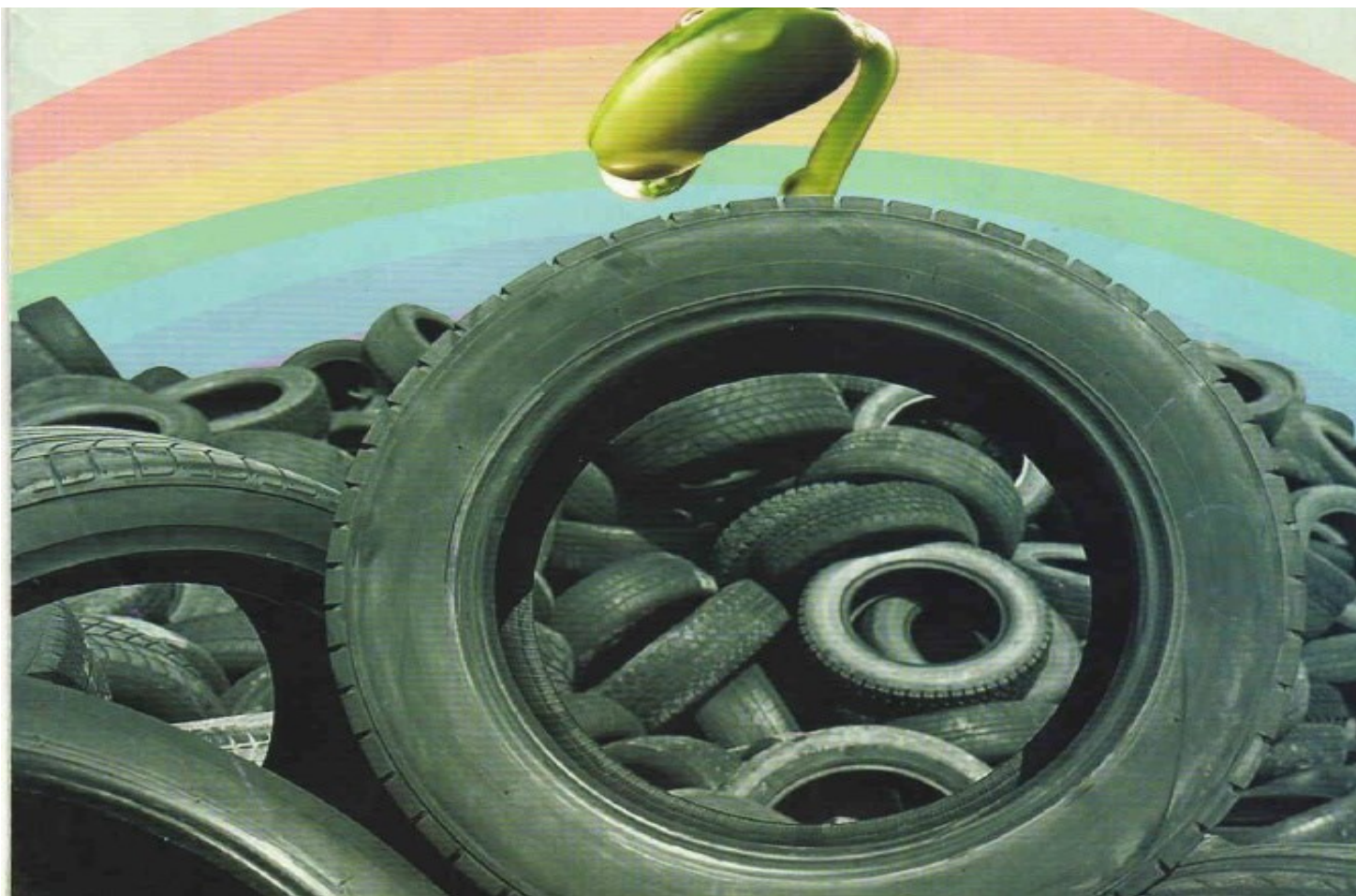


**O'zbekiston Respublikasi Prezidenti  
huzuridagi Davlat boshqaruvi akademiyasi**

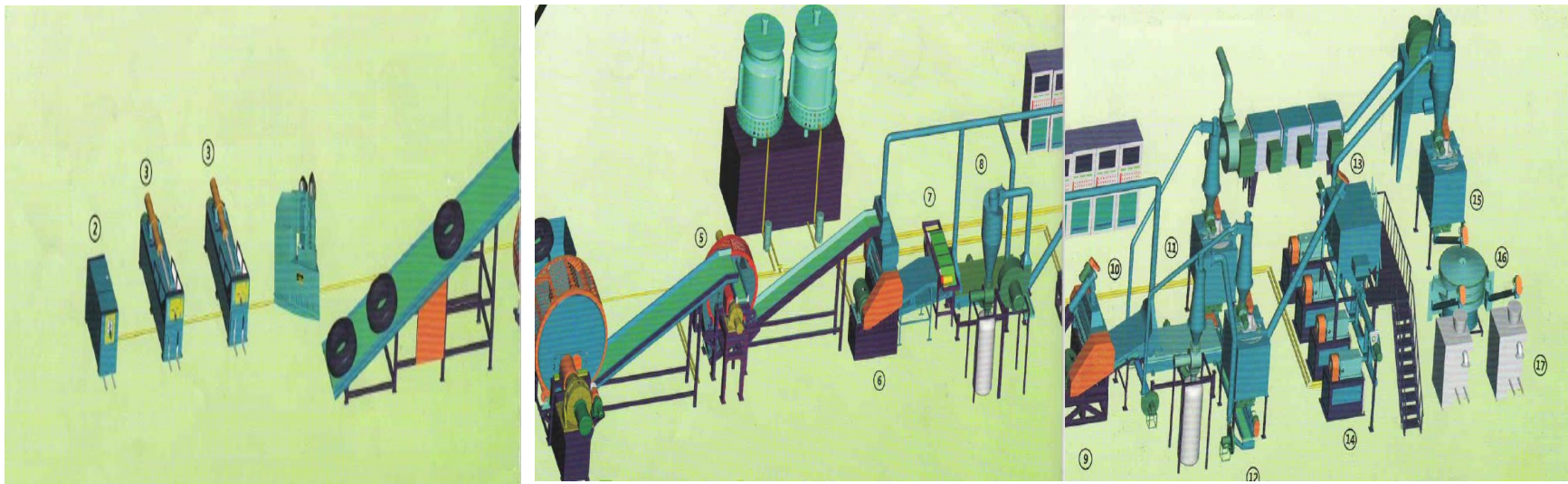
**MAVZU: Eski shinalarni qayta ishlash va xom-ashyo  
tayyorlashni yo'lga qo'yish loyihasi**

**2-Bosqich "Hududlar Menejmenti" tinglovchilari:  
E.Z.Sotiboldiyev, B.F.Tangirov, M.M.Odilov**

# **Eski shinalarni qayta ishlash va xom-ashyo tayyorlashni yo'lga qo'yish loyihasi**



# LOYIHA MUALLIFI: “YUTIAN YUQIAO MACHINERY MANUFACTURE CO.,LTD MODEL 560”



## Texnologiiya afzalliklari:

- Eski shinalarni granula shakliga keltirib beradi, va 5 xil mahsulot chiqadi;
- Kichik bino talab etadi;
- Oddiy texnik boshqaruv;
- Avtomashtirilgan, kam ishchi kuchi.

