

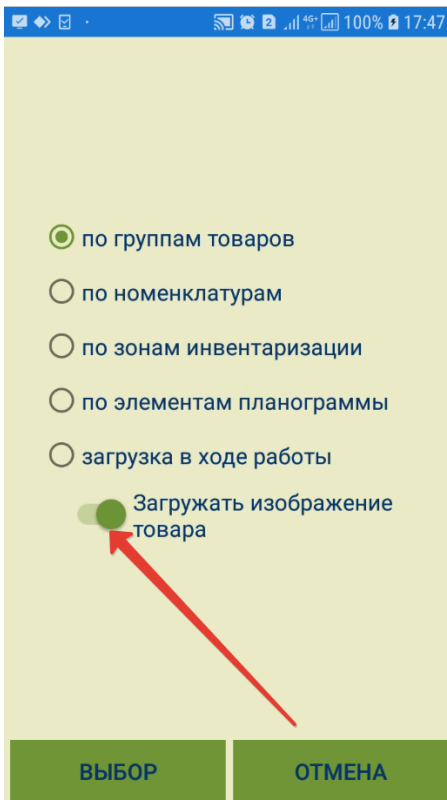
Контроль ценников

- [Закладка "Контроль"](#)
- [Закладка "Изображение"](#)
- [Закладка "Журнал"](#)
- [Закладка "Завершение"](#)

Процесс **Контроль ценников** предназначен для проверки актуальности цен в ценниках в торговом зале и печати, при необходимости, новых ценников. Процесс также можно использовать для проверки правильности размещения товара в торговом зале и определения местоположения товара в торговом зале, при наличии планограммы торгового зала.

Перед началом работы по контролю цен и места товаров, программе ТСД необходимо получить информацию об артикулах и видах ценников, которые размещены в торговом зале, а также непосредственно о ценах на артикулы. Список товаров может определяться перечнем групп классификатора товаров, групп номенклатур, зонами действующей планограммы торгового зала или списком элементов планограммы (стеллажи, холодильные лари и т.д.). Способы загрузки по различным критериям подробно описаны [здесь](#).

Если предполагается, что может потребоваться визуальное сравнение товара, то на экране выбора условия загрузки артикулов необходимо активировать параметр **Загружать изображение товара**:



The screenshot shows a mobile application interface with a status bar at the top displaying icons for connectivity and battery level (100%) along with the time 17:47. The main screen has a light green background and contains a list of radio button options for selecting items to load:

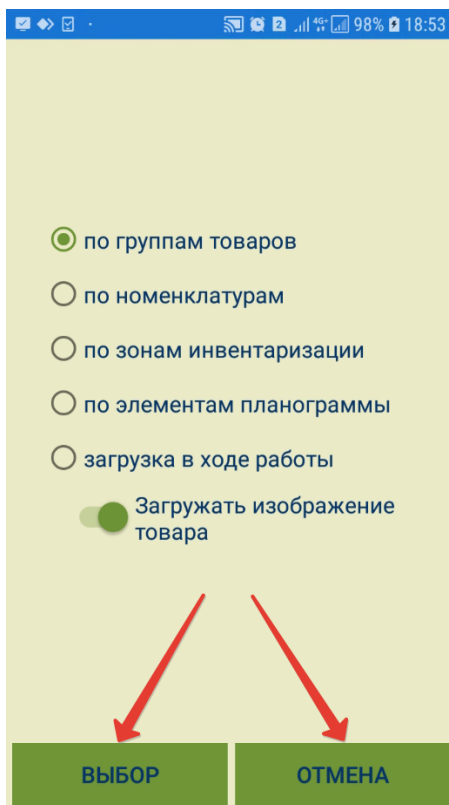
- ☒ по группам товаров
- ☐ по номенклатурам
- ☐ по зонам инвентаризации
- ☐ по элементам планограммы
- ☐ загрузка в ходе работы

Below these options is a toggle switch labeled "Загружать изображение товара", which is currently turned on. A red arrow points to this toggle switch. At the bottom of the screen are two green buttons: "ВЫБОР" (left) and "ОТМЕНА" (right).

Если информация о том или ином артикуле не будет не загружена в ТСД до начала работы в торговом зале, то в ходе работы она может быть получена по беспроводному соединению. Для этого нужно активировать параметр **загрузка в ходе работы**.

