



**Эффект от  
внедрения  
в диаграммах  
и графиках**

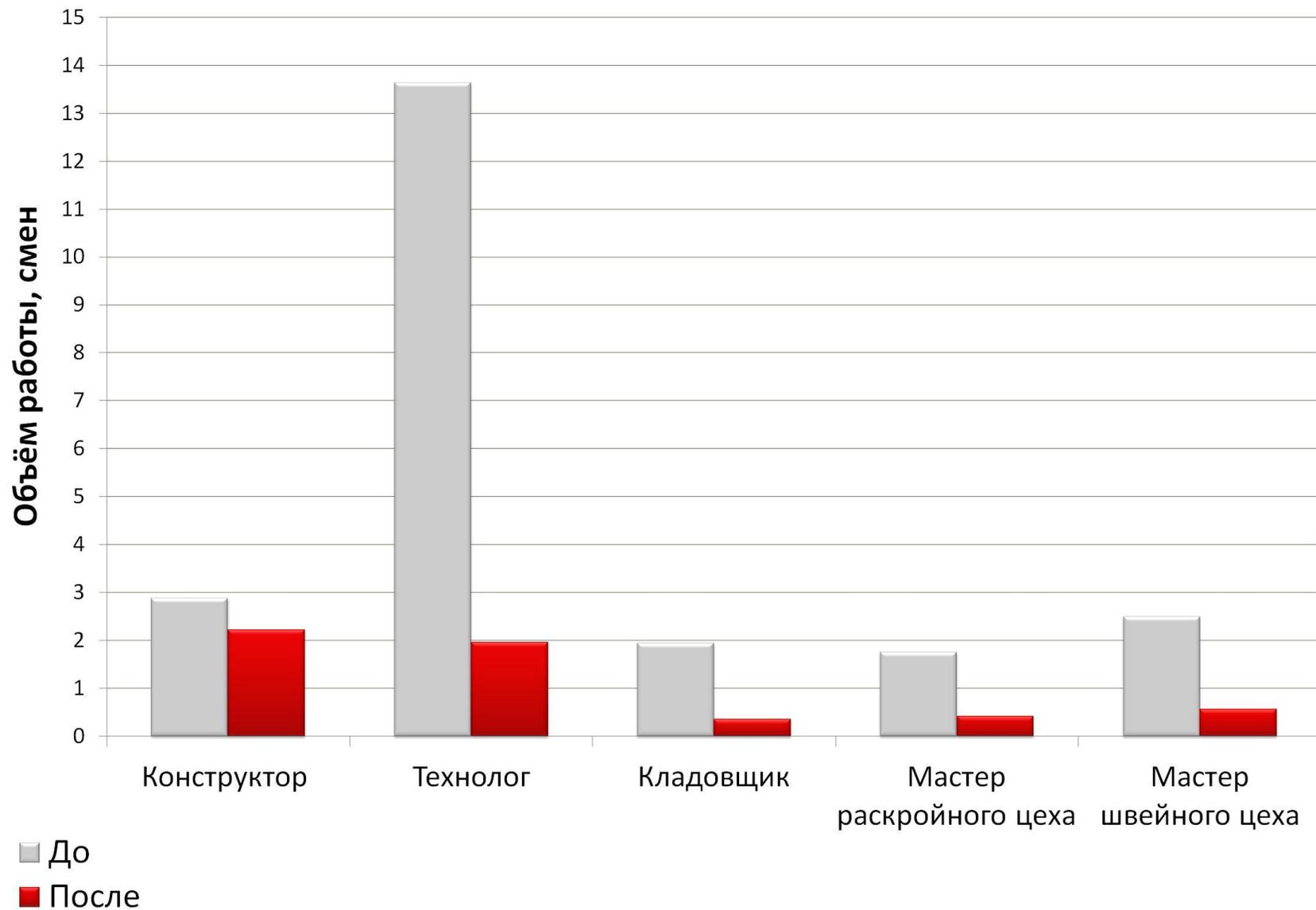
## **Автоматизированная система управления отраслевым производством (АСУП)**





