Inpalmence spocksons

Tpocks:

Разработка документации для создания каких-шбо изделий, зданий. - Кантика мероприятий.

управлением геру мобильное прило тение) (Разработка учевного робота с

Троизводство инстанних банок.

Уель проекта; организация нового цеха по процв. жестямых Егрок для пищевых продужов на ОО "Тариет" (г. Москва). KOKCEPBRENX

Сроки проекта: 6 net

. Подготовка проекта 1год · Exemperagus yexa Tret 12.09.2012 - 12.09.2028 2

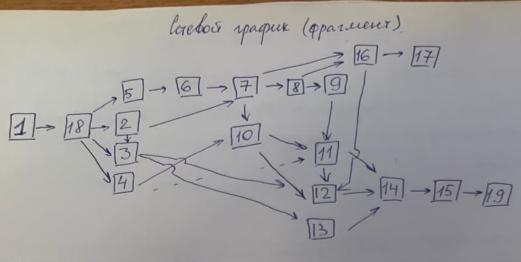
Depelo yenen. yero: Opaniyayen koloro yexa Magnesung Marybogerbo (Prinanios) | Kagpy | Jagaru: - Ucen. PHIKA COCT - Trypiec COCT. hrana notesticare 6 nepconare marka yexa - Органия Спабтыйия и сбыта gexal patoros финансир. разраб. плана проекта ipoektal obechez - begessul npoggiegus yexa nepcou. pactet satpat nogam ч goxogo в KONTRONS работні уеха KOUTDAND DOBETH nepconara

Дирево рабоч. T. Kagper A. Vory-ymp. В. Ринансы 5. Apolytogerbo A Magkerum Работы по группе АЛ (мариения; планирование проекта) 18 Маркениновое исследование рынка 2. Гротозирование объема продам продукции нового цеха 3. Гланирование сбыта, поиск покупателий 4. Гланирование спавтения; поиск поставизихов. Группа Б1 (Прощв; подготовка проекта) 5. Актуализация конструкторской и технологической домушентации по прогув банок 6. Составления перетых необх. для нового цеха оборудования 7. Расчет потребности оборудования 8. васчет потребности в посуадях цеха (произв.; венасочательные; обслужия).
9. воставление плана уеха (коммуникации, зареченуемие оборудования). 10. Расчет потребности (материалов, инструментов, оснастки) Группа В1 (Финансы; планирование) 11. Расчет инвестиј. заграт на открытие уеха (стошег. обор., поменувник, материа, pecyprob; pajurum pasor) 12. Канокуме умя себестоплюсти продукции нового уска) 13. Грозногирование доходов от продания нов. уеха).
14. Растет прибыти и др. по казат. экономической аффективности проскта 15. Оченка роста похајат. зарорент. работи всего предприятил от реакц. Tpynna M ( Kagpos; hranupo Bancie)

16. Опред потребности в персонале для нового уеха по кох-ву и 17. Запрос в отдел кадров по потребности в персонале.

Группа Д1. (Общ. упр; танирование). 1 5. воздание команды проекта

19. Принятие решения в перекоде к организации нового уска.



Opramizayus yexa (2)

Маркечин, Орг. (Аг)

20. Заключение договоров с поставирихания

21. Зака договоров с потребителями.

Monglogerbo, opravenjagens (52)

22. Fouch u goenga nornerymus

23. Обустой ово пашещения в соотв. с нормами 24. Опред. един. Оборудования, которые уте есть на предприятии и переводияся в

25. Транспортировна имеющегося оборудования в новый цех

26. Донск поставлучнов окорудования враниз. пранспортировки закупаемого нового оборудования от поставинеков в новый уех.

27. Устовка и намедка обор.

28. Закупка и доставка материалов, меструшента, осначки для нового уека

? Э. Аробиний запуск прощв.

Ринансы, орган (В2)

30. Увертдение внодтеча проекта по периодам (годам, неакуам)

1. Onpara apenger naueryeseers

г. Оплата обустрой на паненуемия уста

3. Оплага покупки и донавки оборудования.

Оплата покупи и доставки материала, инструмента ...

б. Опкака рабочени уека работ по пробнения запуску прощв.

Расчет ЗПи ее вышлата руков, и команде проекта

Кадры, орг. (12)

38. Лерьвод непоторых работников предприятия в новый цех

135. Лоиск, совеседование, отбор персонала в новых уех на рынке труда

(40. Заключение с новым персаналом груд, договор.

