

# T3 ARM

## Исполнителя

на производство x Заказ на производство (изготовление, сборка) 00НД-000034 от 01.09.2022 8:40:06 x

← → ☆ Заказ на производство (изготовление, сборка) 00НД-000034 от 01.09.2022 8:40:06

Основное [Отложенные оповещения \(Источник\)](#) [Результат отправки оповещений \(Источник\)](#) [Задачи](#)

Провести и закрыть Печать Структура заказа Отчеты [Файлы](#) Еще ▾ ?

Статус: К производству ▾ Приоритет: Средний ▾ [Изменить приоритет](#)

Основное **Продукция (2)** Дополнительно

[Добавить](#) Заполнить ▾ Объединить спецификации ▾ Создать пакеты...

Поиск (Ctrl+F) × Еще ▾

N	Артикул	Номенклатура	Характеристика	Назначение	Количество	Ед. изм.	Спецификация	Получатель
1	W0058b-010-80	Комбинезон W0058b-010-80 Loomknits	<характеристики ...	ОПТ -> Распределение ГП	20,000	шт	W0058b Комбинезон	Склад готовой г
2	W0013-034	Конверт детский Universal Loomknits Толпное...	<характеристики ...	Розница -> Распределение ГП	20,000	шт	W0013b Конверт Universal	Склад готовой г

Создаем Заказ на производство.  
В примере 2 разные спецификации, с разными тех.  
операциями

# Создание объединенной

на производство x Заказ на производство (изготовление, сборка) 00НД-000034 от 01.09.2022 8:40:06 \* x

← → ☆ Заказ на производство (изготовление, сборка) 00НД-000034 от 01.09.2022 8:40:06 \*

Основное Отложенные оповещения (Источник) Результат отправки оповещений (Источник) Задачи

Провести и закрыть Печать Структура заказа Отчеты Файлы

Статус: К производству Приоритет: Средний Изменить приоритет

Основное Продукция (2) Дополнительно

Добавить Заполнить Объединить спецификации Создать пакеты...

N	Артикул	Номенклатура	Характеристика	Назначение	Количество	Ед. изм.	Спецификация	Получатель
1	W0058b-010-80	Комбинезон W0058b-010-80 Loomknits	<характеристики ...	ОПТ -> Распределение ГП	20,000	шт	Спецификация заказа на производст...	Склад готовой г
2	W0013-034	Конверт детский Universal Loomknits Топленое...	<характеристики ...	Розница -> Распределение ГП	20,000	шт	Спецификация заказа на производст...	Склад готовой г

Начать не ранее: 01.09.2022 00:00 Желаемая дата выпуска: Размещение выпуска: К началу

Объединяем спецификации, в одну, для данного заказа

## Сообщения:

- Сформирован этап производства - Вязанная заготовка
- Сформирован этап производства - Вязанная заготовка
- Сформирован этап производства - Готовый продукт
- Сформирована технологическая операция - Вязалка
- Сформирована технологическая операция - Раскрой

# Создание

на производство × Заказ на производство (изготовление, сборка) 00НД-000034 от 01.09.2022 8:40:06 \* ×

← → ★ Заказ на производство (изготовление, сборка) 00НД-000034 от 01.09.2022 8:40:06 \*

Основное [Отложенные оповещения \(Источник\)](#) [Результат отправки оповещений \(Источник\)](#) [Задачи](#)

Провести и закрыть



Печать ▾



Структура заказа



Отчеты ▾



[Файлы](#)

Статус:  ▾ Приоритет:  ▾ [Изменить приоритет](#)

Основное **Производство (2)** Дополнительно

Добавить



Заполнить ▾

Объединить спецификации ▾

Создать пакеты...