## Эффект от внедрения ИТР

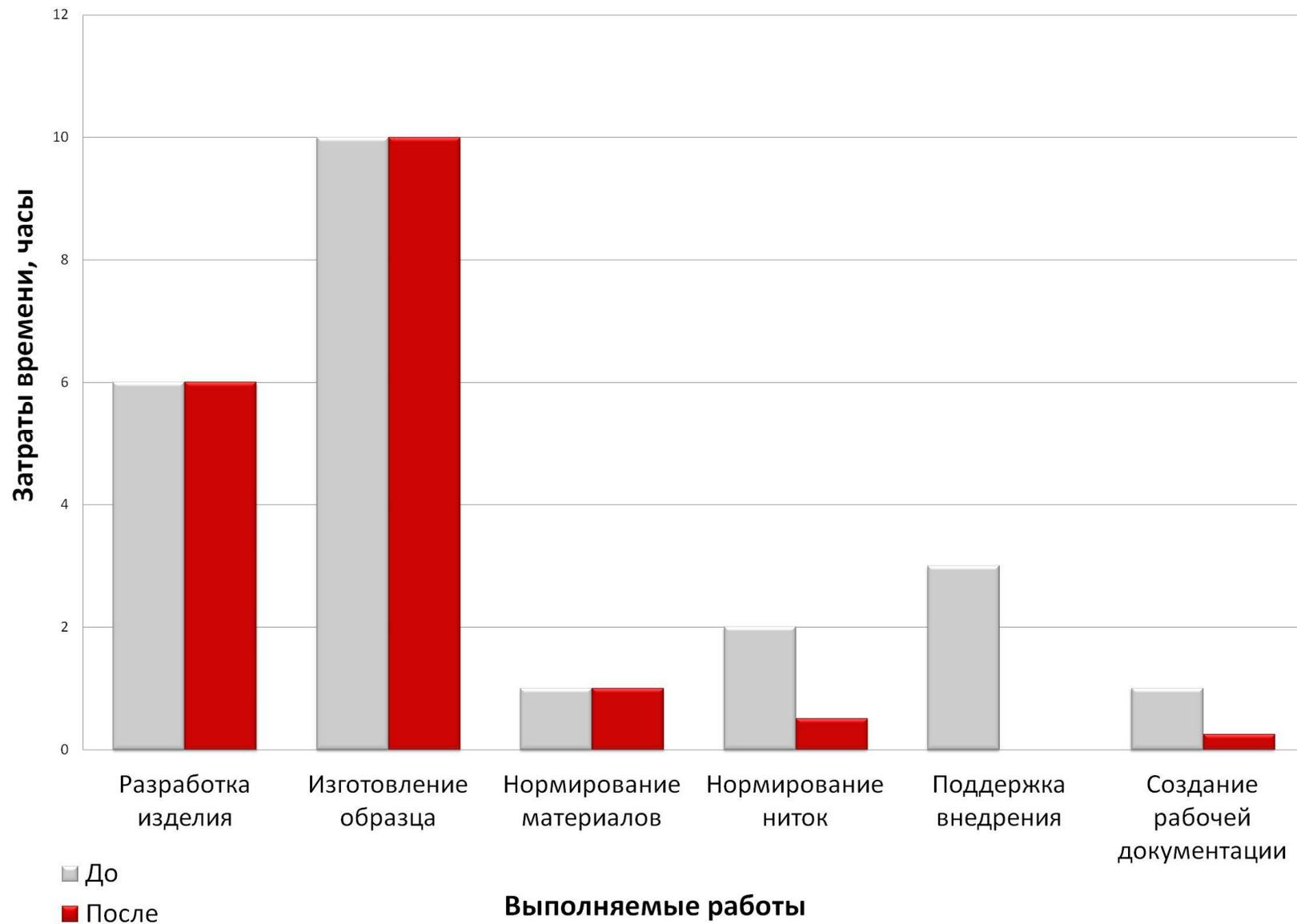
### Сокращение непроизводительных затрат времени инженерно-технического персонала





