



Инструкция пользователя

По программному решению
«ОР Склад для BPMSoft»

Оглавление

1. Работа со складской операцией с типом «Поступление»	3
2. Работа со складской операцией с типом «Перемещение»	7
3. Работа со складской операцией с типом «Отгрузка»	12
4. Копирование складской операции	17
5. Отмена проведения складской операции	19
6. Удаление складской операции	22
7. Работа с продуктами	23

1. Работа со складской операцией с типом «Поступление»

1. Для приема продуктов на склад используется операция «Поступление». Для создания такой операции необходимо открыть раздел «Складские операции», нажать на кнопку «Добавить» и выбрать «Поступление» (рис. 1.1.).

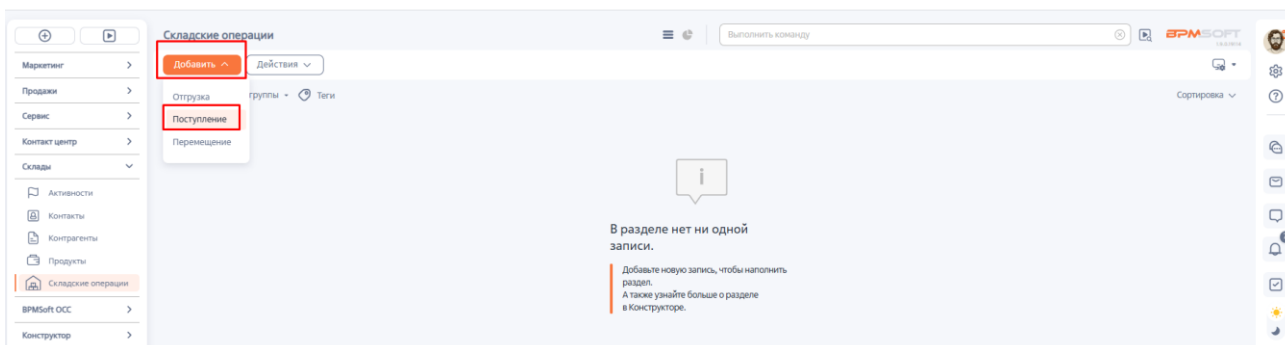


Рис. 1.1. – Создание складской операции с типом «Поступление»

2. На странице создания новой складской операции будут автоматически заполнены поля «Тип операции», «Состояние», «Дата» (текущее значение даты и времени), «Грузополучатель» (по умолчанию устанавливается значение «Наша компания»), «Ответственный» (по умолчанию устанавливается контакт текущего пользователя).

На странице нужно заполнить обязательные поля «Грузоотправитель», «Склад-получатель», при необходимости заполнить поля «ТН/ТТН: Номер», «ТН/ТТН: Дата» или изменить поле «Ответственный».

После указания информации нужно нажать на кнопку «Сохранить» (рис. 1.2.) или нажать на кнопку «+» на детали «Продукты» для добавления продуктов в складскую операцию (рис. 1.3.).

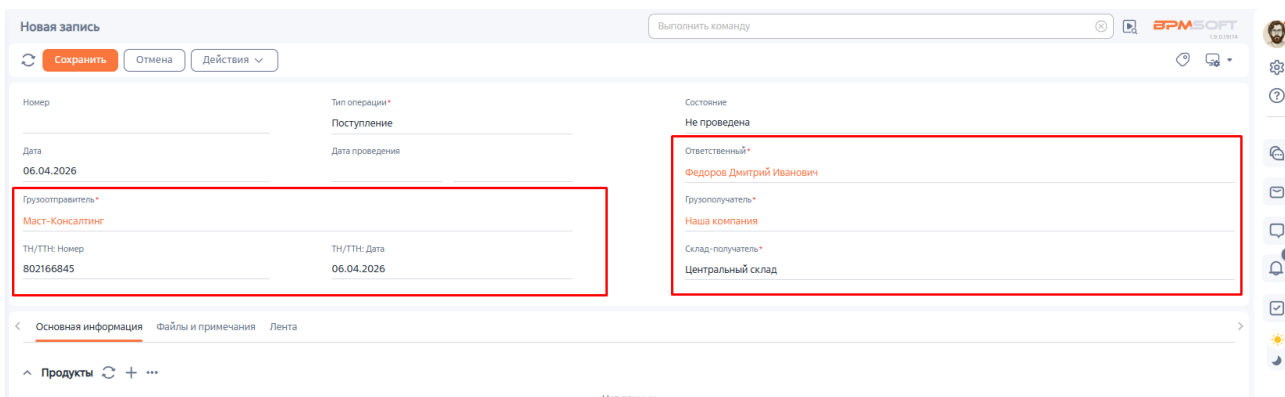


Рис. 1.2. – Пример складской операции с типом «Поступление»

3. После сохранения на странице складской операции автоматически заполнится поле «Номер» (рис. 1.3.). Нумерация заполняется по шаблону:

[ТНННННН/ГГ], где

- Т - Первая буква англоязычного наименования складской операции типа «Поступление», указанная в поле «Аббревиатура» справочника «Типы складских операций». По умолчанию значение «R»;
- НННННН - порядковый номер операции, должен заполняться следующим по порядку номером для выбранного типа операции, при изменении года счетчик должен начинаться с «000001»;
- ГГ - две последние цифры года из даты создания операции.

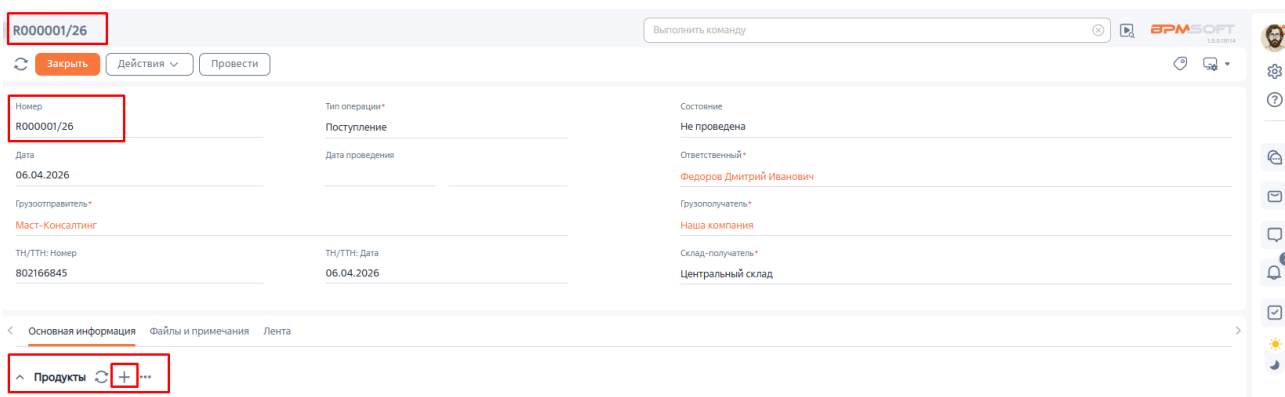


Рис. 1.3. – Пример складской операции с типом «Поступление»

4. После указания информации можно добавить продукты в складскую операцию. Для этого нужно нажать на кнопку «+» на детали «Продукты» (рис. 1.3.).

5. Пользователю откроется страница подбора продуктов (рис. 1.4.).

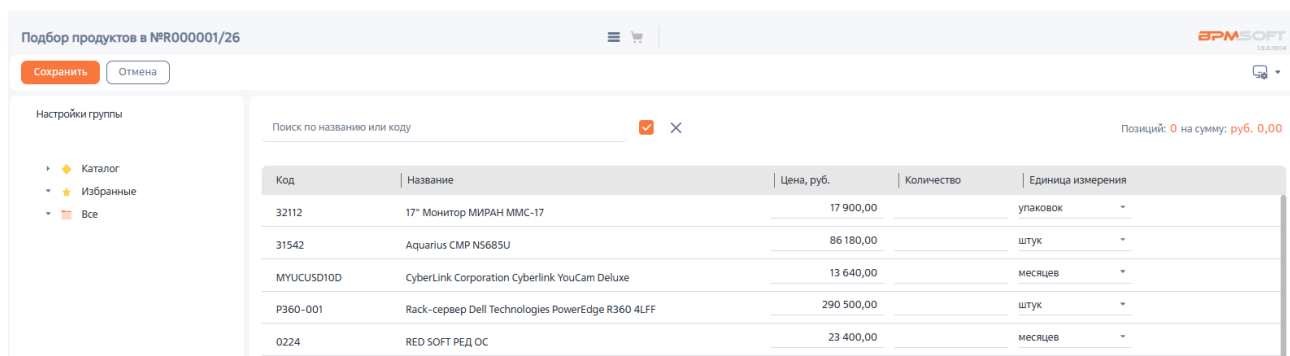


Рис. 1.4. – Страница подбора продуктов в складскую операцию с типом «Поступление»

6. На странице подбора будут отображаться все продукты из раздела «Продукты» с признаком ≠ Архив. На странице необходимо указать количество и единицу измерения для продуктов, поступающих на склад, указанный на странице складской операции.

В колонке «Единица измерения» для выбора будут доступны только те единицы измерения, для которых на странице продукта на детали «Единицы измерения» указаны значения для пересчета в базовую единицу измерения с признаком ≠ Архив. По умолчанию поле «Единица измерения» заполняется базовой единицей измерения продукта.

Дополнительно, в подбор можно вывести колонку «Количество, б.е.», в которой будет автоматически рассчитываться количество продукта, переведенное в базовую единицу измерения (согласно коэффициенту расчета текущей единицы измерения в базовую, указанному на детали «Единицы измерения» продукта).

Для отображения актуального остатка продукта на складе-получателе, можно вывести в подбор колонку «Остаток по истории». Колонка носит справочный характер.

После указания продуктов нужно нажать на кнопку «Сохранить» (рис. 1.5.).

Подбор продуктов в №R000001/26

Сохранить Отмена

Настройки группы

- Каталог
- Избранные
- Все

Поиск по названию или коду

Позиций: 5 на сумму: руб. 19 297 100,00

Код	Название	Цена, руб.	Количество	Единица измерения
32112	17" Монитор МИРАН MMC-17	17 900,00	10,000	упаковок
31542	Aquarius CMP N5685U	86 180,00	10,000	штук
MYUCUSD100	CyberLink Corporation Cyberlink YouCam Deluxe	13 640,00		месяцев
P360-001	Rack-сервер Dell Technologies PowerEdge R360 4LFF	290 500,00	50,000	штук
0224	RED SOFT РЕД ОС	23 400,00		месяцев
SSD-SAMS-PM9A1-1TB	SSD Samsung PM9A1 1TB MZVL210HCLR-00B00	1 500,00		упаковок
SSD-KING-DC1500M-960	SSD диск Kingston DC1500M 960GB SEDC1500M/960G	520,00		штук
SSD-INTEL-P4800X-750	SSD накопитель Intel Optane DC P4800X SSDPE21K750GA01 750GB	450,00		штук
	Zoho Corporation Pvt. Ltd. Zoho ManageEngine ADAudit Plus	222 850,00		месяцев
AB09803	Антивирус	10 000,00		штук
KL48678AKF5	Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	41 530,00		месяцев
LBW-BC-12M-13-A3	Антивирус Доктор Веб Dr.Web Desktop Security Suite	21 500,00		месяцев
	Видеокарта ASUS GTX750TI-2GD5	18 099,00		штук
	Видеокарта ASUS GTX750TI-OC-2GD5	17 092,00		штук
GPU-COLOR-RTX3060-8G	Видеокарта Colorful GeForce RTX 3060 NB DUO 8GB-V	800,00		упаковок
GV-N3060	Видеокарта Gigabyte GeForce RTX 3060	38 100,00	50,000	штук
ИБ368407	Выезд специалиста ИБ	5 000,00		часов
СУБД1305998	Лицензия на сервер БД	20 000,00		штук
FOC-10572	Лицензия Microsoft Windows Professional 11	35 110,00		штук
ОФ788946	Лицензия Пакет офисных приложений	7 580,00		штук
90MB17	Материнская плата ASUS Intel H510 PRIME H510M-A	10 765,00	20,000	штук

Рис. 1.5. – Страница подобранных продуктов в складскую операцию с типом «Поступление»

7. После подбора продуктов они отобразятся на детали «Продукты» на странице складской операции (рис. 1.6.).

R000001/26

Выполнить команду

Закрыть Действия Провести

Номер: R000001/26

Тип операции*: Поступление

Состояние: Не проведена

Дата: 06.04.2026

Дата проведения:

Ответственный*: Федоров Дмитрий Иванович

Грузоотправитель*: Маст-Консалтинг

Грузополучатель*: Наша компания

ТН/ТТН: Номер: 802166845

ТН/ТТН: Дата: 06.04.2026

Склад-получатель*: Центральный склад

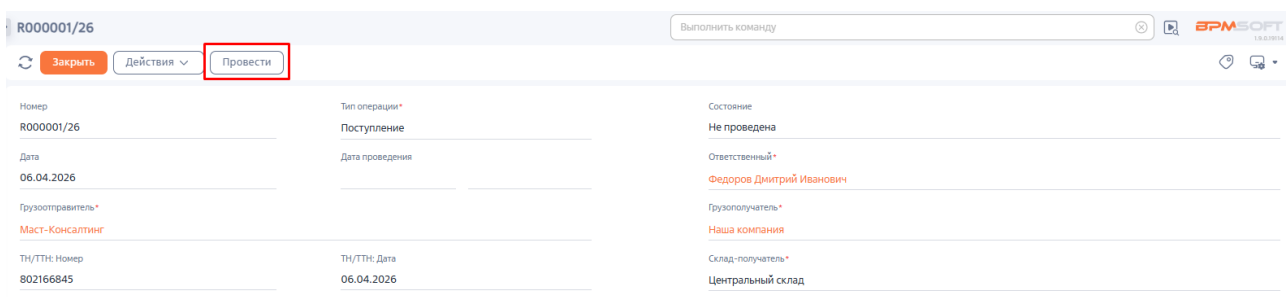
Основная информация | Файлы и примечания | Лента

Продукты

Продукт	Количество	Единица измерения
Материнская плата ASUS Intel H510 PRIME H510M-A	20,000	штук
Видеокарта Gigabyte GeForce RTX 3060	50,000	штук
17" Монитор МИРАН MMC-17	10,000	штук
Rack-сервер Dell Technologies PowerEdge R360 4LFF	50,000	штук
Aquarius CMP N5685U	10,000	штук

Рис. 1.6. – Страница складской операции с типом «Поступление»

8. Для того, чтобы продукты поступили на склад, то есть осуществилось движение продуктов, необходимо провести операцию, нажав на кнопку «Провести» (рис. 1.7.).



