

Наименование месторождения:

Золоторудное месторождение ЮЖНОЕ

УЛУЧШЕНИЕ ВАРИАНТОВ ВАРЬИРОВАНИЕМ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ (ЧТО, ЕСЛИ)

ПОКАЗАТЕЛИ	Вариант 1 - базовый - исходный		Подвариант 1 увелич. разового платежа		Подвариант 2 увелич. цен на продукцию		Подвариант 3 увелич. затрат	
	Единица измерения	Исходный вариант	Новое значение	Процент изменения	Новое значение	Процент изменения	Новое значение	Процент изменения
Варьируемые параметры								
1. РАЗОВЫЙ ПЛАТЕЖ ЗА ПОЛЬЗОВАНИЕ НЕДРАМИ	тыс.US\$	62,78	90,00	43,36	62,78	0,00	62,78	0,00
2. СПРОС НА ПРОДУКЦИЮ И ЦЕНЫ								
- годовая производительность по добыче (D9)	т	60 000,00	60 000,00	0,00	60 000,00	0,00	60 000,00	0,00
- цена единицы продукции по льготным ценам (R3a)	US\$/г	9,00	9,00	0,00	12,00	33,33	9,00	0,00
- цена единицы продукции для российских потребителей (R3б)	US\$/г	10,50	10,50	0,00	15,00	42,86	10,50	0,00
- цена единицы продукции на экспорт (R3в)	US\$/г	13,00	13,00	0,00	13,00	0,00	13,00	0,00
- доля объема по льготным ценам (R7a)	%	12,00	12,00	0,00	30,00	150,00	12,00	0,00
- доля объема российским потреб.(R7б)	%	70,00	70,00	0,00	70,00	0,00	70,00	0,00
- доля объема на экспорт (R7в)	%	18,00	18,00	0,00	18,00	0,00	18,00	0,00
3.ТЕХНОЛОГИИ ДОБЫЧИ								
3.1. Эффективность технологий								
- потери при добычи общешахтные (D4a)	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- потери при добычи эксплуатационные (D4б)	%	5,00	5,00	0,00	5,00	0,00	5,00	0,00
- разубоживание (D5)	%	20,00	20,00	0,00	20,00	0,00	20,00	0,00
- извлечение компонента в концентрат при обогащении (S2)	%	89,00	89,00	0,00	89,00	0,00	89,00	0,00
- извлечение компонента при брикетировании (S2a)	%	100,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00
3.2. Удельные затраты на единицу продукции								
- электроэнергия, топливо (Z4.1a)	US\$/г	0,37	0,37	0,00	0,37	0,00	0,50	35,14
- сырье, материалы, комплектующие (Z4.1б)	US\$/г	2,27	2,27	0,00	2,27	0,00	2,27	0,00
- услуги сторонних организаций (Z4.1в)	US\$/г	2,78	2,78	0,00	2,78	0,00	2,78	0,00
- природоохранные мероприятия (Z4.1г)	US\$/г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	Не определено
- другие материальные расходы (Z4.1д)	US\$/г	2,04	2,04	0,00	2,04	0,00	2,04	0,00
- оплата труда (Z4.2)	US\$/г	5,41	5,41	0,00	5,41	0,00	5,41	0,00
- амортизация (Z4.3)	US\$/г	4,42	4,42	0,00	4,42	0,00	4,42	0,00
- обязательное и добровольное страхование имущества (Z4.4.3)	US\$/г	2,30	2,30	0,00	2,30	0,00	2,30	0,00
- отчисления в ликвидационный фонд (Z4.4.5)	US\$/г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	Не определено
- накладные расходы (Z4.5)	US\$/г	4,66	4,66	0,00	4,66	0,00	4,66	0,00
3.3. Капвложения (инвестиции)								
капвложения в пром.строительство (K1.1.)								
- в рудник (K1.1.а)	тыс.US\$	3 208,37	3 208,37	0,00	3 208,37	0,00	3 208,37	0,00
- в обогатительную фабрику (K1.1.б)	тыс.US\$	2 750,00	2 750,00	0,00	2 750,00	0,00	2 750,00	0,00
- в металлургический завод (K1.1.в)	тыс.US\$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- первичные вложения в оборотный капитал (K1.1.г)	тыс.US\$	923,79	923,79	0,00	923,79	0,00	923,79	0,00
- дополнит.капвложения в процессе функционир. (K1.1.д)	тыс.US\$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- другие (K1.1.е)	тыс.US\$	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
- другие (K1.1.з)	тыс.US\$	0,00	0,00	0,00	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	0,00	3 208,33	0,00	3 208,33	0,00
- другие (K1.2.б)	тыс.US\$	0,00	0,00	0,00	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	0,00	1 470 000,00	0,00	1 470 000,00	0,00
- среднее содержание компонента в промышл.запасах (D2)	г/т	18,60	18,60	0,00	18,60	0,00	18,60	0,00
5. СРОКИ СТРОИТЕЛЬСТВА								
- период до начала строительства (T2D)	лет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- период строительства (T2P)	лет	4,00	4,00	0,00	4,00	0,00	4,00	0,00
- период до начала функционирования (T4D)	лет	4,00	4,00	0,00	4,00	0,00	4,00	0,00
- период функционирования (T4P)	лет	29,00	29,00	0,00	29,00	0,00	29,00	0,00
