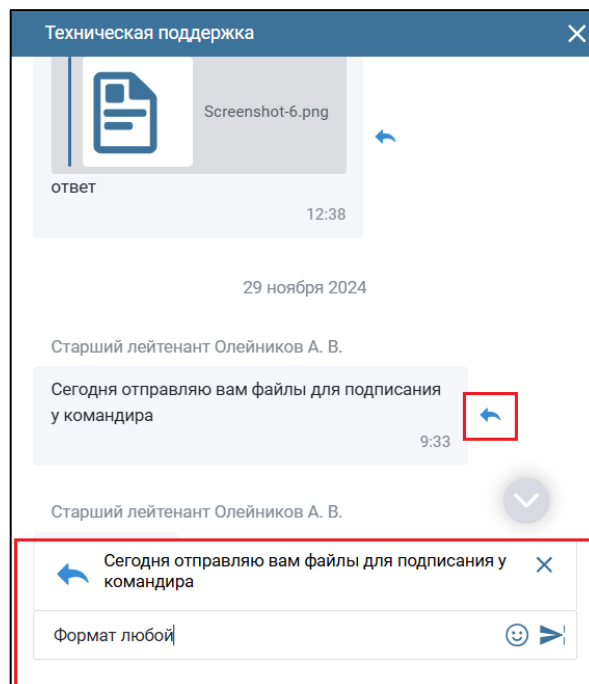


Рисунок 632

Максимальное количество символов допустимых для ввода в поле текста сообщения 1000 символов. При превышении максимального количества символов допустимых для ввода выводится предупреждение (Рисунок 633). Для отправки сообщения необходимо уменьшить текст сообщения до допустимого количества символов и отправить сообщение.

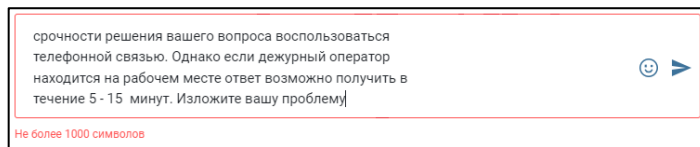


Рисунок 633

Непрочитанным считается сообщение , которое не было просмотрено пользователем программы. Непрочитанные сообщения отображаются под заголовком **Непрочитанные сообщения** (Рисунок 634).

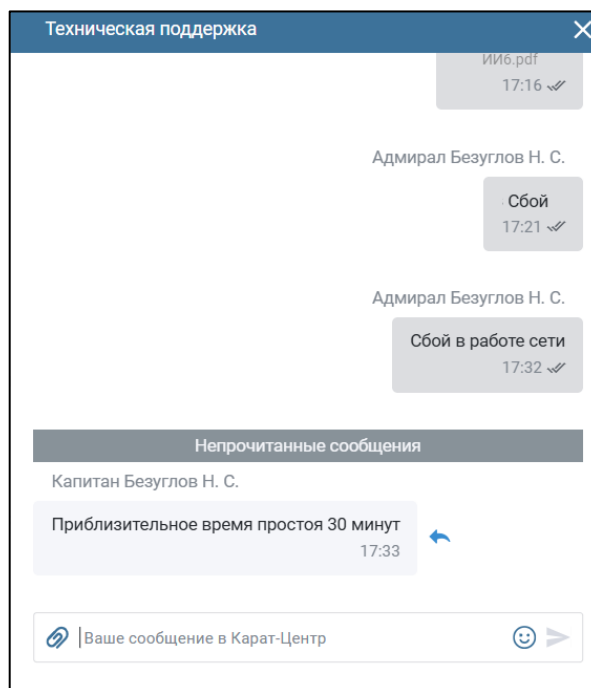



Рисунок 634

## 7.10. Информационный сервис "Оповещения"

В рамках программы реализован сервис оповещений, который предназначен для отправки информационных сообщений пользователям программы. Возможность отправки и получения информационного сообщения доступна:

- на АРМ уровня "Карат-Ц" для всех АРМ в системе;
- на АРМ уровня "Карат-А" для всех подчиненных АРМ уровня "Карат-С" и "Карат-В";
- на АРМ уровня "Карат-С" для всех подчиненных АРМ уровня "Карат-В".

Для работы с сервисом необходимо нажать на кнопку  на верхней панели и во всплывающем меню выбрать пункт "Оповещения" (Рисунок 635).