Р000001/26

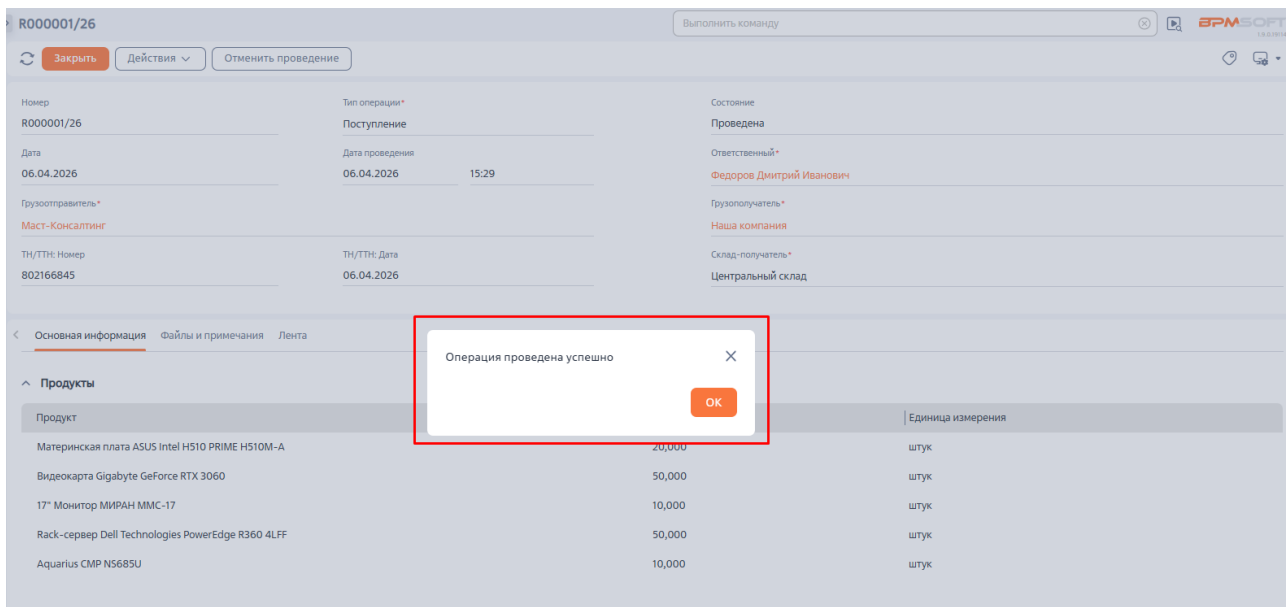
Выполнить команду

Закрывать Действия Провести

Номер R000001/26	Тип операции* Поступление	Состояние Не проведена
Дата 06.04.2026	Дата проведения	Ответственный* Федоров Дмитрий Иванович
Грузоотправитель* Маст-Консалтинг		Грузополучатель* Наша компания
ТН/ТТН: Номер 802166845	ТН/ТТН: Дата 06.04.2026	Склад-получатель* Центральный склад

Рис. 1.7. – Кнопка «Провести» на странице складской операции с типом «Поступление»

9. После проведения операции пользователю отобразится окно с сообщением «Операция проведена успешно» (рис. 1.8.).



Р000001/26

Выполнить команду

Закрывать Действия Отменить проведение

Номер R000001/26	Тип операции* Поступление	Состояние Проведена
Дата 06.04.2026	Дата проведения 06.04.2026 15:29	Ответственный* Федоров Дмитрий Иванович
Грузоотправитель* Маст-Консалтинг		Грузополучатель* Наша компания
ТН/ТТН: Номер 802166845	ТН/ТТН: Дата 06.04.2026	Склад-получатель* Центральный склад

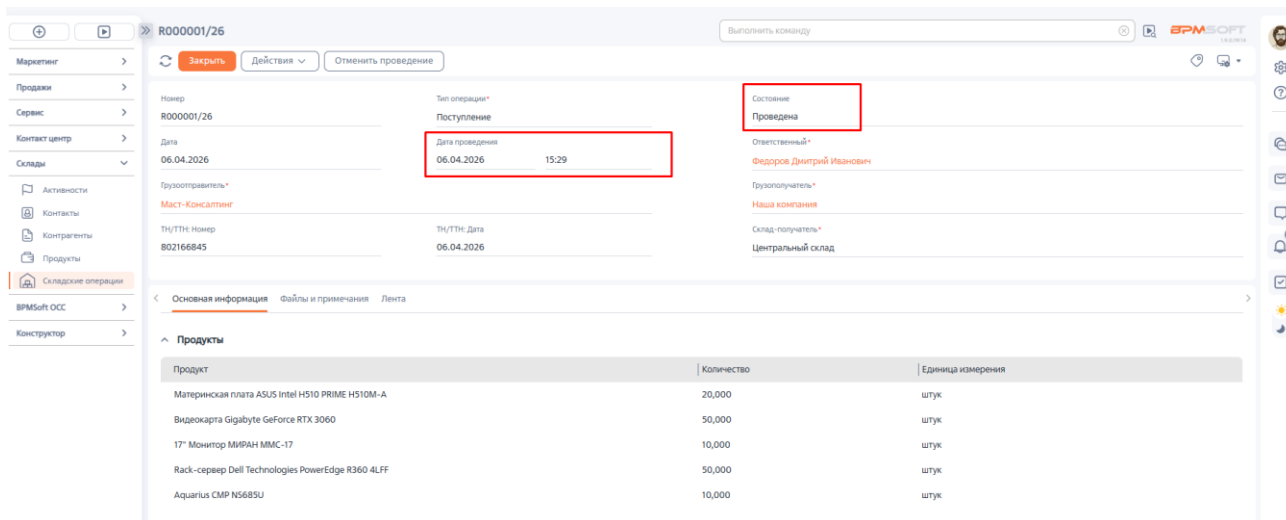
Операция проведена успешно

OK

Продукт	Количество	Единица измерения
Материнская плата ASUS Intel H510 PRIME H510M-A	20,000	штук
Видеокарта Gigabyte GeForce RTX 3060	50,000	штук
17" Монитор МИРАН MMC-17	10,000	штук
Rack-сервер Dell Technologies PowerEdge R360 4LFF	50,000	штук
Aquarius CMP N5685U	10,000	штук

Рис. 1.8. – Уведомление об успешном проведении складской операции с типом «Поступление»

10. На странице складской операции в поле «Состояние» установится значение «Проведена», а поле «Дата проведения» заполнится текущим значением даты и времени. После успешного проведения складской операции внесение изменений на странице будет недоступно (рис. 1.9.).



Р000001/26

Выполнить команду

Закрывать Действия Отменить проведение

Номер R000001/26	Тип операции* Поступление	Состояние Проведена
Дата 06.04.2026	Дата проведения 06.04.2026 15:29	Ответственный* Федоров Дмитрий Иванович
Грузоотправитель* Маст-Консалтинг		Грузополучатель* Наша компания
ТН/ТТН: Номер 802166845	ТН/ТТН: Дата 06.04.2026	Склад-получатель* Центральный склад

Основная информация Файлы и примечания Лента

Продукты

Продукт	Количество	Единица измерения
Материнская плата ASUS Intel H510 PRIME H510M-A	20,000	штук
Видеокарта Gigabyte GeForce RTX 3060	50,000	штук
17" Монитор МИРАН MMC-17	10,000	штук
Rack-сервер Dell Technologies PowerEdge R360 4LFF	50,000	штук
Aquarius CMP N5685U	10,000	штук

Рис. 1.9. – Страница проведенной складской операции с типом «Поступление»

2. Работа со складской операцией с типом «Перемещение»

1. Для транспортировки продуктов с одного склада на другой используется операция «Перемещение». Для создания такой операции необходимо открыть раздел «Складские операции», нажать на кнопку «Добавить» и выбрать «Перемещение» (рис. 2.1.).

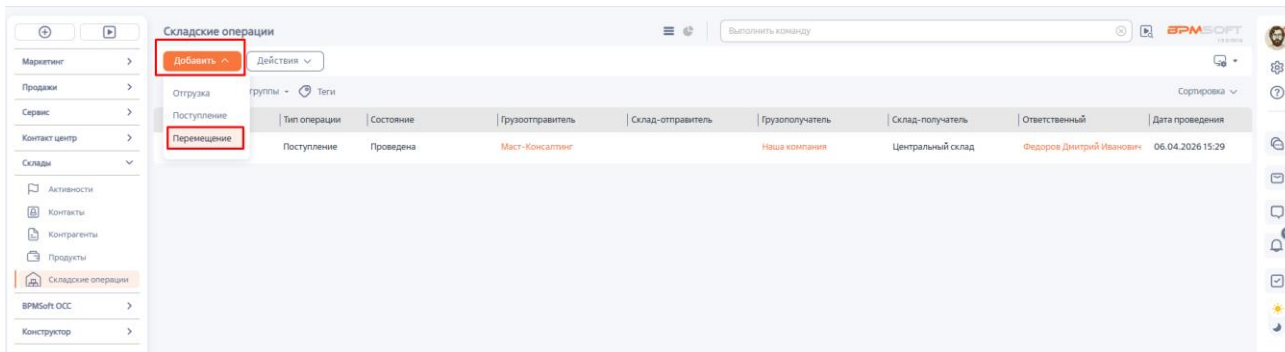


Рис. 2.1. – Создание складской операции с типом «Перемещение»

2. На странице создания новой складской операции будут автоматически заполнены поля «Тип операции», «Состояние», «Дата» (текущее значение даты и времени), «Ответственный» (по умолчанию устанавливается контакт текущего пользователя).

На странице нужно заполнить обязательные поля «Склад-получатель» и «Склад-отправитель» или изменить поле «Ответственный».

После указания информации нужно нажать на кнопку «Сохранить» (рис. 2.2.) или нажать на кнопку «+» на детали «Продукты» для добавления продуктов в складскую операцию (рис. 2.3.).

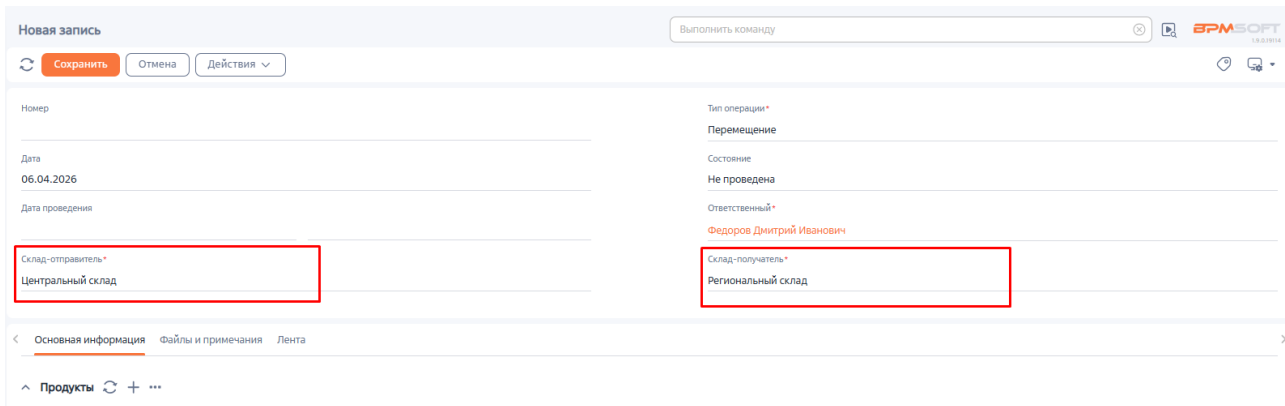


Рис. 2.2. – Пример складской операции с типом «Перемещение»

3. После сохранения на странице складской операции автоматически заполнится поле «Номер» (рис. 2.3.). Нумерация заполняется по шаблону:

[ТНННННН/ГГ], где

- Т - Первая буква англоязычного наименования складской операции типа «Перемещение», указанная в поле «Аббревиатура» справочника «Типы складских операций». По умолчанию значение «М»;
- НННННН - порядковый номер операции, должен заполняться следующим по порядку номером для выбранного типа операции, при изменении года счетчик должен начинаться с «000001»;
- ГГ - две последние цифры года из даты создания операции.