(41. Обучение персонала

Обид упр., орг. (42)

42. Контрань заключ. договоров с ноставичиками и покупат.

43. Контрань готовности пашещ, уеха

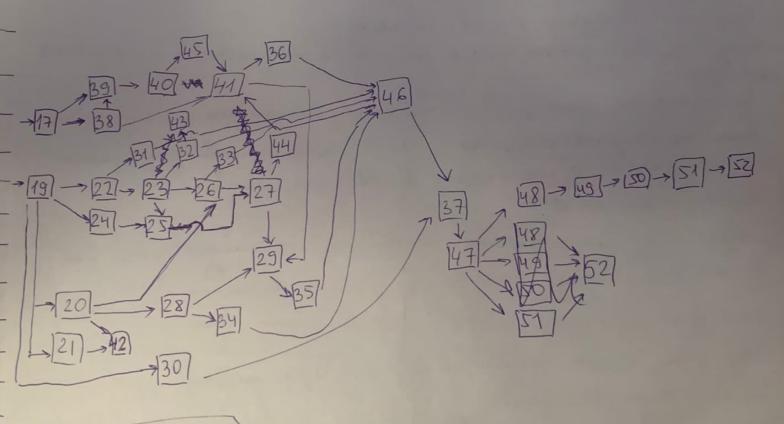
44. Контрань готовности пашещ, уеха

45. Контрань потовн. обърудование, оснастки к эксплуат.

46. Контрань выноста пачен, работников уеха.

46. Контрань выноста по дого боран.

47. Принятие реешения о запуске цеха в эксплуатилию.



Microsoft project )

Drany arayus yexa. (3)

Маркетинг: 48. Контроль Иога проще. нов усха Пр. во Контроль хода проще процесса Кадры: 50. Контроль эффективн. заботы персопала Рин: 51. Контроль динет. потока по новану усху Обиу. 52. Оценка фактич. пох-лей эффективности цеха

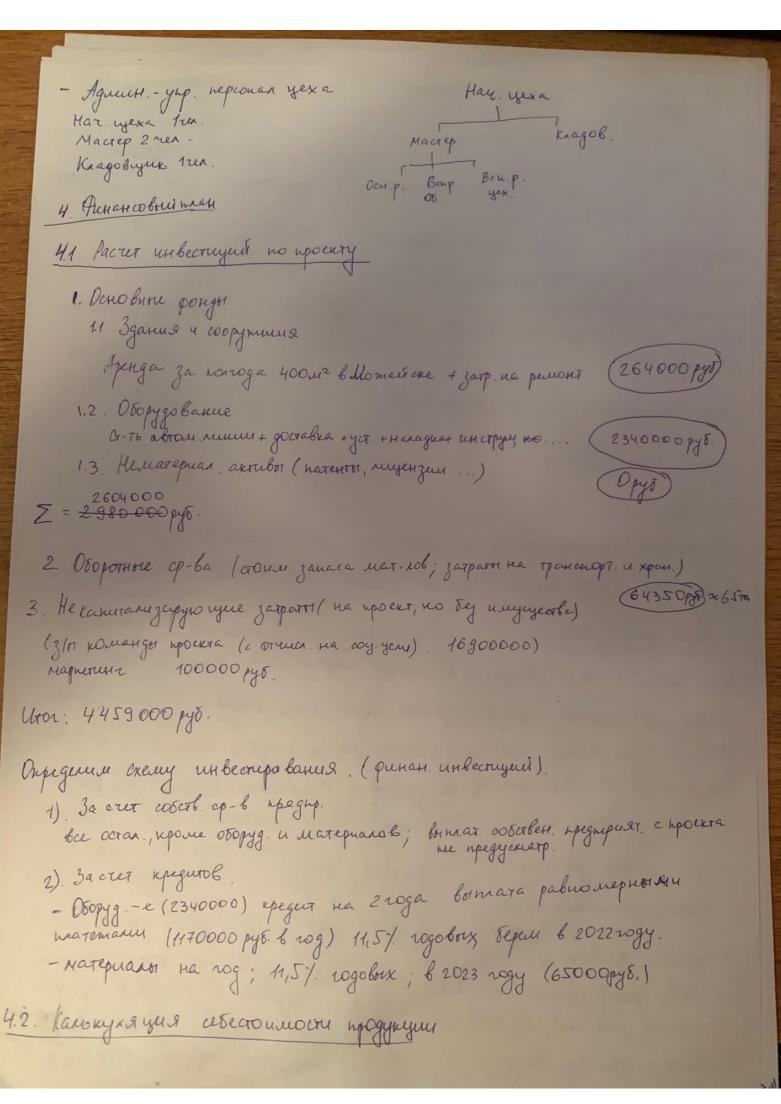
N paboros	Дни	Исполничени			
1	5	Руховодитего проекта			
18	15	Pywlog. hpoekta; no kykka mapketutta 100 tric pyt.			
2	2	Menegmen no chasmenum 4 conty N1			
3	20	menegnep no chabmetimo 4 lborry N1			
4.	10	Menegreep no creat. 4 18tery N2			
5.	1	Pyxobog. npoexta			
G	3	Технагог-гентенер			
7	1	Ikonomici, Pyrobog.			
8	0,5	FRONDELLET, Pyrol.			
9	3	Unmercep-TexHonor, Pykolog.			
10	0,5	Frommucz			
41	1	TRONQUICT, Ryko B. Men. no corry NT			
12	1	Fronomeet			
13	0,5	Thoram, Men. no chasm usstary N1			
14	0,5	Juonoment			
15	1	Экон., Руков.			
16	1	fynobog.			
17	0,2	Pyrolog.			
19	2	Руковод.			
20	6	Menegries no creat a courty of los			
21	6	Menegriep in cras. N2 price			