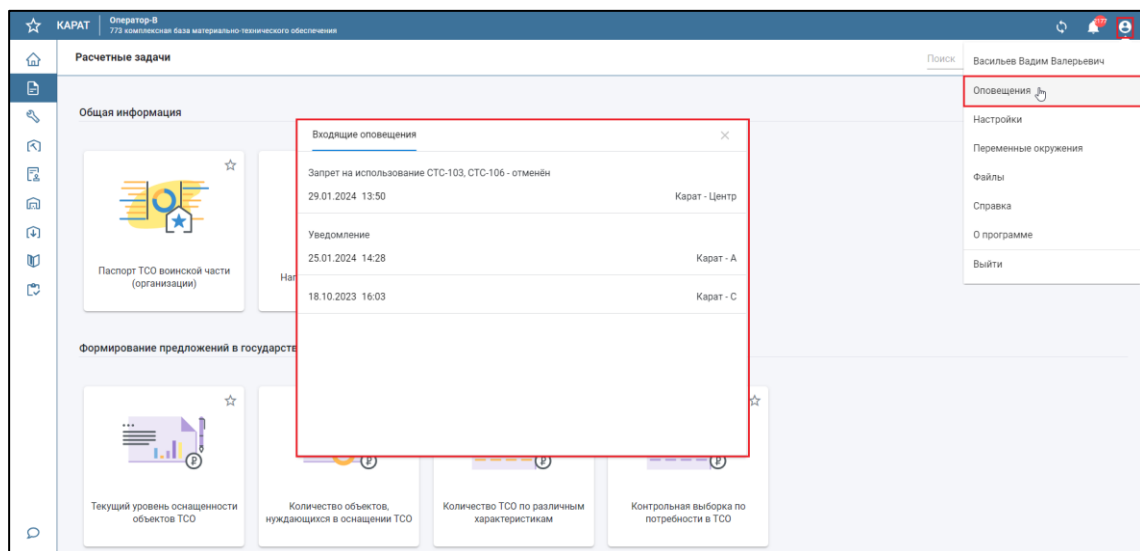


Рисунок 635

Для отображения оповещения в виде всплывающего уведомления необходимо нажать на интересующее оповещение. После этого всплывающее уведомление отобразится справа в нижней части рабочей области (Рисунок 636).

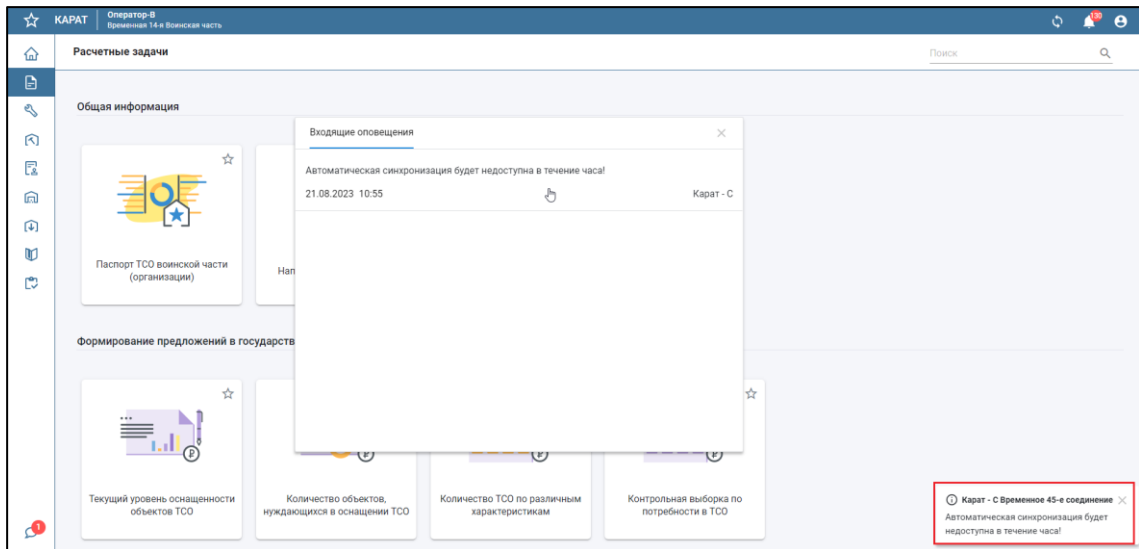


Рисунок 636

## 7.11. Раздел "Новый объект строительства"

Раздел "Новый объект строительства" предназначен для создания, просмотра и редактирования информации о новых объектах строительства (капитального ремонта, реконструкции).