N	Артикул	Номенклатура	Характеристика	Назначение	Количество	Ед. изм
1	W0058b-010-80	Комбинезон W0058b-010-80 Loomknits	<характеристики ...	ОПТ -> Распределение ГП	20,000	шт
2	W0013-034	Конверт детский Universal Loomknits Топленое...	<характеристики ...	Розница -> Распределение ГП	20,000	шт

## Формирование пакетов

Создать пакеты



Печать



Поиск (Ctrl+F)

Еще ▾

Номенклатура	Характеристика	Количество изделий	Количество в пак...
Комбинезон W0058b-010-80 Loo...		20,000	
Конверт детский Universal Loom...		20,000	
W0058b Комбинезон (заготовка)		1,000	

Кол-во в пакете, указывает  
Технолог  
Может быть 10,20,30

Тут должно быть 20

Доработка: Необходимо исправление, должно  
быть 20

# Создание

## пакетов

Основное | Продукция (2) | Дополнительно

Добавить | ↑ ↓ | [Иконки] | Заполнить ▾ | Объединить спецификации ▾ | Создать пакеты...

N	Артикул	Номенклатура	Характеристика	Назначение	Количество	Ед. изм.
1	W0058b-010-80	Комбинезон W0058b-010-80 Loomknits	<характеристики ...	ОПТ -> Распределение ГП	20,000	шт
2	W0013-034	Конверт детский Universal Loomknits Топленое...	<характеристики ...	Розница -> Распределение ГП	20,000	шт

**Формирование пакетов** [Иконки] [X]

Создать пакеты [Печать]

↑ ↓ [Поиск (Ctrl+F)] [Еще ▾]

Номенклатура	Характеристика	Количество изделий	Количество в пак...
Комбинезон W0058b-010-80 Loo...		20,000	20
Конверт детский Universal Loom...		20,000	20
W0058b Комбинезон (заготовка)		1,000	20

**Сообщения:** [X]

- Сформирован пакет - ПП-00НД-000034(1)
- Сформирован пакет - ПП-00НД-000034(2)

Формируются пакеты по этапам.

У нас у заказываемых продуктов в спецификациях 2 этапа



# Создание пакетов

← → ☆ Номенклатура

Поиск (Alt+1)  По точному соответствию

Создать  1С:Номенклатура  Изменить выделенные  Печать  Отчеты  Еще ?

Наименование	↓	Артикул	1С:Номенклатура
PP-00НД-000024(2)			<a href="#">Сопоставить</a>
PP-00НД-000024(3)			<a href="#">Сопоставить</a>
PP-00НД-000024(4)			<a href="#">Сопоставить</a>
PP-00НД-000024(5)			<a href="#">Сопоставить</a>
PP-00НД-000025(1)			<a href="#">Сопоставить</a>
PP-00НД-000026(1)			<a href="#">Сопоставить</a>
PP-00НД-000027(1)			<a href="#">Сопоставить</a>
PP-00НД-000028(1)			<a href="#">Сопоставить</a>
PP-00НД-000029(1)			<a href="#">Сопоставить</a>
PP-00НД-000030(1)			<a href="#">Сопоставить</a>
PP-00НД-000031(1)			<a href="#">Сопоставить</a>
PP-00НД-000032(1)			<a href="#">Сопоставить</a>
PP-00НД-000033(1)			<a href="#">Сопоставить</a>
PP-00НД-000034(1)			<a href="#">Сопоставить</a>
PP-00НД-000034(2)			<a href="#">Сопоставить</a>
PP-НД00-000033(1)			<a href="#">Сопоставить</a>
PP-НД00-000033(2)			<a href="#">Сопоставить</a>

Виды и свойства [Виды](#) [Свойства](#)

- Готовая продукция
- Материалы
- НМА
- Основные средства
- Подарочные сертификаты
- Полуфабрикаты вязальный цех
- Служебные
  - БДР
  - Модели для ТЗ
  - Номенклатура из ИМ
  - Пакеты**
- Услуги
  - Полуфабрикаты
  - Полуфабрикаты с характеристикой
  - Прототипы и Эталоны
  - УДАЛИТЬ Модели для ТЗ








Созданные нами Пакеты находятся в Номенклатуре-Служебные-Пакеты

# Маршрутный лист по заказу

на производство × Управление очередью заказов к производству × Диспетчирование этапов × Заказ на производство (изготовление, сборка) 00НД-000034 от 01.09.2022 8:40:06 ×

← → ☆ **Заказ на производство (изготовление, сборка) 00НД-000034 от 01.09.2022 8:40:06**

Основное [Отложенные оповещения \(Источник\)](#) [Результат отправки оповещений \(Источник\)](#) [Задачи](#)