22	5	Men. no coory! Mum Text (20%)
23	10	MHMTEXH (201): LT-TO years personata 200, 200
24	2	Инт. техн; Руков.
25	3	Unm-rext. (30/); Pyxob. (5/)
26	20	Инт-техн.(301); Руков. (51) Инттехн. (5/) Мен. по свыту ч спаб. N1; (17)
27	10	UHM TEXH (50%)
28	7	Men. no chas. uct. 14 (1/1)
29	1	Um. rexx, Pynob.
30	3	Thenesuct; Byol (50)
31	1	9kon. (20%)
32	1	Thou. (20%)
33	1	7 KOH. (20/.)
34	1	7 KON . (20Y.)
35	1	Tron. (201)
36	1	7 kou. (20%)
37	1	7 KOM. (20/.)
38	20	Pyrolog. (27/.)
39.	20	Unin-Texiso) Pynob. (10)
40	5	Pyrob. (5-1.)
41	5	Mactep ; UMMTEXH. (20/)
42	0,2	Rywol.
43	0,2	Rykob.
44	0,2	Pynob.
45	0,2	Rynob.
46	0,2	Pynob.
47	0,5	Руков.
48		Pykob.

Pyrob Pyrob 10 Pyno6. 57 Pyrob 52 (brouge poenta) 48. 51 Контроль спавт upla, upogam, notoro yexa vonge kamyoro roga ero

49

```
Рипата груда кананды проекта
    317 ga rac = 317 ja mec + 12 mec - 1,3
                                             (+30% or rue, na coy years)
    Pynob. 2340 pys./rac
                                     1170 py8 pac
  Менедтер по сб. и снавт. №1, №2
  Интенер - техн. 2000 руб. гас
  PROPERMICE 1000 pyl. reac
  Hopica 800 pgs. /rac
  Macrep 1300 pys trac
   Mor: 1687240 py6. ≈ 1,69 Mnu. py6
   бизнее - тан проекта
   1. Упан маркечинга
   Трограмма вничека банок в нован уехе 600000 банок в под.
 Ср. рын. цена одной банки 43 рудб/шт. (с HDC) им без HDC 43 = 35,83 рубит.
 2. Fran npoustogerba
  Yex 300 112 + 100 112 ( Obayon 4 Ban. mous) = 400 112
 Оборуд: авт. шиля; процв. мощность 800000 банок в год.
 Конф. запруши оборуд. 600.000/800.000 = 9,45(75/.)
вумм. модность вих единий оборудования в автамат. линим
 Материал " белая писть"; 701/бания.
 Запас махер. для пр-ва : 1,17 тонн
3. Организационный план
 Работники нового ужа:
- Ochob. uprenjb. pasorne 10-en
- Benomor pasorene, osenjun Osopyg. 2-en
- веномог. рабоч., обслум уех 2 чел (уборна, тран сортивока и т.д.) персонал
```



```
Cesevou mocro ganka
  1. Прямни расходы
   1.1 Материал. заграни
  20 pp. for. ; 60/y6. Je kunsorpalle +10% upoyererob zavor packegar:
   0,07.60 = 1,1 = 4,62 Mg
  1.2 317 осн. проув. работиков с отчистем ями на соу сет (30)
   10 pasoreux; cpeg. mec 317 - 45000 pys; nog. brugen 600000
   10. 45000 · 12 Me.
       600000 m. nog 1,3 = 11,7 py8. mg
Utoro uparetie paccogu
 4,62 + 11,7 7 36,32
2. Kochemune pacxogH
  2.1 Расходот на эксплуа 5 электрич
  2.1.1 Затран на эп. жерию.
monghocoto att. mongh. rushum (max)
 Rosq. notperenus 0,85
logo bois pong paroros obygobama (2 amenos /8 rac/on )=4000 te 2.
Parture. Zarpyzka 060249. 0.75 (454.)
Тариф за электри чество 4,5 руб. (квт/ч.)
Годовой объем выпуска 600 вод шт.
 30.4000.0,85.0,75.4,5 = 0,57 py8./wer.
2.1.2 Амортизационные отчисления по оборудованию
Нориая. Срок слутбы авт. мини
Норма аморну. Отчиск. = 100%. = 10%. в год. в год. в год.
Амортиз. Отша. за год = 2340000 = 234000 руб. (на ванку
```