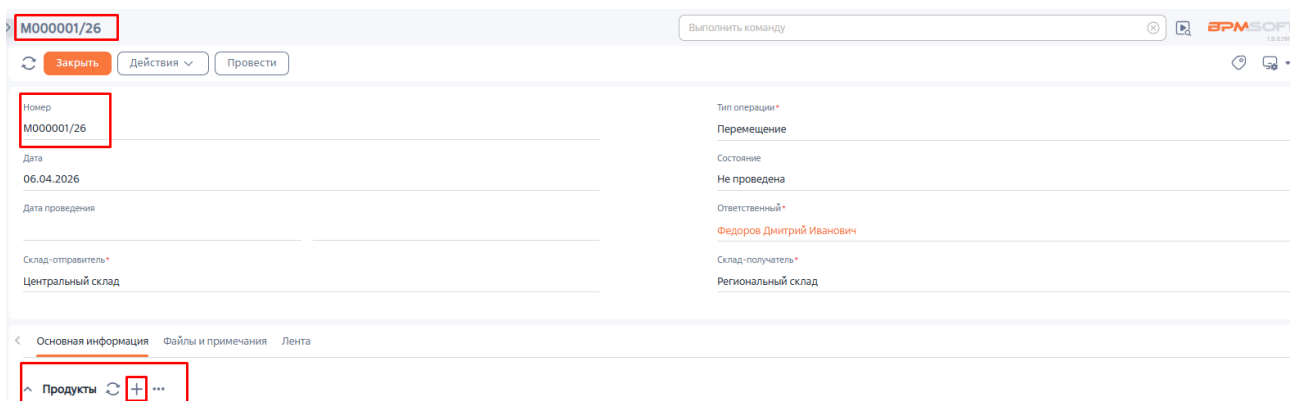
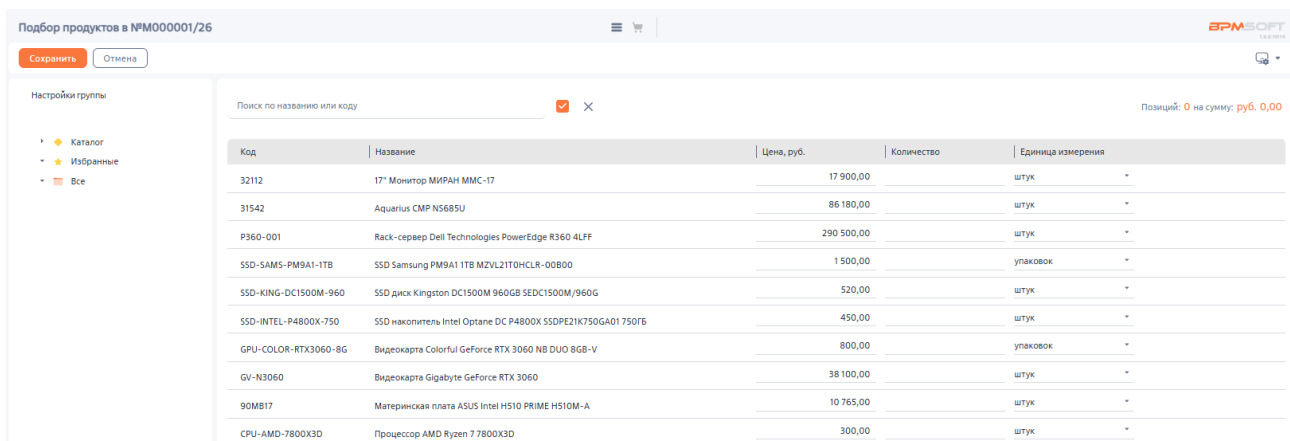


Рис. 2.3. – Пример складской операции с типом «Перемещение»

4. После указания информации можно добавить продукты в складскую операцию. Для этого нужно нажать на кнопку «+» на детали «Продукты» (рис. 2.3.).

5. Пользователю откроется страница подбора продуктов (рис. 2.4.).



Код	Название	Цена, руб.	Количество	Единица измерения
32112	17" Монитор МИРАН ММС-17	17 900,00		штук
31542	Aquarius CMP N5685U	86 180,00		штук
P360-001	Rack-сервер Dell Technologies PowerEdge R360 4LFF	290 500,00		штук
SSD-SAMS-PM9A1-1TB	SSD Samsung PM9A1 1TB MZVL21TQHCLR-00B00	1 500,00		упаковок
SSD-KING-DC1500M-960	SSD диск Kingston DC1500M 960GB SEDC1500M/960G	520,00		штук
SSD-INTEL-P4800X-750	SSD накопитель Intel Optane DC P4800X SSDPE21K750GA01 750Gb	450,00		штук
GPU-COLOR-RTX3060-8G	Видеокарта Colorful GeForce RTX 3060 NB DUO 8GB-V	800,00		упаковок
GV-N3060	Видеокарта Gigabyte GeForce RTX 3060	38 100,00		штук
90MB17	Материнская плата ASUS Intel H510 PRIME H510M-A	10 765,00		штук
CPU-AMD-7800X3D	Процессор AMD Ryzen 7 7800X3D	300,00		штук

Рис. 2.4. – Страница подбора продуктов в складскую операцию с типом «Перемещение»

6. На странице подбора будут отображаться продукты из раздела «Продукты» с признаком ≠ Архив и по которым осуществлялось какое-либо движение (продукт добавлялся в складские операции, которые изменяли свое состояние на "Проведена").

При выборе продуктов в складской операции список дополнительно фильтруется по складу-отправителю и отображает продукты, по которым на данном складе было движение.

Это означает, что в списке могут присутствовать продукты с текущим остатком 0. Такие продукты доступны для выбора, если ранее по ним выполнялись операции на складе-отправителе (например, поступление или списание), то есть продукт ранее числился на складе.

На странице операции необходимо указать количество и единицу измерения для каждого продукта, который будет перемещён со склада-отправителя на склад-получатель, указанные на странице складской операции.

В колонке «Единица измерения» для выбора будут доступны только те единицы измерения, для которых на странице продукта на детали «Единицы измерения» указаны значения для пересчета в базовую единицу измерения с признаком ≠ Архив. По умолчанию поле «Единица измерения» заполняется базовой единицей измерения продукта.

Дополнительно, в подбор можно вывести колонку «Количество, б.е.», в которой будет автоматически рассчитываться количество продукта, переведенное в базовую единицу измерения (согласно коэффициенту расчета текущей единицы измерения в базовую, указанному на детали «Единицы измерения» продукта).

Для отображения актуального остатка продукта на складе-отправителе, можно вывести в подбор колонку «Остаток по истории». Колонка носит справочный характер.

После указания продуктов нужно нажать на кнопку «Сохранить» (рис. 2.5.).

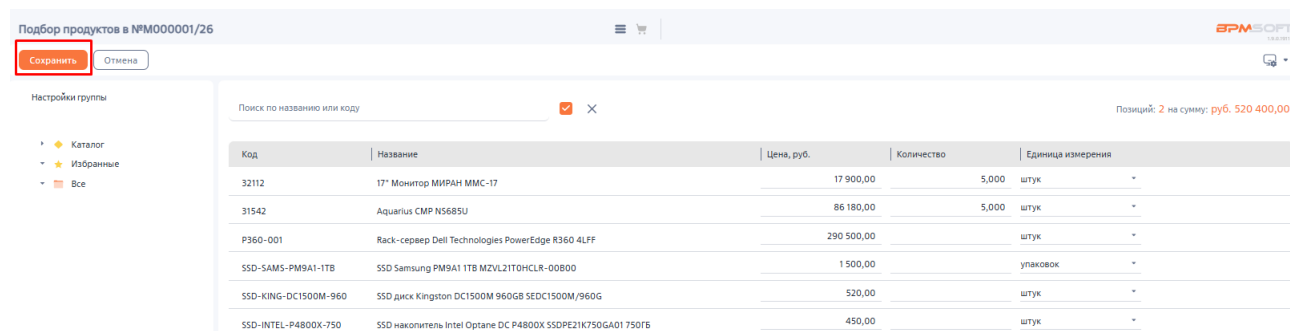


Рис. 2.5. – Страница подобранных продуктов в складскую операцию с типом «Перемещение»

7. После подбора продуктов они отобразятся на детали «Продукты» на странице складской операции (рис. 2.6.).

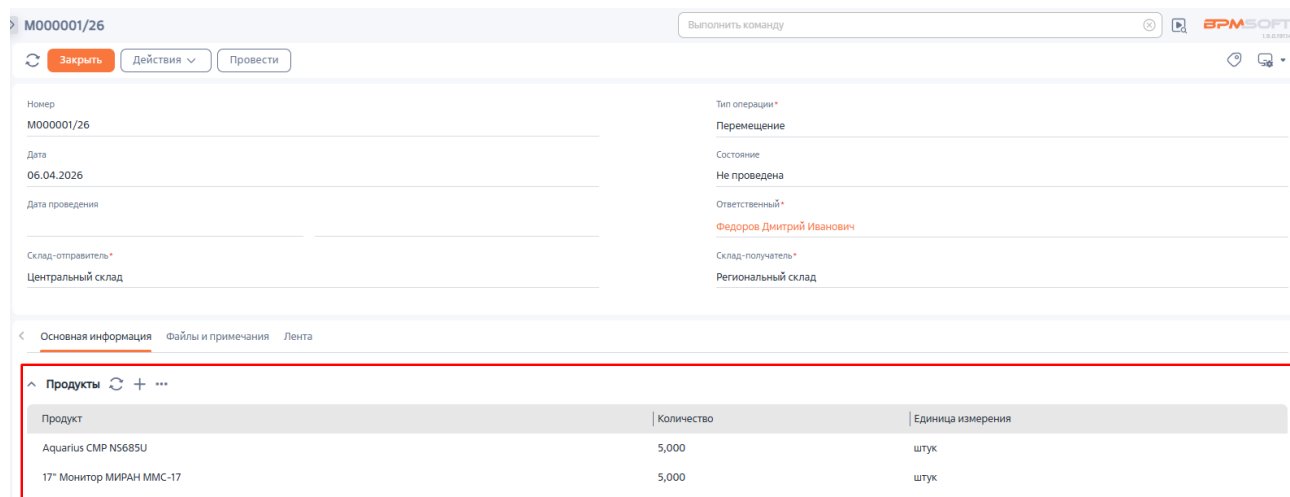


Рис. 2.6. – Страница складской операции с типом «Перемещение»

8. Для того, чтобы продукты переместились с одного склада на другой, то есть осуществилось движение продуктов, необходимо провести операцию, нажав на кнопку «Провести» (рис. 2.7.).

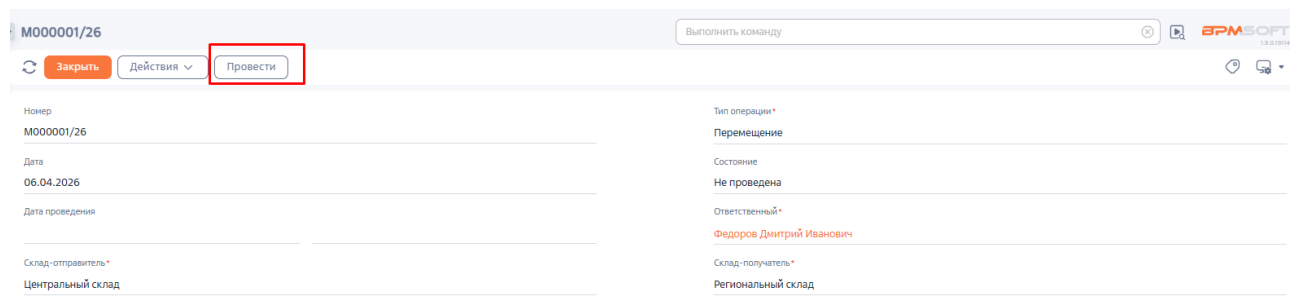


Рис. 2.7. – Кнопка «Провести» на странице складской операции с типом «Перемещение»

9. Если на детали «Продукты» указанное количество продукта меньше или равно количества продукта, указанного в поле «Остаток по истории» (то есть данное количество продукта есть на складе), то при проведении операции пользователю отобразится окно с сообщением «Операция проведена успешно» (рис. 2.8.).

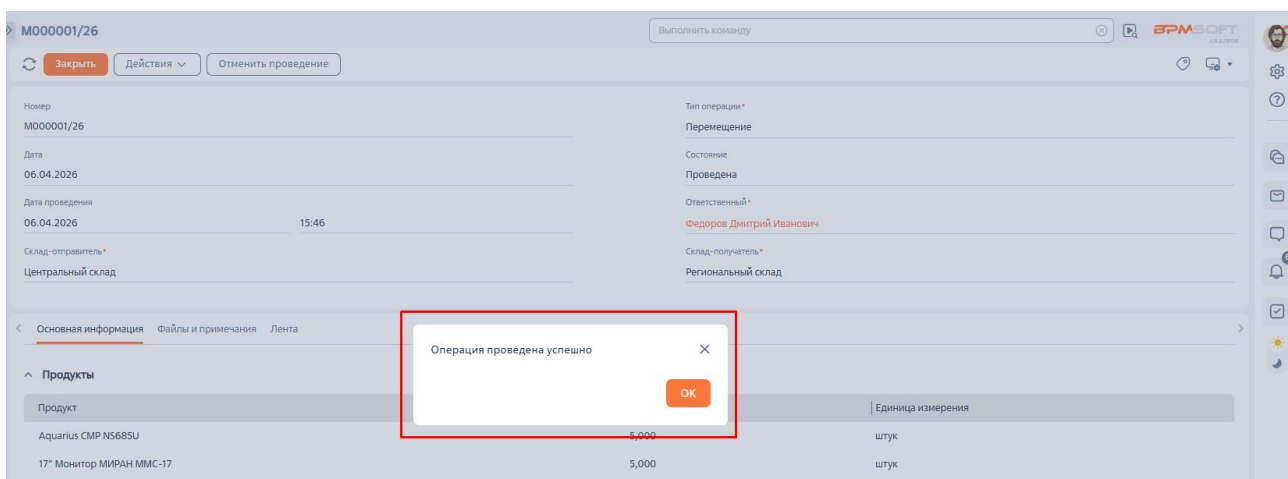


Рис. 2.8. – Уведомление об успешном проведении складской операции с типом «Перемещение»

После этого на странице складской операции в поле «Состояние» установится значение «Проведена», а поле «Дата проведения» заполнится текущим значением даты и времени. После успешного проведения складской операции внесение изменений на странице будет недоступно (рис. 2.9.).