## Эффект от внедрения Конструктор

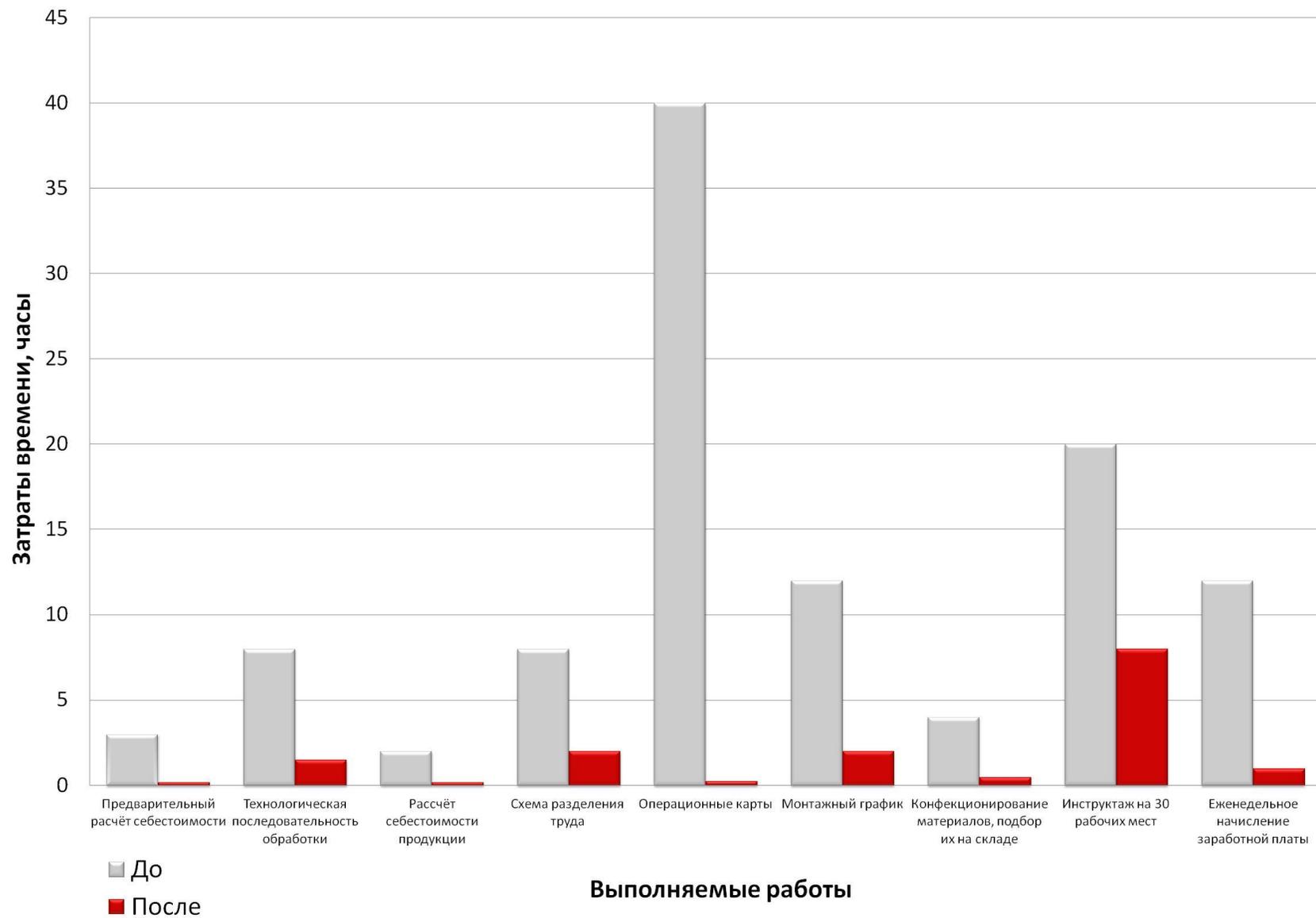
## Снижение непроизводительных затрат рабочего времени Конструктор





## Эффект от внедрения Технолог

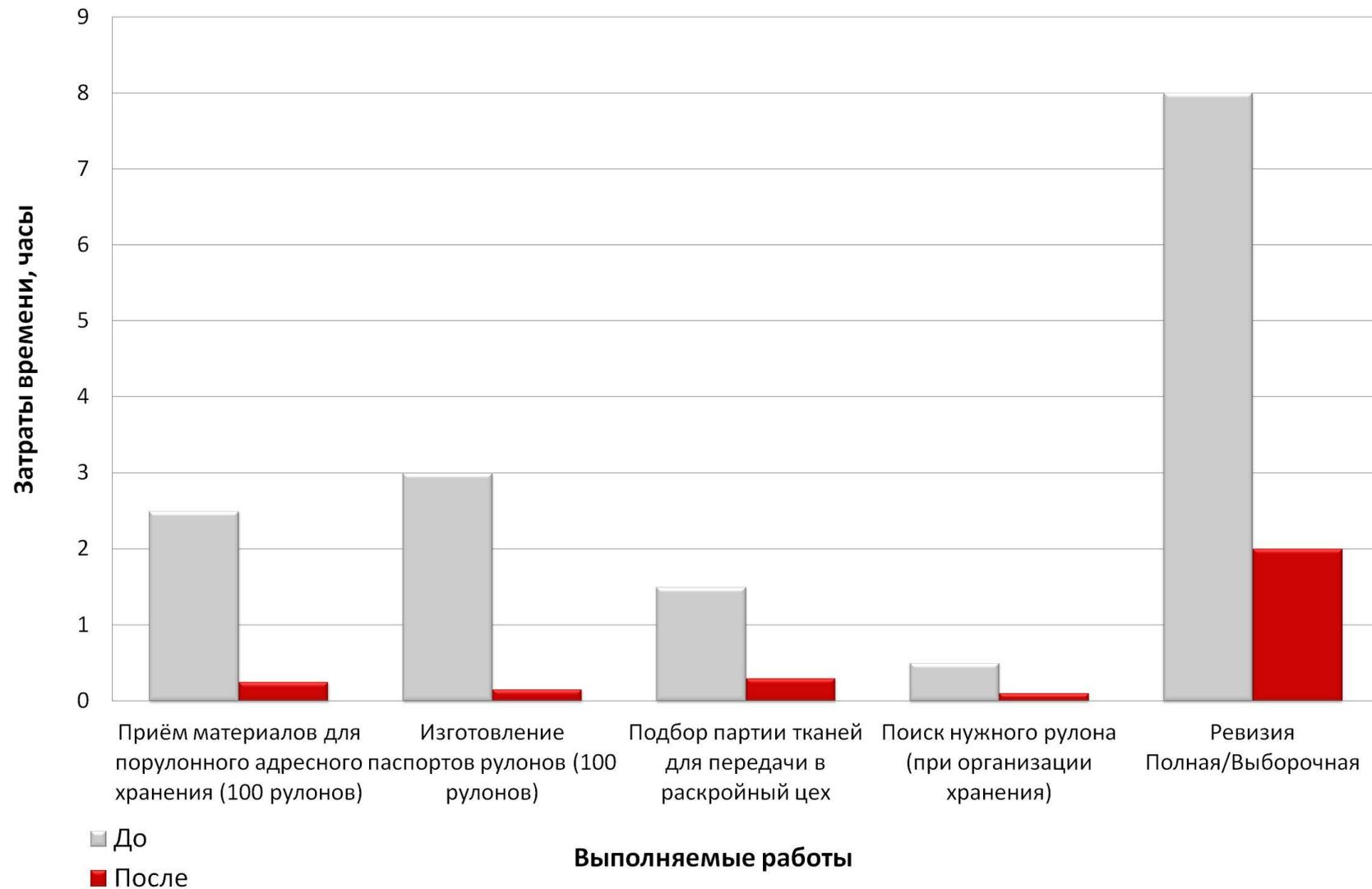
### Сокращение непроизводительных затрат рабочего времени Технолог





