

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области  
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области  
«Уральский политехнический колледж – Межрегиональный центр компетенций»  
(ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж - МЦК»)

Специальность 38.02.03  
«Операционная деятельность в логистике»  
Группа Л-310

Курсовой проект  
МП.03 Оптимизация ресурсов организации(подразделений), связанных с материальными и нематериальными  
потоками

ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ООО «Копторус»

Пояснительная записка  
КР.38.02.03.10.05.00.20.ПЗ

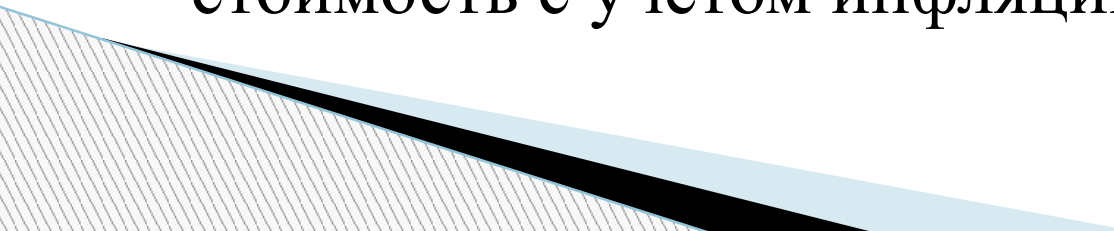
Руководитель работы:  
О. А. Мартышева  
Студент:  
А. П. Даниленко

г. Екатеринбург  
2020г.

# Цель

- Выбрать наиболее эффективный и прибыльный инвестиционный проект

# Задачи

- Определить объемы и структуру капитальных вложений.
  - Провести сравнительный анализ структуры источников финансирования.
  - Провести расчет влияния факторов на величину источников финансирования долгосрочных инвестиций.
  - Рассчитать коэффициент эффективности капиталовложений, срок окупаемости проектов, их рентабельность и чистую приведенную стоимость с учетом инфляции и рисков.
- 

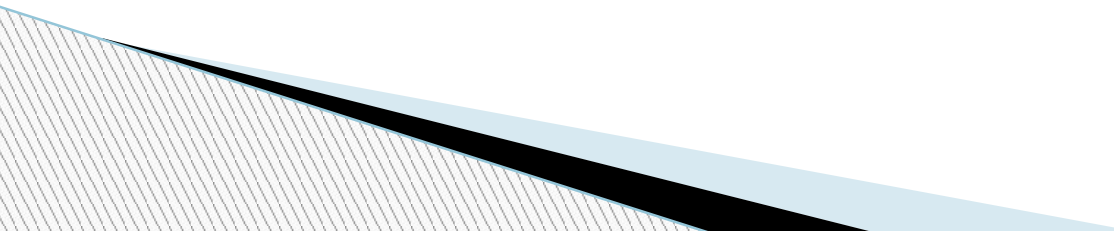
# Производственная логистика

- Процесс управления материальными потоками на всех производственных стадиях, начиная с сырьевого источника и до непосредственного конечного потребителя.

