

Зеленый бизнес

Тема: <<эко переработка пластика >>.

Презентацию подготовили: Пичкунов.С.М, Симонов.В.В, Едыгенов.Р.Ж

Факультет:5В050700-”менеджмент”

Группа:Б-СО-О-Р-МТ-1402

Проверила: Давлетова.Ш.К. к.б.н. доцент.

Актуальность.

- **Пластик уже много лет окружает нас и является незаменимым атрибутом жизни современного мегаполиса. Однако мало кто знает, что на переработке пластика можно построить довольно-таки прибыльный экологический бизнес. При том, что сырьё для переработки достаточно и организовать его доставку на завод можно достаточно недорого, а иногда и бесплатно. Тем более что это способствует сохранению окружающей среды.**

Идея.

- **Идея заключается в том ,чтобы машины на экологическом топливе ездили по городу и собирали пластик из специальных аппаратов, которые собирают пластиковые бутылки (ПЭТ) в качестве оплаты за проезд в метро и т.д. Также , можно приехать на свалку и кинуть ключ местным обитателям о том , что мы принимаем пластик по 100 тг за килограмм или открыть пункт по приему пластика возле завода по 120-130 тг за килограмм, таким образом мы обеспечим себя пластиком за счет посредников.**
- **В дальнейшем машины отвозят весь собранный пластик на завод , на котором (ПЭТ) перерабатывается экологическим способом по средствам Генератора энергии EZ-Power.**

Строительство/аренда.

- В первую очередь необходимо найти подходящее помещение, в которое впоследствии будет установлено оборудование для экологической переработки пластика. Иногда получить такое помещение можно бесплатно, государство охотно выделяет деньги и материальные активы экологическим предприятиям, поэтому мы легко сможем получить такой грант. Но если государство не одобрит нашу идею, то можно найти старое заброшенное производство на окраине города, приемлемый склад или быстро возводимый ангар за 90.000 тг.



Оборудование.

- После того, как помещение найдено, необходимо закупить оборудование. Генератор энергии EZ-Power это установка способствует получению электричества из самых разных видов пластикового мусора, причем работает без вредных выбросов в окружающую среду, создавая энергию путем переработки пластиковых отходов при низких температурах в отсутствии воздуха.
- Его стоимость весьма различна и зависит от производительности линии. Полноценная же производительная и мощная линия для переработки пластиковых бутылок стоит порядка 4.000.000 тенге.



Транспорт.

- **Транспорт будет представлен обычными мусороуборочными машинами с движками настроенными на определённый вид экологического топлива будь то водород, газ или масло.**
- **Сами по себе такие машины стоят примерно от 6900000 до 8700000тт,но с эко движками выйдет дороже примерно 13400000 тт.**



Персонал.

Так как большая часть завода будет полностью автоматизирована нужда в персонале частично отпадает.



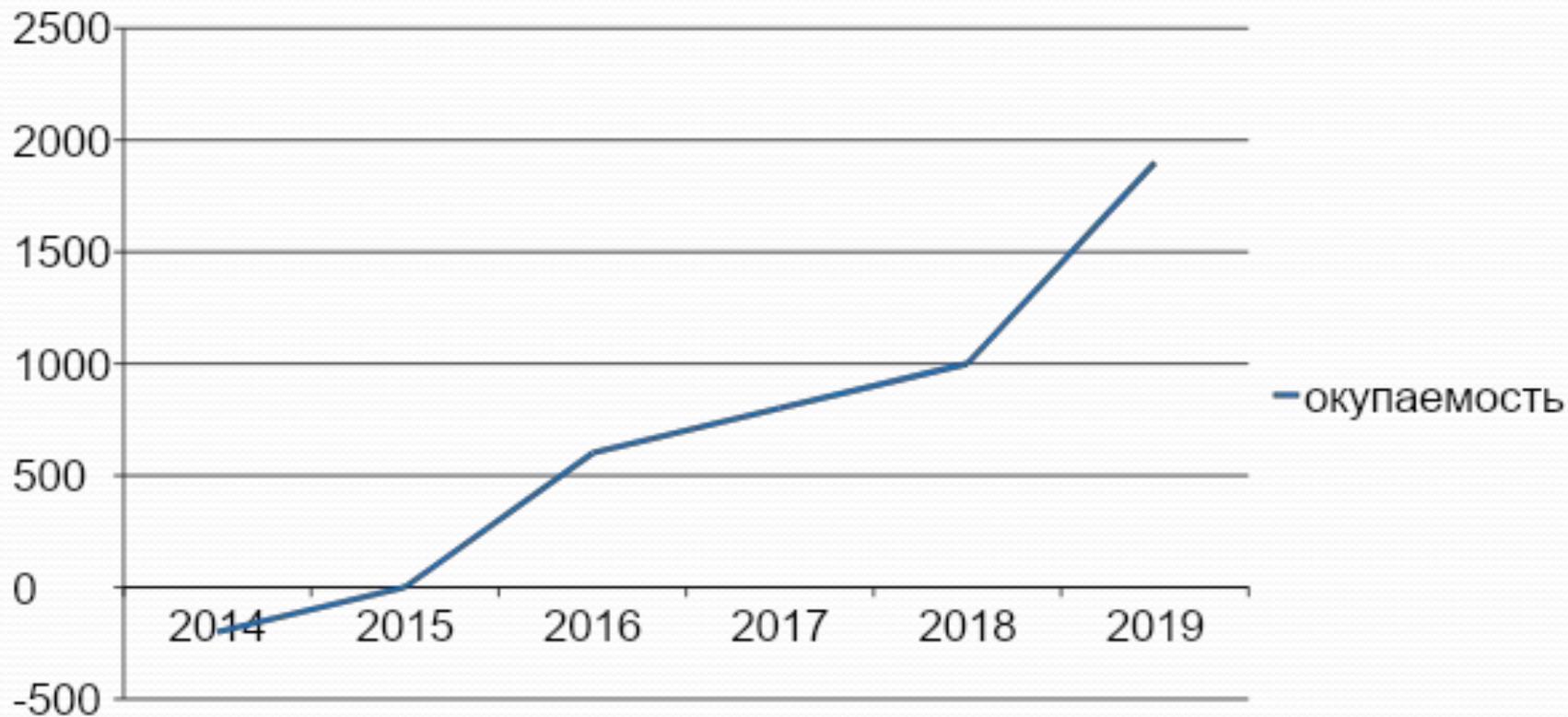
Сбыт продукции.

- После того, как оборудование закуплено и установлено, необходимо определиться со сбытом готовой продукции. На сегодняшний день закупкой переработанных бутылок интересуются все фирмы, которые производят что-то из пластика и его производных. При этом если мы предложим им выгодную цену, это будет нашим весьма весомым конкурентным преимуществом перед другими поставщиками.

Расход ресурсов.

№	ПОТРАЧЕННЫЕ РЕСУРСЫ				
		ПРИОБРЕТЕНИЕ	РЕСТАВРАЦИЯ	УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩИЕ ЗАТРАТЫ
1					
2	АНГАР	90000	50000	30000	170000
3	ОБОРУДОВАНИЕ	4000000		20000	4020000
4	ТРАНСПОРТ	6900000	20000	6500000	13420000
5	ЗАРПЛАТА ПЕРСОНАЛУ	1500000			1500000
6	НАЛОГИ	500000			500000
7	И ТОГО				19610000

График окупаемости.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!