

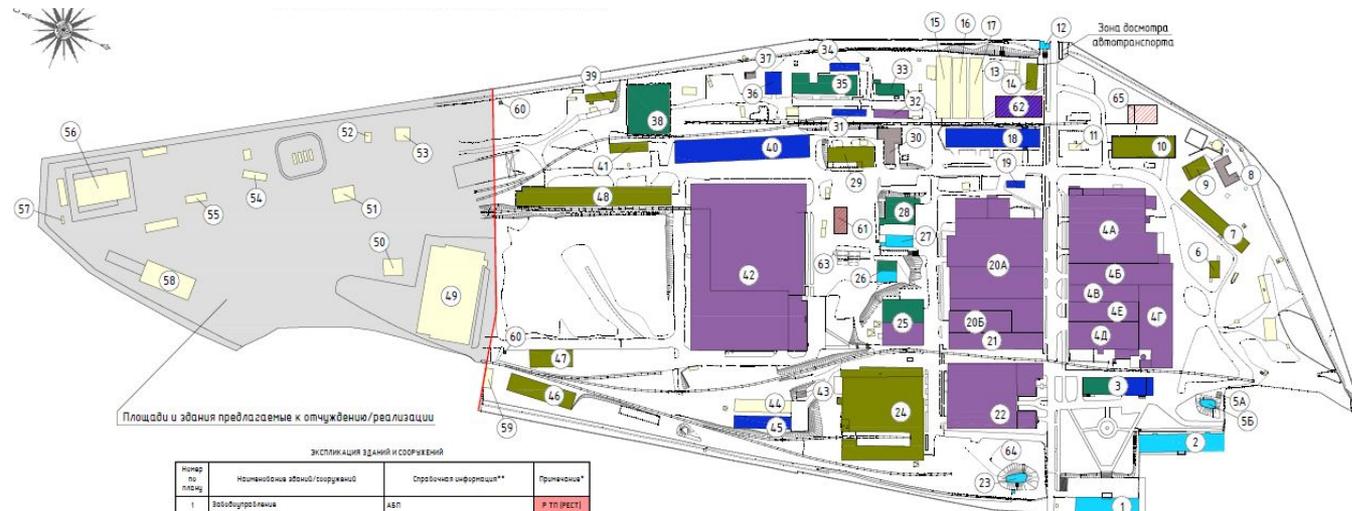


## Структура производственной кооперации

Наименование комплекта (изделия)	Предприятие – головной исполнитель	Заказчик	Комплектующие (виды работ)	Объем поставок в рамках ГПВ на период 2018-2025 гг, шт.	Предельные производственные мощности*, шт. в год
Комплект деталей тары	АО «АОМЗ»		Комплект деталей тары		



# Схема генплана (перспективная)



- (РЕСТ) Реализация комплекса мероприятий по реструктуризации производственных мощностей ОАО "Алексинский оптико-механический завод".
- (ИП-1) Реализация производств для организации выпуска спецшвейной.
- (ИП-2) Реализация для создания производств универсальной замкнутой проточной линии изготовления изделий для упаковки порошков.
- (ИП-3) Техническое перевооружение производств для организации выпуска высококачественной спецтехнологической продукции.
- (ИП-4) Реорганизация и техническое перевооружение производств.

Площади и здания предлагаемые к отчуждению/реализации

экспликация зданий и сооружений

№ п/п по плану	Наименование зданий/сооружений	Справочная информация**	Примечания*
1	Заводинтервенция	АВЛ	Р ТП (РЕСТ)
2	Лабораторно-инструментальный корпус	АВЛ	Р ТП
3	Производственная зона № 4	ВС, Склад	Р ТП
4А	Цех №1	ПЗ	Р ТП (ИП-2)
4Б	Котельно-сервочный участок	ПЗ	Р ТП (ИП-1)
4В	Кухня обслуживания	ПЗ	Р ТП
4Г	Вспомогательный и матовый отдел	ПЗ	Р ТП (ИП-1, ИП-2, ИП-3, ИП-4)
4Д	ИЗЕР	ПЗ	Р ТП (ИП-1, ИП-2, ИП-3, ИП-4)
4Е	Цех кузовных стоек	ПЗ	Р ТП (ИП-1, ИП-2, ИП-3, ИП-4)
4А	АЭС	ИТС	Р
5А	Здания №20	АВЛ	Р
6	Прочная (Бойцов), здания №19	ИТС, АВЛ	РЕЗЕРВ
7	Экранный корпус (Технический)	АВЛ	РЕЗЕРВ
8	Специализированный цех	ИТС	Р ТП
9	Склад литейный	Склад	РЕЗЕРВ
10	Склад-материалов	Склад	РЕЗЕРВ
11	Аккумуляторная станция	ИТС	СНОС
12	Прочная	АВЛ	Р ТП (РЕСТ)
13	Склад №42	Склад	СНОС
14	Цех №4 (Бойцов)	ПЗ	РЕЗЕРВ
15	Тягачи металлопластик	ВС	СНОС
16	Тягачи металлопластик	ВС	СНОС

