

Курсовой проект на тему производство брикетного топлива



Выполнил: студент группы 5311-61

Юсупов Р.Р.

Описание продукта:

- Средние размеры брикета 150x70x90 мм.
- Форма брикета цилиндрическая или прямоугольная, твердая.
- Очень маленькая влажность, тем самым хорошая горючесть.
- Менее 0,5 % содержание золы.
- Экологичность, практичность, эффективность.
- Большой срок хранения.

Потребители:

- Котельные малой и средней мощности.
- Крупные электростанции и ТЭЦ.
- Частные потребители.



SWOT-анализ

<i>Сильные стороны проекта</i>	<i>Возможности</i>
<ul style="list-style-type: none"> - нахождение в благоприятной зоне для развития бизнеса; - есть предприятия обрабатывающие дерево, что дает возможность к дешевому сырью; - конкурентная цена на рынке; - большие возможности продвижения за счет частного сектора, так как много дачников, деревень вблизи производства 	<ul style="list-style-type: none"> - многотоннажное производство, более 3000 тонн в год; - выход в дальнейшем на зарубежные рынки, и не только европейские, так можно и рассматривать и восточные рынки, такие как Китай, Япония и т.д.

Таблица 1.4.— Слабые стороны и угрозы проекта

<i>Слабые стороны проекта</i>	<i>Угрозы</i>
<ul style="list-style-type: none"> - слабо заинтересованность наших потребителей, так как товар для них новый и не понятный. 	<ul style="list-style-type: none"> - не заинтересованность правительства в помощи и развития данного вида товара; - не стабильная экономическая ситуация в стране.

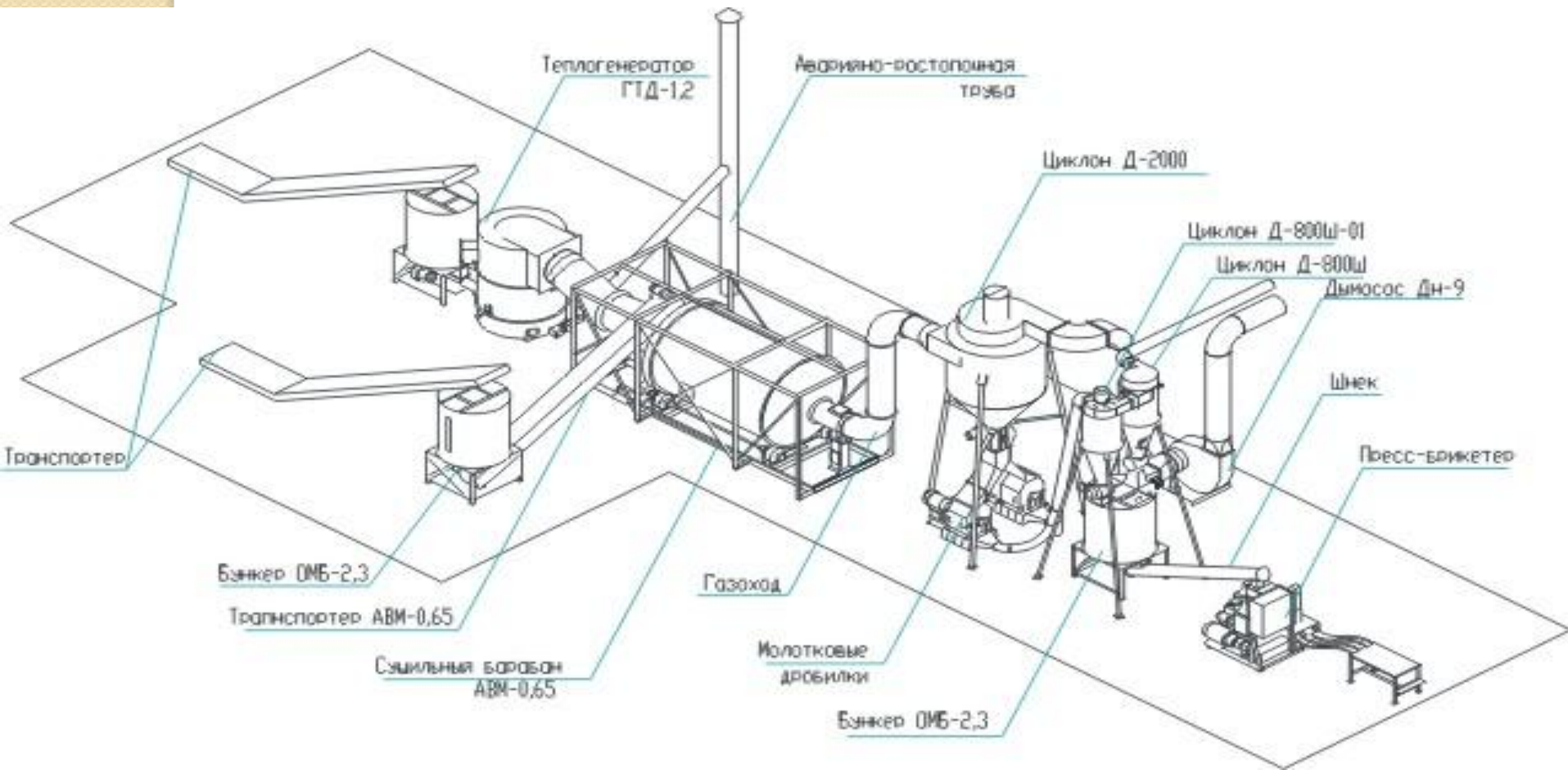
Маркетинговая поддержка проекта

- платежи ритейлерам в размере 35% от цены изделия (вход в торговую сеть, расходы на продвижение продукта, ретро-бонусы, затраты на логистику и мерчандайзинг);
- создание сайта и его продвижение;
- реклама в печатных изданиях;
- реклама в торговых центрах;
- демонстрация продукта для потенциальных покупателей.