2.1.3. 317 вспан рабочих, обинения пив. оборудование с отчислениями Ha coy, year (30%)

2.1.4. Заграги на ТО и текущий ремонт оборуд.-2 Норма заграт = 5% от стоимости

Итого раскоды на экспуатацию оборудования 0,57 + 0,39 + 2,34 + 0,2 = 3,5 py 8. /wx.

2.2 Dryne mongh. pacxogos 2.2.1. 317 адини стр. - управа персонала уеха с отчислин. не coy years

600000

(80000 + 2.60000 +40000)-12-1,3 Har. yexa 80000 pyt./wec Macrep (2 ren.) 60000 Knago buyuk 40000 = 6,24 py S. / wit

2.2.2 317 benou pat., otaymub. Usex c orruca

2 res. 30000 · 12 · 1,3 = 1,56 pgs./ws.

2.2.3. Amoprez. Otrucaenes no naucyenero yexa

G-To wood. navery. . Na =

Ma = 100%. ≈ 2,5...5% & rog

1. k no upoenty novey. 6 apenge, to anoprejayer pabua D.

2.2.4. Zapparos na apengy nomengenera

400 m² · 1000 py 5./m² · = 0,67 py 5./m.

2.2.5. Заграти на TD и техниг. решонт пошещения уеха

Норматив. заграт = 5% от подовой аренды

0,67\$ 5% = 0,03 руб./шт.

Итого общие прощв. расходы

6,24 + 1,56 + 0 + 0,67 + 0,03 = 8,5 руб./шт.)

2.3. Общие холей ствените расходы

2.3. Prigue xozeñ cabennoue pacxogos

Hopmarub 207. 07 317 ocnobnoux npough. paroreux

11.7.0,2 = 2,34 pyr./mg. (nynkr. 1.2)

24. Грочие коевенные расходы
24. От щимы Осн. косв. расх.
(3,5 +8,5+2,34).0,02 = 0,29 руб/шт. (пупкт 2.1,2.2,2.3)

Utoro koebennene paexagos
3,5 + 8,5 + 2,34 + 0,29 = 14,63 pys./wx.

3. Канперческие расходог Норматив 5% от щимы прямых и косвениях расходов (16,32 + 14,63). 0,05 = 1,55 руб. рия.

Uroro cetecro nuocro banna 16,32 + 14,63 + 1,55 = 32,5 py 5./wx.

4.3. Оденка экон. эффективности проекта

Ср. рын. уена вания (бу HDC), расстит. в разделе 1 и этлан маркенинга сост. 35,83 руб./шт.

Johnas себестои мосяь банки 32,5 pgs./шт

Ірибыль на ванку (35,83-32,5)=3,33 руб./иг. (этрибыль >0) Рента вельность продам =  $\frac{17946416}{4994}=\frac{3,33}{35,83}=0,093\simeq 9,34.$ 