№ п/п по плану	Наименование зданий/сооружений	Справочная информация**	Примечания*
17	Тягачи металлопластик	ВС	СНОС
18	СТП и строительно-материал	Склад	Р ТП
19	Склад цеха №12	Склад	Р
20А	Цех №7	ПЗ	Р ТП (ИП-1, ИП-2, ИП-3, ИП-4)
20В	Сервочный участок	ПЗ	Р ТП (ИП-1, ИП-2, ИП-3, ИП-4)
21	Цех №8	ПЗ	Р ТП
22	Цех №9	ПЗ	Р ТП
23	Здания №44 комплексного пункта. Здания №21	АВЛ	Р
24	Литейный цех №8	ПЗ	РЕЗЕРВ
25	Здания хранения и парковочного номера	ВС, ПЗ	Р ТП
26	Здания хранения для электротех. Здания №22	ВС, АВЛ	Р ТП
27	Звездный цех	АВЛ	Р
28	Административный и сервочный участок	ВС	Р ТП
29	Контрольный цех	ИТС	РЕЗЕРВ
30	Подстанция №2	ИТС	Р ТП
31	Склад хозяйственных материалов	Склад	Р
32	Цех №1 (Бойцов) в эксплуатации	ПЗ	Р ТП
33	Кислородная станция	ВС	СНОС
34	Склад цеха №11	Склад	Р

№ п/п по плану	Наименование зданий/сооружений	Справочная информация**	Примечания*
35	Рабочий цех №11	ВС	Р ТП
36	Полы (ЖБИ)	Склад	Р
37	Трактор для оклеивания труб	ИТС	Р
38	Полы	ВС	Р ТП (РЕСТ)
39	Склад цеховой продукции	Склад	РЕЗЕРВ
40	Склад металлопластик	Склад	Р
41	Склад	Склад	РЕЗЕРВ
42	Производственный комплекс: Производственная зона цеха №4 с ТП ПЗ и обжимный цех старинный цеховой (здания №5)	ПЗ	Р ТП (ИП-1)
43	Трансформаторная подстанция №4	ИТС	Р ТП
44	Склад ферросплавов	Склад	СНОС
45	Склад материалов	Склад	Р ТП
46	Склад цеха №11	Склад	РЕЗЕРВ
47	Склад жб	Склад	РЕЗЕРВ
48	Склад цеховой продукции	Склад	РЕЗЕРВ
49	Цех №7	ПЗ	СНОС
50	Теплообменная Вана	ВС	СНОС
51	Полы	ВС	СНОС
52	Склад цеха №12	Склад	СНОС
53	Здания аккумуляторной станции	ИТС	СНОС

№ п/п по плану	Наименование зданий/сооружений	Справочная информация**	Примечания*
54	НСЗ склада металлопластик	Склад	СНОС
55	НСЗ аккумуляторной станции	ИТС	СНОС
56	НСЗ склада жб, химикатов и прочих порошков	Склад	СНОС
57	Склад сырья	ВС	СНОС
58	Склад оборудования	Склад	СНОС
59	Подстанция	ИТС	СНОС
60	Склад сырья - зап.	ВС	РЕСТ НС
61	Модульная котельная	ИТС	РЕСТ НС
62	Склад цеховой продукции	Склад	РЕСТ НС
63	Разъемные теплообменники (РТП)	Склад	-
64	Очистная сооружения литейных стоков	ИТС	РЕСТ НС
65	Очистная сооружения канализации	ИТС	НС (ИП-1)

\* Р - реорганизация; ТП - техническое перевооружение; ИТС - иная строительная; РЕСТ - реструктуризация по плану реструктуризации производственных мощностей.

\*\* ПЗ - Производственные здания; ВС - административно-бытовые производственные; АВЛ - вспомогательные производственные/службы; ИТС - инженерно-технические сооружения.

ОАО "АМЗ"

Исполн.	Сектор	Лист	№ из	Лист	Всего
Резерв					
Проверен					
Рис. АСД					

Схема генерального плана (перспективная) ОАО "Центротрансстрой"

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Новое строительство;
  - Производственные корпуса (ПЗ);
  - Административно-бытовые корпуса (АВЛ);
  - Вспомогательные производств / службы (ВС);
  - Инженерно-технические сооружения (ИТС);
  - Склады, разгрузочные площадки (Склад);
  - Резерв;
  - Здания и сооружения, подлежащие сносу;
  - Площади и здания предлагаемые к отчуждению/реализации;
  - Проектные ограждения