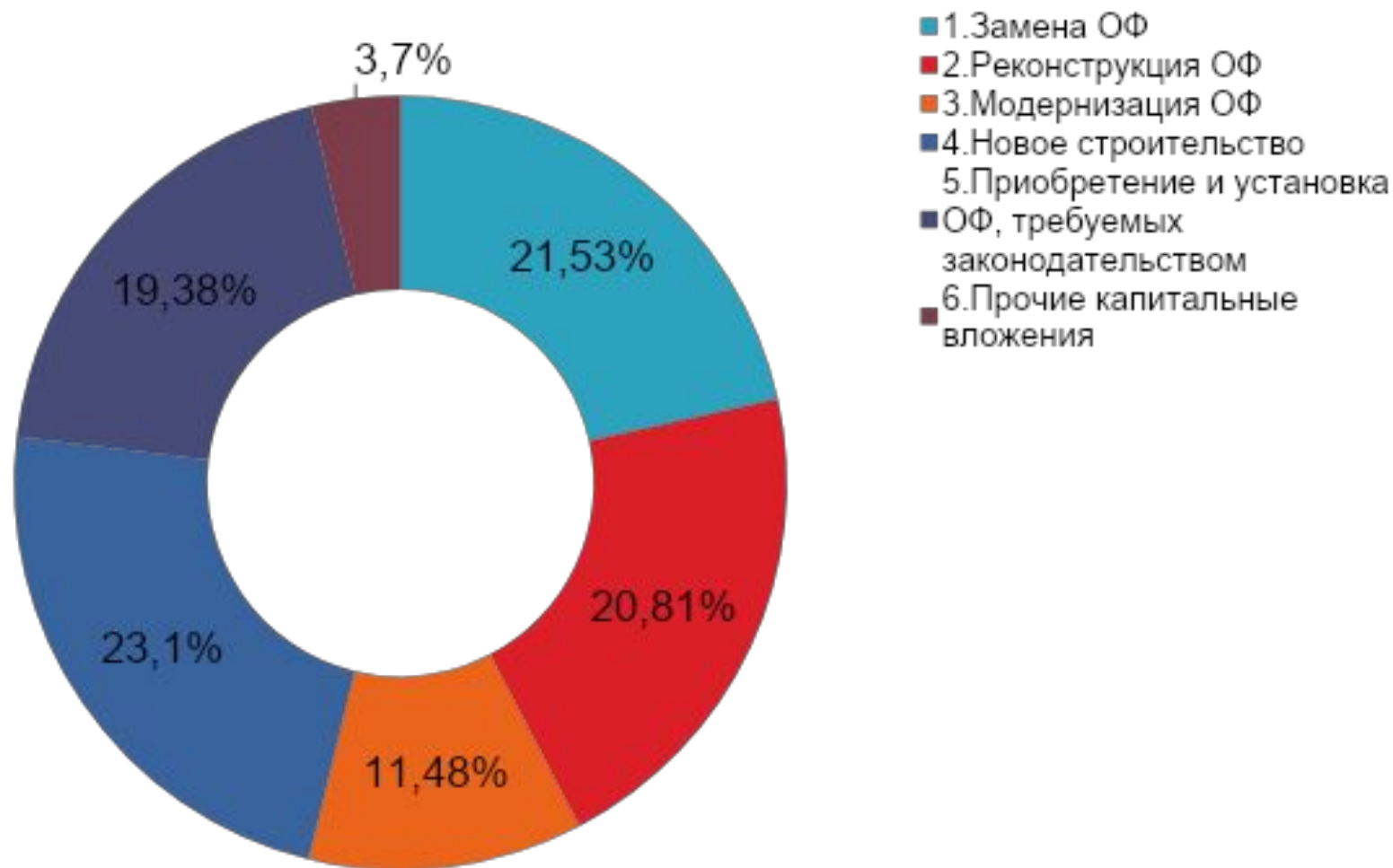
# Инвестиционная политика предприятия

- ▣ Совокупность видов деятельности предприятия, направленную на свое дальнейшее развитие, получение прибыли и других положительных эффектов в результате инвестиционных вложений.