## Эффект от внедрения Кладовщик

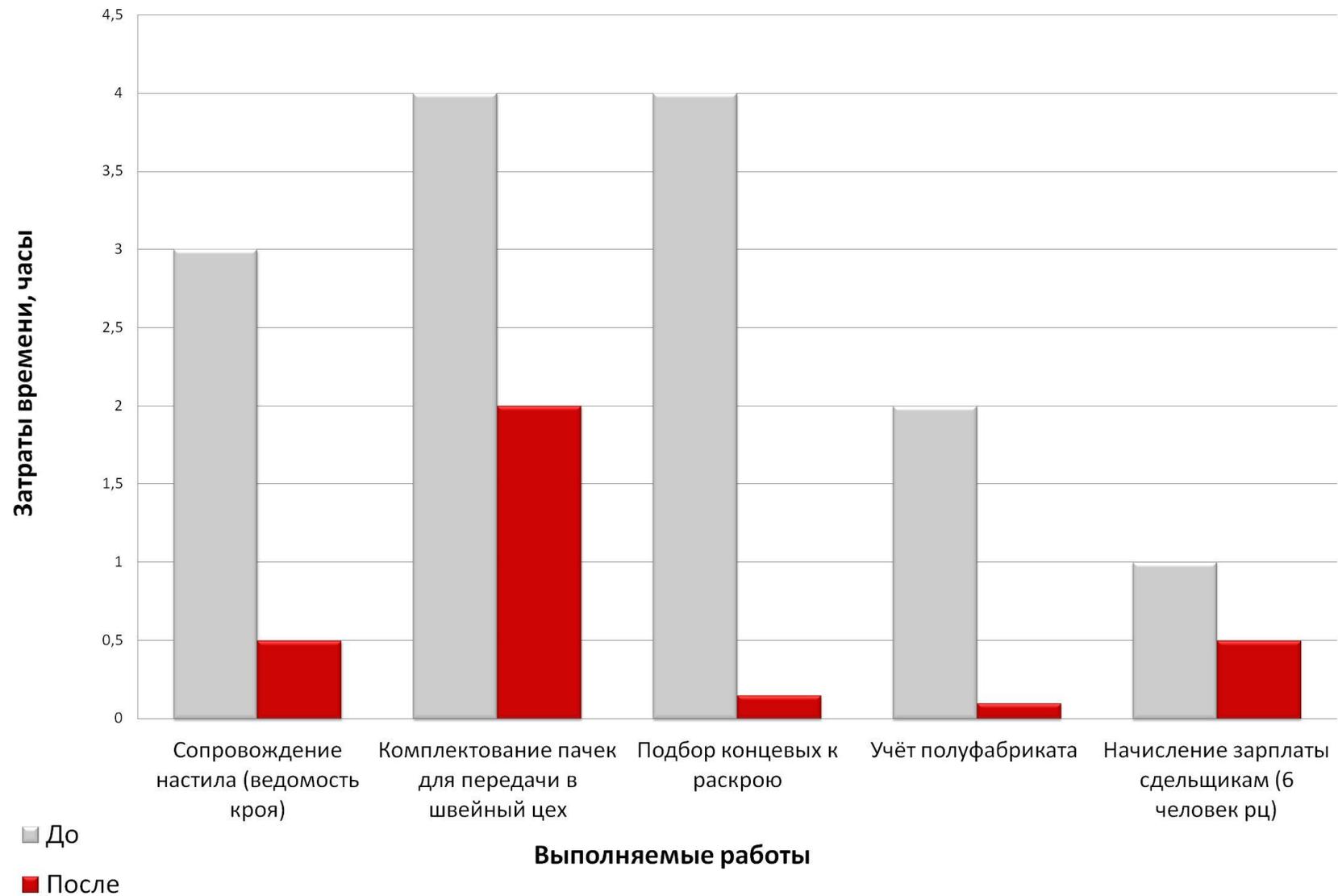
### Снижение непроизводительных затрат рабочего времени Кладовщик





