## МИНОБРНАУКИ РОССИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КОСТРОМСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (КГУ)

Выпускная квалификационная работа на тему: «Экономическое обоснование создания термо-отдела обработки труб среднего диаметра (на примере ОАО «ГАЗПРОМТРУБИНВЕСТ»)

Выполнил: Олейник Владимир Сергеевич

Руководитель: Ершова Марина Львовна

2017 г

# ПРОЕКТ СОЗДАНИЕ ТЕРМО- ОТДЕЛА ОБРАБОТКИ ТРУБ СРЕДНЕГО ДИАМЕТРА

**Цель:** данной дипломной работы является изучение теоретических основ оценки эффективности инвестиционных проектов и применение их на практике при проведении оценки эффективности инвестиционного проекта «СОЗДАНИЕ ТЕРМО-ОТДЕЛА ОБРАБОТКИ ТРУБ СРЕДНЕГО ДИАМЕТРА » ОАО «Газпромтрубинвест».

#### Задачи:

изучить основные понятия, связанные с инвестиционным проектом, а также виды эффективности инвестиционных проектов и общую схему оценки эффективности инвестиционных проектов;

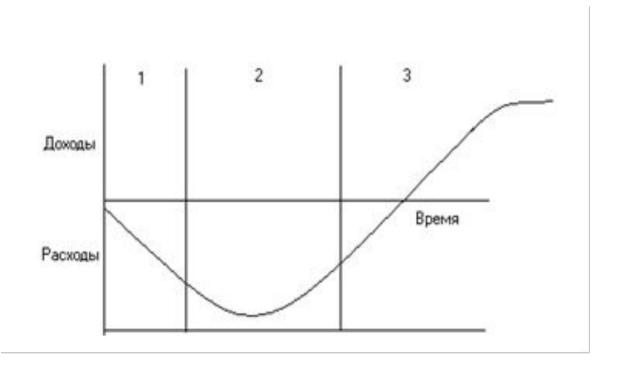
выявить основные показатели эффективности инвестиционных проектов и изучить методы сравнения альтернативных проектов;

провести оценку эффективности инвестиционного проекта «СОЗДАНИЕ ТЕРМО-ОТДЕЛА ОБРАБОТКИ ТРУБ СРЕДНЕГО ДИАМЕТРА » ОАО «Газпромтрубинвест».

#### ДЕРЕВО ЦЕЛЕЙ



## ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ПРОЕКТА



## ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПОЛИТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

- обеспечить:
- выгодное вложение
- быструю окупаемость инвестиций
- цель инвестиционного проекта
- обеспечения финансовой устойчивости и
- платежеспособности предприятия
- высоких темпов развития в долгосрочной перспективе
- повышения конкурентоспособности производства
- цель бизнес-плана
- обеспечение финансовой устойчивости предприятия
- обеспечивать: высокие темпы экономического развития за счет увеличения объемов деятельности, отраслевой и региональной диверсификации производства; максимизацию доходов (прибыли) от инвестиционной деятельности; минимизацию инвестиционных рисков; изыскание путей ускорения реализации инвестиционных программ.
- Важнейшими принципами разработки инвестиционной политики предприятий являются:
- нацеленность инвестиционной политики на достижение стратегических планов предприятия и его финансовую устойчивость;
- оптимизация структуры источников инвестиционных ресурсов;
- правильный выбор методов финансирования инвестиций;
- поиск и оценка инвестиционно привлекательных реальных проектов и отбор наиболее эффективных из них;
- формирование оптимальной структуры инвестиционного портфеля.

- исследования, инвестиционных возможностей включают:
- предварительное изучение спроса на продукцию и услуги *с* учетом экспорта и импорта;
- оценку уровня базовых, текущих и прогнозных цен на продукцию (услуги);
- подготовку предложений по организационно-правовой форме реализации проекта и составу участников;
- оценку предполагаемого объема инвестиций по укрупненным нормативам и предварительную оценку их коммерческой эффективности;
- подготовку исходно-разрешительной документации;
- подготовку предварительных оценок по разделам ТЭО проекта, в частности оценку эффективности проекта;
- утверждение результатов обоснования инвестиционных возможностей;
- подготовку контрактной документации на проектно-изыскательские работы;
- подготовку инвестиционного предложения для потенциального инвестора (решение о финансировании работ по подготовке ТЭО проекта).

		<b>***</b>
		×
		* * * * *
		666
		666
		666

		<b>***</b>
		×
		* * * * *
		666
		666
		666

- Проектный цикл можно разделить на следующие этапы:
- 1. Формулировка проекта.
- 2. Разработка (подготовка) проекта.
- 3. Экспертиза проекта.
- 4. Осуществление проекта.
- 5. Оценка результатов.

		<b>***</b>
		×
		* * * * *
		666
		666
		666

- Проектный цикл можно разделить на следующие этапы:
- 1. Формулировка проекта.
- 2. Разработка (подготовка) проекта.
- 3. Экспертиза проекта.
- 4. Осуществление проекта.
- 5. Оценка результатов.