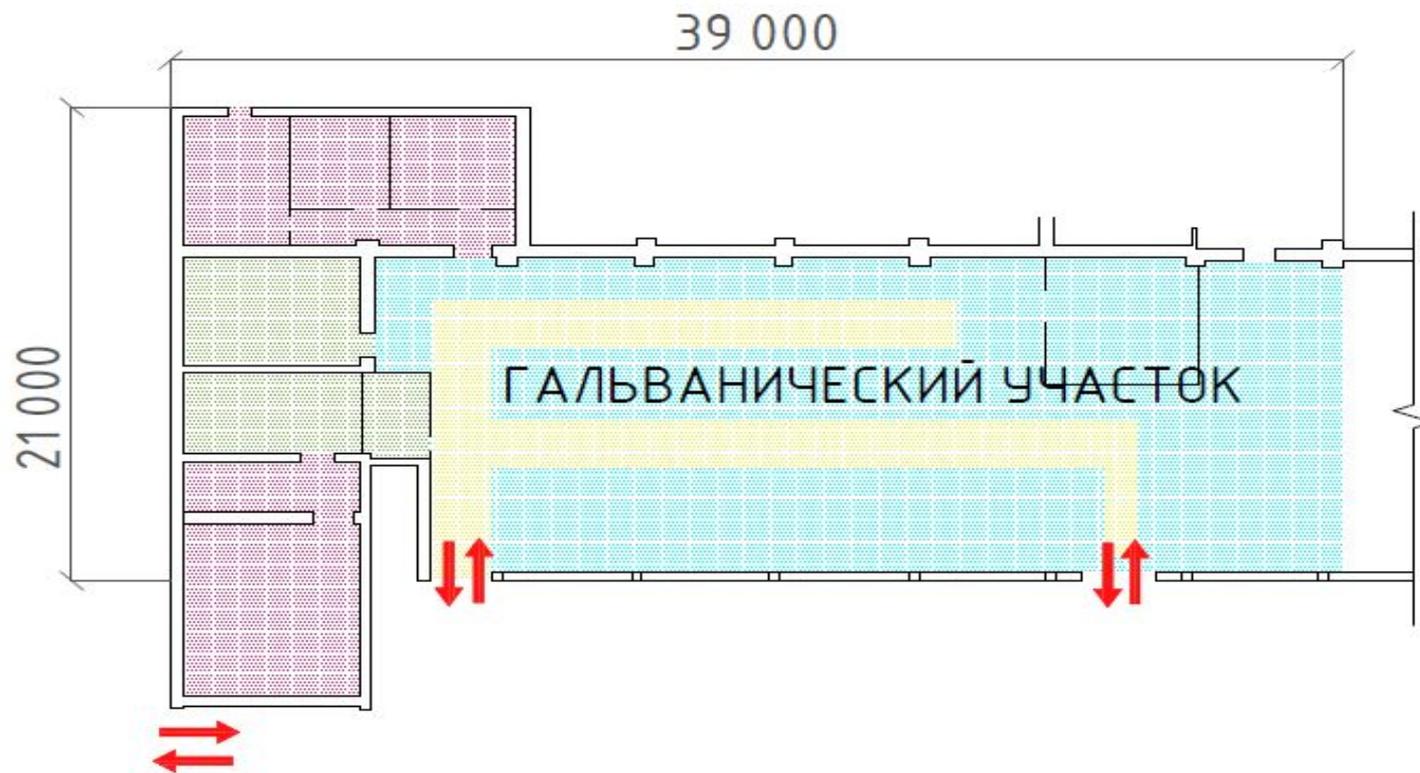


## Состояние дел с подготовкой производства

Направления по подготовке производства	Существующие возможности		Необходимо на период 2018-2025 гг.	Дефицит
	всего	уровень износа, %		
Производственные площади, тыс.кв.м.: (с учетом ремонта в результате износа на период 2018-2025гг.)	6,8	-	-	-
- производственные помещения		-	-	-
- вспомогательные помещения		-	-	-
Технологическое оборудование, ед. (с учетом замены в результате износа на период 2018-2025 гг.)	220	-	-	-
Технологическая оснастка, ед. (с учетом замены в результате износа на период 2018-2025 гг.)	285	30	86	-
Инструмент, ед. (с учетом замены в результате износа на период 2018-2025 гг.)	64	30	19	-
Инженерная инфраструктура, ед.: (с учетом замены в результате износа на период 2018-2025 гг.)				
- электрическое оборудование				
- тепловое оборудование				
- газовое оборудование				
- вентиляционное оборудование				
- водопроводное оборудование				
- очистные и канализация				



## Основные технологические пределы

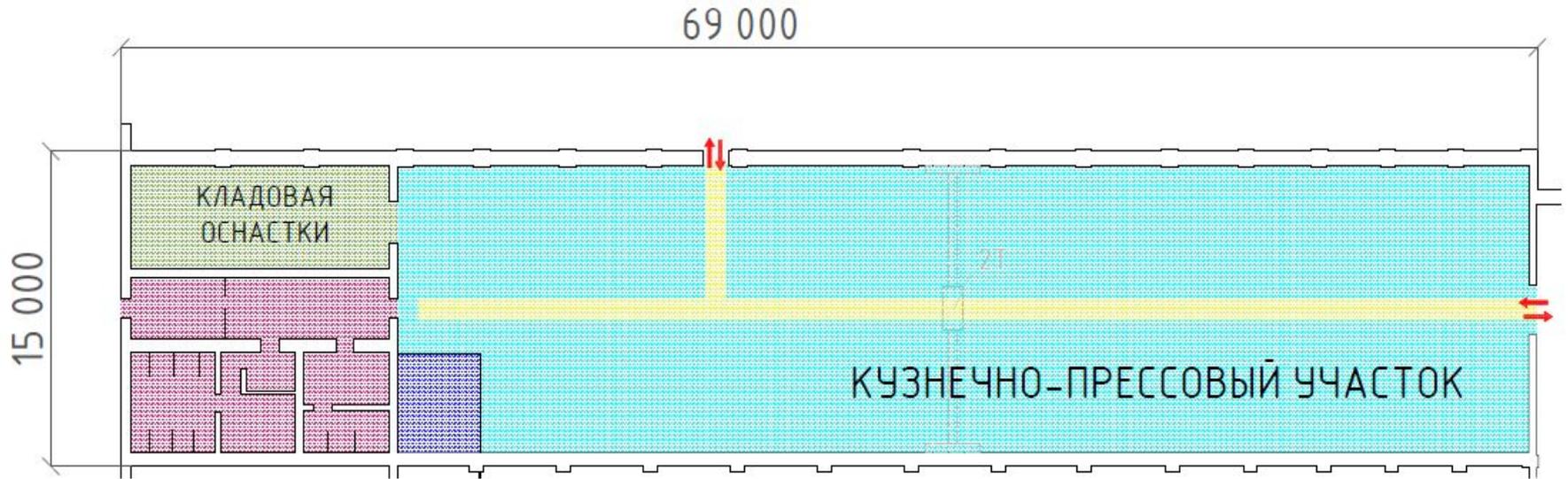


### Условные обозначения

-  - производственные помещения  $S_{\text{общ}} = 430\text{м}^2$
-  - административно-бытовые помещения  $S_{\text{общ}} = 122\text{м}^2$
-  - складские помещения  $S_{\text{общ}} = 58\text{м}^2$
-  - движение заготовок, деталей