# Ishlab chiqariladigan xom-ashyo turlari:



- Po'lat sim;
- Qattiq tola
- Yumshoq tola
- Po'lat
- Rezina donachalar
- Rezina kukun

# Xom-ashyodan ishlab chiqarilishi mumkin bo'lgan maxsulotlar





## **Nima uchun ushbu loyihani amalga oshirish muhim:**

- O'zbekistonda chiqindi saqlash va uni utilizatsiya qilish mumkin bo'lmagan joylarda, 1 000 000 tonnaga yaqin chiqindilar yo'q qilinishi, ancha qimmatga tushadi;
- 2006 yildan beri, Yevropa Ittifoqi eski shinalarni yoqishni qonun darajasida ta'qiqlagan;
- Eski shinalar yoqilganda, tosh ko'mirdan ancha kuchli konseragen kabi zaharli moddalar ajralib chiqadi;
- Eski avtoshinalar xavfliligi bo'yicha 4 – darajadagi chiqindi turi hisoblanadi va va aniq utilizatsiya qilinishi talab etiladi;
- Eski shinalardan qayta ishlangan xom-ashyoning 90% ishlab chiqarish uchun zaruriy hususiyatlarini saqlab qolgan rezina-kauchuklar hisoblanadi;
- Ushbu xom-ashyo mahsulotlaridan ishlab chiqariladigan mahsulotlarga talab yuqori, va rezina-kauchuk mahsulotlarini import qilish bahosi yuqor;
- Ekologik muammolarning kamaytirishi;

# Loyihani hayot davri:

- 3 oy :
  - 1) Bir oy Liniya tayyorlov davri
  - 2) 30 kungacha liniya yetib kelishi davri
  - 3) Liniyani o'rnatish, kadrlarni tayyorlash (o'qitish Liniyani ta'minotchisi tomonidan olib boriladi

**Keyingi davr Ishlab chiqarish davri....**

## Xom-ashyoning asosiy iste'molchilari:

- Yirik qurilish kompaniyalari:
- Sport maxsulotlari ishlab chiqaruvchi korxonalar;
- UzAvtoYo'l va uning hududiy bo'linmalari:
- Poyafzal ishlab chiqaruvchi korxonalar;
- Uy-xo'jalik maxsulotlari ishlab chiqaruvchi firmalar;
- Neft qazib olish sanoatiga hizmat qiluvchi korxonalar;

# Manfaatdor tomonlar:

- Loyiha egasi;
- Bank;
- Mahalliy Hokimyat;
- Mahalliy Aholi;
- Transport korxonalarlari;
- Ekologiya va tabiatni muhofaza qilish;
- Xalqaro tabiatni muhofaza qilish tashkilotlari:

## Kutilayotgan risklar:

- Texnologik liniyani ishlatishda yuzaga keladigan muammolar: kerakli uskunalarning yetishmasligi, malakali kadrlarning yetishmasligi;
- Qayta ishlashga zaruriy xom-ashyoni yig'ib olish;
- Qayta ishlangan xom-ashyoni saqlashdagi yo'qotishlar.

Loyiha qiymati: 350 000 000 so'm

- Loyiha o'z mablag'lari va boshqa moliyaviy manbaalardan moliyalashtiriladi;
- Ekologiya sohasidagi grantlar;
- Loyiha qiymati o'z ichiga texnologiyani o'rnatish, xom-ashyoni yig'ish va dastlabki ishlab chiqarishni o'z ichiga oladi.

	A	B	C
1		Texnologiyaning texnik xarakteristikalari:	
2		<<<YutiaYnu qiao Machinery Manufacture Co.oLTD Model 560	
3			
4	1	Umumiy elektor quvvati	230 kv/s
5	2	ishlab chiqarish quvvati	500 kg/s
6	3	yillik quvvati (300 kun/20 saotdan)	3000 ton.gacha
7	4	Shinaning maksimal diametri	1500 mm
8	5	Bir smenadagi ishchilar soni	4 kishi
9		Talab etiladigan joy	
10	1	Zarur maydon	300 kv/m
11	2	balandligi	7 m
12	3	eniga	10 m
13	4	uzunligi	30 m
14	5	Tafsiyaviy ish rejimi	2 smena/8 sdan
15	6	Ishlash Harorati	5-40 gacha