**Провести и закрыть**     Печать  Структура заказа  Отчеты  [Файлы](#)

Статус: **К производству** | Приоритет: Средн

Основное **Продукция (2)** Дополнительно

Номер: 00НД-000034 от: 01.09.2022 8:40:06 Тип: Изготовление, сборка

Организация: Новиков Дмитрий Владимирович ИП | Направление деятельности:

Подразделение-диспетчер: Вязальный цех СП

Комментарий:

- Заказ на производство
- Маршрутный лист по заказу**
- Талон швейный

Печатаем Маршрутный лист, с ШК, необходимым для АРМ  
Исполнителя

# Маршрутный лист по заказу

Заказ на производство × Управление очередью заказов к производству × Диспетчирование этапов × Заказ на производство (изготовление, сборка) 00НД-000034 от 01.09.2022 8:40:06 × Печать документа ×



Печать документа



Печать



Копий:



## Маршрутный лист по заказу № НД-34 от 1 сентября 2022 г.

ПП-00НД-000034(1)

Комбинезон W0058b-010-80 Loomknits



ПП-00НД-000034(2)

Конверт детский Universal Loomknits

Топленое молоко



Печатаем Маршрутный лист, с ШК, необходимым для АРМ  
Исполнителя

# Запуск этапа в производстве

на производство × Управление очередью заказов к производству × Диспетчирование этапов × Выполнение операций ×

## Выполнение операций

Подразделение:  Вид рабочего центра  Рабочий центр

×  ×

Выполнение операций | **Операции**

Состояние:  ... ×

Установлен отбор по этапу [00НД-34.1.1, Вязанная заготовка](#) (отключить)

Поиск (Ctrl+F) ×

Этап производства ↓	Операция								Время общее	Вид рабочего центра
00НД-34.1.1, Вязанная заготовка	Вязалка, шт	20,000	20,000			20,000			34 200,0, сек	Вязальные машины
00НД-34.1.1, Вязанная заготовка	Ручница, шт	20,000	20,000	20,000					3 312,0, сек	
00НД-34.1.1, Вязанная заготовка	Кеттель, шт	20,000	20,000	20,000					10 260,0, сек	Кеттель
00НД-34.1.1, Вязанная заготовка	Парстол, шт	20,000	20,000	20,000					6 998,0, сек	

Стандартный функционал, готов к выпуску  
продукции



# АРМ Исполнителя

1С [КОПИЯ] 1С:ERP Управление предприятием 2 (1С:Предприятие)

Начальная страница Заказы

- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- НСИ и администрирование
- Боксберри
- Мегадоставка
- Загрузка оплат
- Почта и EMS
- СДЭК
- Оповещения
- Simple WMS Client

CV-Операция

- CV-Шаг
- Конфигурации клиентов
- Мобильные клиенты
- Операции(Процессы)
- Статусы исполнения процессов
- Экраны

Simple UI

- CV-Операция
- CV-Шаг
- Sc загруженные настройки
- Адаптер полей карточек
- Адаптер таблицы
- Изменение настроек
- Контейнеры
- Медиафайлы
- Мобильные устройства
- Настройки распознавания
- Общие скрипты по расписанию
- Печатные формы
- Элементы стилей

Simple UI:Выполнение операций (производство)

- Sc задания к формированию документов
- Sc лог операций
- Sc регистрация пакета
- Номенклатура
- Пользователи
- Статусы исполнения процессов

Simple UI:Документы

- Поля документов
- Структуры документов

Создать

- Номенклатура

Отчеты

- Пример: Отчет по запасам из PostgREST

Сервис

- Консоль SQLЗапросов
- Примеры взаимодействия с сервером
- Пример: выгрузка товаров в PostgREST
- Чат

## АРМ исполнителя выполняется на базе Simple

АРМ  
И

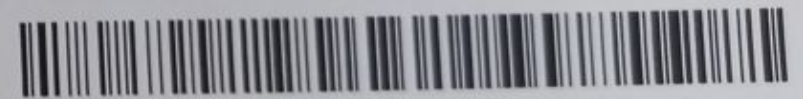
Андрей Яковлевич Гааб



Маршрутный лист по заказу № НД-34 от 1 сентября 2022 г.