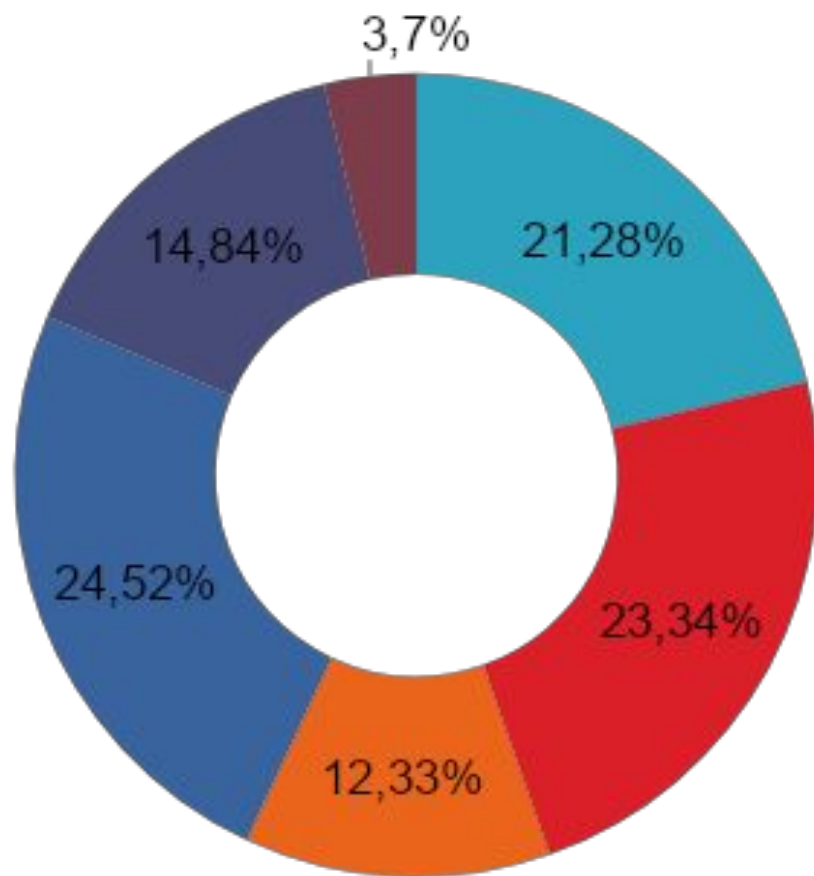
# Цели вложения капитала

- создание условий для снижения затрат предприятия за счет замены устаревшего оборудования, переобучения персонала или перемещения производственных мощностей в регионы с более выгодными условиями производства и сбыта.
  - расширение объемов выпуска товаров и услуг для сформировавшихся рынков в рамках существующих производств.
  - создание новых мощностей и освоения ранее не применявшихся технологий для выпуска товаров и предоставления услуг.
- 

# Структура капитальных вложений в ОФ проекта «А»



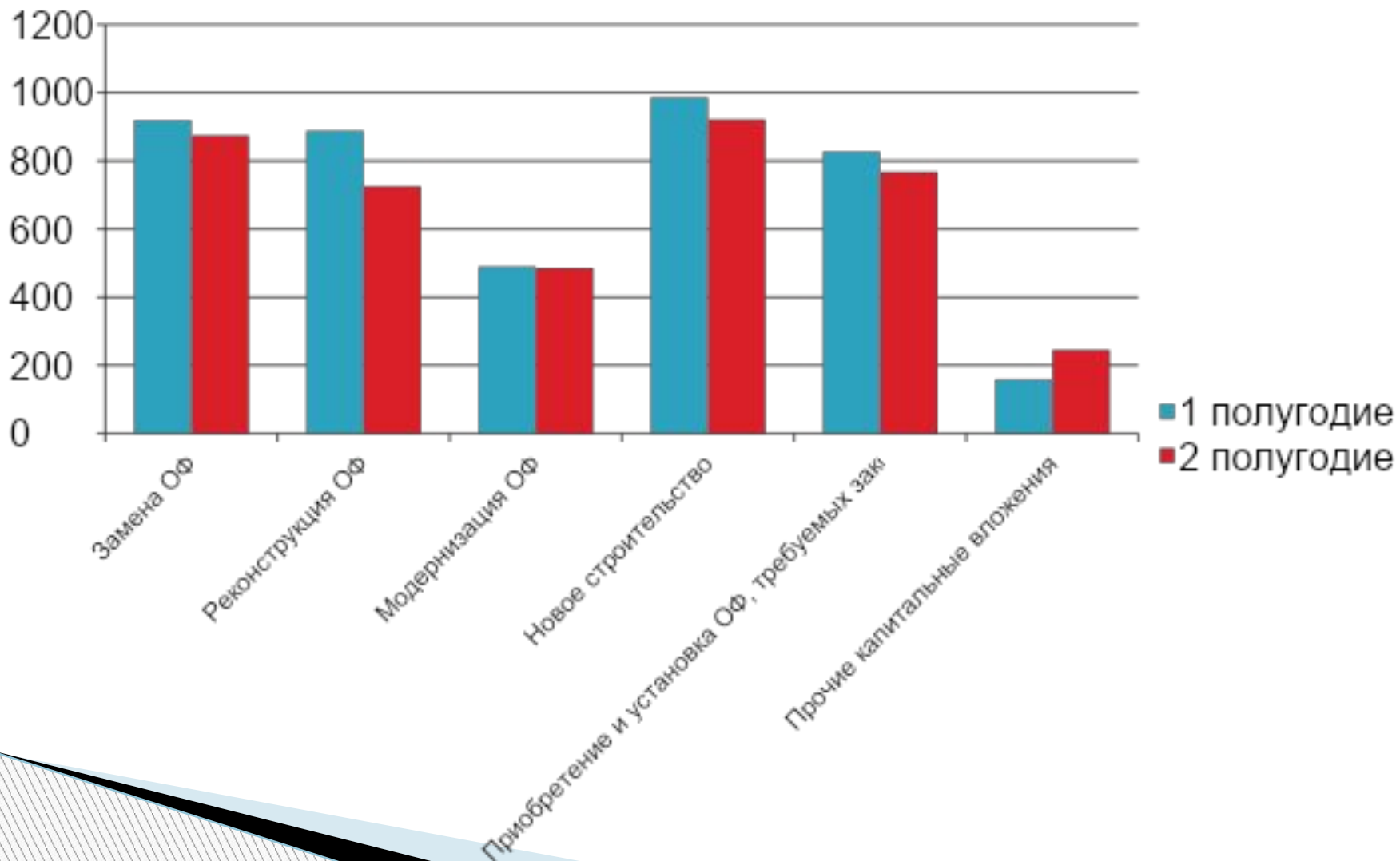
# Структура капитальных вложений в ОФ проекта «Б»