В режиме контроля цен программа ТСД может печатать новые ценники как на стационарных принтерах, так и на мобильных. Мобильный принтер представляет собой переносной принтер, аналогичный принтерам этикеток с печатью на рулоне термобумаги или рулоне этикеток. При использовании мобильного принтера, программа рассчитана на печать новых ценников по мере выявления потребности в них, чтобы позволить оператору, находящемуся возле товара, сразу заменить негодный ценник на новый. При использовании стационарного принтера, для экономии бумаги, программа позволяет накапливать информацию о нужных ценниках и печатать их одним пакетом.

Выбор способа загрузки артикулов в ТСД происходит так же, как в процессе [Создание заказа](#). Выбор способа загрузки подтверждается нажатием кнопки **Выбор**. Чтобы выйти из процесса, нажмите **Отмена**:



Окончив настройки загрузки артикулов в ТСД, нажмите кнопку **Далее/Выбор**:

Выберите элементы
планogramмы

ВЫБРАТЬ/ОТМЕНИТЬ ВСЕ

<input type="checkbox"/>	1. "Стеллаж 1" (Поддон)
<input checked="" type="checkbox"/>	2. "Стеллаж 2" (Поддон)
<input type="checkbox"/>	3. "Ящик 1" (Поддон)
<input type="checkbox"/>	4. "Полка 1" (Поддон)
<input type="checkbox"/>	5. "Полка 2" (Поддон)
<input checked="" type="checkbox"/>	6. "Поддон 1" (Поддон)

ВЫБОР

Для подтверждения начала работы с процессом, нужно нажать кнопку **Далее**:



Закладка "Контроль"

В данной закладке производится поиск товара, цену на который необходимо проверить, среди загруженных в ТСД артикулов. Поиск можно осуществлять путем ввода штрихкода артикула вручную и нажатия кнопки **Ввод** или же через считывание штрихкода товара сканером:

КОНТРОЛЬ

ИЗОБРАЖЕНИЕ

ЖУРНАЛ

ЗАВЕРШ.

Введите штриховой код



ВВОД

Для найденных товаров открывается окно просмотра подробной информации об артикуле, где отображается штрихкод товара, его название и текущая цена. Если на текущий момент товар продается по акционной цене, в системе появится соответствующая пометка:

КОНТРОЛЬ

ЖУРНАЛ

ЗАВЕРШ.

Штриховой код:

0001

Т000002 Кофе Якобс Монарх
Милликано растворимый ст/6 95г

цена АКЦИОННАЯ:


250.00

Категория ценника:

Маленький

...

НОВЫЙ ЦЕННИК



ОТМЕНА

КОНТРОЛЬ ИЗОБРАЖЕНИЕ ЖУРНАЛ ЗАВЕРШ.

Штриховой код:

0009

1002915 КОНФ ПТИЧКА МИЛАЯ
300Г БАХЕТЛЕ

цена: **157.00**

Категория ценника:

Маленький ...

НОВЫЙ ЦЕННИК

ОТМЕНА

В поле **Категория ценника** можно выбрать из выпадающего списка подходящий формат ценника для печати.

При нажатии кнопки **Новый ценник** происходит постановка в очередь на печать нового ценника для артикула в формате, указанном в поле **Категория ценника**. Одновременно с этим, происходит занесение записи об артикуле в закладку **Журнал**.

Для правильного выбора категории ценника в интерфейсе программы, оператор должен заранее ознакомиться с дизайном ценников. Выбранная категория ценника предлагается при следующем сканировании по умолчанию.

Если поиск товара осуществляется путем считывания сканером штрихового кода товара с ценой (то есть специально сформированного в СуперМаг штрихового кода в формате CODE 128, который содержит информацию о штриховом коде товара, его цену и категорию ценника), категория ценника устанавливается автоматически. В этом случае, система автоматически производит сличение актуальной цены артикула и цены в ценнике. Если цены не совпадают, раздается звуковой сигнал и актуальная цена показывается на красном фоне:

КОНТРОЛЬ

ЖУРНАЛ

ЗАВЕРШ.

Штриховой код:

0004

Т000007 Колбаса Докторская вареная
п/ам 500г Клинский


цена: 303.00

Категория ценника:

Маленький

...