Ishlab chiqarish samaradorligi, xom-ashyoni qayta ishlash				
	Ishlab chiqarish quvvati	2 smena, 8 soat (22 ish kuni), kg	2 smena, 10 soat (22 ish kuni), kg	2 smena, 10 soat (25 ish kuni), kg
1	Soatiga	500	500	500
2	Smenada	4 000	5 000	5 000
3	Kuniga	8 000	10 000	10 000
4	Oyiga	176 000	220 000	250 000
5	Yiliga	2 112 000	2 640 000	3 000 000
	Xom-ashyo olinadi			
	Ishlab chiqarish quvvati	2 smena, 8 soat (22 ish kuni), kg	2 smena, 10 soat (22 ish kuni), kg	2 smena, 10 soat (25 ish kuni), kg
1	Soatiga	300	300	300
2	Smenada	2 400	3 000	3 000
3	Kuniga	4 800	6 000	6 000
4	Oyiga	105 600	132 000	150 000
5	Yiliga	1 267 200	1 584 000	1 800 000
	ishlab chiqarish 87 - 90 % kuchlanish bilan - 2 smenada 10 soatdan sutkasiga ishlashi ko'zda tutilayapti.			

## **Maxsulot:**

**Xom-ashyo qayta ishlangandan keyin olinadigan maxsulot, yuqorida keltirilganidek, rezina donachalari.**

Liniyada avtomobil eski shinalarini maydalash natijasida:

Ishlab chiqarilgan mahsulot – rezina bo'lakchalari:

Fraction 0 – 1,0 mm      10%

Fraction 1,0 – 2,0 mm 15 %

Fraction 2,0 – 4,0 mm 70 %

**Rezina bo'laklarining narxlari bo'laklariga qarab bozorda har xil narhda bo'ladi va yil fasllariga qarab ham narh o'zgarib turadi. Quyidagi narxlar bahorga nisbatan olingan:**

Fraction 0 – 1,0 mm      565 dollar/ton

Fraction 1,0 – 2,0 mm      455 dollar/ton

Fraction 2,0 – 4,0 mm      460 dollar/ton

***Rezina bo'laklarining o'rtacha yillik narxi: 0,45 dollar/kg***

**Коммерческие параметры:**

Статьи доходов и расходов ежемесячно.

Статьи затрат	Период, месяцев	Количество	Стоимость, сум	Итого, сум без НДС
<b>Доходы</b>				
Поступление сырья (изношенные покрышки)	1	110 тонн 110 тонн	1 200 с/т 0 с/т	132 000
Резиновая крошка (готовая продукция)	1	132 тонны	1200 000 с/т	158 400 000
Текстильный корд	1	13,2 тонны	40000 с/т	528 000
Металл	1	30,8 тонн	530 000 с/т	16 324 000
				<b>175 384 000</b>
<b>Постоянные затраты</b>				
Аренда производственной площадки	1	300 кв.м.		-360 000
Аренда складских помещений	1	200 кв. м		-200 000
Аренда площадки для хранения шин	1	500 кв. м		-100 000
Коммунальные платежи, охрана	1			-250 000
ФОТ рабочие	1	6 чел.	См. расчеты	-1 600 000
ФОТ бухгалтер	1	1 чел.	20 000	-500 000
ФОТ Управленческий персонал	1	3 чел.	См. расчеты	-2400 000
Административные затраты (телефон, интернет)	1		15 000	-100 000
<b>Переменные затраты</b>				
Электроэнергия	1	61 512 кВт.	85сум/кВт	-5228520
Профилактика покрытий фрез шредера и измельчителя	1			-3000 000
Тара (мешки)	1	4 400 шт.	65	-286 000
Вывоз мусора	1			-800 000
Обслуживание линии	1			-1500 000
Налоги на ФОТ	1	6%		-10000 000
Транспортные расходы	1	4 ед.	500 000	-2000 000
Прочие расходы	1	1		-2000 000
				<b>-30 324 520</b>

Доходная часть: **175 384 000 сум.**Расходная часть проекта: **30 324 520 сум.****Прибыль в месяц: 145 059 480 сум.**

E'TIBORINGIZ  
UCHUN  
RAHIMAT!!!