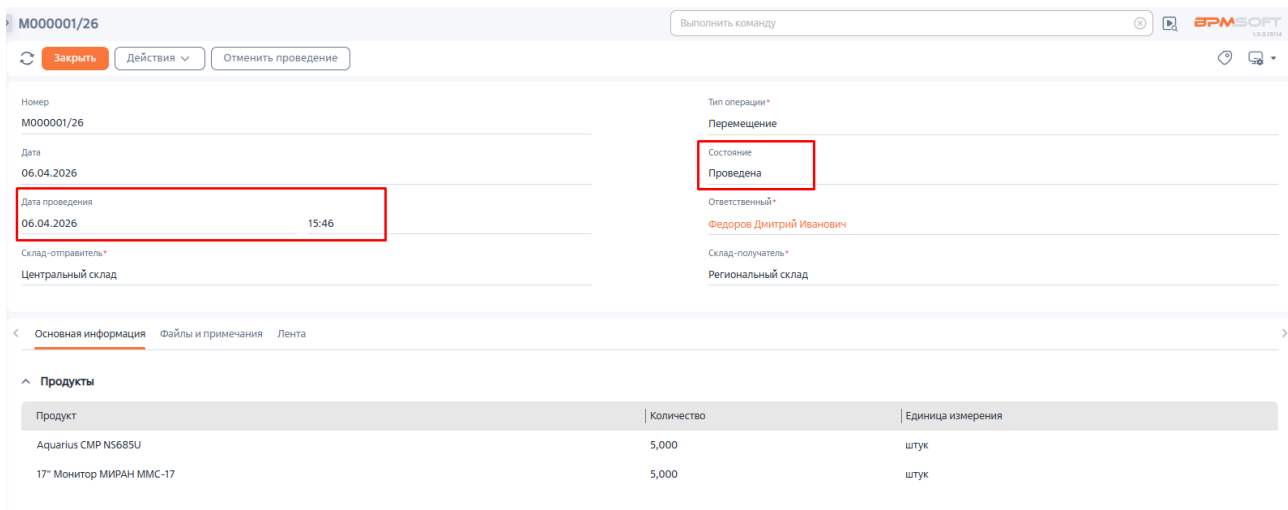


Рис. 2.9. – Страница проведенной складской операции с типом «Перемещение»

10. Если на детали «Продукты» указанное количество продукта больше количества продукта, указанного в поле «Остаток по истории» (то есть данного количества продукта нет на складе), то при проведении операции пользователю отобразится окно с сообщением «Во время выполнения операции возникли ошибки: Невозможно выполнить проведение операции по причине отсутствия [Перечень продуктов, по которым количество в операции превышает значение остатка] в достаточном количестве на складе [Название склада-отправителя].» (рис. 2.10.).

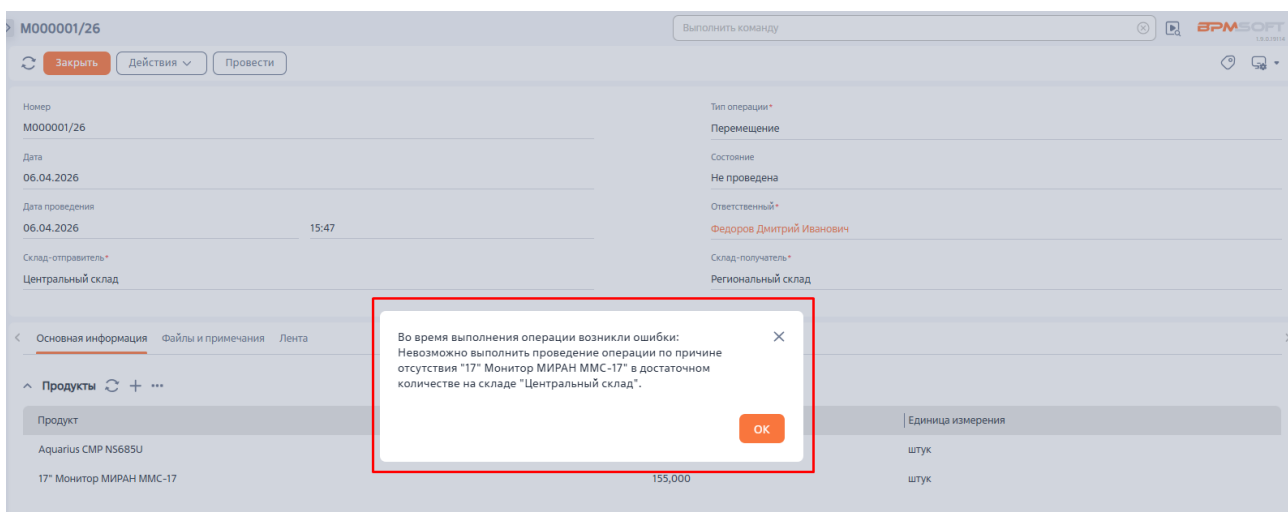


Рис. 2.10. – Уведомление о невозможном проведении складской операции с типом «Перемещение»

3. Работа со складской операцией с типом «Отгрузка»

1. Для отправки продуктов со склада используется операция «Отгрузка». Для создания такой операции необходимо открыть раздел «Складские операции», нажать на кнопку «Добавить» и выбрать «Отгрузка» (рис. 3.1.).

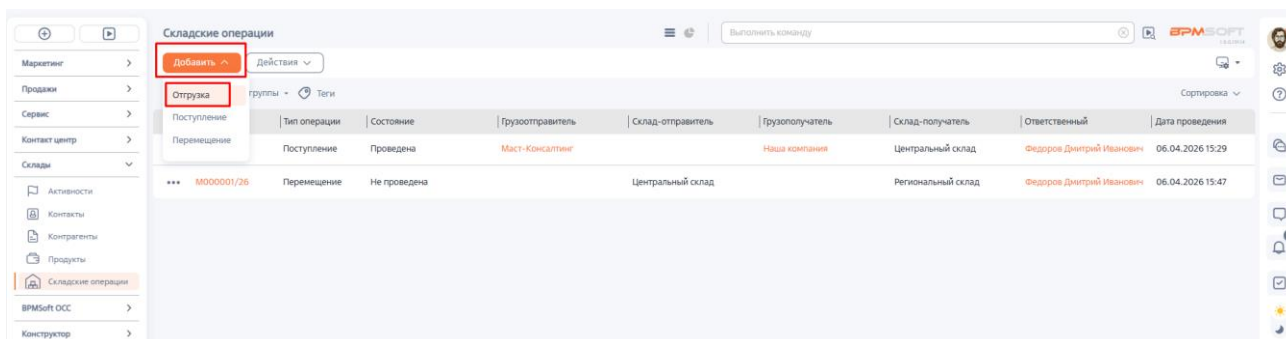


Рис. 3.1. – Создание складской операции с типом «Отгрузка»

2. На странице создания новой складской операции будут автоматически заполнены поля «Тип операции», «Состояние», «Дата» (текущее значение даты и времени), «Ответственный» (по умолчанию устанавливается контакт текущего пользователя), «Грузоотправитель» (по умолчанию устанавливается значение «Наша компания»).

На странице нужно заполнить обязательные поля «Грузополучатель», «Склад-отправитель», при необходимости заполнить поля «ТН/ТТН: Номер», «ТН/ТТН: Дата» или изменить поле «Ответственный».

После указания информации нужно нажать на кнопку «Сохранить» (рис. 3.2.) или нажать на кнопку «+» на детали «Продукты» для добавления продуктов в складскую операцию (рис. 3.3.).

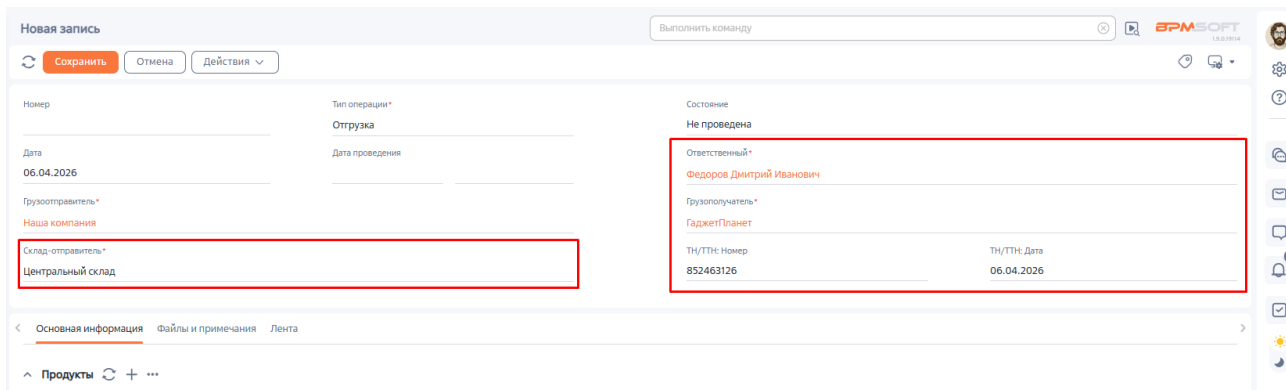


Рис. 3.2. – Пример складской операции с типом «Отгрузка»

3. После сохранения на странице складской операции автоматически заполнится поле «Номер» (рис. 3.3.). Нумерация заполняется по шаблону:

[ТНННННН/ГГ], где

- Т - Первая буква англоязычного наименования складской операции типа «Отгрузка», указанная в поле «Аббревиатура» справочника «Типы складских операций». По умолчанию значение «S»;
- НННННН - порядковый номер операции, должен заполняться следующим по порядку номером для выбранного типа операции, при изменении года счетчик должен начинаться с «000001»;
- ГГ - две последние цифры года из даты создания операции.

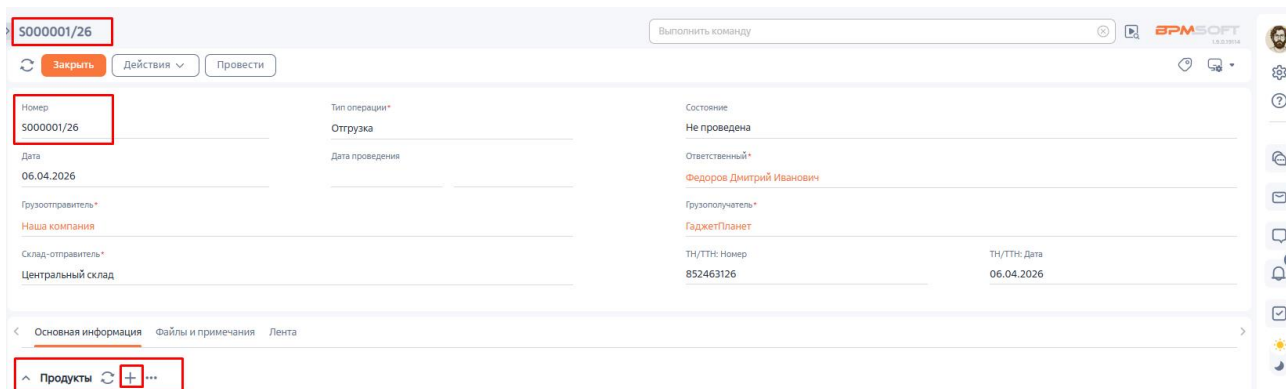
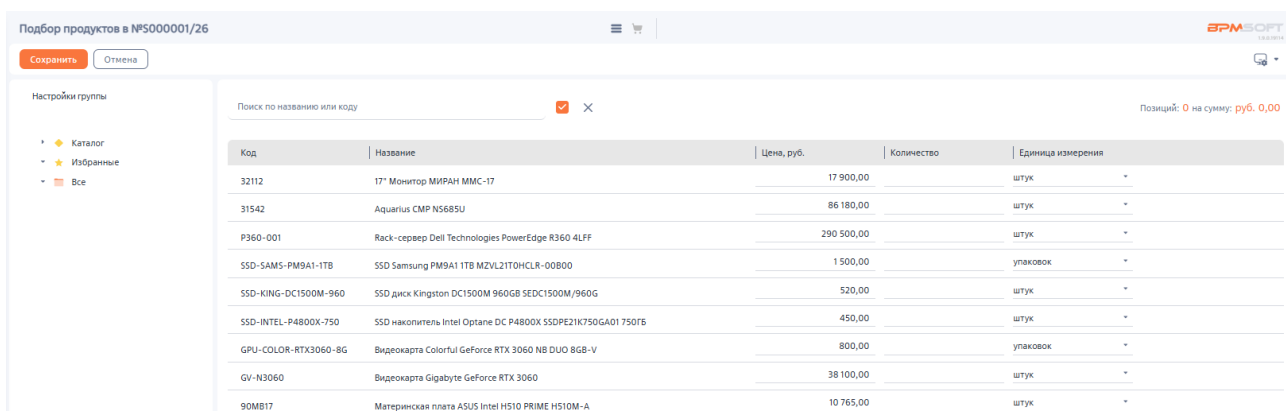


Рис. 3.3. – Пример складской операции с типом «Отгрузка»

4. После указания информации можно добавить продукты в складскую операцию. Для этого нужно нажать на кнопку «+» на детали «Продукты» (рис. 3.3.).