НОВЫЙ ЦЕННИК

ОТМЕНА

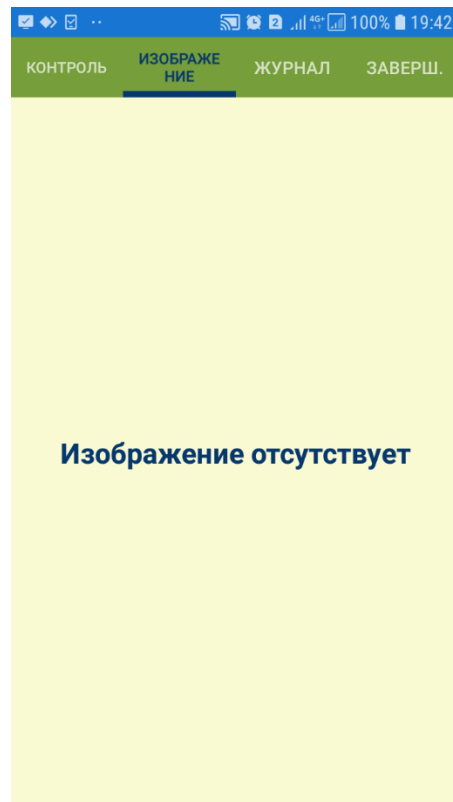
В результате нажатия кнопки **Новый ценник**, артикул с выбранным типом ценника заносится во вкладку **Журнал**, формируя список ценников, требующих печати. Если для печати ценников используется мобильный принтер, ценник будет напечатан немедленно. Запись о выбранном ценнике в этом случае также помещается в журнал, но с отметкой о том, что ценник напечатан.

Если для одного и того же артикула требуется напечатать несколько ценников разных категорий, нужно просканировать артикул еще раз, выбрать требуемую категорию ценника и нажать кнопку **Новый ценник**.

Данное сообщение используется, в том числе, для предупреждения случайного дублирования ценников.

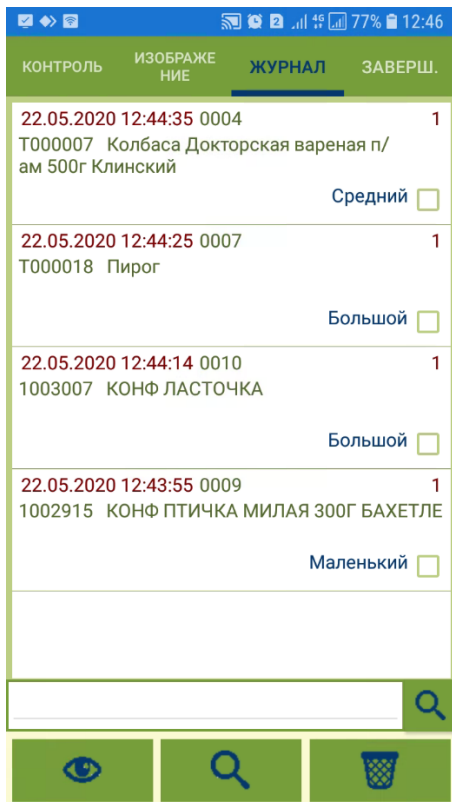
Закладка "Изображение"

В закладке показывается изображение товара, если оно было загружено перед началом работы, или сообщение о его отсутствии:



Закладка "Журнал"

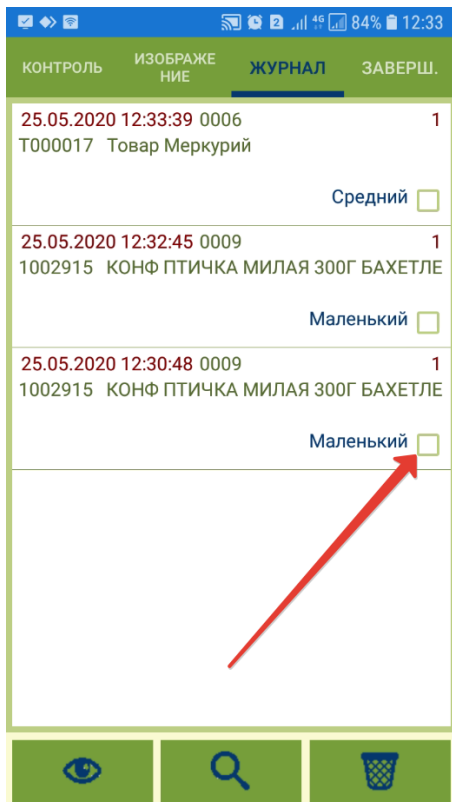
В закладке **Журнал** показывается история занесения в журнал записей артикулов и типов ценников, требующих новой печати. Записи в журнале выводятся в порядке, обратном хронологии, то есть, последний найденный артикул показывается в первой записи таблицы:



К записям в журнале применимы функции просмотра, удаления и поиска.