ПП-00НД-000034(1)

Комбинезон W0058b-010-80 Loomknits



ПП-00НД-000034(2)

Конверт детский Universal Loomknits  
Топленое молоко

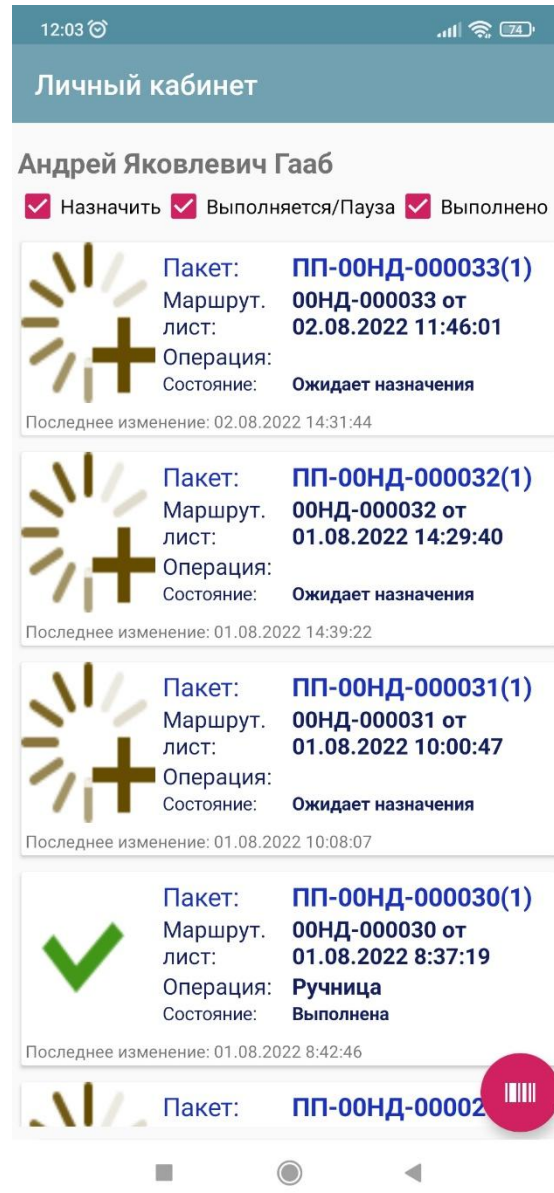


Вход в АРМ осуществляется по  
ШК

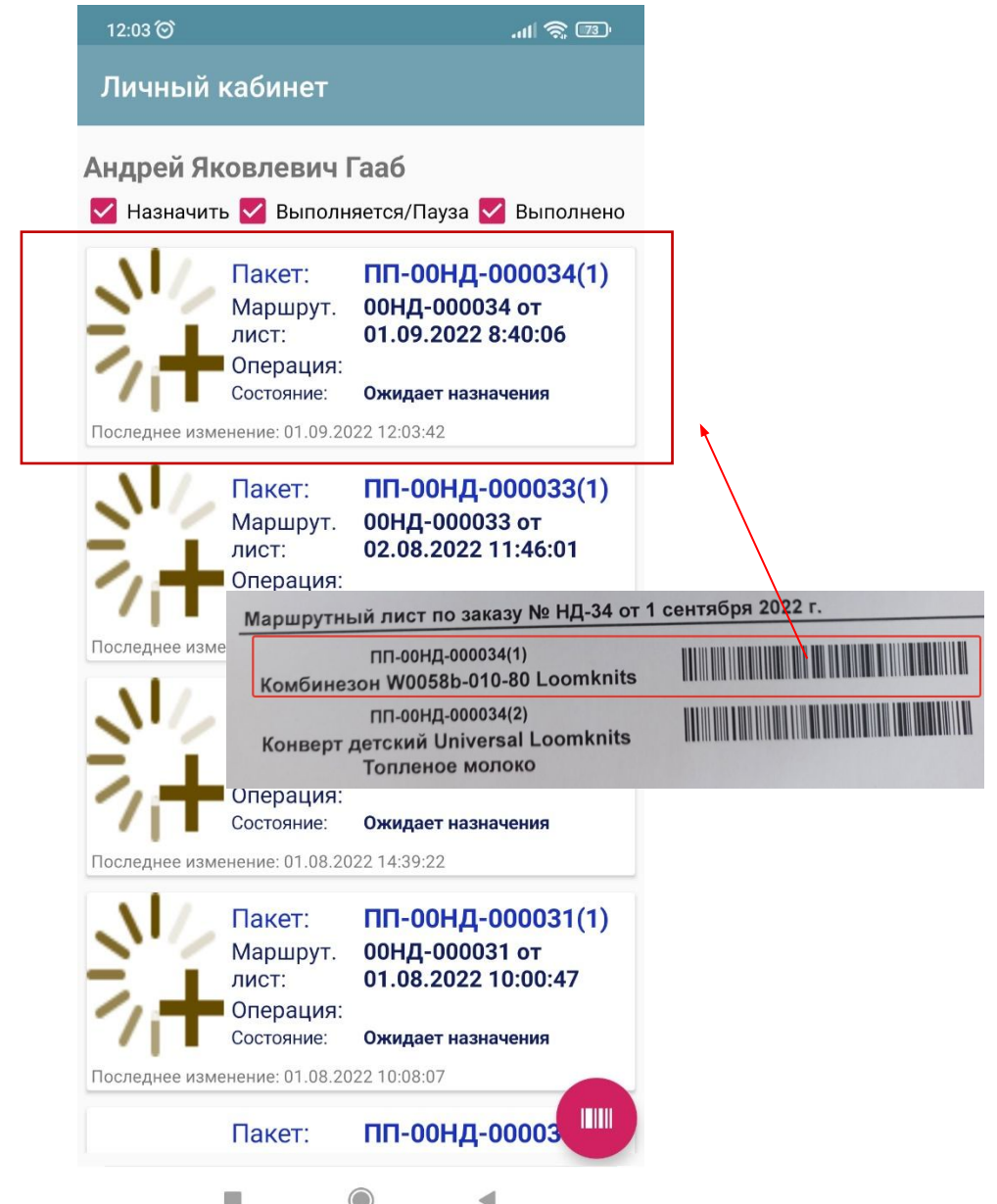
# АРМ



Вход в АРМ осуществляется по ШК