## Эффект от внедрения Мастер раскройного цеха

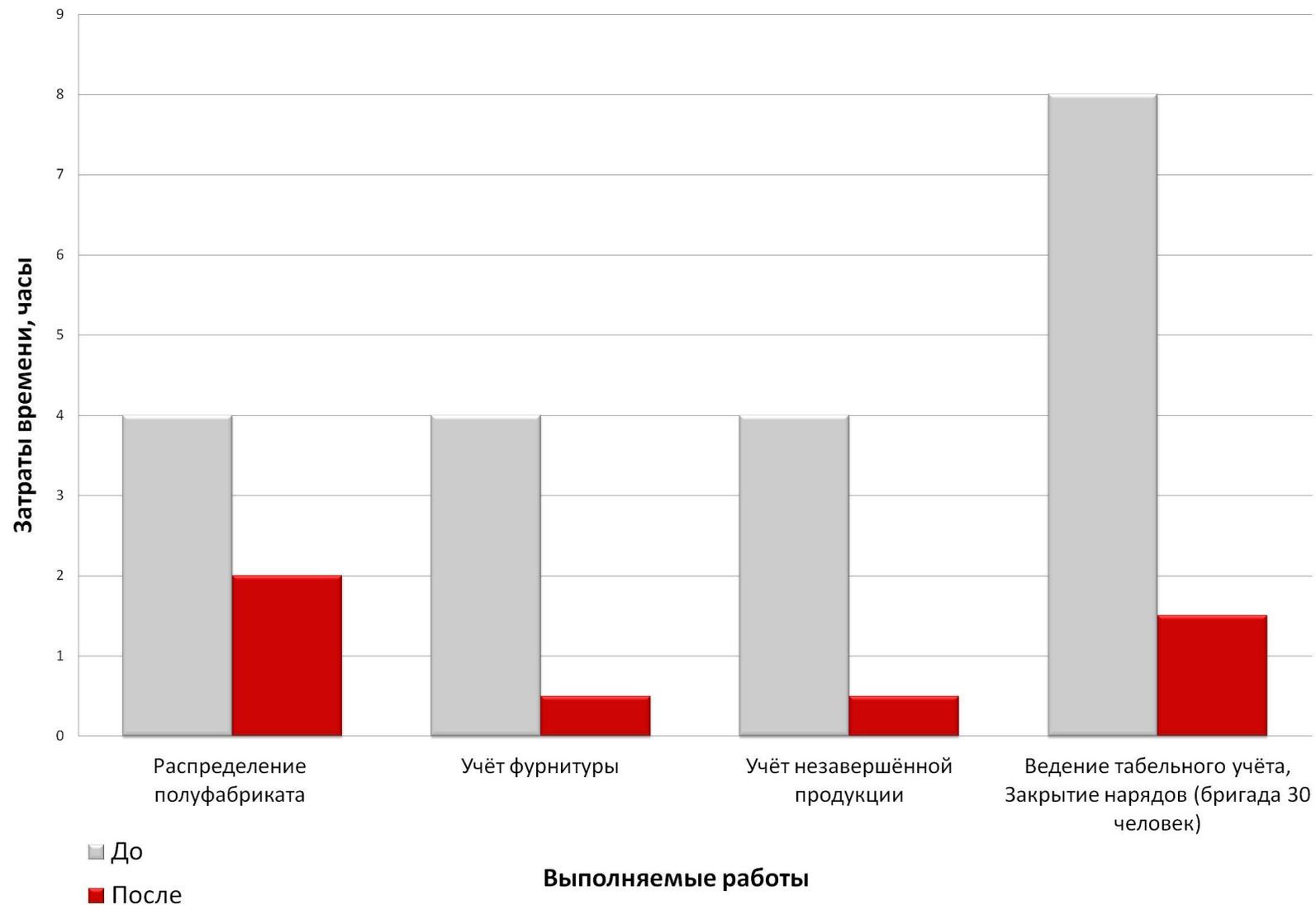
### Снижение непроизводительных затрат рабочего времени Мастер раскройного цеха