Если категория ценника была указана неверно, необходимо выделить и удалить соответствующую запись в журнале, а затем просканировать ценник заново. Каждая копия ценника представлена в журнале одной записью, и количество копий можно редактировать только путем удаления записи из журнала.

В журнале показывается отметка о печати ценника. Отметка не редактируется:



Если печать ценника была неуспешной, ценник надо просканировать еще раз и напечатать повторно, либо отправить данные работы на сервер и произвести повторную печать из процесса **Контроль ценников ТСД**.

Закладка "Завершение"

В данной закладке отображается информационная сводка о работе с процессом, кнопка печати и кнопка завершения процесса:

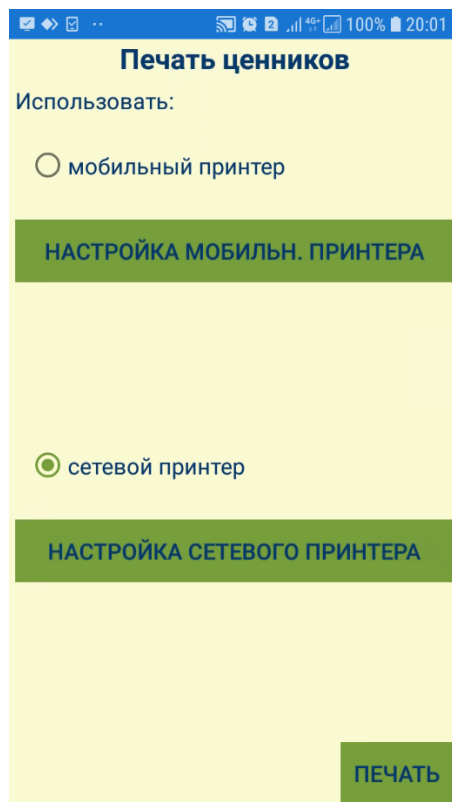


Кнопка **Принтер** позволяет выполнить печать всех ценников из журнала задания, у которых нет отметки **Напечатан**. Выборочная печать ценников не предусмотрена. Если необходимо распечатать или допечатать ценники выборочно, необходимо передать данные текущего задания на сервер и инициировать новое задание в процессе **Контроль ценников**.

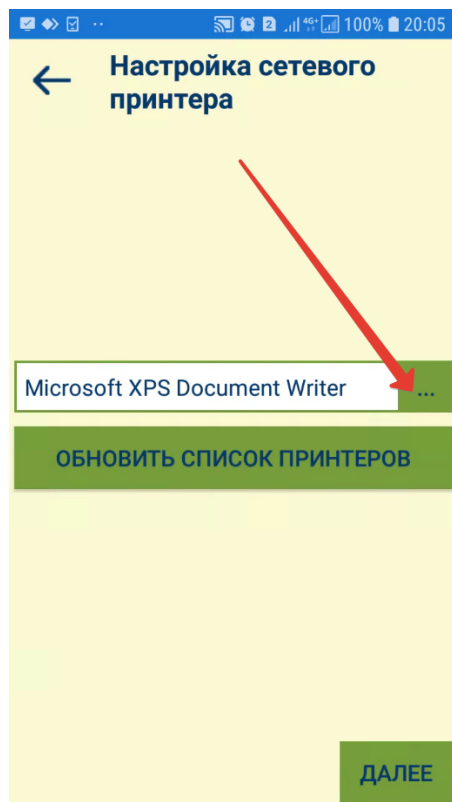
При нажатии на кнопку **Принтер** показывается экран выбора из двух возможных типов принтеров:

- **сетевой;**
- **мобильный.**

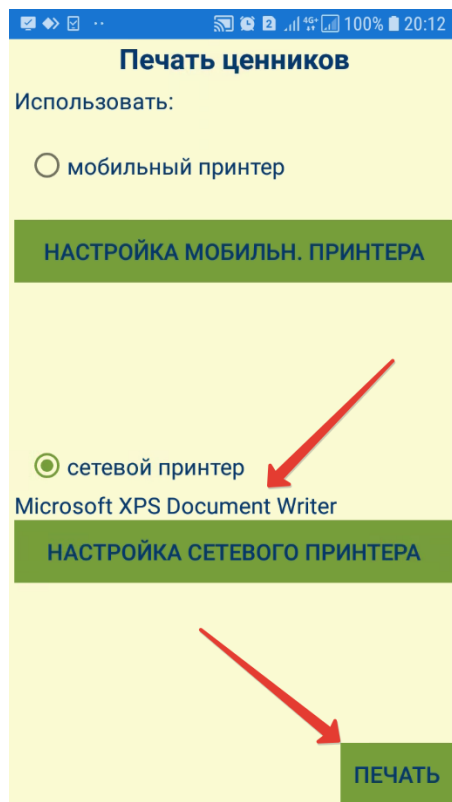
Необходимо отметить тип устройства и нажать кнопку, выводящую его настройки:



Сетевой принтер выбирается в выпадающем списке:



Список подключенных принтеров можно обновить нажатием кнопки **Обновить список принтеров**. Выбор принтера необходимо подтвердить нажатием кнопки **Далее**, после чего произойдет автоматический переход обратно на экран выбора принтеров, где будет отображено название выбранного сетевого принтера и станет доступна кнопка **Печать**:



Помимо сетевых принтеров, можно использовать мобильный принтер. Для печати на мобильном принтере, надо задать параметры мобильного принтера:

← **Настройка мобильного принтера**

☒ Сетевое соединение

IP адрес:

порт:

☐ Прямое соединение

☐ BlueTooth соединение

принтер:

ОБНОВИТЬ

Bluetooth выключен, либо отсутствуют устройства

☒ Автоматическая печать

ТЕСТ **ДАЛЕЕ**

Мобильный принтер может иметь BlueTooth-модуль, и тогда достаточно активировать параметр **BlueTooth соединение** и выбрать из выпадающего списка нужное название порта.

Если мобильный принтер не имеет BlueTooth-модуля, он имеет модуль Wi-Fi, и тогда с ним можно связаться по локальной сети, указав IP-адрес и порт устройства. Активация параметра **Прямое соединение** обеспечивает прямую связь между ТСД и принтером, в обход сервера приложений:

← Настройка мобильного принтера

☒ Сетевое соединение

IP адрес:

порт:

☐ Прямое соединение

☐ Bluetooth соединение

принтер:

ОБНОВИТЬ

Bluetooth выключен, либо отсутствуют устройства

☒ Автоматическая печать

ТЕСТ ДАЛЕЕ

Настройка **Автоматическая печать** указывает на необходимость печатать ценник при каждом нажатии кнопки **Новый ценник** в закладке **Контроль**.

Кнопка **Тест** позволяет осуществить пробную печать этикетки для проверки правильности настройки мобильного принтера:

Настройка мобильного принтера

☒ Сетевое соединение

IP адрес:

порт:

☐ Прямое соединение

☐ BlueTooth соединение

принтер:

ОБНОВИТЬ

Bluetooth выключен, либо отсутствуют устройства

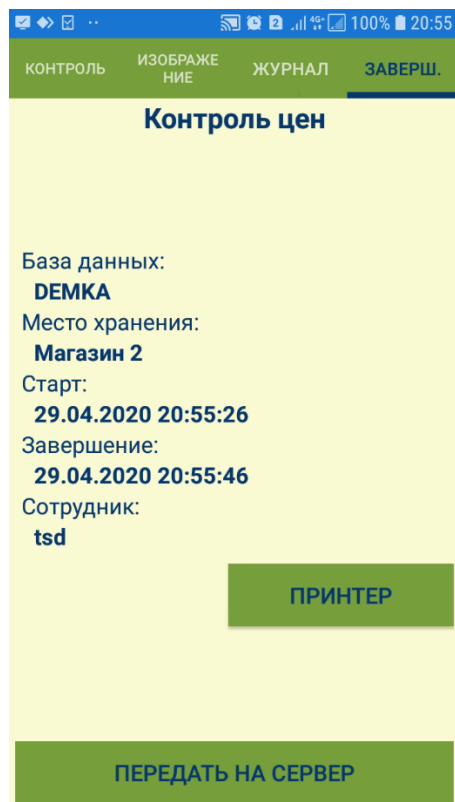
☒ Автоматическая печать

ТЕСТ ДАЛЕЕ

Поиск и отображение списка принтеров осуществляется каждый раз при нажатии на кнопку **Принтер**. После выбора принтера печать ценников выполняется нажатием кнопки **Ок** в окне **Печать ценников**. После завершения печати показывается результат печати.