6. СТАВКА ДИСКОНТИРОВАНИЯ	%	10,00	10,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00
7. ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ								
7.1. С собственными и привлеченными негосударственными средствами (ЕК8)								
- продажа акций негосударственным организациям	тыс.US\$	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00
- кредиты банков	тыс.US\$	2 000,00	2 000,00	0,00	2 000,00	0,00	2 000,00	0,00
7.2. С государственными средствами (ЕК12)								
- продажа акций государству	тыс.US\$	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00
- кредиты бюджетов (господдержка)	тыс.US\$	7 000,00	7 000,00	0,00	7 000,00	0,00	7 000,00	0,00
- ассигнования из бюджетов	тыс.US\$	1 000,00	1 000,00	0,00	1 000,00	0,00	1 000,00	0,00
7.3. Кредитная ставка банка (N4)								
- по государственным средствам	%	10,00	10,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00
- по негосударственным средствам	%	22,00	22,00	0,00	22,00	0,00	22,00	0,00
7.4. Периоды								
- период до начала продажи акций негос.organiz. (T5D)	лет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- период продажи акций негос.organiz.(T5P)	лет	5,00	5,00	0,00	5,00	0,00	5,00	0,00
- период до начала продажи акций государству (T6D)	лет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- период продажи акций государству (T6P)	лет	5,00	5,00	0,00	5,00	0,00	5,00	0,00
- период до начала кредитования негос.средствами (T7D)	лет	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00
- период кредитования негос.средствами (T7P)	лет	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
- период до начала кредитования государством (T8D)	лет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- период кредитования государством (T8P)	лет	10,00	10,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00
- период до начала получения ассигнований из бюдж. (T10D)	лет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- период получения ассигнований из бюдж. (T10P)	лет	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00
- период до начала гашения негос.кредитов (T11D)	лет	5,00	5,00	0,00	5,00	0,00	5,00	0,00
- период гашения негос.кредитов (T11P)	лет	15,00	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00	0,00
- период до начала гашения гос.кредитов (T12D)	лет	10,00	10,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00
- период гашения гос.кредитов (T12P)	лет	10,00	10,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00
Получаемый результат			Рассчитать Подвариант 1		Рассчитать Подвариант 2		Рассчитать Подвариант 3	
1.Необходимый объем прироста запасов C1	т	662 000,00	662 000,00	0,00	662 000,00	0,00	662 000,00	0,00
2.Чистая выручка за период функционирования (R15)	тыс.US\$	227 574,34	227 574,34	0,00	345 490,26	51,81	228 241,45	0,29
3.Чистая прибыль (Е5а)	тыс.US\$	119 740,49	119 719,80	-0,02	202 187,30	68,85	113 423,02	-5,28
4.Чистая прибыль с амортизацией (Е6а)	тыс.US\$	127 431,29	127 410,60	-0,02	209 878,10	64,70	121 113,82	-4,96
5.Общее накопительное сальдо реальных денег (ЕК15)	тыс.US\$	126 200,80	126 180,11	-0,02	208 647,61	65,33	119 883,33	-5,01
6.Чистая дисконтированная прибыль - по СНИП (NPV) (ЕЕ3а)	тыс.US\$	20 222,52	20 196,88	-0,13	40 235,84	98,97	18 689,00	-7,58
7.Интегральный эффект(с аморти.и ликвид.стоим)-по СНИП (NPV)(ЕЕ3б)	тыс.US\$	22 089,40	22 063,76	-0,12	42 102,72	90,60	20 555,88	-6,94
8.Дисконтированное сальдо накопленных реальных денег-(NPV) (ЕК16.1)	тыс.US\$	34 455,88	34 450,86	-0,01	54 469,20	58,08	32 922,36	-4,45
9.Внутренняя норма рентабельности затрат по чистой прибыли (IRR) (ЕЕ5а)	%	27,25	27,18	-0,26	39,05	43,29	26,20	-3,87
10.Внутренняя норма рентабельности затрат по интегральному эффекту (IRR) (ЕЕ5б)	%	28,50	28,42	-0,26	40,01	40,37	27,48	-3,59
11.Срок окупаемости капвложений без дисконтирования (К6)	лет	2,30	2,30	0,02	1,39	-39,28	2,42	5,22
12.Срок окупаемости капвложений с учетом дисконтирования (ЕЕ7а)	лет	3,30	3,31	0,30	1,81	-45,10	3,52	6,71
13.Доход бюджетов	тыс.US\$	59 612,12	59 632,81	0,03	95 081,23	59,50	57 003,38	-4,38
6.Чистая дисконтированная прибыль - по СНИП (NPV) (ЕЕ3а)			Сохранить		Сохранить		Сохранить	