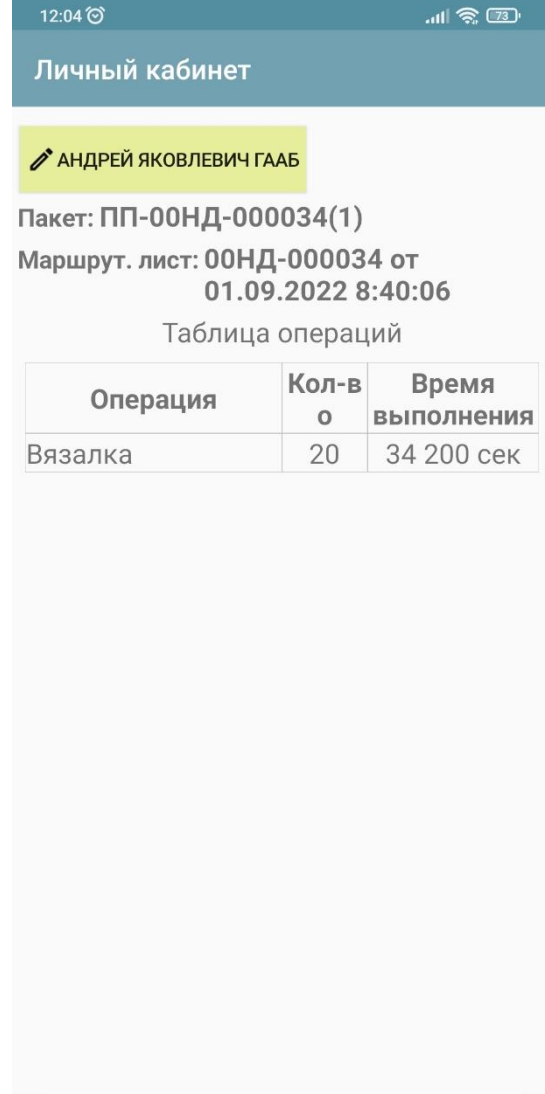
Главный экран АРМ



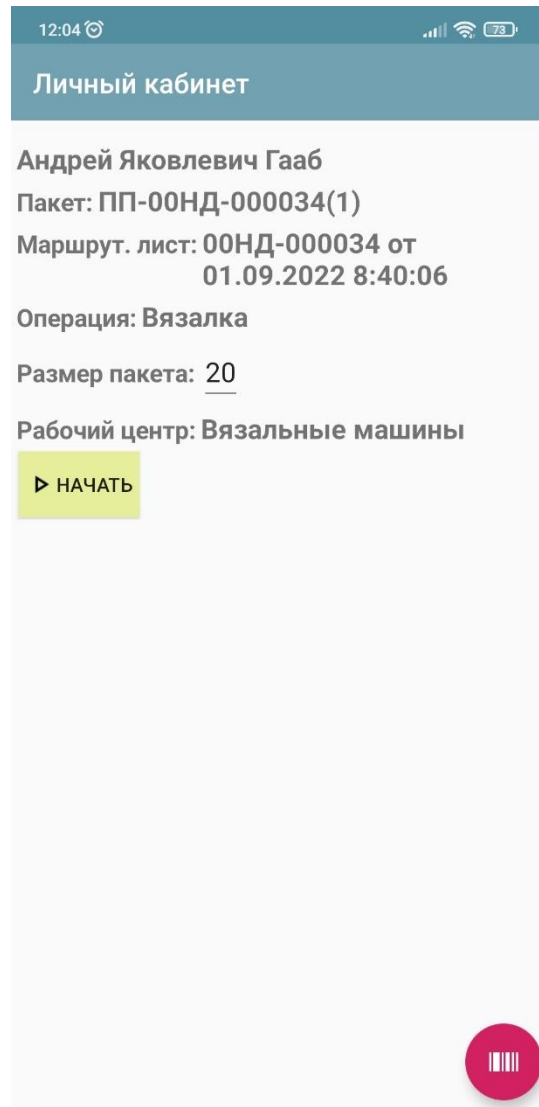
Отсканировал ШК Пакета

АРМ

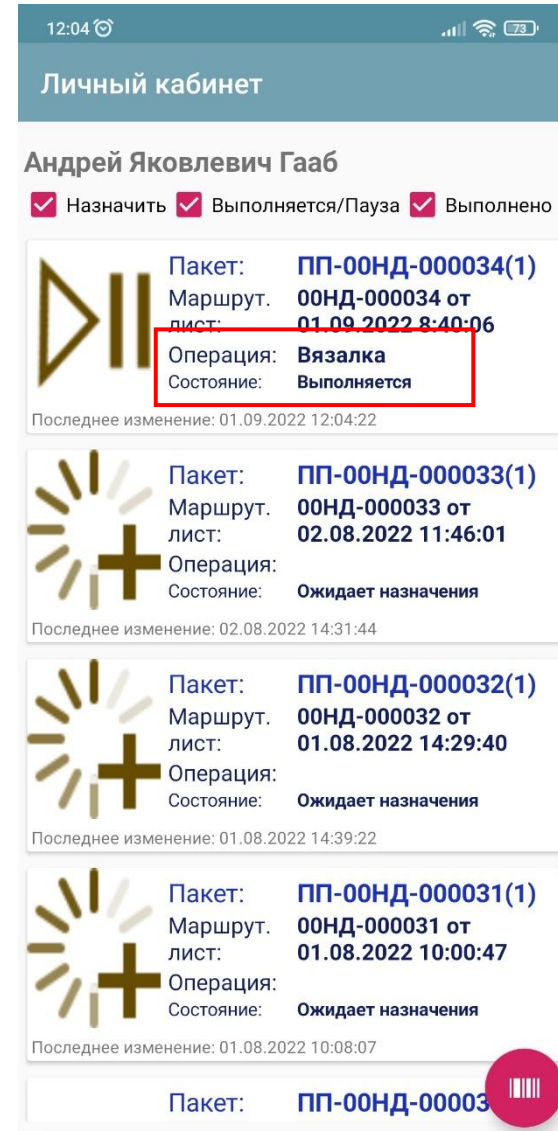
Исполнителя



Заходим в Пакет,  
видим доступные



Заходим в Операцию,  
Видим размер Пакета,  
можем Начать  
операцию



Начали Операцию,  
перебрасывает на Главный  
экран



# Операци

← → **Выполнение операций** ⋮ ×

Подразделение:  Вид рабочего центра  Рабочий центр

Вязальный цех СП

Выполнение операций **Операции**

Состояние: Незавершенные ... ×

Установлен отбор по этапу **00НД-34.1.1. Вязанная заготовка** (отключить)