## Эффект от внедрения Мастер швейного цеха

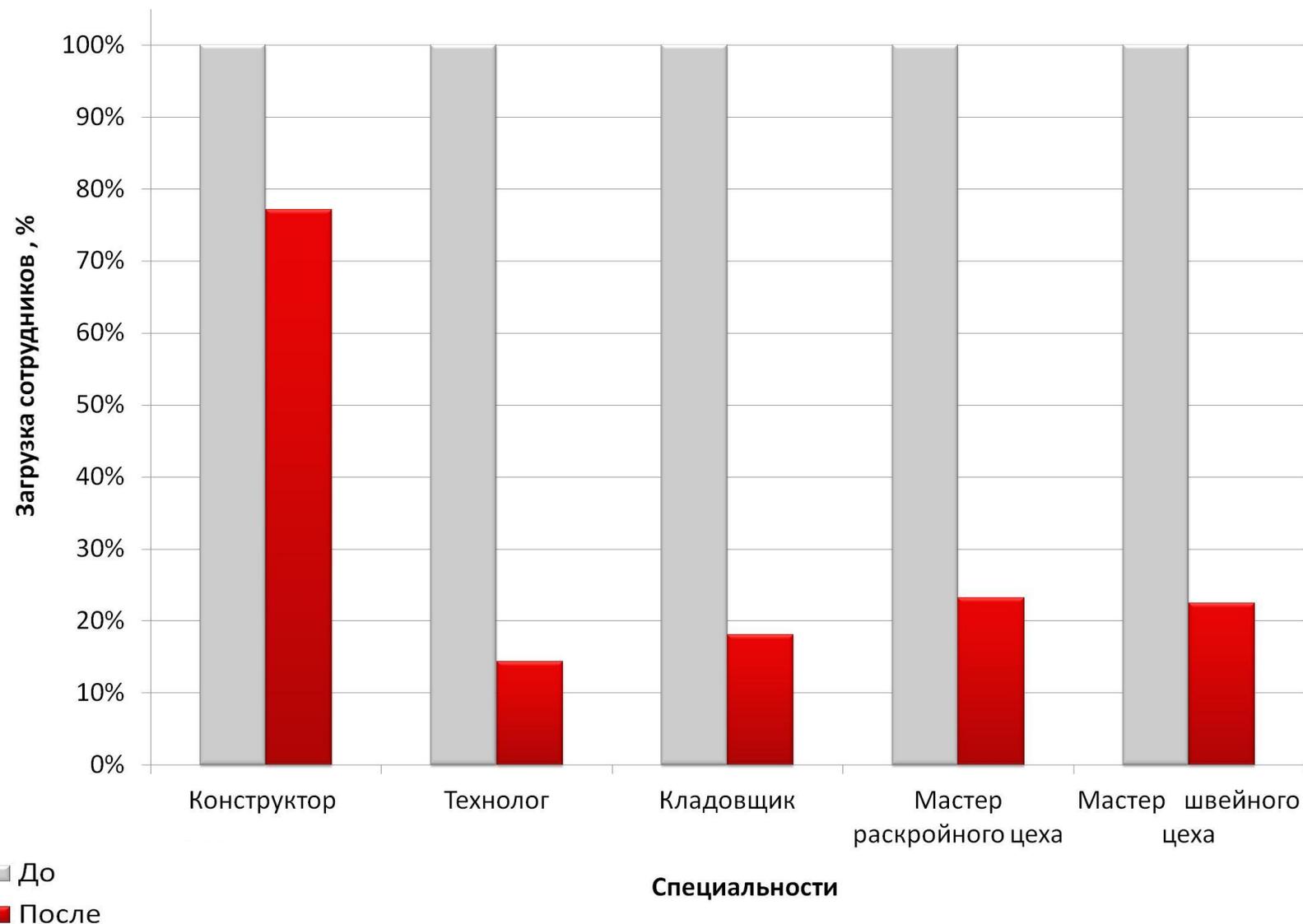
### Снижение непроизводительных затрат рабочего времени Мастер швейного цеха