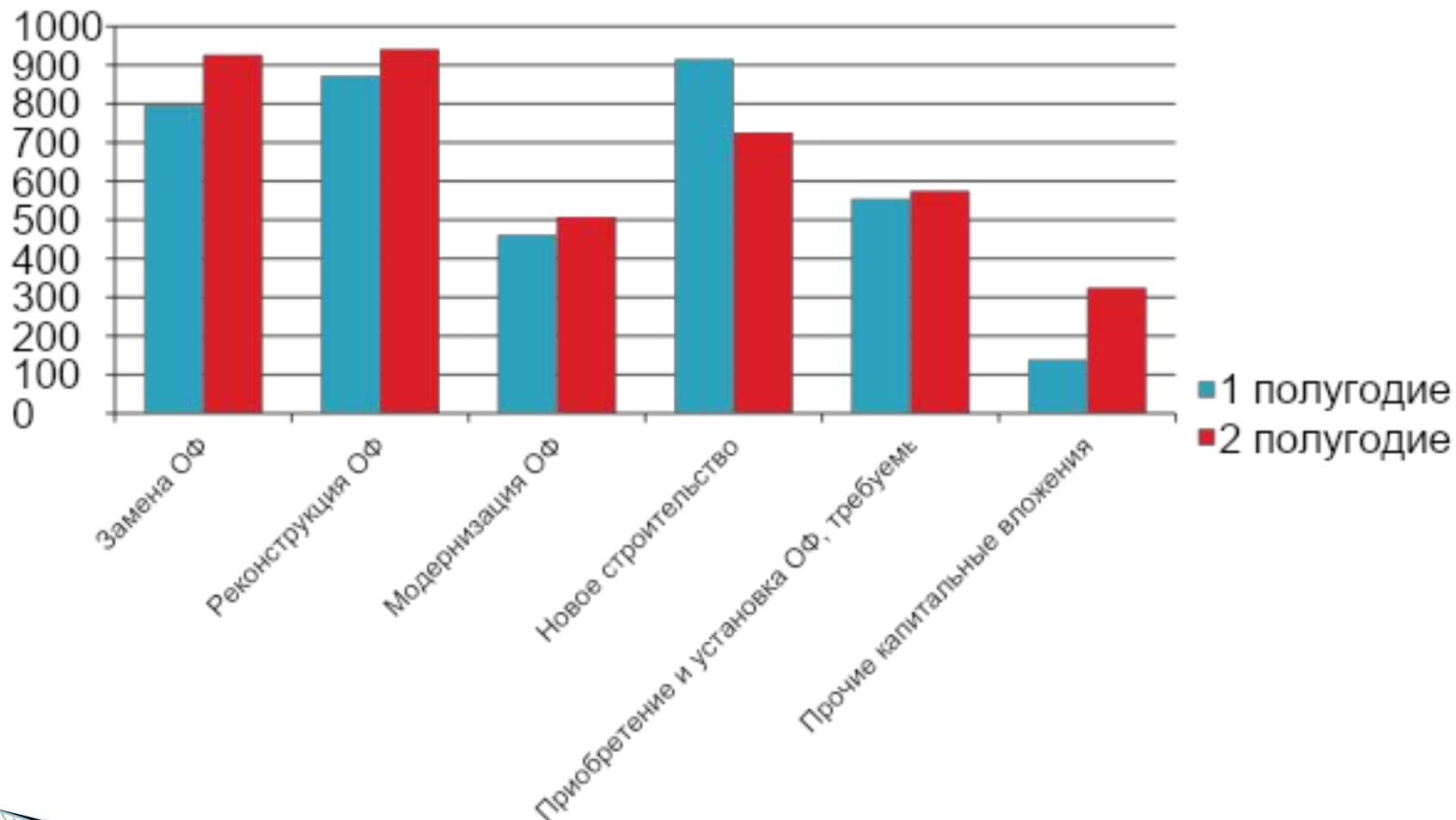
- 1. Замена ОФ
- 2. Реконструкция ОФ
- 3. Модернизация ОФ
- 4. Новое строительство
- 5. Приобретение и установка
- ОФ, требуемых законодательством
- 6. Прочие капитальные вложения