# Основные технологические пределы

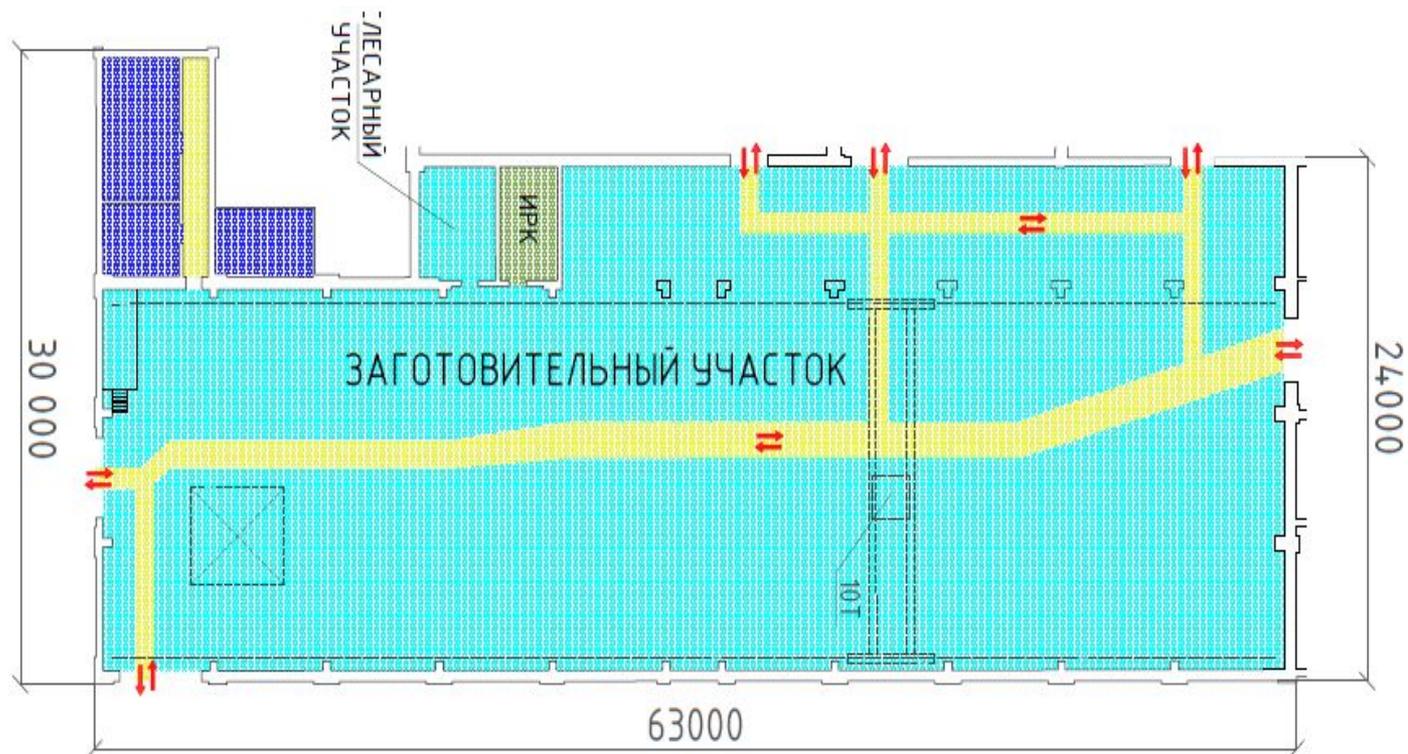


## Условные обозначения

-  - производственные помещения  $S_{\text{общ}} = 714 \text{ м}^2$
-  - административно-бытовые помещения  $S_{\text{общ}} = 90 \text{ м}^2$
-  - складские помещения  $S_{\text{общ}} = 61 \text{ м}^2$
-  - помещения энергетических служб  $S_{\text{общ}} = 20 \text{ м}^2$
-  - движение заготовок, деталей



## Основные технологические пределы



Условные обозначения

-  - производственные помещения  $S_{\text{общ}} = 1354 \text{ м}^2$
-  - складские помещения  $S_{\text{общ}} = 17 \text{ м}^2$
-  - помещения энергетических служб  $S_{\text{общ}} = 57 \text{ м}^2$
-  - движение заготовок, деталей



## Основные технологические пределы



### Условные обозначения

-  - производственные помещения
-  - складские помещения
-  - помещения энергетических служб
-  - движение заготовок, деталей