Ввод информации о новом объекте строительства доступен пользователям с ролью:

- "Оператор-Ц",
- "Оператор-А",
- "Оператор-С",
- "Оператор-В".

Ввод информации о согласовании и утверждении нового объекта строительства, а также ее корректировка осуществляется пользователями с ролью "Оператор-Ц" и "Оператор-А".

Для того чтобы войти в раздел "Новый объект строительства" необходимо в главном меню выбрать соответствующую позицию (Рисунок 637).

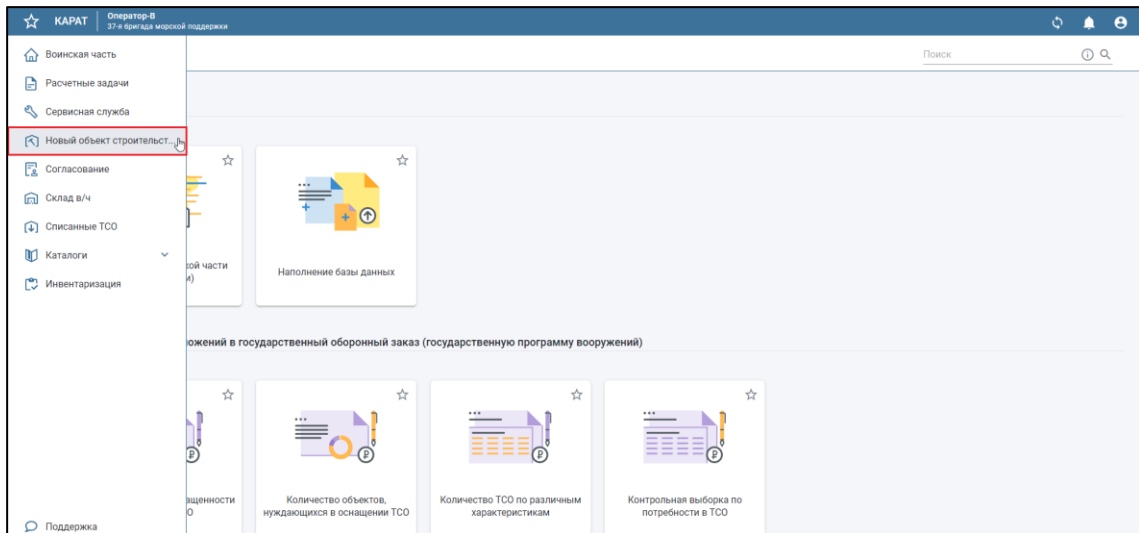


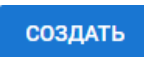


Рисунок 637

В открывшейся рабочей области отображается таблица, которая содержит записи с краткой информацией обо всех новых объектах строительства (Рисунок 638).

В верхней части рабочей области размещены инструменты для настройки отображения, поиска и добавления информации. Для сортировки сведений, представленных в таблице следует щелкнуть по наименованию столбца. Список будет отсортирован по значениям в алфавитном порядке. При повторном щелчке на заголовке столбца порядок сортировки меняется на обратный. Признаком сортировки является отображающийся в заголовке таблицы указатель направления сортировки  / . Для того чтобы создать запись о новом объекте строительства, необходимо

в верхней части рабочей области нажать на кнопку .