5. Пользователю откроется страница подбора продуктов (рис. 3.4.).



Код	Название	Цена, руб.	Количество	Единица измерения
32112	17" Монитор МИРАН MMC-17	17 900,00		штук
31542	Aquarius CMP N5685U	86 180,00		штук
P360-001	Rack-сервер Dell Technologies PowerEdge R360 4LFF	290 500,00		штук
SSD-SAMS-PMB9A1-1TB	SSD Samsung PM9A1 1TB MZVL21T0HCLR-00B00	1 500,00		упаковок
SSD-KING-DC1500M-960	SSD диск Kingston DC1500M 960GB SEDDC1500M/960G	520,00		штук
SSD-INTEL-P4800X-750	SSD накопитель Intel Optane DC P4800X 550PE21K750GA01 750GB	450,00		штук
GPU-COLOR-RTX3060-8G	Видеокарта Colorful GeForce RTX 3060 NB DUO 8GB-V	800,00		упаковок
GV-N3060	Видеокарта Gigabyte GeForce RTX 3060	38 100,00		штук
90MB17	Материнская плата ASUS Intel H510 PRIME H510M-A	10 765,00		штук

Рис. 3.4. – Страница подбора продуктов в складскую операцию с типом «Отгрузка»

6. На странице подбора будут отображаться продукты из раздела «Продукты» с признаком ≠ Архив и по которым осуществлялось какое-либо движение (продукт добавлялся в складские операции, которые изменяли свое состояние на "Проведена").

При выборе продуктов в складской операции список дополнительно фильтруется по складу-отправителю и отображает продукты, по которым на данном складе было движение.

Это означает, что в списке могут присутствовать продукты с текущим остатком 0. Такие продукты доступны для выбора, если ранее по ним выполнялись операции на складе-отправителе (например, поступление или списание), то есть продукт ранее числился на складе.

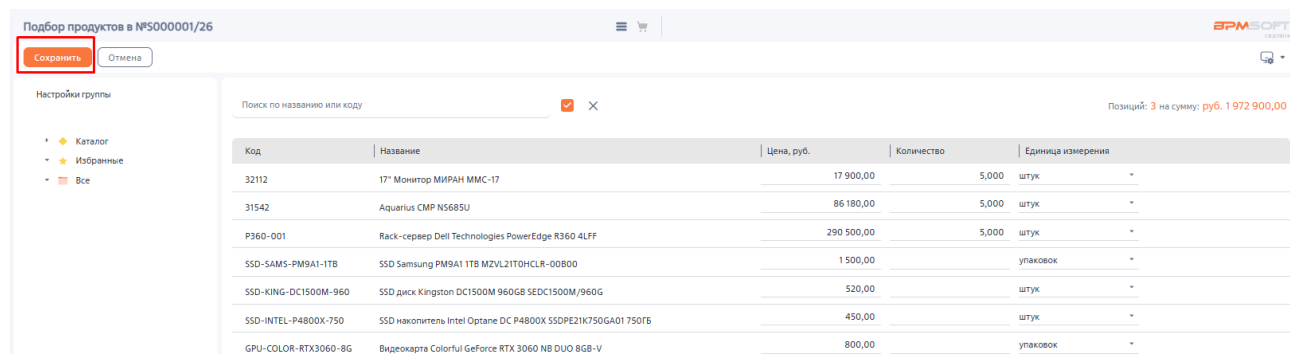
На странице необходимо указать количество и единицу измерения для каждого продукта, который будет отгружаться со склада-отправителя, указанном на странице складской операции.

В колонке «Единица измерения» для выбора будут доступны только те единицы измерения, для которых на странице продукта на детали «Единицы измерения» указаны значения для пересчета в базовую единицу измерения с признаком ≠ Архив. По умолчанию поле «Единица измерения» заполняется базовой единицей измерения продукта.

Дополнительно, в подбор можно вывести колонку «Количество, б.е.», в которой будет автоматически рассчитываться количество продукта, переведенное в базовую единицу измерения (согласно коэффициенту расчета текущей единицы измерения в базовую, указанному на детали «Единицы измерения» продукта).

Для отображения актуального остатка продукта на складе-отправителе, можно вывести в подбор колонку «Остаток по истории». Колонка носит справочный характер.

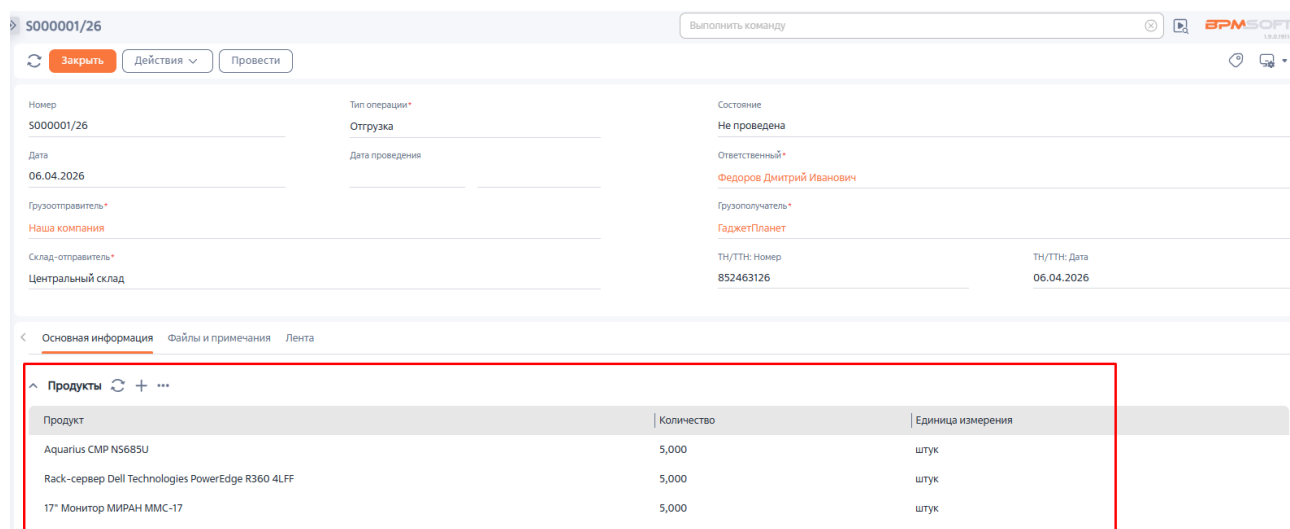
После указания продуктов нужно нажать на кнопку «Сохранить» (рис. 3.5.).



Код	Название	Цена, руб.	Количество	Единица измерения
32112	17" Монитор МИРАН MMC-17	17 900,00	5,000	штук
31542	Aquarius CMP N5685U	86 180,00	5,000	штук
P360-001	Rack-сервер Dell Technologies PowerEdge R360 4LFF	290 500,00	5,000	штук
SSD-SAMS-PM9A1-1TB	SSD Samsung PM9A1 1TB MZVL21T0HCLR-00B00	1 500,00		упаковок
SSD-KING-DC1500M-960	SSD диск Kingston DC1500M 960GB SEDC1500M/960G	520,00		штук
SSD-INTEL-P4800X-750	SSD накопитель Intel Optane DC P4800X 550PE21K750GA01 750ГБ	450,00		штук
GPU-COLOR-RTX3060-8G	Видеокарта Colorful GeForce RTX 3060 NB DUO 8GB-V	800,00		упаковок

Рис. 3.5. – Страница подобранных продуктов в складскую операцию с типом «Отгрузка»

7. После подбора продуктов они отобразятся на детали «Продукты» на странице складской операции (рис. 3.6.).



Продукт	Количество	Единица измерения
Aquarius CMP N5685U	5,000	штук
Rack-сервер Dell Technologies PowerEdge R360 4LFF	5,000	штук
17" Монитор МИРАН MMC-17	5,000	штук

Рис. 3.6. – Страница складской операции с типом «Отгрузка»

8. Для того, чтобы продукты отгрузились со склада, то есть осуществилось движение продуктов, необходимо провести операцию, нажав на кнопку «Провести» (рис. 3.7.).

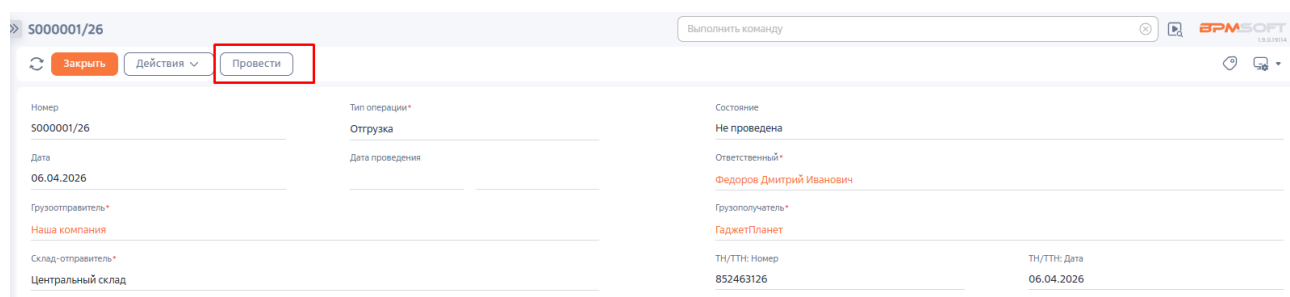
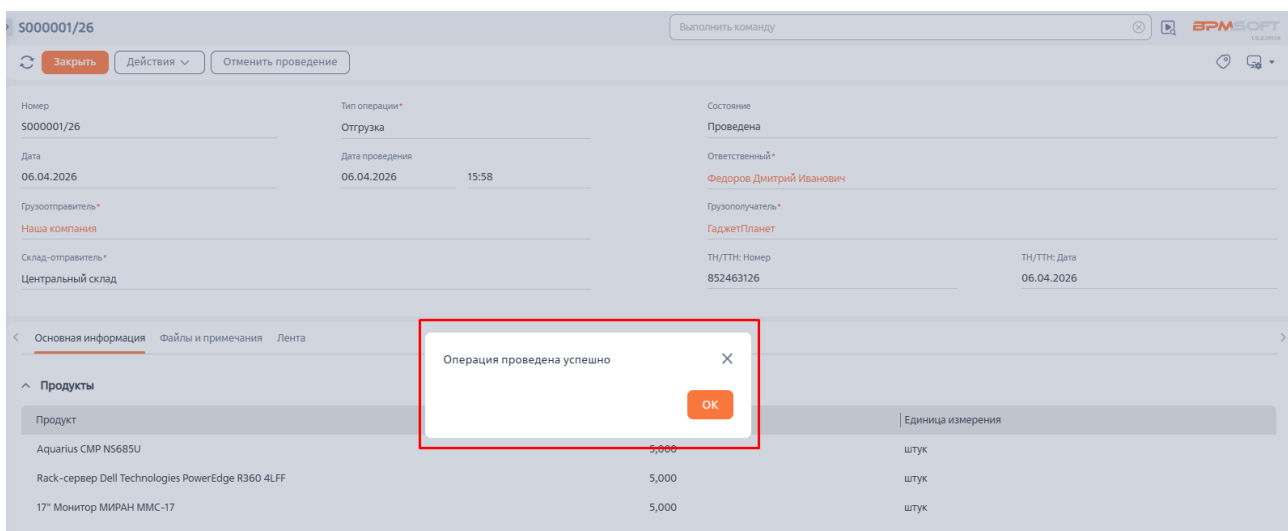


Рис. 3.7. – Кнопка «Провести» на странице складской операции с типом «Отгрузка»

9. Если на детали «Продукты» указанное количество продукта меньше или равно количеству продукта, указанного в поле «Остаток по истории» (то есть данное количество продукта есть на складе), то при проведении операции пользователю отобразится окно с сообщением «Операция проведена успешно» (рис. 3.8.).

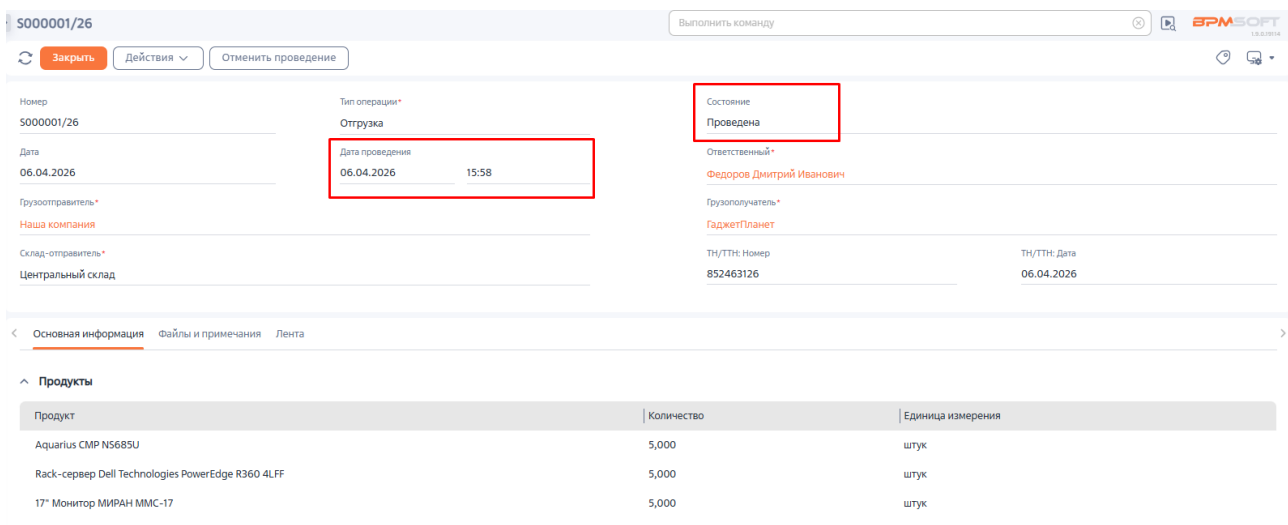


Скриншот интерфейса системы управления складом (BPM SOFT 1.0.2014). В центре экрана отображается диалоговое окно с сообщением «Операция проведена успешно» и кнопкой «ОК». В фоновом режиме видна форма операции «Отгрузка» с номером 5000001/26, датой проведения 06.04.2026 в 15:58, статусом «Проведена» и ответственным «Федоров Дмитрий Иванович». В нижней части экрана отображается таблица с данными о продуктах.