# Динамика объема капитальных вложений в ОФ «А»



# Динамика объема капитальных вложений в ОФ «Б»



# Сравнительный анализ структуры источников финансирования ИП

Показатели	Проект «А»	Проект «Б»
Всего инвестиций, тыс.руб.	9335	7317
Сумма собственных средств предприятия, тыс. руб.	3691	6627
Сумма заёмных средств, тыс. руб.	5644	690
Удельный вес собственных средств, %	39,54	90,57
Удельный вес заёмных средств, %	60,46	9,43
Величина кредита, тыс. руб.	5565	580
Сумма переплаты по кредиту, тыс. руб.	667,8	69,6
Сумма кредита с учётом переплаты, тыс.руб.	6232,8	649,6

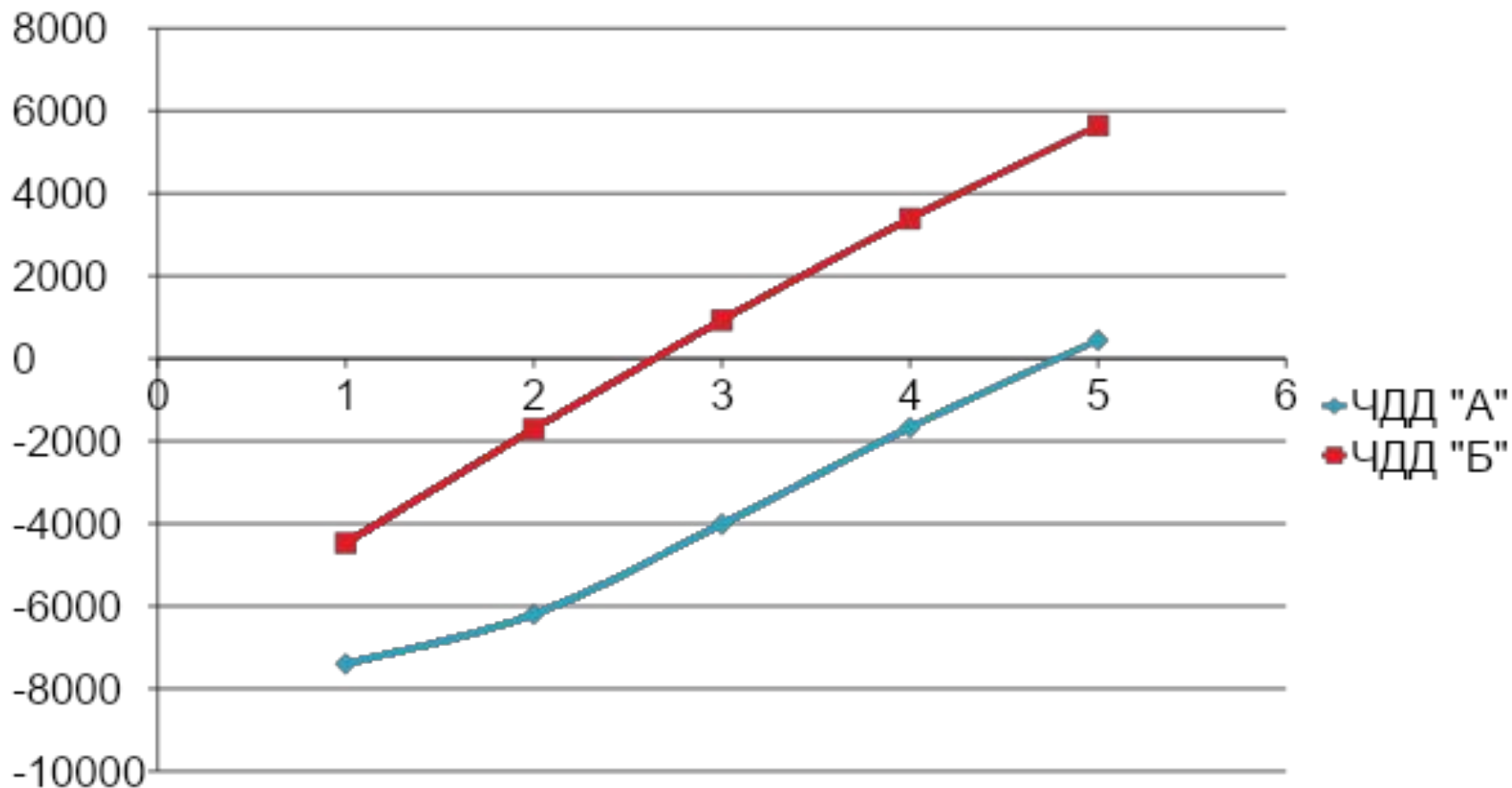
## Расчёт влияния факторов на величину источников финансирования долгосрочных инвестиций по проекту «А»