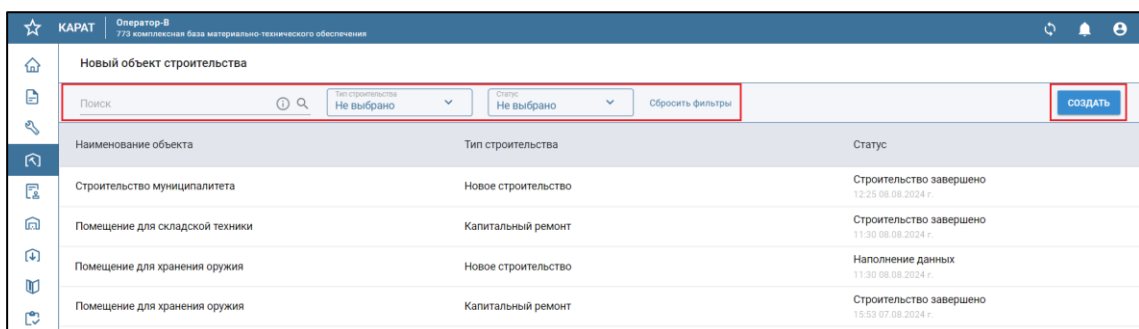




Рисунок 638

В открывшемся окне "Новый объект строительства" заполнить все поля и нажать на кнопку **СОХРАНИТЬ** (Рисунок 639). Поля, отмеченные звездочкой \* (справа от наименования поля) являются обязательными для заполнения. При заполнении полей "Приказ о присвоении категории" и "Решение командира на организацию охраны" При загрузке файлов электронных документов в новой вкладке браузера откроется окно предварительного просмотра. Следует проверить текст прикрепляемых документов и нажать на кнопку **ПОДТВЕРДИТЬ**. Для замены файла документа нажать на кнопку **ЗАМЕНИТЬ**, в открывшемся окне прикрепить новый файл документа и нажать на кнопку **ПОДТВЕРДИТЬ**.

Рисунок 639

После сохранения данных откроется новая рабочая область (Рисунок 640). Информация представлена в виде блоков. Для работы с созданной записью необходимо включить режим редактирования последовательно нажав на кнопку  и на кнопку **ЗАПРОСИТЬ РЕДАКТИРОВАНИЕ**. В заголовке блока, информацию в котором необходимо отредактировать, нажать на появившуюся кнопку  (Рисунок 641). В открывшемся окне редактирования внести изменения и нажать на кнопку **СОХРАНИТЬ**.

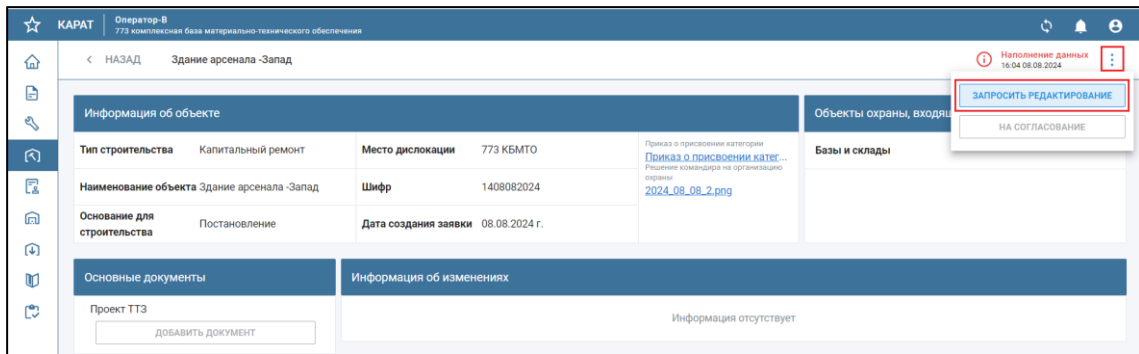


Рисунок 640

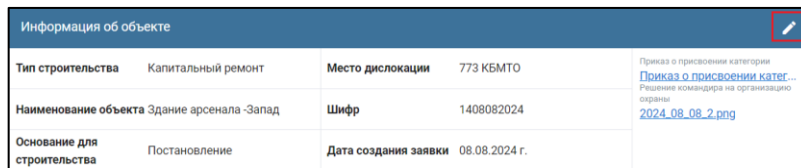




Рисунок 641

Для удаления нового объекта строительства необходимо нажать последовательно на кнопку  и на кнопку **УДАЛИТЬ**. В открывшемся окне "Окно удаления" подтвердить или отменить выбранное действие. Удаление нового объекта строительства доступно для объекта строительства, находящегося в одном из следующих статусов:

- "На доработке ТТЗ(В)",
- "Наполнение данных",
- "Согласование ТТЗ".

Для завершения процедуры редактирования и выхода из режима редактирования нажать последовательно на кнопку  и на кнопку **ЗАВЕРШИТЬ РЕДАКТИРОВАНИЕ** (Рисунок 642).