Поиск (Ctrl+F) ×

Этап производства ↓	Операция							Время общее	Вид рабочего центра
00НД-34.1.1, Вязанная заготовка	Вязалка, шт	20,000					20,000	34 200,0, сек	Вязальные машины
00НД-34.1.1, Вязанная заготовка	Ручница, шт	20,000	20,000		20,000			3 312,0, сек	
00НД-34.1.1, Вязанная заготовка	Кеттель, шт	20,000	20,000		20,000			10 260,0, сек	Кеттель
00НД-34.1.1, Вязанная заготовка	Парстол, шт	20,000	20,000	20,000				6 998,0, сек	

← → **Выполнение операций** ⋮ ×

Подразделение:  Вид рабочего центра  Рабочий центр

Вязальный цех СП

Выполнение операций **Операции**

Исполнитель:  Статус:

Установлен отбор по этапу **00НД-34.1.1. Вязанная заготовка** (отключить)

Поиск (Ctrl+F) ×

Номер	Дата ↓	Статус	Изготовить (выполнить)	Количество	Можно выполнять	Вид рабочего центра	Рабочий центр	Исполнитель
00НД-34.1.1.1	12:04	Выполняется	Вязалка, шт	20,000			<Объект не найден> (636:9...	Гааб Андрей Яковлевич

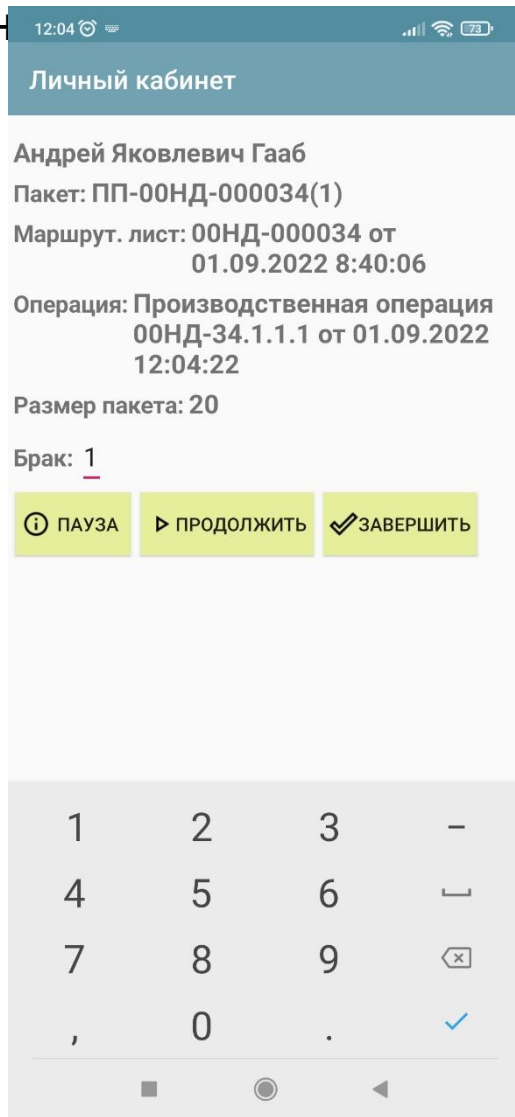
В Операциях 1-я операция перешла в стадию  
Выполняется

