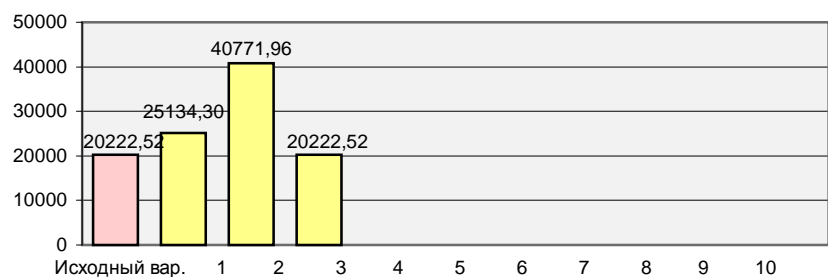


Наименование месторождения: **Золоторудное месторождение ЮЖНОЕ**

УЛУЧШЕНИЕ ВАРИАНТОВ ПОДБОРОМ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ (СКОЛЬКО НАДО ДЛЯ)

ПОКАЗАТЕЛИ	Вариант 1 - базовый - исходный		Подвариант 1	Подвариант 2	Подвариант 3
	Единица измерения	Исходный вариант	Подбор прибыли ценой	Подбор доходов бюджетов годовой производительностью	Подбор общего сальдо продаж акций
Подбираемые параметры					
2. СПРОС НА ПРОДУКЦИЮ И ЦЕНЫ					
- годовая производительность по добыче (D9)	т	60 000,00	60 000,00	101 877,03	60 000,00
- цена единицы продукции по льготным ценам (R3а)	US\$/г	9,00	9,00	9,00	9,00
- цена единицы продукции для российских потребителей (R3б)	US\$/г	10,50	10,50	10,50	10,50
- цена единицы продукции на экспорт (R3в)	US\$/г	13,00	16,92	13,00	13,00
- доля объема по льготным ценам (R7а)	%	12,00	12,00	12,00	12,00
- доля объема российским потреб. (R7б)	%	70,00	70,00	70,00	70,00
- доля объема на экспорт (R7в)	%	18,00	18,00	18,00	18,00
3. ТЕХНОЛОГИИ ДОБЫЧИ					
3.1. Эффективность технологий					
- потери при добычи общешахтные (D4а)	%	0,00	0,00	0,00	0,00
- потери при добычи эксплуатационные (D4б)	%	5,00	5,00	5,00	5,00
- разубоживание (D5)	%	20,00	20,00	20,00	20,00
- извлечение компонента в концентрат при обогащении (S2)	%	89,00	89,00	89,00	89,00
- извлечение компонента при брикетировании (S2а)	%	100,00	100,00	100,00	100,00
3.2. Удельные затраты на единицу продукции					
- электроэнергия, топливо (Z4.1а)	US\$/т	0,37	0,37	0,37	0,37
- сырье, материалы, комплектующие (Z4.1б)	US\$/т	2,27	2,27	2,27	2,27
- услуги сторонних организаций (Z4.1в)	US\$/т	2,78	2,78	2,78	2,78
- природоохранные мероприятия (Z4.1г)	US\$/т	0,00	0,00	0,00	0,00
- другие материальные расходы (Z4.1д)	US\$/т	2,04	2,04	2,04	2,04
- оплата труда (Z4.2)	US\$/т	5,41	5,41	5,41	5,41
- амортизация (Z4.3)	US\$/т	4,42	4,42	4,42	4,42
- обязательное и добровольное страхование имущества (Z4.4.3)	US\$/т	2,30	2,30	2,30	2,30
- отчисления в ликвидационный фонд (Z4.4.5)	US\$/т	0,00	0,00	0,00	0,00
- накладные расходы (Z4.5)	US\$/т	4,66	4,66	4,66	4,66
3.3. Капвложения (инвестиции)					
капвложения в пром. строительство (K1.1.)					
- в рудник (K1.1.а)	тыс. US\$	3 208,37	3 208,37	3 208,37	3 208,37
- в обогатительную фабрику (K1.1.б)	тыс. US\$	2 750,00	2 750,00	2 750,00	2 750,00
- в металлургический завод (K1.1.в)	тыс. US\$	0,00	0,00	0,00	0,00
- первичные вложения в оборотный капитал (K1.1.г)	тыс. US\$	923,79	923,79	923,79	923,79
- дополнит. капвложения в процессе функционир. (K1.1.д)	тыс. US\$	0,00	0,00	0,00	0,00
- другие (K1.1.е)	тыс. US\$	0,00	0,00	0,00	0,00
не облагаемые налогом на имущество (K1.1а.)					
- продуктопроводы, пути сообщения и т.п. (K1.1.ж)	тыс. US\$	0,00	0,00	0,00	0,00
- другие (K1.1.з)	тыс. US\$	0,00	0,00	0,00	0,00
сопряженные затраты (K1.2.)					
- административно-управленческие расходы (K1.2.а)	тыс. US\$	3 208,33	3 208,33	3 208,33	3 208,33
- другие (K1.2.б)	тыс. US\$	0,00	0,00	0,00	0,00
4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАПАСОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ					
- промышл. запасы в недрах, взятые для оценки (D1)	т	#####	1 470 000,00	1 470 000,00	1 470 000,00
- среднее содержание компонента в промышл. запасах (D2)	г/т	18,60	18,60	18,60	18,60
5. СРОКИ СТРОИТЕЛЬСТВА					
- период до начала строительства (T2D)	лет	0,00	0,00	0,00	0,00
- период строительства (T2P)	лет	4,00	4,00	4,00	4,00