# Основные технологические пределы



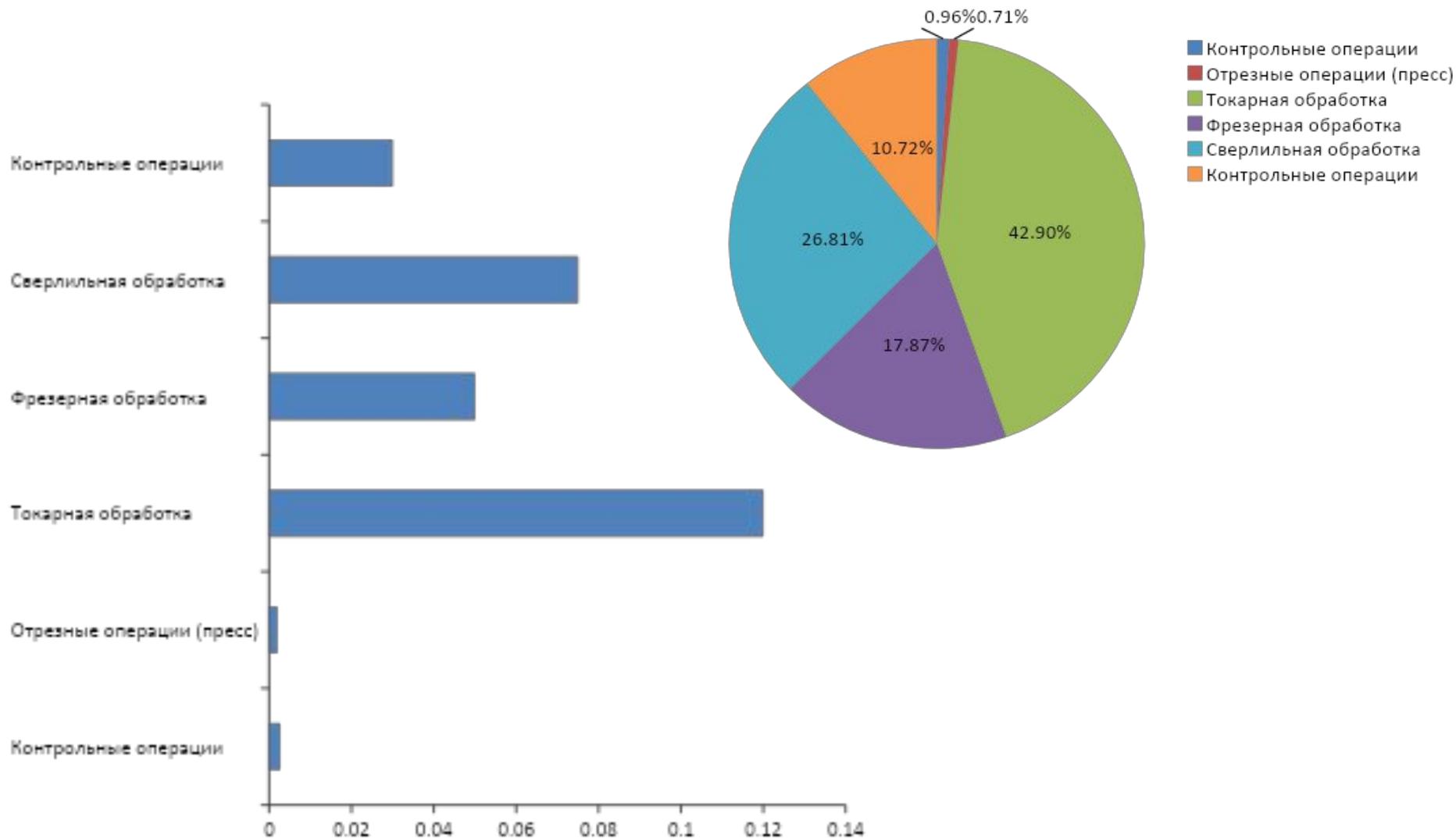
## Условные обозначения

-  - производственные помещения  $S_{общ} = 2735 \text{ м}^2$
-  - административно-бытовые помещения  $S_{общ} = 1024 \text{ м}^2$
-  - помещения энергетических служб  $S_{общ} = 307 \text{ м}^2$
-  - движение заготовок, деталей



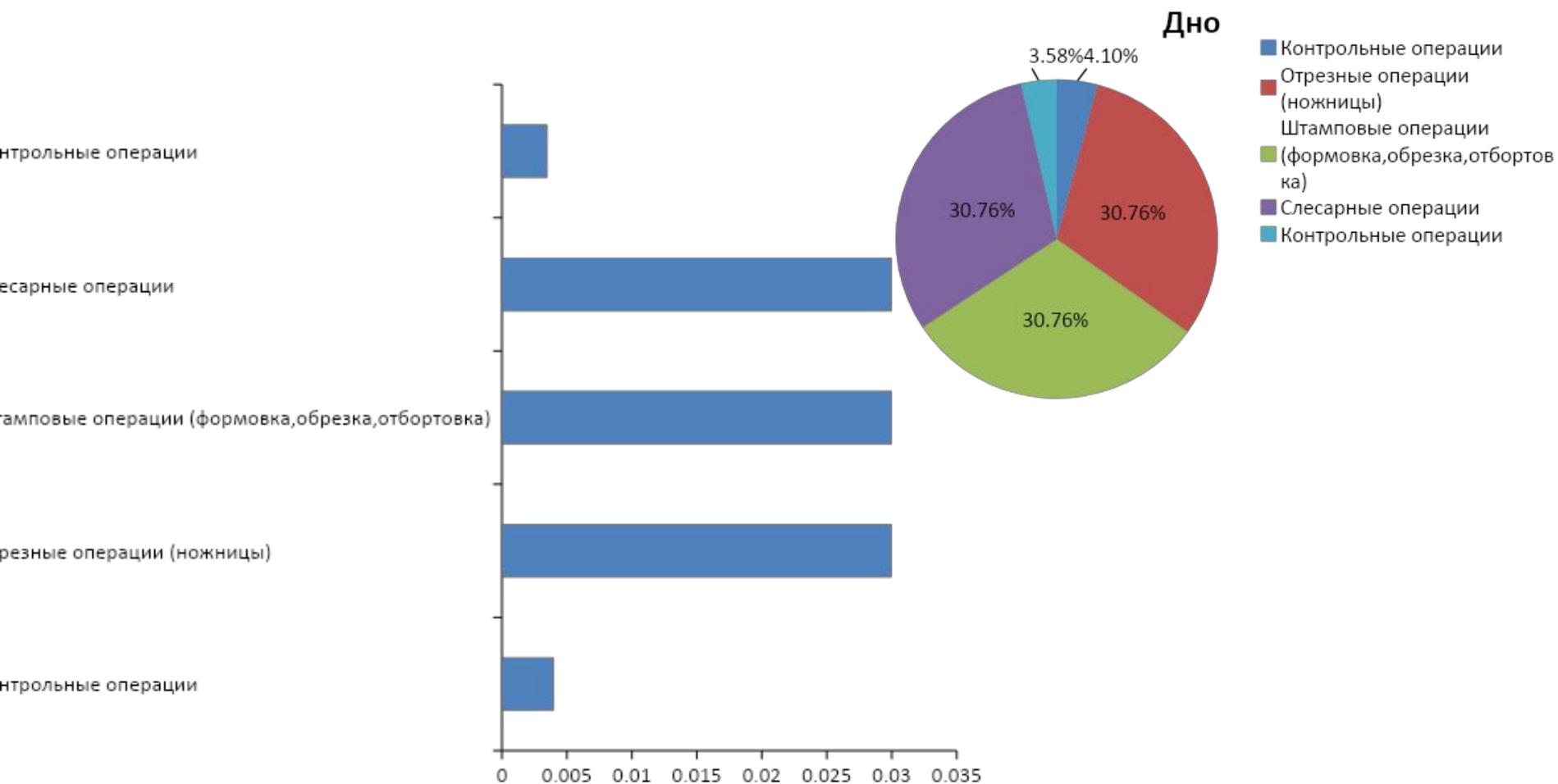
## Структура трудоемкости изготовления изделия