Продукт	Количество	Единица измерения
Aquarius CMP N5685U	5,000	штук
Rack-сервер Dell Technologies PowerEdge R360 4LFF	5,000	штук
17" Монитор МИРАН MMC-17	5,000	штук

Рис. 3.8. – Уведомление об успешном проведении складской операции с типом «Отгрузка»

После этого на странице складской операции в поле «Состояние» установится значение «Проведена», а поле «Дата проведения» заполнится текущим значением даты и времени. После успешного проведения складской операции внесение изменений на странице будет недоступно (рис. 3.9.).



Скриншот интерфейса системы управления складом (BPM SOFT 1.0.2014) после успешного проведения операции. В форме операции «Отгрузка» с номером 5000001/26, датой проведения 06.04.2026 в 15:58, статусом «Проведена» и ответственным «Федоров Дмитрий Иванович». В нижней части экрана отображается таблица с данными о продуктах.

Продукт	Количество	Единица измерения
Aquarius CMP N5685U	5,000	штук
Rack-сервер Dell Technologies PowerEdge R360 4LFF	5,000	штук
17" Монитор МИРАН MMC-17	5,000	штук

Рис. 3.9. – Страница проведенной складской операции с типом «Отгрузка»

10. Если на детали «Продукты» указанное количество продукта больше количества продукта, указанного в поле «Остаток по истории» (то есть данного количества продукта нет на складе), то при проведении операции пользователю отобразится окно с сообщением «Во время выполнения операции возникли ошибки: Невозможно выполнить проведение операции по причине отсутствия [Перечень продуктов, по которым количество в операции превышает значение остатка] в достаточном количестве на складе [Название склада-отправителя].» (рис. 3.10.).

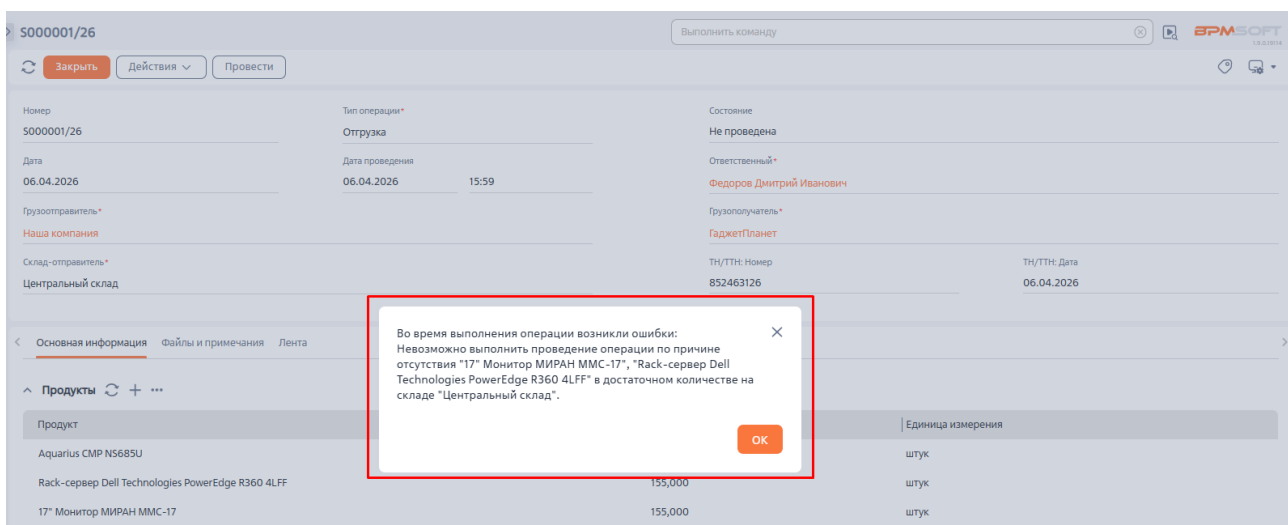


Рис. 3.10. – Уведомление о невозможном проведении складской операции с типом «Отгрузка»

4. Копирование складской операции

1. Для удобства пользователя существующую складскую операцию можно скопировать. Для этого необходимо перейти в раздел «Складские операции», выбрать запись, которую необходимо скопировать, открыть выпадающее меню (нажав на «3 точки» ...) и выбрать «Копировать» (рис. 4.1.).

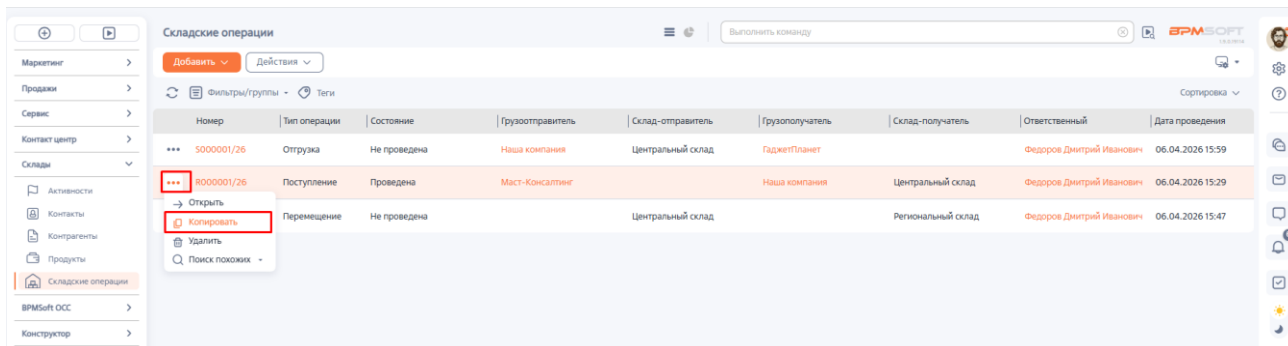


Рис. 4.1. – Копирование складской операции

2. После нажатия на кнопку пользователю открывается страница новой складской операции. При этом, в нее перенесется следующая информация:

- Для складской операции с типом «Поступление»: «Тип операции», «Грузополучатель», «Грузоотправитель», «Ответственный», «Склад-получатель», «ТН/ТТН: Номер», «ТН/ТТН: Дата».
- Для складской операции с типом «Перемещение»: «Тип операции», «Ответственный», «Склад-отправитель», «Склад-получатель».
- Для складской операции с типом «Отгрузка»: «Тип операции», «Грузополучатель», «Грузоотправитель», «Ответственный», «Склад-отправитель», «ТН/ТТН: Номер», «ТН/ТТН: Дата».

Пример скопированной складской операции представлен на рисунке 4.2.

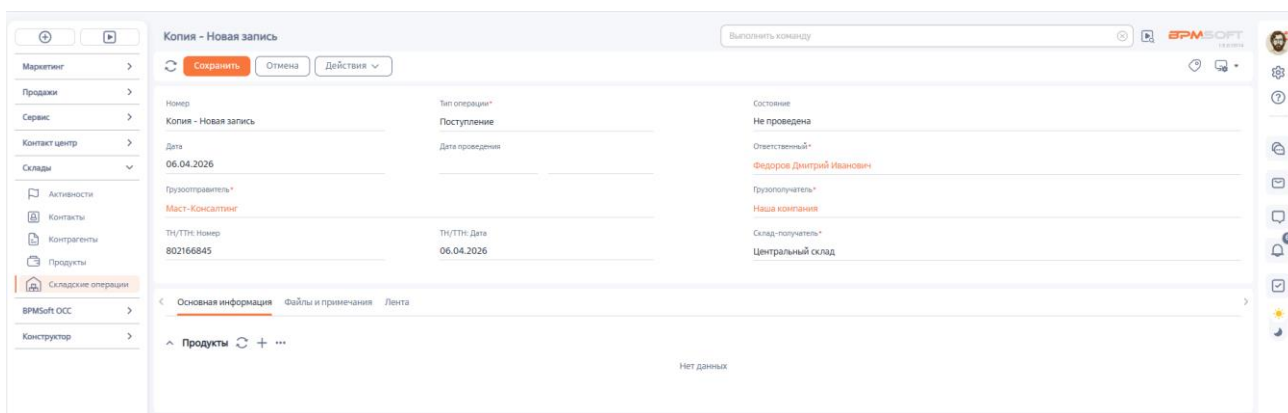


Рис. 4.2. – Страница скопированной складской операции с типом «Поступление»

После сохранения новой складской операции автоматически заполнится «Номер» складской операции, а также перенесется деталь «Продукты» из скопированной складской операции (рис. 4.3.).

Рис. 4.3. – Страница скопированной складской операции с типом «Поступление» после сохранения

5. Отмена проведения складской операции

1. Складские операции с состоянием «Проведена» влияют на остатки каждого продукта на складах, поэтому проведенные складские операции недоступны для редактирования. При ошибочном проведении складской операции или для внесения изменений в складскую операцию можно отменить проведение складской операции.

Для этого необходимо перейти в раздел «Складские операции», открыть складскую операцию, которую необходимо удалить и нажать на кнопку «Отменить проведение» (рис. 5.1.).

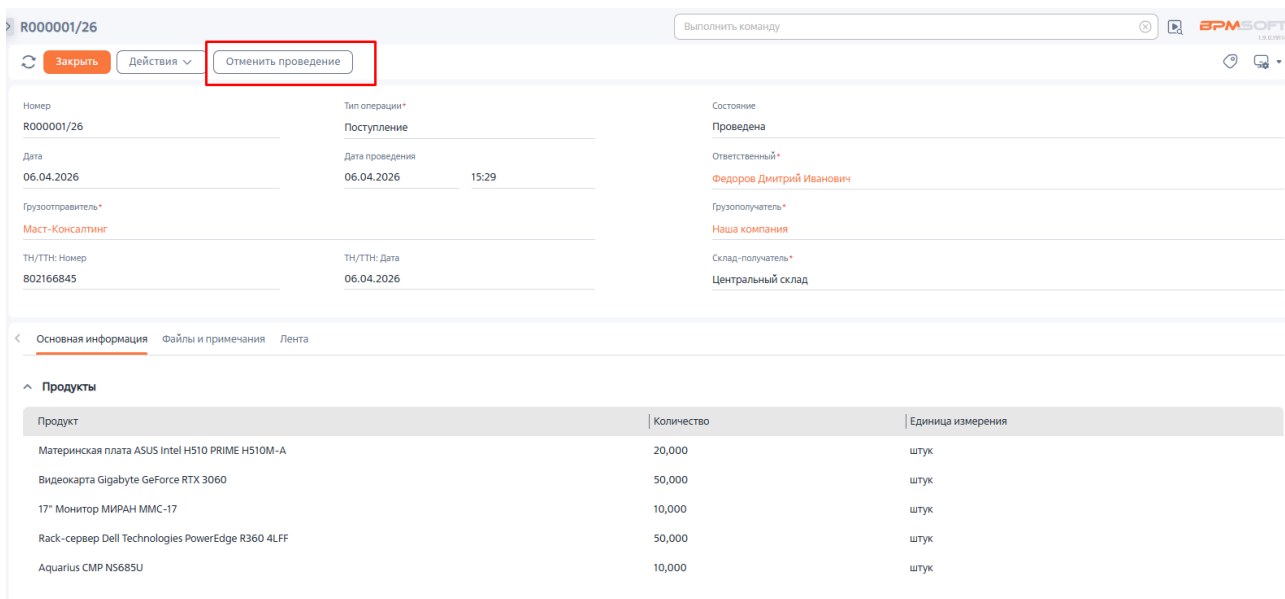


Рис. 5.1. – Кнопка «Отменить проведение» на странице складской операции

2. Для операций с типом «Поступление» и «Перемещение» перед отменой проведения будет проводится проверка, достаточно ли количество продуктов из складской операции на складе-получателе.

Если на детали «Продукты» указанное количество продукта больше количества продукта на складе-получателе, то при отмене проведения операции пользователю отобразится окно с сообщением «Во время выполнения операции возникли ошибки: Невозможно выполнить проведение операции по причине отсутствия [Перечень продуктов, по которым количество в операции превышает значение остатка] в достаточном количестве на складе [Название склада-получателя].» (рис. 5.2.).