Наименование факторов	Предыдущий год	Отчётный год	Абсолютное отклонение	Влияние на сумму источников инвест. отдельных факторов, тыс.руб.
			(+, -)	
1.Изменение объёма реализации продукции, тыс.руб.	73621	65056	-8569	-356,94
2.Изменение уровня накоплений, %	85	61	-24	-633,85
3.Изменение уровня чистой прибыли предприятия, %	8,69	20,71	12,02	+2228,37
4.Изменение уровня рентабельности продукции, %;	15,68	10,14	-5,54	-1356,52
5.Изменение удельного веса прибыли в собственных источниках, %	41,63	40,68	-0,95	70,45
6.Изменение удельного веса собственных средств в общем финансировании, %	124,03	150,7	26,7	+533,89

## Расчёт влияния факторов на величину источников финансирования долгосрочных инвестиций по проекту «Б»

Наименование факторов	Предыдущий год	Отчётный год	Абсолютное отклонение	Влияние на сумму источников инвест. отдельных факторов, тыс.руб.
			(+, -)	
1.Изменение объёма реализации продукции, тыс.руб.	46373	54742	+8369	+209
2.Изменение уровня накоплений, %	77,2	71,97	-5,23	-92,93
3.Изменение уровня чистой прибыли предприятия, %	14,38	15,75	+1,37	+121,83
4.Изменение уровня рентабельности продукции, %;	20,59	12,33	-8,26	-561,87
5.Изменение удельного веса прибыли в собственных источниках, %	74,91	63,17	-11,74	+122,26
6.Изменение удельного веса собственных средств в общем финансировании, %	82,12	64,41	-17,71	-180,89

# График эффективности капитальных вложений с использованием показателя ЧПС по проекту «А» и «Б»



# Расчет индекса рентабельности проекта «А» и «Б»

Показатель	Условное обозначение	Проект «А»	Проект «Б»
Инвестиционные затраты, тыс. руб.	К	9300	7300
Чистый дисконтированный доход при ставке 12% , тыс. руб.	ЧДД	447	5645
Индекс рентабельности, %	R	4,8	77,3

# Расчет коэффициента эффективности инвестиции по проектам

Проект	Среднегодовая сумма прибыли, тыс. руб.	Средняя величина инвестиций, тыс. руб.	Коэф. Эффек-ти инвестиций, %
А	1524,88	9300	16,4
Б	2136,8	7300	29,3