### Винт для контроля герметичности



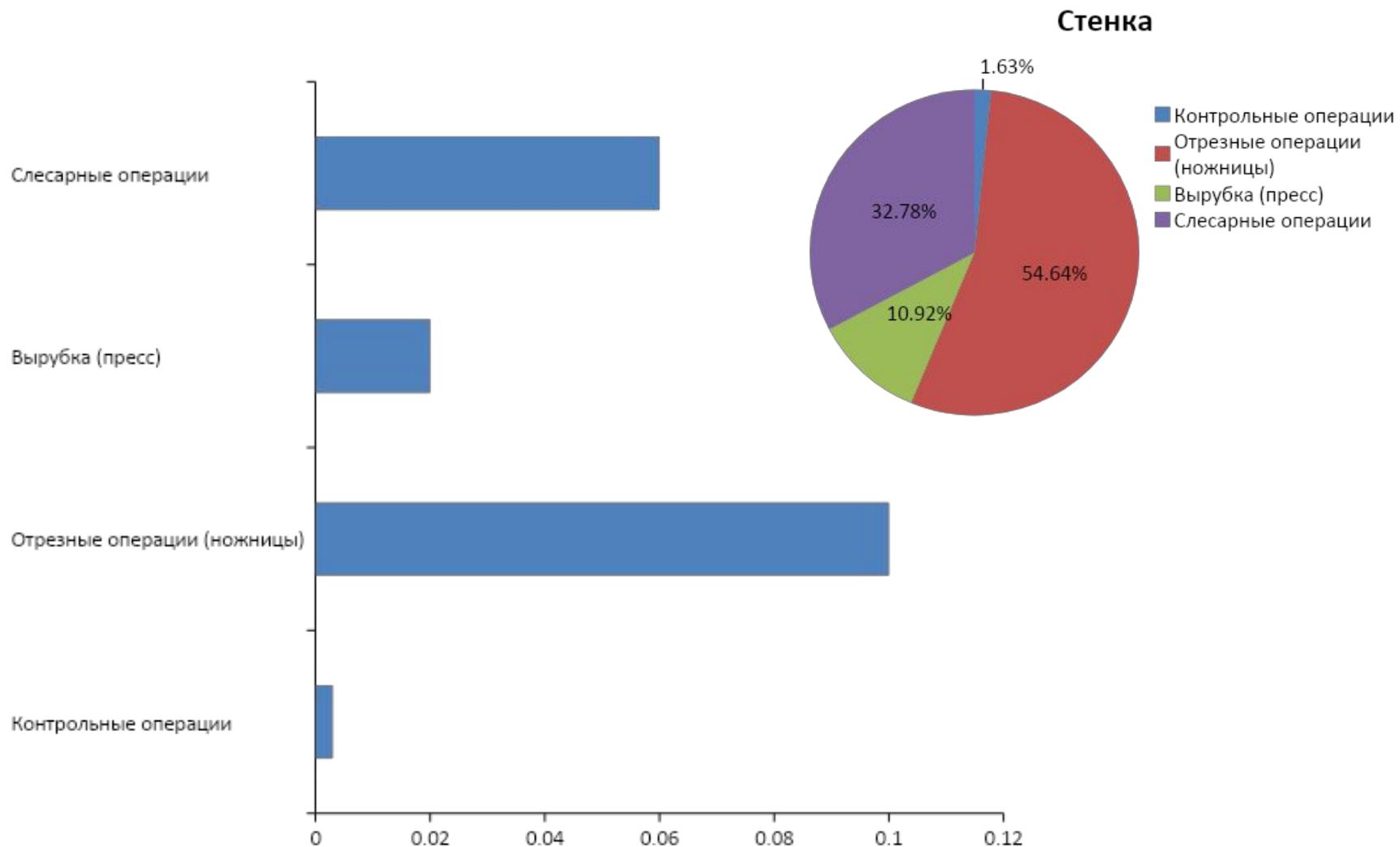


## Структура трудоемкости изготовления изделия



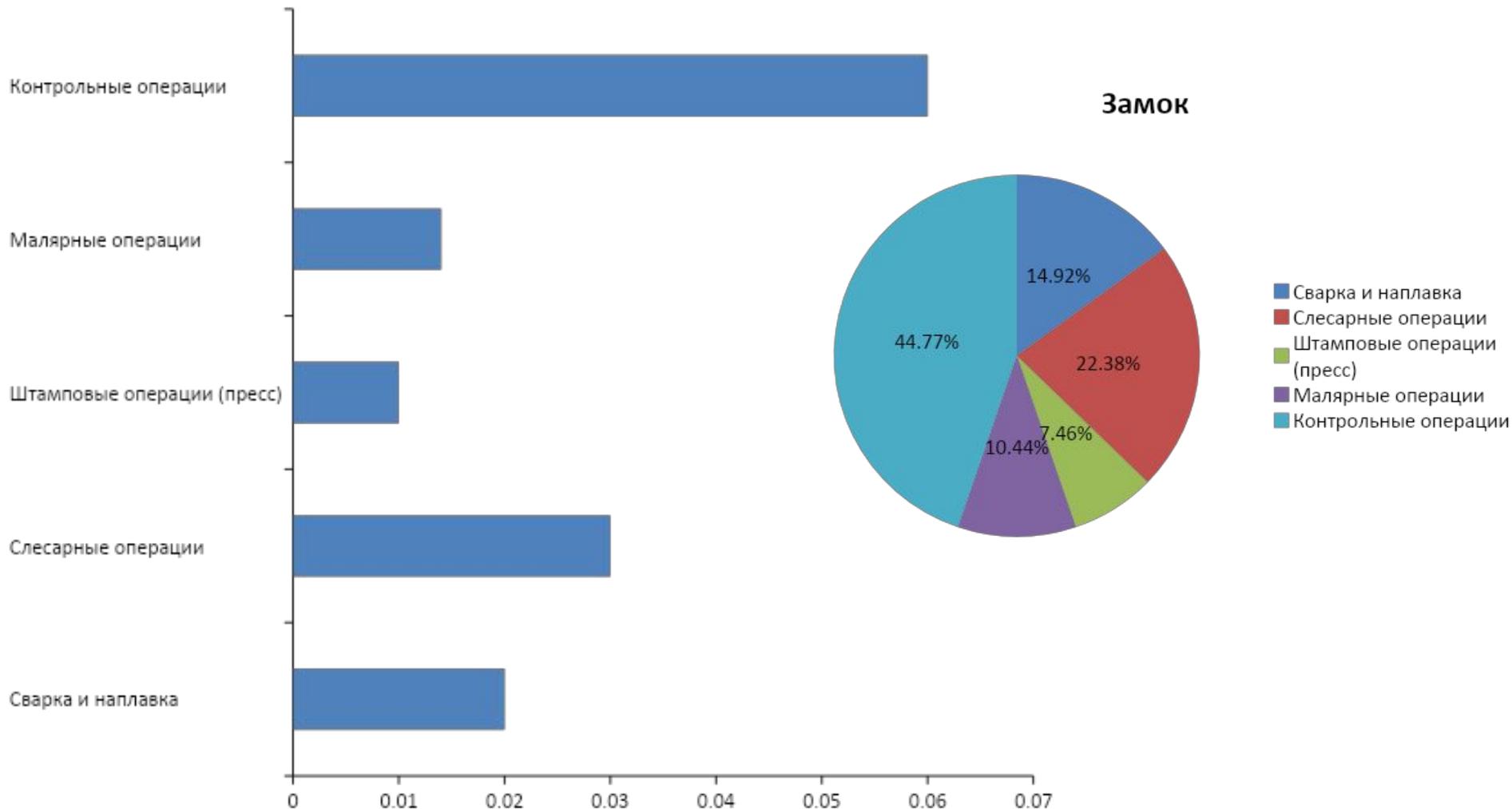