Доработка: Не подвзывается РЦ

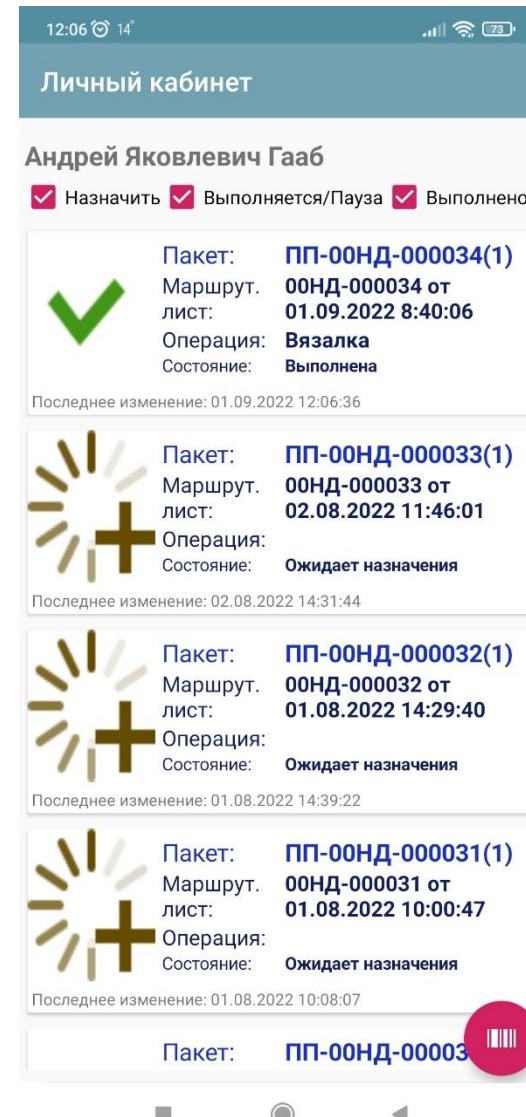


АРМ

Исполн



Исполнитель закончил выполнение  
Операции  
Образовался Брак, указываем его кол-во



Завершаем Операцию,  
перебрасывает на Главный  
экран

# Операци

**Выполнение операций**

Подразделение:  Вид рабочего центра  Рабочий центр

Вязальный цех СП

Выполнение операций **Операции**

Состояние:

Установлен отбор по этапу [00НД-34.1.1. Вязанная заготовка](#) (отключить)

Поиск (Ctrl+F)

Этап производства	Операция							Время общее	Вид рабочего центра
00НД-34.1.1, Вязанная заготовка	Вязалка, шт	20,000	1,000			1,000	19,000	1 844,0, сек	Вязальные машины
00НД-34.1.1, Вязанная заготовка	Ручница, шт	20,000	20,000	1,000		19,000		3 312,0, сек	
00НД-34.1.1, Вязанная заготовка	Кеттель, шт	20,000	20,000	1,000		19,000		10 260,0, сек	Кеттель
00НД-34.1.1, Вязанная заготовка	Парстол, шт	20,000	20,000	20,000				6 998,0, сек	

**Выполнение операций**

Подразделение:  Вид рабочего центра  Рабочий центр

Вязальный цех СП

Выполнение операций **Операции**

Исполнитель:  Статус:

Установлен отбор по этапу [00НД-34.1.1. Вязанная заготовка](#) (отключить)

Поиск (Ctrl+F)

Номер	Дата	Статус	Изготовить (выполнить)	Количество	Можно выполнять	Вид рабочего центра	Рабочий центр	Исполнитель
00НД-34.1.1.1	12.04	Выполнена	Вязалка, шт	19,000			<Объект не найден> (636.9...	Гааб Андрей Яковлевич

В Операциях 1-я операция перешла в стадию Выполнена, брак остался в стадии Можно выполнять

На этом «адекватная» работа АРМ заканчивается, и все остальное необходимо полностью дорабатывать.

1. Не правильно учитывается Брак, по завершении всех Операций, идет не адекватный вывод ГП и Брака
2. Брак по Операциям не правильно суммируется/проходит
3. ГП на склад не уходит, т.к. полно ошибок при завершении Этапа в ДЭ

Требования:

1. В АРМ должны выполняться Операции стандартного функционала
2. Грамотное отображение и «списание» Брака
3. Выпуск ГП и списание Брака, должно осуществляться по нажатию Действия – Отметить выполненным в ДЭ

Это текущие Требования, т.к. будет расширение АРМ, на данный момент необходима слаженная работа 1С и АРМ

По Пакетам

Они созданы для учета и привязки «изделий» при прохождении через Операции