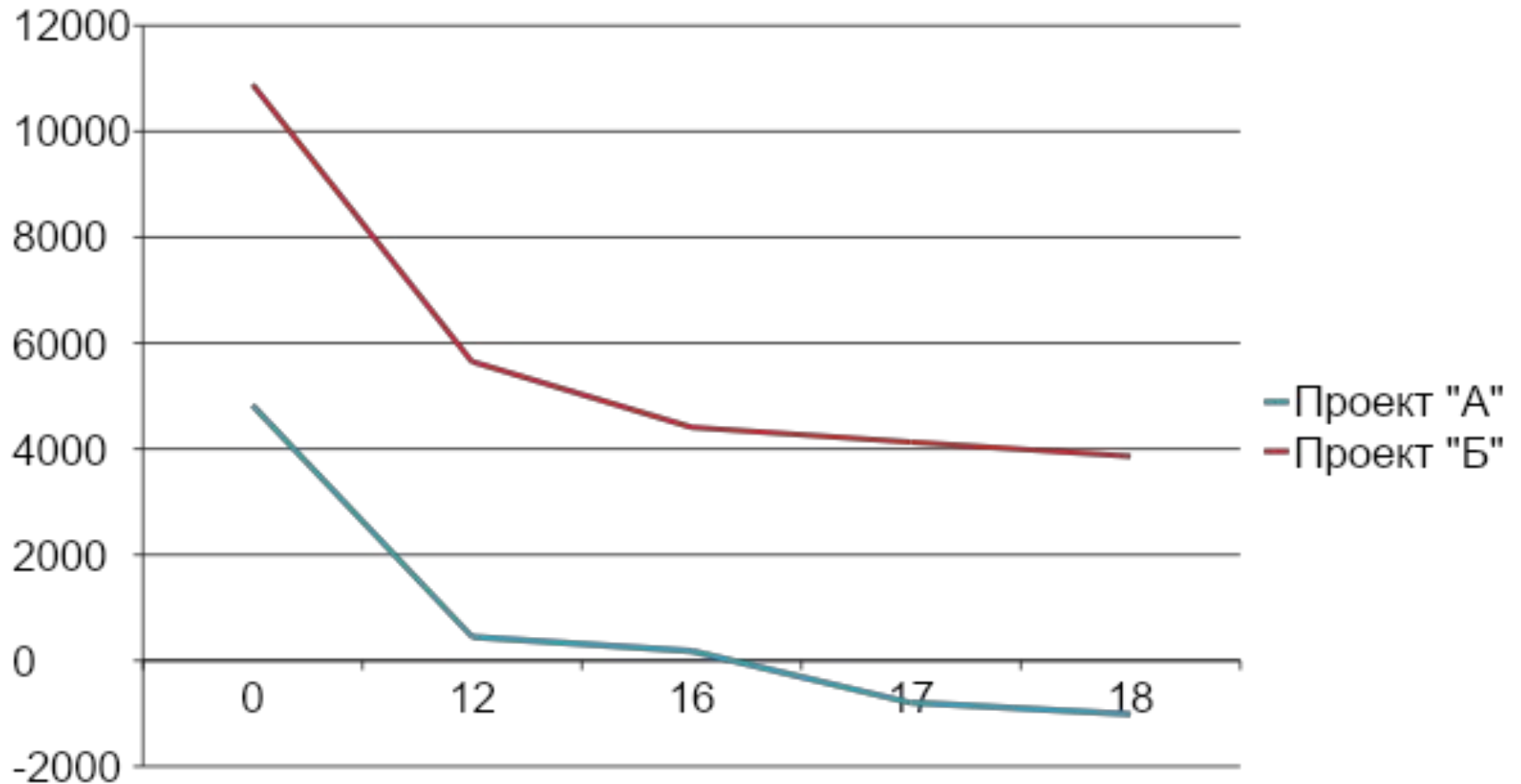
# Расчет эффективности капитальных вложений проекта «А» при различных ставках дисконтирования

Годы	Денежный поток, тыс. руб.	12%	13%	17%	18%
0	-9300	-9300	-9300	-9300	-9300
1	2118	1891	1874,43	1810	1795
2	1522	1213	1191,88	1112	1093
3	3062	2180	2122,27	1912	1864
4	3687	2343	2261,24	1968	1902
5	3736	2120	2029,9	1704	1633
ЧПС	4825	447	179,72	-794	-1013

# Расчет эффективности капитальных вложений проекта «Б» при различных ставках дисконтирования

Годы	0%	12%	16%	17%	18%
0	-7300	-7300	-7300	-7300	-7300
1	3170	2830	2733	2709	2687
2	3464	2762	2574	2530	2488
3	3704	2637	2373	2313	2254
4	3871	2460	2138	2066	1997
5	3976	2256	1893	1813	1738
ЧПС	10885	5645	4411	4131	3864

# График эффективности капитальных вложений



# Заключение

В данной курсовой работе был проведен анализ эффективности двух инвестиционных проектов, направленных на повышение эффективности деятельности предприятия «Копторус». Анализ проводился путем определения чистой приведенной стоимости, рентабельности инвестиций, внутренней нормы доходности, срока окупаемости. Также был проведен анализ в условиях инфляции и с учетом риска.

После проведения анализа, наиболее эффективным и прибыльным проектом следует считать проект «Б», т. к. он требует меньших капиталовложений, имеет меньший срок окупаемости и большую чистую приведенную стоимость