#### ДЕРЕВО ЦЕЛЕЙ ОАО «ГАЗПРОМТРУБИНВЕСТ»

- Основной целью деятельности ОАО «Газпромтрубинвест» является получение прибыли.
- Данная цель достигается путем решения следующих задач:
- 1)бесперебойной работы всех подразделений,
- 2) оптимального использования факторов производства,
- 3)максимально возможной загрузки мощностей,
- 4)предоставления качественной продукции потребителям.
- свои собственные цели
- -доходы организации;
- себестоимость продукции используется для следующих целей:
- - оценка уровня техники и технологии;
- - определение уровня организации производства и труда;
- - определение продажных цен, рентабельности изделий;
- - выявление резервов экономии затрат, учет и калькулирование себестоимости.
- -работа с клиентами;
- -потребности и благосостояние сотрудников;
- -социальная ответственность.



о Обеспечение трубной продукцией нефтегазовой отрасли

о Замещение импортной трубной продукции на внутреннем р

о Получение новейших технологий ранее не досту отечественной промышленности

о Развитие конкурентной среды на рынке трубной продук

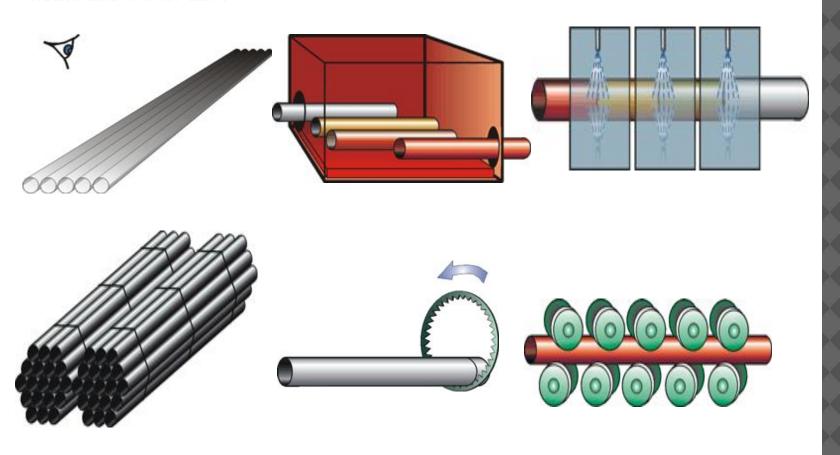
#### РЕЗУЛЬТАТЫ АНКЕТИРОВАНИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ



#### ИЗМЕНЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОВЕДЕНИЯ РЕКЛАМНОЙ КАМПАНИИ ООО «БЕГЕМОТ КОСТРОМА»

Наименование	Ед.	До	После	Изменення	
показателя	H3W.	проведення мероприятия	внедрения мероприятия	+/-	%
1. Выручка	Руб.	11132000	11911240	+779240	+7,0
2. Себестоимость	Руб.	5777000	6142150	+365150	+6,3
3. Прибыль	Py6.	5355000	5798090	+443090	+8,3
4. Рентабельность продаж	%	48,1	48,7	+0,6	X

УЧАСТОК ОБЪЕМНОЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ СВАРНЫХ И БЕСШОВНЫХ ТРУБ, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ ПРОИЗВОДИТЬ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫЕ, ОБСАДНЫЕ И ГАЗОНЕФТЕПРОВОДНЫЕ ТРУБЫ С МЕХАНИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ ВСЕХ ВЫСОКИХ ГРУПП ПРОЧНОСТИ РЕГЛАМЕНТИРОВАННЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫМИ И ЗАРУБЕЖНЫМИ СТАНДАРТАМИ. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕМНОЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ПОЗВОЛЯЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНО ПОВЫСИТЬ ХЛАДОСТОЙКИЕ И КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ СВОЙСТВА ПРОДУКЦИИ. ИЗГОТОВИТЕЛЕМ ПЕЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ИТАЛЬЯНСКАЯ ФИРМА "ELTI".



## ТЕХНОЛОГИЯ ТЕРМО-ОТДЕЛ

- **1.** Входной контроль заготовки. Сварные трубы-заготовки поступают с трубоэлектросварочного цеха;
- 2. Закалочная печь;
- **3.** Устройство гидросбива окалины и закалочное устройство в комплекте с оборудованием водоподготовки;
- 4. Машина для отбора проб на испытания;
- **5.** Отпускная печь;
- 6. Правильная машина;
- 7. Охлаждающий стол;
- **8.** Машина для отбора проб на испытания и механизированный карман для сбора термообработанных труб, а также все необходимое оборудование для контроля и испытаний;
- 9. Отгрузка потребителю или отправка термообработанных труб на дальнейшую отделку в трубоэлектросварочный цех и цех насосно-компрессорных труб При производстве термообработанных труб производятся следующие виды контроля и



Объёмная термическая обработка Производитель: ELTI (Италия)

ОАО «Газпромтрубинвест» - единственный производитель трубн в Российской Федерации, выпускающий полную линейку об насосно-компрессорных труб Газпромтрубинвест TMK ЧТПЗ (ПНТЗ) вмз 60 114 245 178