**Возможности для  
оптимизации числа  
сотрудников ИТР**

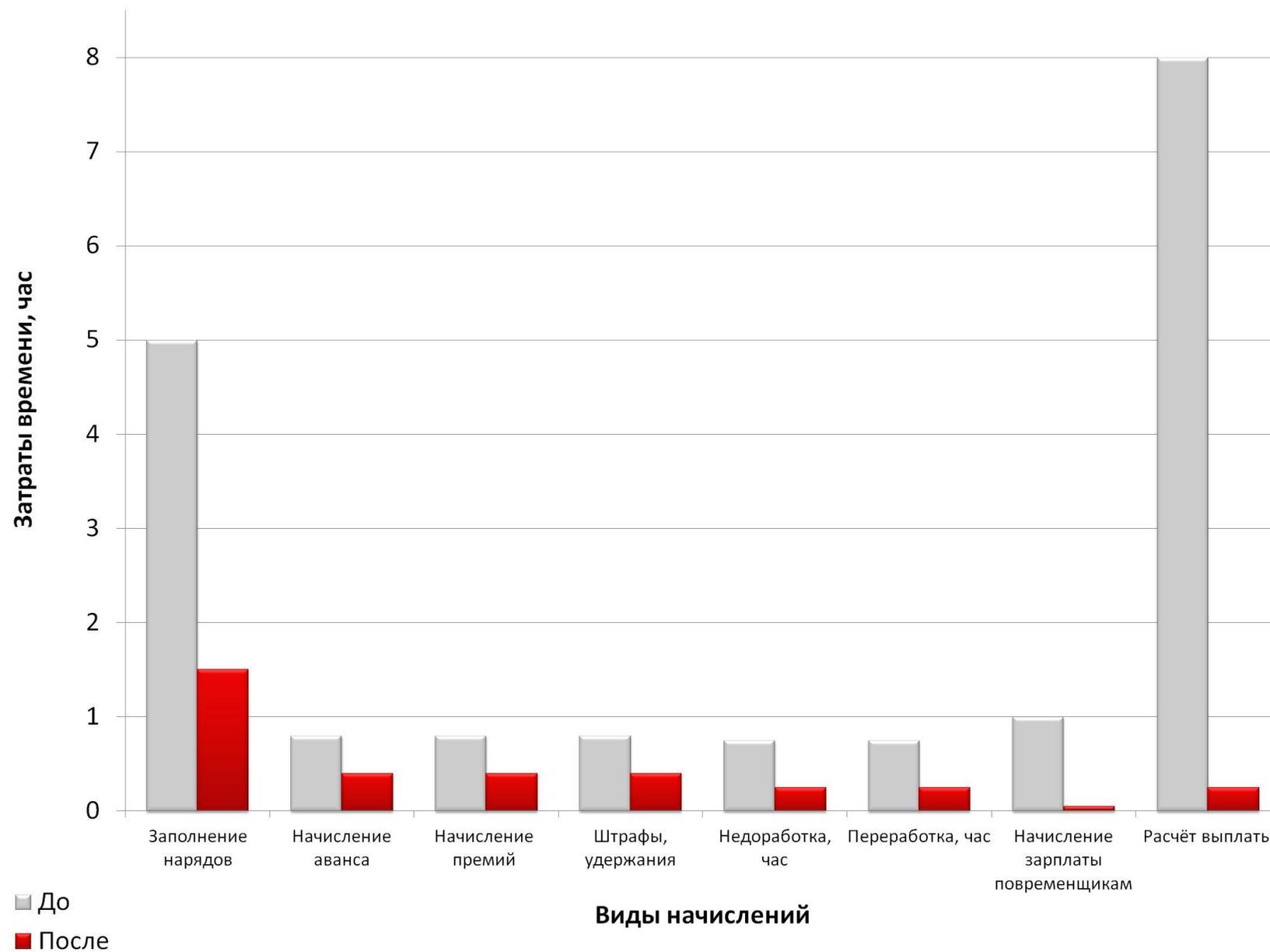
## Относительная загрузка сотрудников ИТС после внедрения





## Оптимизация расчёта оплаты труда

## Затраты времени на начисление заработной платы





## Расширение документооборота

## Уровень оснащения предприятия документацией

| №  | Технологические документы швейного предприятия*               | Оснащение документацией |                 |
|----|---|-------------------------|-----------------|
|    |   | До внедрения            | После внедрения |
| 1  | Операционные карты неделимых операций                         | ✗                       | ✓               |
| 2  | Техническое описание модели                                   | ✓                       | ✓               |
| 3  | Спецификация сырья и материалов                               | ✓                       | ✓               |
| 4  | Спецификация лекал  | ✓                       | ✓               |
| 5  | База данных стандартных неделимых операций                    | ✗                       | ✓               |
| 6  | Технологическая последовательность обработки швейного цеха    | ✓                       | ✓               |
| 7  | Технологическая последовательность обработки раскройного цеха | ✗                       | ✓               |
| 8  | Схема разделения труда  | ✗                       | ✓               |
| 9  | Операционные карты организационных операций                   | ✗                       | ✓               |
| 10 | Монтажный график изделия                                      | ✗                       | ✓               |
| 11 | План оборудования потока                                      | ✗                       | ✗               |
| 12 | Расчёт себестоимости изделия                                  | ✗                       | ✓               |
| 13 | Ведомость кроя  | ✓                       | ✓               |
| 14 | Ведомость комплектования пачек                                | ✗                       | ✓               |
| 15 | Ведомость швейного цеха                                       | ✗                       | ✓               |
| 16 | Документы приёма/передачи                                     | ✗                       | ✓               |
| 17 | Документы возвратов   | ✗                       | ✓               |
| 18 | Документы списания  | ✗                       | ✓               |

\* - Перечень документов, необходимых для полноценного документооборота швейного предприятия