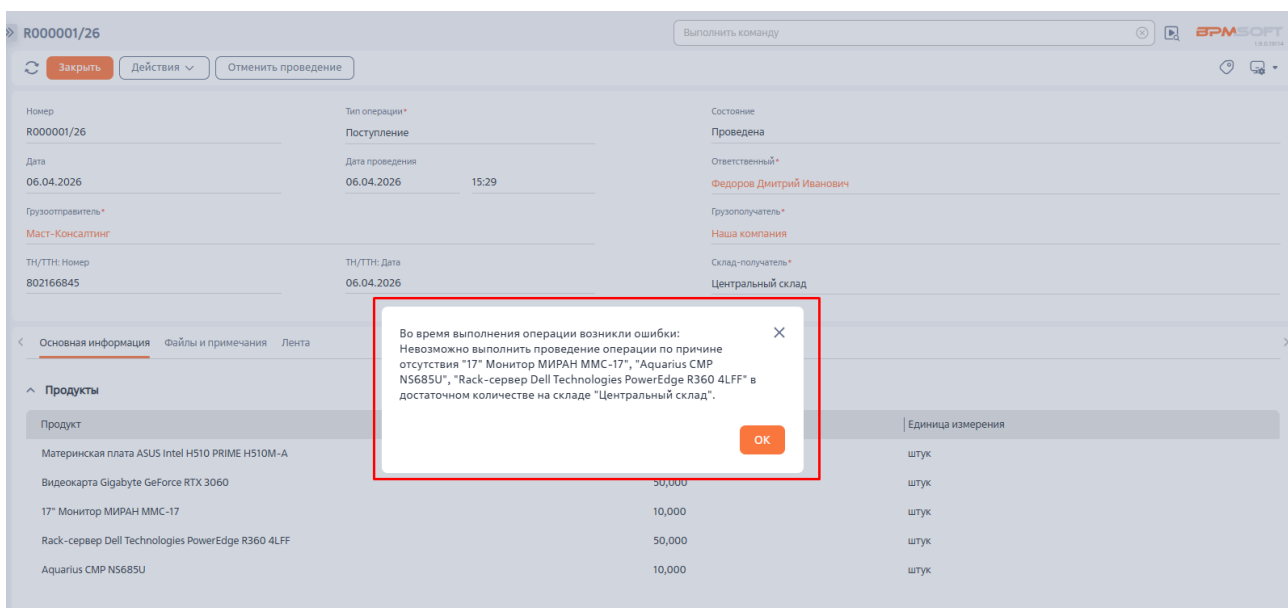


Рис. 5.2. – Уведомление о невозможной отмене проведения складской операции с типом «Поступление»

Если на детали «Продукты» указанное количество продукта меньше количества продукта на складе-получателе, то при отмене проведения операции пользователю отобразится окно с сообщением «Проведение операции успешно отменено» (рис. 5.3.).

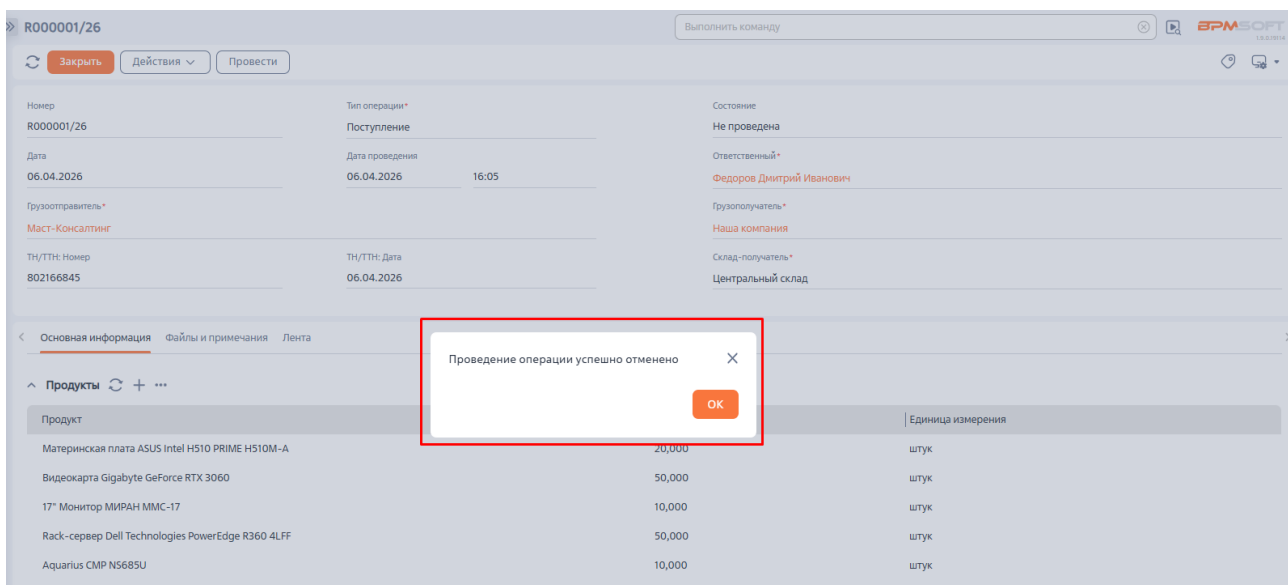


Рис. 5.3. – Уведомление об успешной отмене проведения операции с типом «Поступление»

Для операций с типом «Отгрузка» отмена проведения осуществляется без проверок на наличие продуктов на складе-отправителе, поэтому такая складская операция отменяется успешно в любом случае (рис. 5.4.).

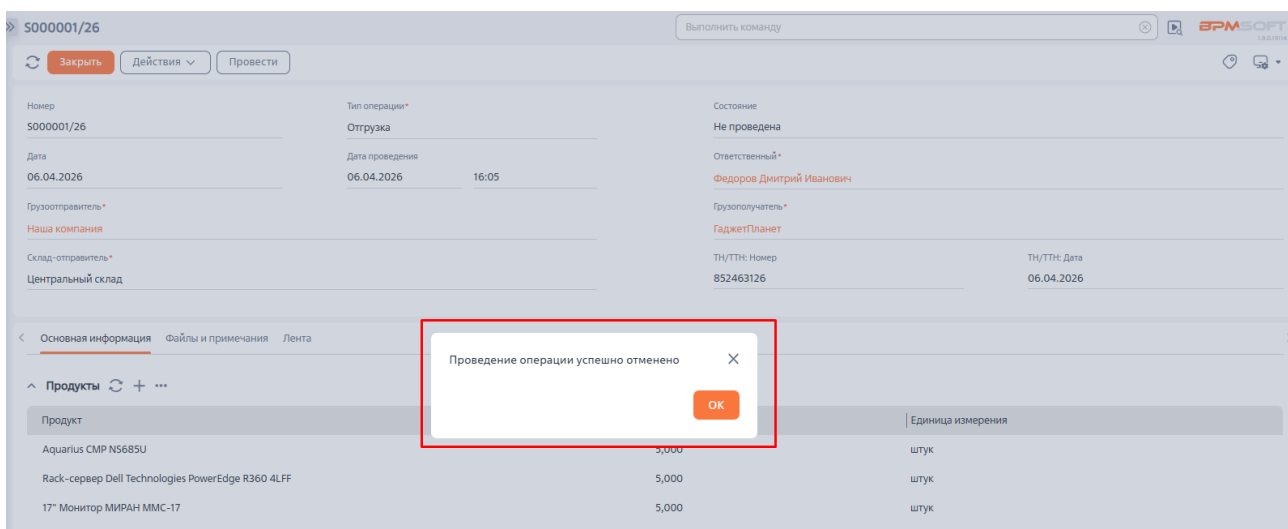


Рис. 5.4. – Уведомление об успешной отмене проведения операции с типом «Отгрузка»

3. После отмены проведения на странице складской операции в поле «Состояние» установится значение «Не проведена» и внесение изменений на странице будет снова доступно.

6. Удаление складской операции

1. Складские операции с состоянием «Проведена» влияют на остатки каждого продукта на складах, поэтому проведенные складские операции недоступны для удаления. При попытке удалить проведенную складскую операцию пользователю отобразится окно с сообщением «Нельзя удалить операцию, так как она уже проведена» (рис. 6.1.).

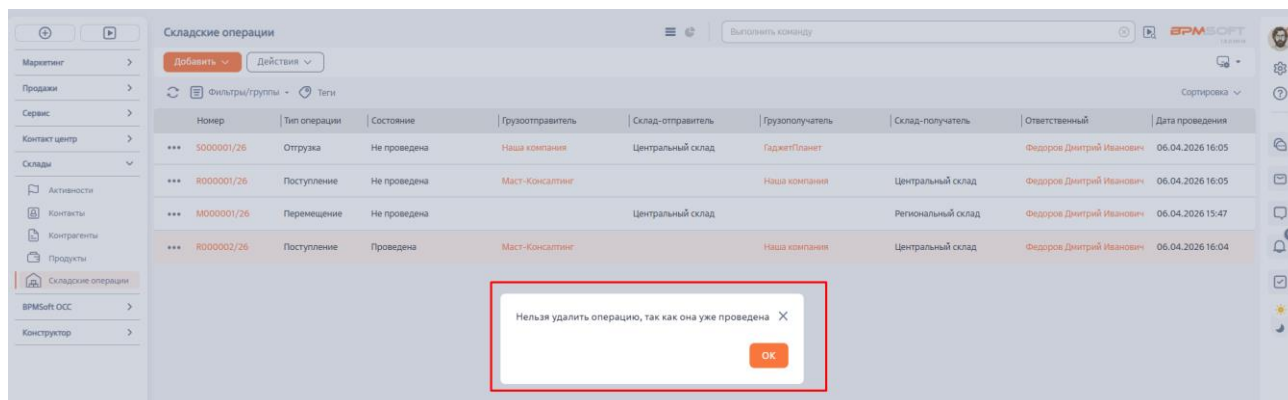


Рис. 6.1. – Уведомление о невозможном удалении проведенной складской операции

2. Для удаления складской операции ее нужно сначала перевести в состояние «Не проведена» (нажать на кнопку «Отменить проведение») и затем складская операция будет доступна для удаления. При выборе в выпадающем меню (можно открыть, нажав на «3 точки» ) действия «Удалить» складская операция успешно удалится из системы (рис. 6.2.).

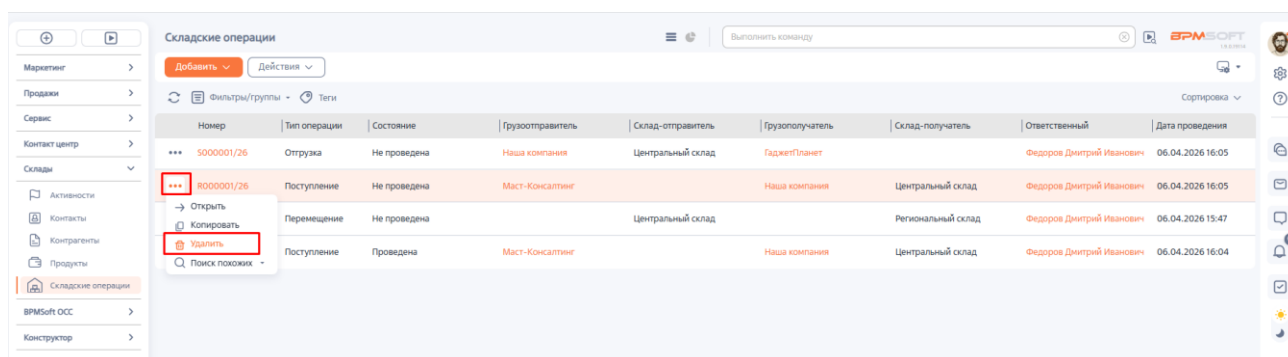
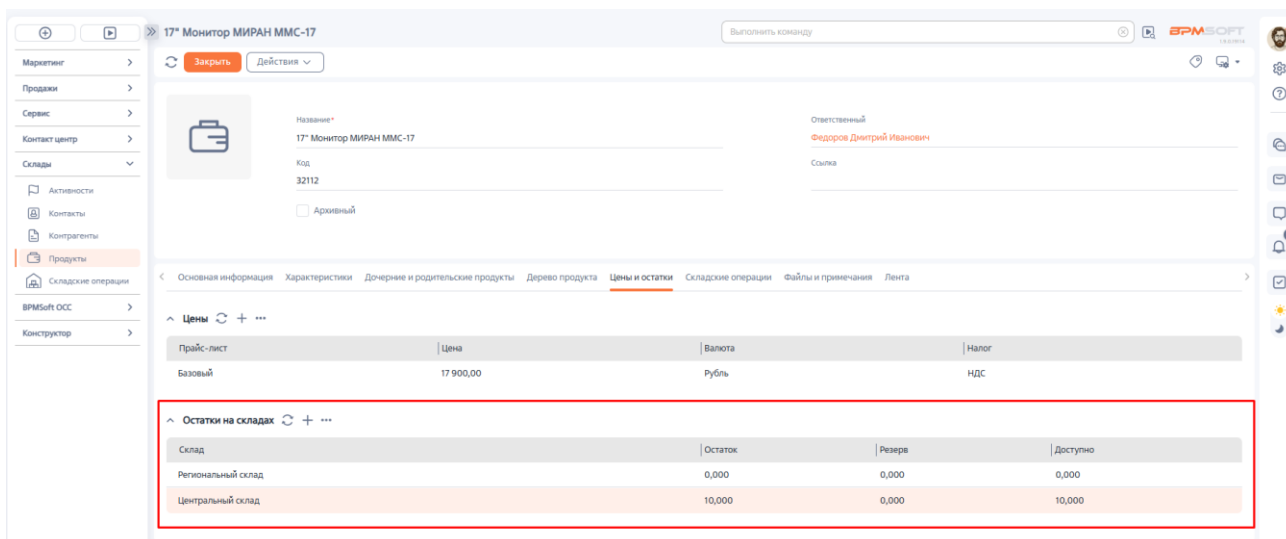


Рис. 6.2. – Удаление складской операции

7. Работа с продуктами

1. Для просмотра актуального остатка продукта на складах используется деталь «Остатки на складах», расположенная на странице продукта на вкладке «Цены и остатки» (рис. 7.1.).