- период до начала функционирования (T4D)	лет	4,00	4,00	4,00	4,00
- период функционирования (T4P)	лет	29,00	29,00	29,00	29,00
6. СТАВКА ДИСКОНТИРОВАНИЯ					
7. ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ					
7.1. С собственными и привлеченными негосударственными средствами (ЕК8)					
- продажа акций негосударственным организациям	тыс. US\$	5 000,00	5 000,00	5 000,00	420 332,45
- кредиты банков	тыс. US\$	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2000,00
7.2. С государственными средствами (ЕК12)					
- продажа акций государству	тыс. US\$	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
- кредиты бюджетов (господдержка)	тыс. US\$	7 000,00	7 000,00	7 000,00	7 000,00
- ассигнования из бюджетов	тыс. US\$	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
7.3. Кредитная ставка банка (N4)					
- по государственным средствам	%	10,00	10,00	10,00	10,00
- по негосударственным средствам	%	22,00	22,00	22,00	22,00
7.4. Периоды					
- период до начала продажи акций негос. организ. (T5D)	лет	0,00	0,00	0,00	0,00
- период продажи акций негос. организ. (T5P)	лет	5,00	5,00	5,00	5,00
- период до начала продажи акций государству (T6D)	лет	0,00	0,00	0,00	0,00
- период продажи акций государству (T6P)	лет	5,00	5,00	5,00	5,00
- период до начала кредитования негос. средствами (T7D)	лет	2,00	2,00	2,00	2,00
- период кредитования негос. средствами (T7P)	лет	1,00	1,00	1,00	1,00
- период до начала кредитования государством (T8D)	лет	0,00	0,00	0,00	0,00
- период кредитования государством (T8P)	лет	10,00	10,00	10,00	10,00
- период до начала получения ассигнований из бюдж. (T10D)	лет	0,00	0,00	0,00	0,00
- период получения ассигнований из бюдж. (T10P)	лет	2,00	2,00	2,00	2,00
- период до начала гашения негос. кредитов (T11D)	лет	5,00	5,00	5,00	5,00
- период гашения негос. кредитов (T11P)	лет	15,00	15,00	15,00	15,00
- период до начала гашения гос. кредитов (T12D)	лет	10,00	10,00	10,00	10,00
- период гашения гос. кредитов (T12P)	лет	10,00	10,00	10,00	10,00
Требуемый результат					
			Расчет 1	Расчет 2	Расчет 3
1. Необходимый объем прироста запасов C1	т	662 000,00	662 000,00	662 000,00	662 000,00
2. Чистая выручка за период функционирования (R15)	тыс. US\$	227 574,34	242 251,95	385 530,54	227 574,34
3. Чистая прибыль (E5а)	тыс. US\$	119 740,49	130 000,00	204 531,84	119 740,49
4. Чистая прибыль с амортизацией (E6а)	тыс. US\$	127 431,29	137 690,80	217 590,44	127 431,29
5. Общее накопительное сальдо реальных денег (ЕК15)	тыс. US\$	126 200,80	136 460,31	216 359,95	500 000,00
6. Чистая дисконтированная прибыль - по СНИП (NPV) (EE3а)	тыс. US\$	20 222,52	22 709,87	40 771,96	20 222,52
7. Интегральный эффект (с амортиз. и ликвид. стоим.) - по СНИП (NPV) (EE3б)	тыс. US\$	22 089,40	24 576,75	43 941,83	22 089,40
8. Дисконтированное сальдо накопленных реальных денег - (NPV) (ЕК16.1)	тыс. US\$	34 455,88	36 946,30	56 341,31	365 756,29
9. Внутренняя норма рентабельности затрат по чистой прибыли (IRR) (EE5а)	%	27,25	28,90	39,18	27,25
10. Внутренняя норма рентабельности затрат по интегральному эффекту (IRR) (EE5б)	%	28,50	30,10	40,78	28,50
11. Срок окупаемости капвложений без дисконтирования (K6)	лет	2,30	2,13	1,34	2,30
12. Срок окупаемости капвложений с учетом дисконтирования (EE7а)	лет	3,30	2,99	1,80	3,30
13. Доход бюджетов	тыс. US\$	59 612,12	64 030,22	100 000,00	59 612,12

6. Чистая дисконтированная прибыль - по СНИП (NPV) (EE3а)



Сохранить Сохранить Сохранить