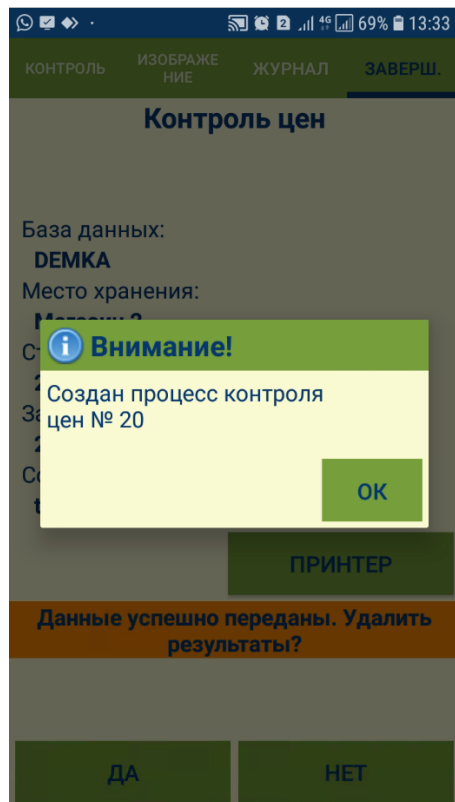
Для успешной печати ценников из ТСД на стационарных принтерах, необходимо использовать ценники, созданные в среде Fast Report. Ценники, созданные в среде Oracle Reports, для печати из ТСД не пригодны. Для печати на мобильном принтере, необходимо создать файл шаблон ценника на языке принтера и настроить сервер приложений СуперМаг для использования этого файла.

При нажатии на кнопку **Завершить**, в закладке **Завершение** фиксируется время окончания работы с процессом и блокируется возможность дальнейшего контроля цен в ценниках:



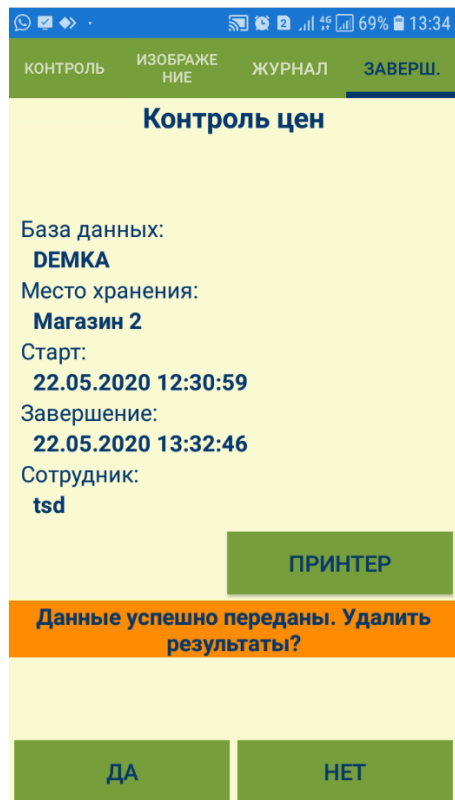
Далее можно только передать данные на сервер или выйти из программы, либо изменить настройки принтера.

В случае успешной передачи данных на сервер, протокол передачи данных гарантирует, что при получении программой ТСД сигнала об успешном приеме переданных данных, все данные действительно полностью и успешно приняты сервером:



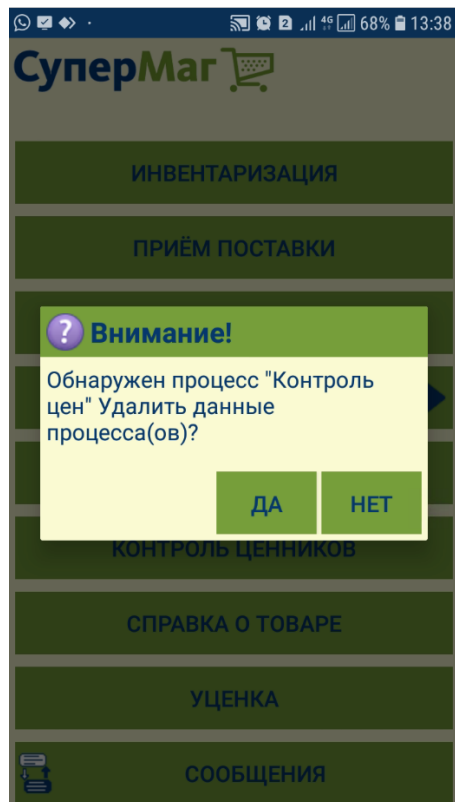
При выходе из программы до передачи данных на сервер, накопленные данные будут сохранены с возможностью передать их в другое время, например, если [беспроводное соединение недоступно](#) в данном месте здания.

После успешной передачи данных на сервер, система предложит их удалить:



Если данные переданы на сервер, но не удалены, то хранение их в программе СуперМаг может иметь только справочный характер.

При переходе в другой процесс без удаления данных о завершённом процессе контроля ценников, система запросит разрешение на удаление данных:



При повторном входе в процесс контроля ценников и наличии в нем неудаленных данных, откроется следующее окно:

2

66%

13:50

Контроль цен

Законченные процессы:

№ 1	начало: 22.05.2020 12:30:59 окончание: 22.05.2020 13:32:46 отсылка: 22.05.2020 13:33:00
№ 2	начало: 22.05.2020 13:47:36 окончание: 22.05.2020 13:47:50 отсылка: 22.05.2020 13:47:53
№ 3	начало: 22.05.2020 13:50:11 окончание: 22.05.2020 13:50:21 отсылка: не отослано

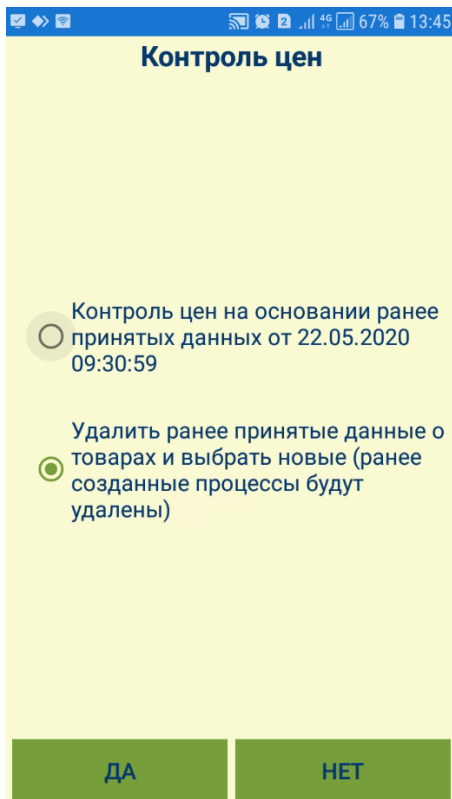
ПЕРЕДАТЬ

ОТКРЫТЬ

УДАЛИТЬ

НОВЫЙ ПРОЦЕСС

Передать данные на сервер возможно только для заданий, ранее не отправленных на сервер. Открыть для просмотра или удалить можно задание в любом статусе. При выборе опции **Новый процесс**, система предложит выполнить процесс на основании ранее принятых данных либо удалить их:



Процесс **Контроль ценников ТСД** позволяет выполнить несколько заданий без передачи данных на сервер. Это может быть полезно в случае [отсутствия беспроводного соединения](#) в зоне работы и при необходимости выполнить новый процесс после завершения предыдущей работы. Для этого, при создании нового задания по контролю ценников нужно выбрать вариант создания задания с использованием ранее загруженных данных, то есть списка артикулов и штриховых кодов, которые были получены с сервера при формировании первого задания. В этом случае, обращение к серверу не происходит, и новое задание можно создавать при отсутствии связи с ним. При выборе опции удаления ранее принятых данных, ранее созданные задания по контролю ценников будут удалены, и создавать новое задание будет необходимо, начиная с выбора способа формирования списка артикулов.

Печать как еще не напечатанных, так и уже напечатанных ценников по списку, полученному в ходе выполнения задания, можно выполнить в экземпляре процесса **Контроль ценников ТСД**. Экземпляр процесса создается в момент передачи данных задания на сервер.