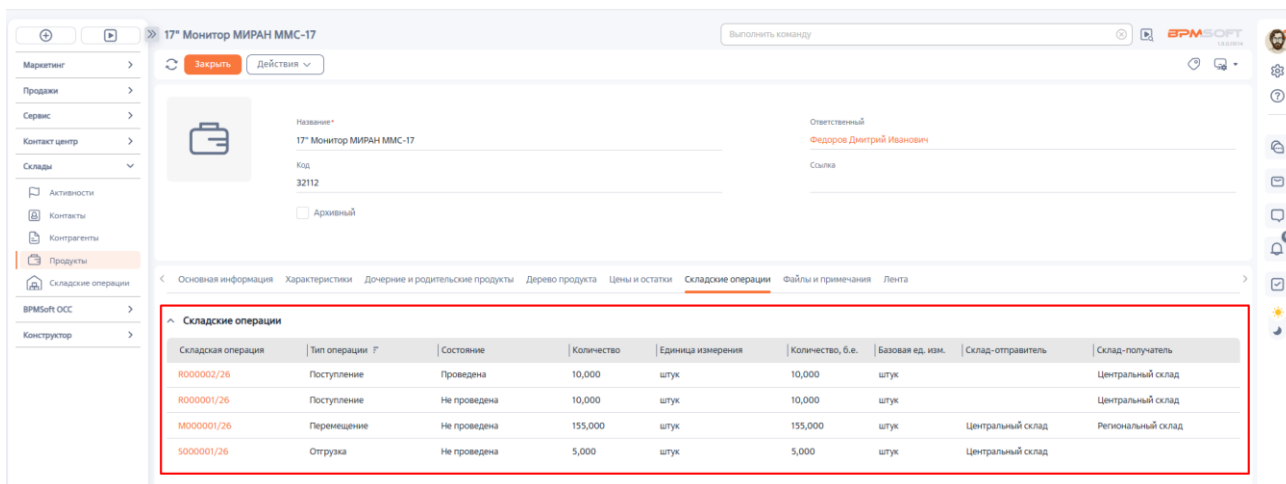


The screenshot shows the product page for '17\"

Рис. 7.1. – Деталь «Остатки на складах» на странице продукта

2. На вкладке «Складские операции» расположена деталь «Складские операции», которая отображает все операции, в которые был добавлен текущий продукт (рис. 7.2.).

При этом данная деталь носит информационный характер – пользователь не может добавлять новые складские операции из карточки продукта, поскольку их создание осуществляется непосредственно в разделе «Складские операции».



The screenshot shows the product page for '17\"

Рис. 7.2. – Деталь «Складские операции» на странице продукта

3. Для учета продуктов в разных единицах измерения используется деталь «Единицы измерения» (рис. 7.3.).

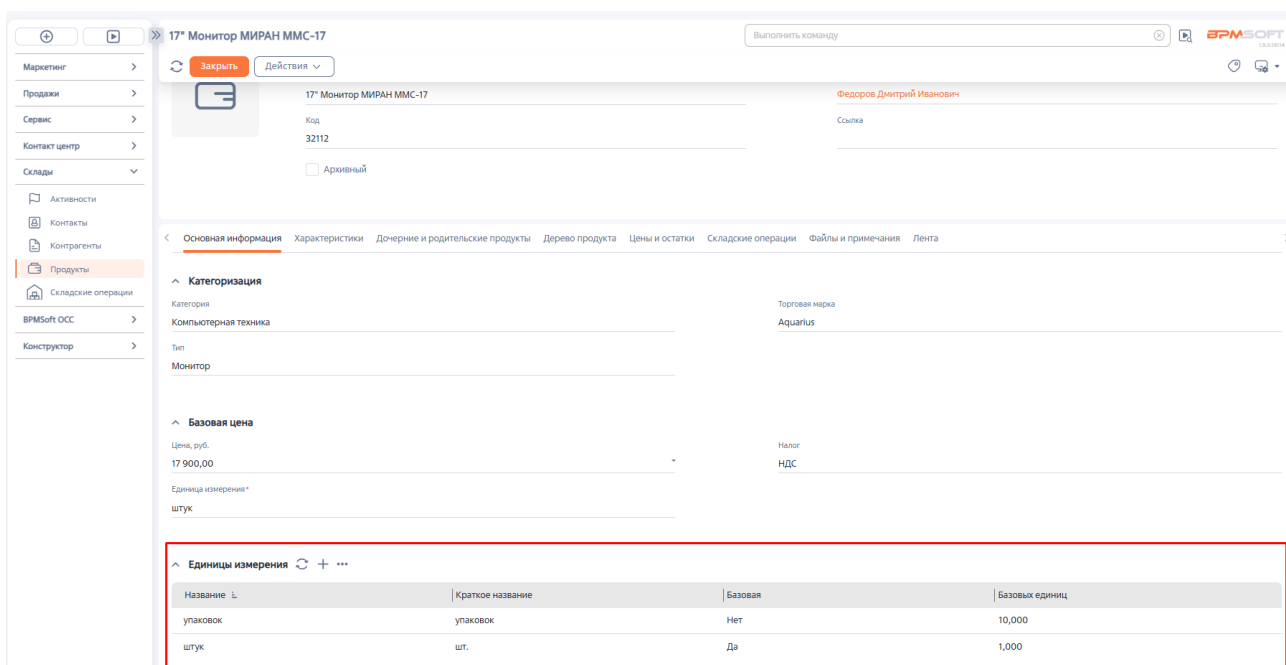


Рис. 7.3. – Деталь «Единицы измерения» на странице продукта

Если данная единица измерения уже использовалась для продуктов в складских операциях, то она будет недоступна для редактирования и удаления всем пользователям, кроме пользователя с ролью «Системный администратор» (рис. 7.4.).

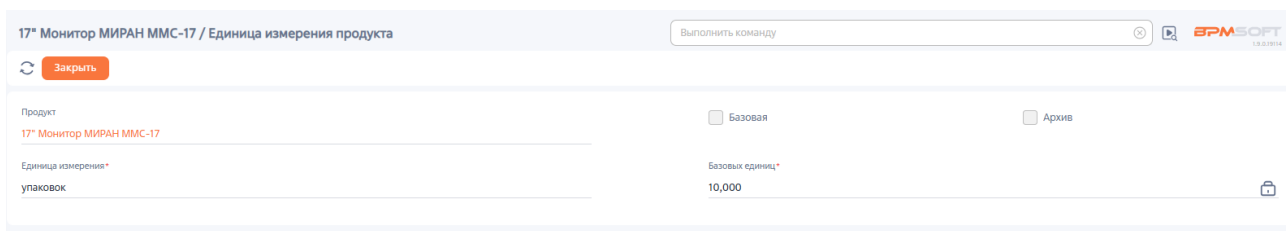


Рис. 7.4. – Страница детали «Единицы измерения» под пользователем без роли «Системный администратор»

Если пользователь (не относящийся к роли «Системный администратор») попытает удалить единицу измерения, которая уже использовалась для продуктов в складских операциях, ему отобразится окно с сообщением «Текущая единица измерения не может быть удалена, так как она используется в системе» (рис. 7.5.).

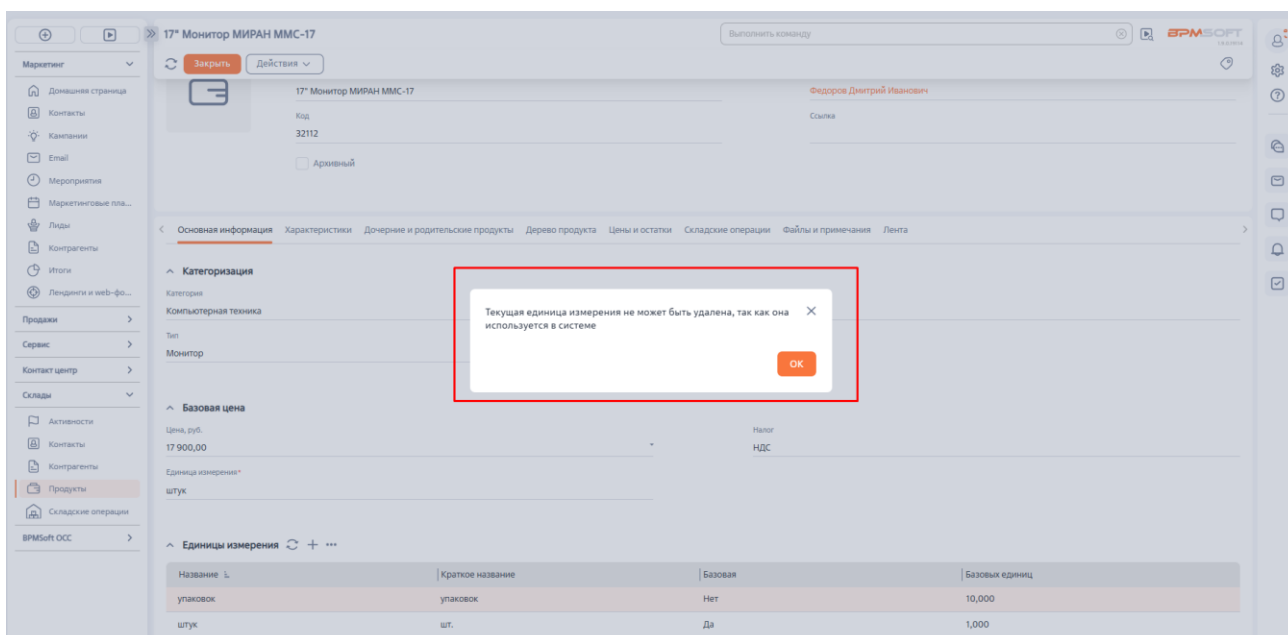


Рис. 7.5. – Удаление записи на детали «Единицы измерения» на странице продукта

При попытке удалить базовую единицу измерения (не зависимо от роли текущего пользователя) будет высвечено окно с уведомлением о невозможности удаления базовой единицы измерения (рис. 7.6.).

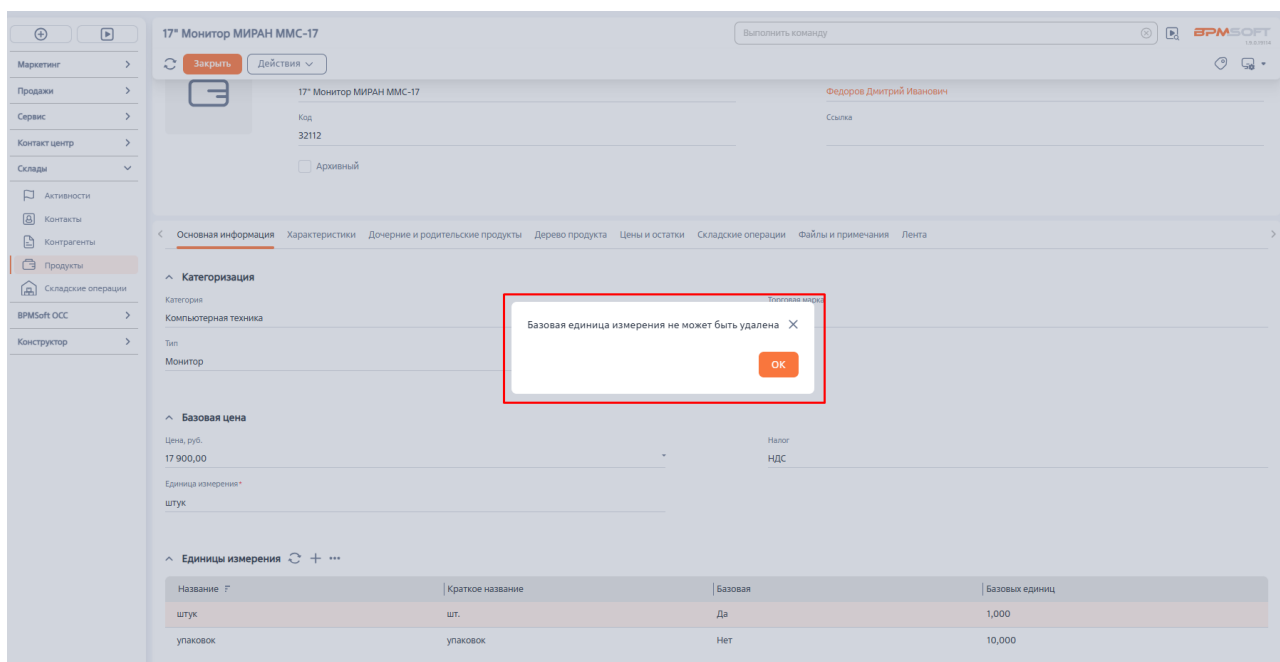


Рис. 7.6. – Удаление базовой единицы измерения на странице продукта

Если единица измерения стала неактуальной, но ранее использовалась при добавлении продуктов в складские операции, то ее можно скрыть из подбора продуктов в складскую операцию, установив значение «Да» в поле «Архив» на странице единицы измерения (рис. 7.7.).

17" Монитор МИРАН ММС-17 / Единица измерения продукта
Выполнить команду

Сохранить
Отмена

Продукт 17" Монитор МИРАН ММС-17	☐ Базовая	☒ Архив
Единица измерения* упаковок	Базовых единиц* 10,000	

Рис. 7.7. – Заполнение поля «Архив» на странице детали «Единицы измерения» под пользователем с ролью «Системный администратор»