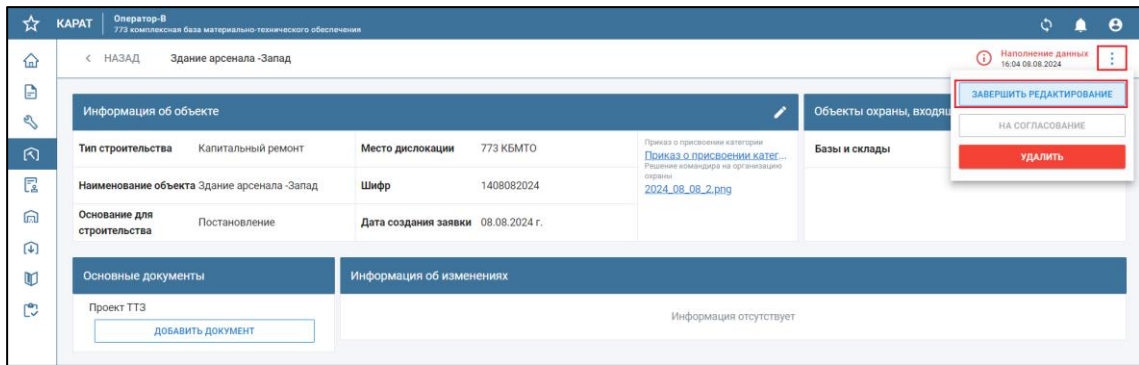


Рисунок 642

Для отправки на согласование нового объекта строительства необходимо добавить файл проекта тактико-технического задания и документы согласования проектной документации и нажать на кнопку [НА СОГЛАСОВАНИЕ](#) (Рисунок 643).

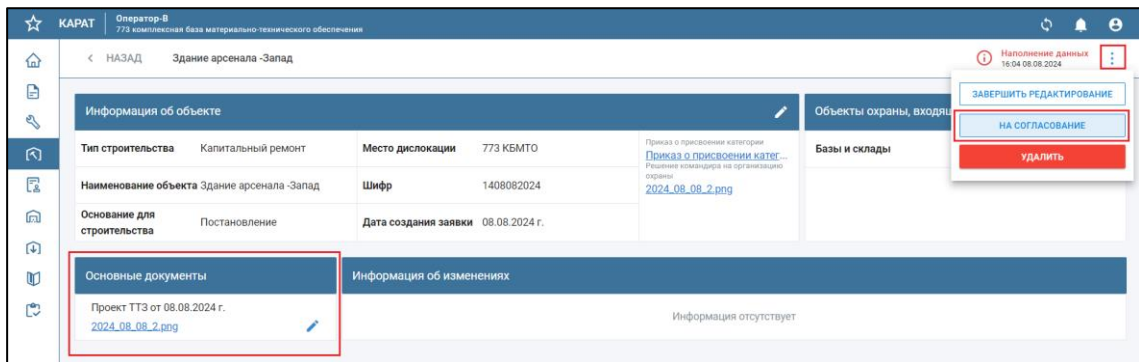



Рисунок 643

Статус записи будет иметь значение "Согласование ТТЗ" и работа с записью будет возможна после согласования (или отправки на доработку) операторами в подсистеме "Оператор-А" и подсистеме "Оператор-Ц". Завершение строительства нового объекта строительства отмечает оператор в подсистеме "Оператор-Ц" (статус записи принимает значение "Строительство завершено").

Для просмотра истории согласования нового объекта строительства необходимо последовательно нажать на кнопку  и на кнопку [ИСТОРИЯ ВЕРСИЙ](#) (Рисунок 644).

КАРАТ Оператор-В  
773 комплексная база материально-технического обеспечения

Строительство завершено  
17.08.08.2024

ИСТОРИЯ ВЕРСИЙ

Информация об объекте

Тип строительства	Капитальный ремонт	Место дислокации	773 КБМТО	Приказ о присвоении категории <a href="#">Приказ о присвоении катег...</a>	Объекты охраны, входящие в состав
Наименование объекта	Здание арсенала -Запад	Шифр	1408082024	Документ о завершении строительства <a href="#">2024_08_08_2.png</a>	Базы и склады
Основание для строительства	Постановление	Дата создания заявки	08.08.2024 г.	<a href="#">2024_08_08_2.png</a>	

Основные документы

- Проект ТТЗ от 08.08.2024 г.  
[2024\\_08\\_08\\_2.png](#)
- Документы согласования ТТЗ
  - Заключение СВУ от 08.08.2024 г.  
[2024\\_08\\_08\\_2.png](#)
  - Лист согласования ТТЗ №3 от 02.08.2024 г.  
[2024\\_08\\_08\\_2.png](#)


Информация об изменениях

Информация отсутствует

Рисунок 644

Для просмотра информации и работы с записью о новом объекте строительства необходимо нажать на строку с наименованием объекта. Принцип работы с записью аналогичен тому как это описано выше для создаваемого объекта строительства.