Ло даниому проскту рентабильность продат - средняя.

```
T.x upocrt peanizyeras втечение нескольких лет, деньи успечот
     обесуениться. Эроцент добесуенения дене за котупа под проскта каз
     crabka guckouta (E, Z)
     E = ключ. + инфляция + премия = 19,5%.

(7,5%) 7%.

(минфин) (минфин) (разные риск)

(минфин) (минфин) (разные методики растего).
     Dent m (genemund norok) za kangous nog moenta
    нирования инотичеть (когр.)
          d_t = \frac{1}{(1+E)^t} t - navel roga E - Gabra guckonta
     ECNY MORKER HATMHARTHE & FROM 10gy (20222), to charane uger typesous
   repugg(t=0)
        Lo = (1+E) = 1
   ECHI MORET HETHERETES CO chegyioryero roga (20232). , TO CHETERE UGET neprog
       d, = (1+E)1 = 1,195 = 0,837
   3a creg. rog (t=2) d2 = (1/55)2 = 0,7
   DEMEMBER MOTOR = Den. MONTOK - Den. OTTOK
                                                                 ( Grom unbect)
   to repense P/4 3 luga ge erenouvers: un becongent mens,
   получ. прибылу), финансовая (Вринан. инвест.)
   Unbectuy. glarenonocto
  · Ден. притоки - продата непушного обо рудования, вного вакусто по
  · Den. OTTOKU - unbechunguer
   втроско нач. в сентябре 2022г. В нач. февраля 2023г. цех вводите в
1 фильматацию и далее 5 лет энспруатации
    0-hepung - ceny. 22n. - pelp. 232.
                                                - unbectupobanne 4459000p= =4,5mm
   1- neprog pebp. 23 - pebp. 24
2 pebp. 24 - pebp. 25
     pebp. 25 - pepp. 26
                                            Unbecry. Ket
       pelp. 26 - pelp. 27
pelp. 27 - pelp. 28
```

. Операу. деятельности

· Ден пригоке - выругка от продат 600000 · 35,83 = 21,5 мм. Р.

· Den. OTTOKU

Лодовая себестоимости прод. - Амортизация - Аморту. 10бетв. помещений - + наког на прибыть + неког на имущество (0)

log. себ. 19,5 мм

109. апорт. Оборуд. 0,2 мин

Налог на прибыль за год = прибыль на шт. ставка налога. год выпуск = 3,33.204.600000 = 0,4 мли

Hanor na unyugerto (ocnob. pongos, nonotperaentie l'esserbennoire no npoenty). Y nac 200 050py go Banue:
2340000.224. = 0,05 man

Den. 0770m = 19,5 - 0,2 + 0,4 + 0,05 = 19,75 mm. pg6

## Purancolas gesteronocro

- Den puroni your a epegerb на pomancupobance unbecruyero. Pabungen horony no unb. gerreno nocru (полько взятому по модулю, бу минуса). У нас в О нергод 4,5 мм.
  - . Ден одтоки выплаты инвестовам

Otopygobanue-kpegur, gle Brinnari.

1). 1170000 (Texo) + 269000 (mpoyens.) = 1,44 man.

2) 1170000 (ruo) + 134000 = 1,3 mm.

Махериали: 0,065 + 0,065.11,5% - 0,07 мим.

Останьные инв. - собств. ср-ва, то шем вогнат не предустатриванта

		, 5,	Teprogor	moenta						
	Nokajareny	D(6 mec.)	1209	2 208	32.8	4209	5209			
		21-23	23-24		25-26	26-27	27-28			
	OFFRM Bringera	0	600 THC.	600	600	600	600			
	Onepay. gest.									
	Den upurony	0	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5			
	Deu. OTTOKU	0	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75			
	Den. horoxy	0	2 F,1	1,75	75,1	1,75	1,75			
	Unbeer.					1				
								1		
	hputoku	0			1000					
	MOTORIL	4,5								
		-415	0	0	0	9				
	Pun. gener.						0			
					1					
ı	Murory	4,5	0	0						
ı	notoky	0	17444007=	1, 1,8	\.	1,	1,			
		415-0-415	0-1,51=-1,							
ı				113						
,			1	1		-		,		
0	Denem. norok	-	1		4.10					
		0	0,24	045	1					
	no upoenry	1	0,29	0,45	175	1,75	1,75			
-	Distance									
	Dickourup.	1	0,87	07	0500	1				
u	мистия!	-	р.	0,7	10,586	9 9	, 941			
0	Duckontup. gene notor	0.1=0	0,2	0315	100		1			
n	gere notor		1012	0,315	1,03	0,86	9,72			
	ПОО		1							
) ·	Turrent ancion									
4	goxog (40P)  3,125 MAN. P.									
,	Jan J (402)	3a Bect epok npoeura (5,5 ner) Du npunecet encrent goxog (2 nportono) npegupustum 3,125 nought (5)								
- (	(NPV)	1	3a BROD GOOK MOORE ( ) STUD 3,125 MM/ (5d)							
C	Z DON	DDM mortill goxog (2 Monotive) megigini								

Li ge