# Автоматический расчёт себестоимости



Расчёт  
себестоимости  
изделия

Таблица \*

### Калькулятор себестоимости изделия

Номер: 000000007  
Дата: 29.01.2014 17:57:01  
Изделие: Блузка Классика  
Дата изделия: 12.04.2013  
Комментарий: Точный расчет шир верха 1.4м 12 человек

| №  | Материал (фурнитура)   | Цвет, параметры | Норма расхода на одно изделие, м/шт | Цена за ед., м/шт |
|----|------------------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------|
| 1  | Шелк блузочный         | белый           | 1,86                                | 120,00            |
| 2  | Клеевая нетканая       | белый           | 0,25                                | 40,00             |
| 3  | Нитки ПЛ35*5000        | белый           | 0,02                                | 45,00             |
| 4  | Пуговицы 10*2          | белый           | 12,00                               | 1,20              |
| 5  | Этикетка бумажная      |                 | 1,00                                | 2,00              |
| 6  | Этикетка лого п/э      |                 | 1,00                                | 0,50              |
| 7  | Этикетка по уходу шелк |                 | 1,00                                | 0,50              |
| 8  | Этикетка 164/46        |                 | 1,00                                | 0,50              |
| 9  | Пластиковая стропа     |                 | 0,01                                | 0,15              |
| 10 | Пакетик                |                 | 1,00                                | 0,35              |
| 11 | Пакет фирменный        |                 | 1,00                                | 2,50              |

| № | Цех       | Трудоемкость, сек | Общая расценка работ, руб | Часть с/ст за счет общефабр. расх. | Количество рабочих, чел | Такт потока, сек | Средний разряд |
|---|-----------|-------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|
| 1 | Швейный   | 2 151             | 70,42                     | 149,80                             | 12                      | 179              |                |
| 2 | Закройный | 343               | 12,20                     |                                    |                         |                  |                |

Расчетная с/ст по материалам, руб: 254,85  
Итоговая себестоимость, руб: 487,27

Конструктор \_\_\_\_\_ Алексеева      Технолог \_\_\_\_\_ Пантелеев

Внести количество рабочих швейного цеха

# Предварительный автоматический расчёт себестоимости



Предварительный расчёт себестоимости изделия

Таблица \* Калькулятор себестоимости изделия

Номер 000000002  
Дата 18.01.2014 16:02:26  
Изделие Блузка снежок предвар  
Дата изделия 12.04.2013  
Комментарий Предварительный расчет 1.4 м верх 12 человек

Внести тип материала, предполагаемую норму расхода и цену сырья

| №  | Материал (фурнитура)   | Цвет. параметры | Норма расхода на одно изделие, м/шт | Цена за ед. м/шт |
|----|------------------------|-----------------|-------------------------------------|------------------|
| 1  | Верх                   | белый           | 1,86                                | 120,00           |
| 2  | Клеевая нетканая       | белый           | 0,25                                | 30,00            |
| 3  | Нитки ЛП45             | белый           | 0,03                                | 45,00            |
| 4  | Пуговица 10*2          | белый           | 12,00                               | 1,20             |
| 5  | Этикетка бумажная      |                 | 1,00                                | 1,50             |
| 6  | Этикетка п/э лого      |                 | 1,00                                | 0,50             |
| 7  | Этикетка п/э по уходу  |                 | 1,00                                | 0,50             |
| 8  | Этикетка п/э размерник |                 | 1,00                                | 0,50             |
| 9  | Пластиковая стропа     |                 | 1,00                                | 0,15             |
| 10 | Пакетик малый          |                 | 1,00                                | 0,35             |
| 11 | Пакет полиэтиленовый   |                 | 1,00                                | 2,50             |

| № | Цех           | Трудоёмкость, сек | Общая расценка работ, руб | Часть с/ст за счет общефабр. расх. | Количество рабочих, чел | Такт потока, сек | Средний разряд |
|---|---------------|-------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|
| 1 | Швейный цех   | 1 750             | 58,28                     | 122,18                             | 12                      | 146              | 2,5            |
| 2 | Закройный цех | 360               | 14,62                     |                                    |                         |                  | 3,5            |

Расчетная с/ст по материалам, руб 252,45  
Итоговая себестоимость, руб 447,53

Конструктор \_\_\_\_\_ Алексеева      Технолог \_\_\_\_\_ Пантелеев

Предполагаемая трудоёмкость

Внести средние разряды и количество рабочих швейного цеха

## Анализ использования материалов \*



**Точный учёт  
материалов**



До



После

\* Концевые отходы имеют адресный учёт и хранение и легко подбираются в переработку



**Исполнительный**

**Директор:**

Кривошеина Евгения  
Борисовна

**Контакты:**

г. Санкт-Петербург

☎ +7(904) 615 95 30

+7(904) 615 81 30

✉ [support@stylon.ru](mailto:support@stylon.ru)

[stylon\\_comp@mail.ru](mailto:stylon_comp@mail.ru)

**Спасибо за внимание!**

**[www.stylon.ru](http://www.stylon.ru)**