## 8. ЗАВЕРШЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Для завершения работы СПО "Карат-ПО" на верхней панели программы необходимо нажать на кнопку  и открыть раздел "Профиль пользователя". Во всплывающем меню выбрать пункт "Выйти" (Рисунок 645).

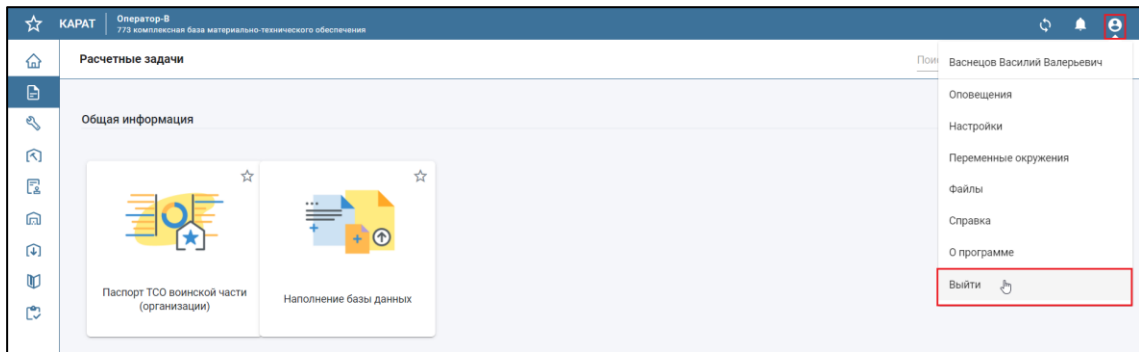


Рисунок 645

После выбора пункта меню "Выйти" сеанс работы с программой завершится и появится окно авторизации пользователя в программе (Рисунок 646). Далее можно закрыть браузер любым из доступных способов.

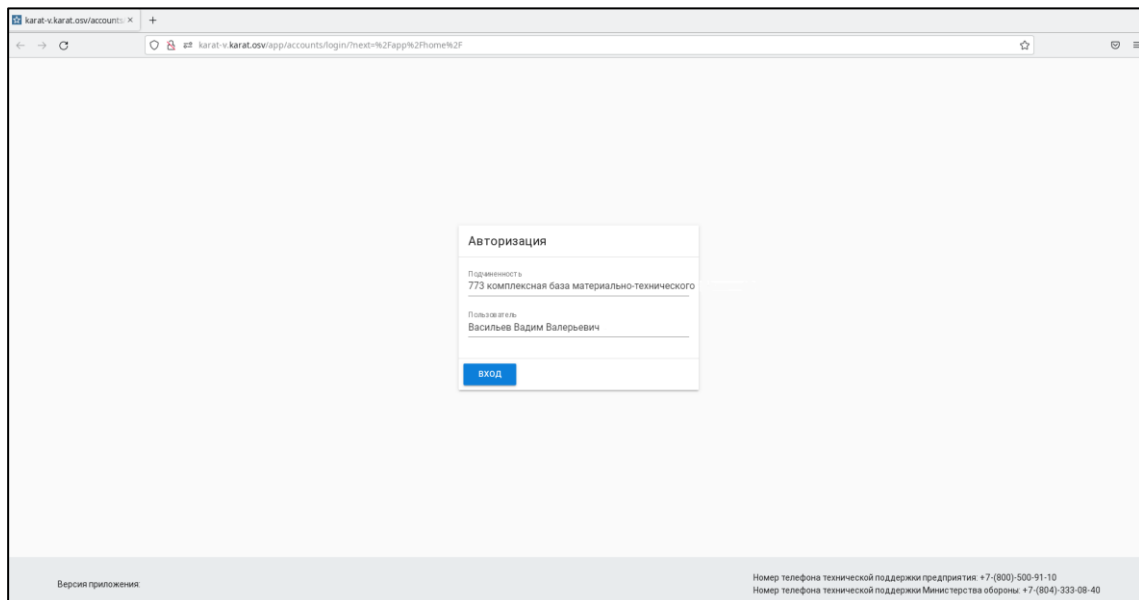


Рисунок 646