Оборудование для производства

Предполагаемое оборудование и стоимость оборудования 6 000 000 рублей



Затраты связанные с производством

- Затраты на сырье и материалы составят 550 рублей.
- Затраты на электроэнергию составят 969 645,6 рублей в год.



Календарное планирование

Календарное планирование нужно для правильного распределения времени по проекту. Знать точно к какому периоду времени должна закончиться та или иная работа. Определить главных участников проекта и их роли и ответственность по проекту.

Участники проекта



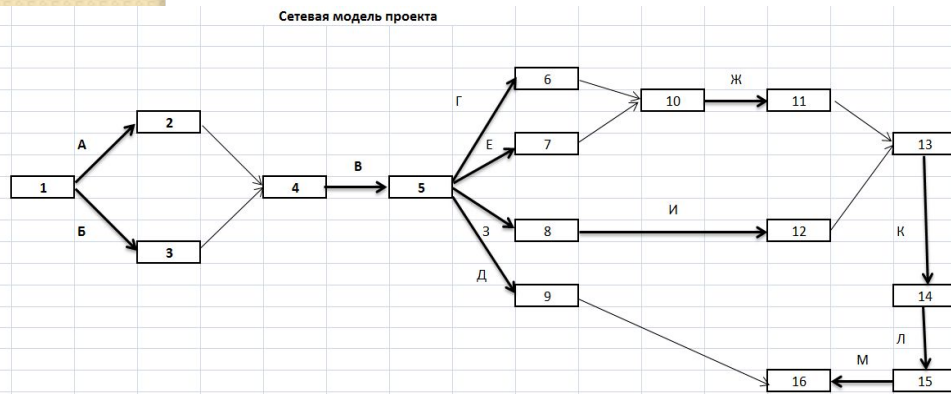
Сетевая модель и диаграмма предшествования

предшествования

Данные для построения диаграмм и таблиц

Перечень работ по проекту		Длительность выполнения работ	
		в месяцах	
А	назначение менеджера проекта	1	
Б	разработка концепции проекта	2	
В	написание бизнес-плана	1	
Г	аренда производственного цеха	0,5	
Д	аренда офисного помещения	0,5	
Е	поиск поставщика оборудования	1	
Ж	строительно-монтажных работ	2	
З	подбор персонала	1	
И	обучение персонала	2	
К	пусконаладочные работы	1	
Л	закупка первой партии сырья	0,5	
М	выпуск пробной партии продукции	1	

И получаются таким образом



Построение сетевого графика методом критического пути и методом PERT.

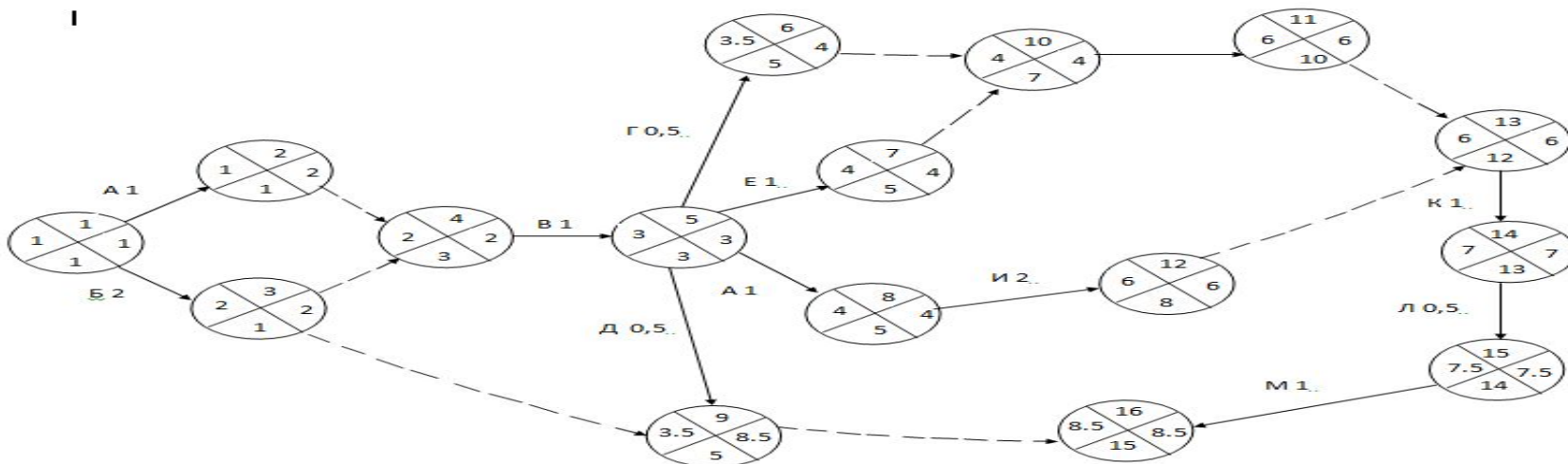


Диаграмма Ганта