## Структура трудоемкости изготовления изделия



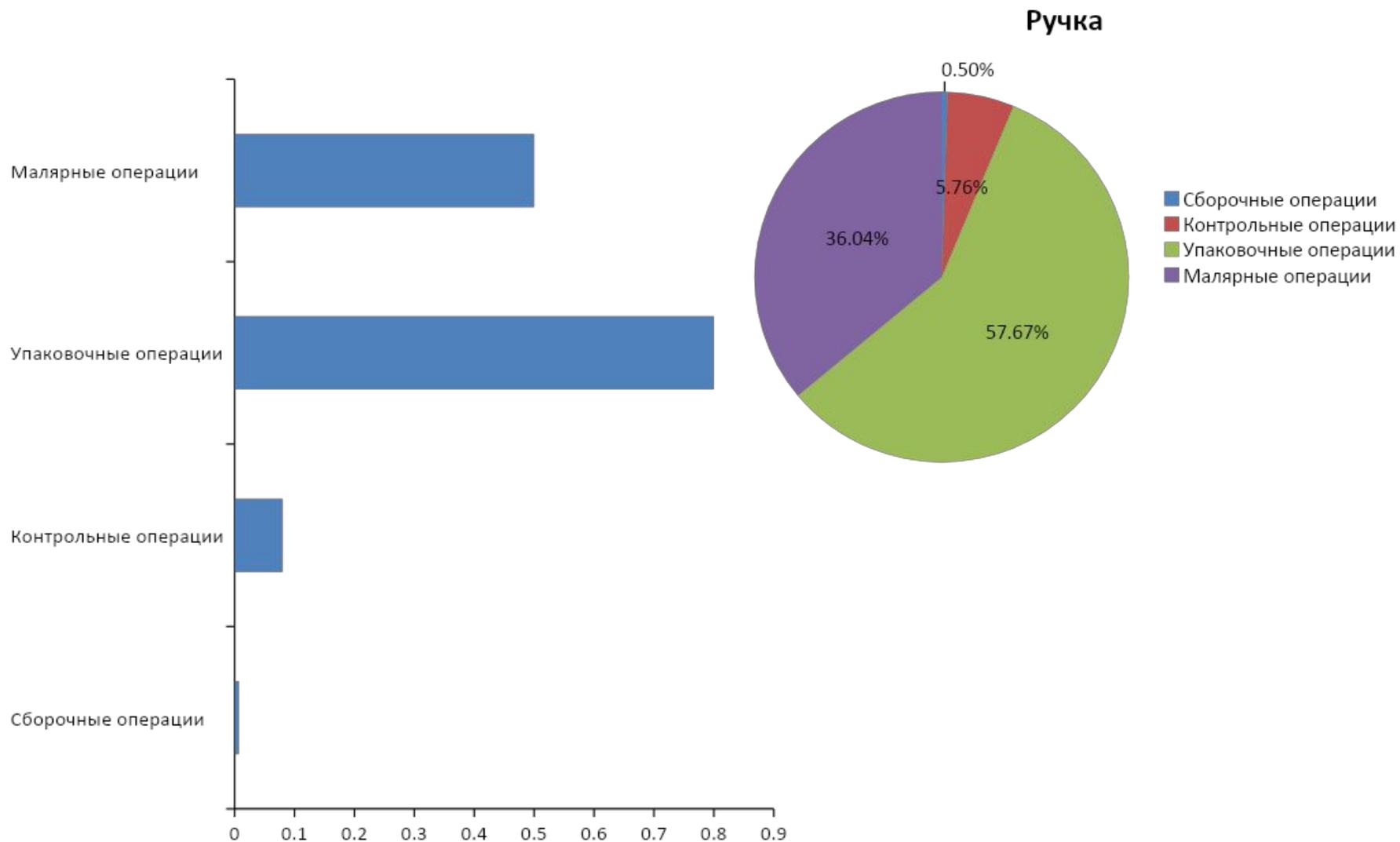


## Структура трудоемкости изготовления изделия





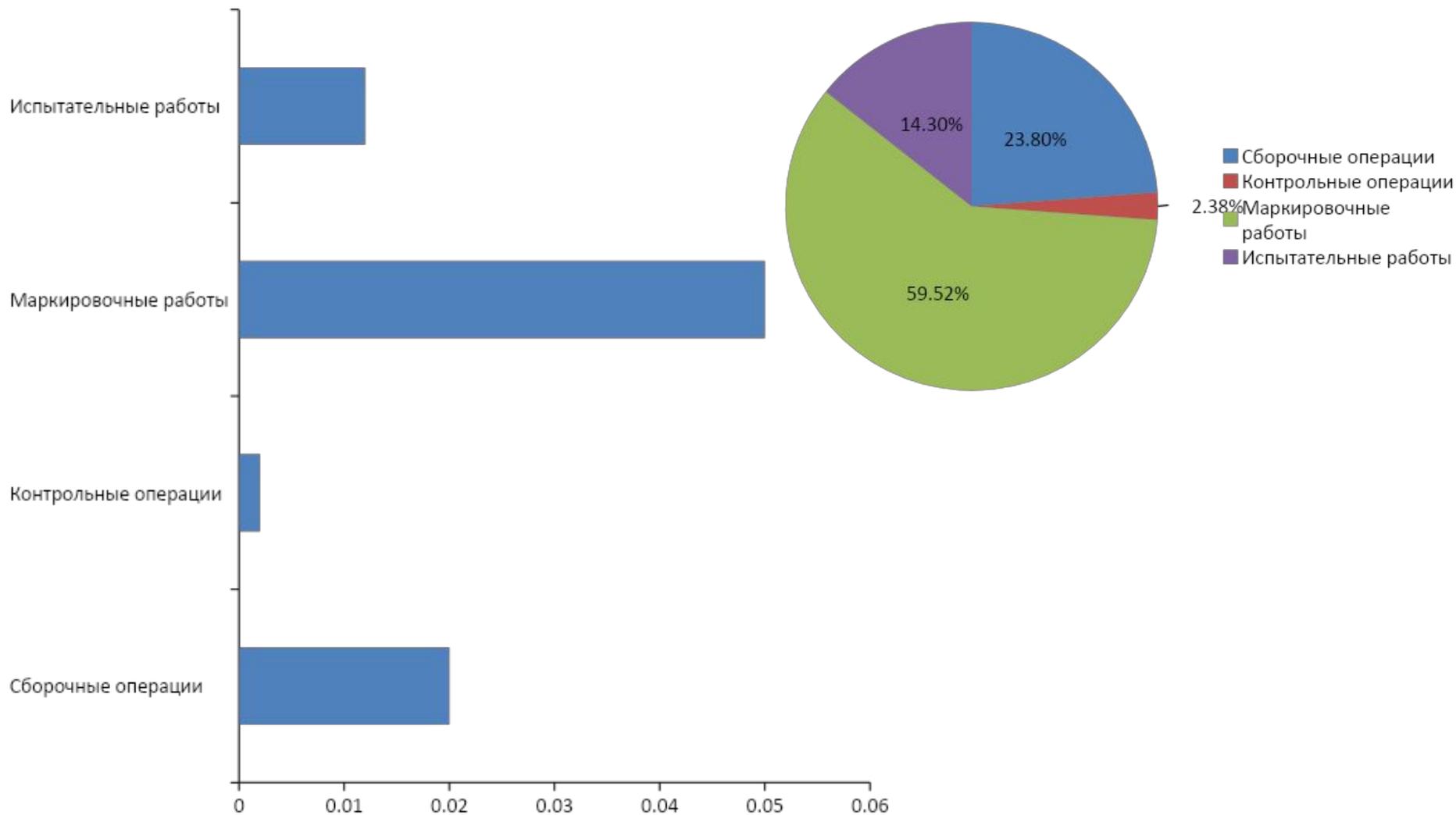
## Структура трудоемкости изготовления изделия





## Структура трудоемкости изготовления изделия

Крышка





## Структура трудоемкости изготовления изделия

Крышка горловины

