

Наименование месторождения: **Золоторудное месторождение ЮЖНОЕ**

**АНАЛИЗ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К РИСКАМ**

ПОКАЗАТЕЛИ	вариант 1 - базовый - исходный		ПАРАМЕТРЫ АНАЛИЗА			Шаг 1		Шаг 2		Шаг 3	
			количество шагов= 3			Изменен. процента	Значение	Изменен. процента	Значение	Изменен. процента	Значение
			Начальное значение, %	Конечное значение, %	Длина шага, %						
Единица измерения	Исходный вариант	Начальное значение, %	Конечное значение, %	Длина шага, %	Изменен. процента	Значение	Изменен. процента	Значение	Изменен. процента	Значение	
<b>Варьируемые параметры</b>											
<b>1. РАЗОВЫЙ ПЛАТЕЖ ЗА ПОЛЬЗОВАНИЕ НЕДРАМИ</b>	тыс.US\$	62,78	10,00	50,00	20,00	10,00	69,06	30,00	81,61	50,00	94,17
<b>2. СПРОС НА ПРОДУКЦИЮ И ЦЕНЫ</b>											
- годовая производительность по добыче (D9)	т	60 000,00			0,00	0,00	60 000,00	0,00	60 000,00	0,00	60 000,00
- цена единицы продукции по льготным ценам (R3a)	US\$/г	9,00			0,00	0,00	9,00	0,00	9,00	0,00	9,00
- цена единицы продукции для российских потребителей (R3б)	US\$/г	10,50			0,00	0,00	10,50	0,00	10,50	0,00	10,50
- цена единицы продукции на экспорт (R3в)	US\$/г	13,00			0,00	0,00	13,00	0,00	13,00	0,00	13,00
- доля объема по льготным ценам (R7a)	%	12,00			0,00	0,00	12,00	0,00	12,00	0,00	12,00
- доля объема российским потреб.(R7б)	%	70,00			0,00	0,00	70,00	0,00	70,00	0,00	70,00
- доля объема на экспорт (R7в)	%	18,00			0,00	0,00	18,00	0,00	18,00	0,00	18,00
<b>3. ТЕХНОЛОГИИ ДОБЫЧИ</b>											
<b>3.1. Эффективность технологий</b>											
- потери при добычи (D4)	%	5,00			0,00	0,00	5,00	0,00	5,00	0,00	5,00
- разубоживание (D5)	%	20,00			0,00	0,00	20,00	0,00	20,00	0,00	20,00
- извлечение компонента в концентрат при обогащении (S2)	%	89,00			0,00	0,00	89,00	0,00	89,00	0,00	89,00
- извлечение компонента при брикетировании (S2a)	%	100,00			0,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00
<b>3.2. Удельные затраты на единицу продукции</b>											
- материальные расходы (вкл. НДС и акцизы) (Z4.1)	US\$/т	7,46			0,00	0,00	7,46	0,00	7,46	0,00	7,46
- оплата труда (Z4.2)	US\$/т	5,41			0,00	0,00	5,41	0,00	5,41	0,00	5,41
- амортизация (Z4.3)	US\$/т	4,42			0,00	0,00	4,42	0,00	4,42	0,00	4,42
- обязательное и добровольное страхование имущества (Z4.4.3)	US\$/т	2,30			0,00	0,00	2,30	0,00	2,30	0,00	2,30
- отчисления в ликвидационный фонд (Z4.4.5)	US\$/т	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- накладные расходы (Z4.5)	US\$/т	4,66			0,00	0,00	4,66	0,00	4,66	0,00	4,66
<b>3.3. Капвложения (инвестиции)</b>											
- капвложения в пром. строительство (K1.1)	тыс.US\$	6 882,16			0,00	0,00	6 882,16	0,00	6 882,16	0,00	6 882,16
- сопряженные затраты (K1.2)	тыс.US\$	3 208,33			0,00	0,00	3 208,33	0,00	3 208,33	0,00	3 208,33
<b>4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАПАСОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ</b>											
- промышл. запасы в недрах, взятые для оценки (D1)	т	1 470 000,00			0,00	0,00	1 470 000,00	0,00	1 470 000,00	0,00	1 470 000,00
- среднее содержание компонента в промышл. запасах (D2)	г/т	18,60			0,00	0,00	18,60	0,00	18,60	0,00	18,60
<b>5. СРОКИ СТРОИТЕЛЬСТВА</b>											
- период до начала строительства (T2D)	лет	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- период строительства (T2P)	лет	4,00			0,00	0,00	4,00	0,00	4,00	0,00	4,00
- период до начала функционирования (T4D)	лет	4,00			0,00	0,00	4,00	0,00	4,00	0,00	4,00
- период функционирования (T4P)	лет	29,00			0,00	0,00	29,00	0,00	29,00	0,00	29,00
<b>6. СТАВКА ДИСКОНТИРОВАНИЯ</b>											
<b>7. ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b>											
<b>7.1. С собственными и привлеченными негосударственными средствами (ЕК8)</b>											
- продажа акций негосударственным организациям	тыс.US\$	5 000,00			0,00	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00
- кредиты банков	тыс.US\$	2 000,00			0,00	0,00	2 000,00	0,00	2 000,00	0,00	2 000,00
<b>7.2. С государственными средствами (ЕК12)</b>											
- продажа акций государству	тыс.US\$	5 000,00			0,00	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00
- кредиты бюджетов (господдержка)	тыс.US\$	7 000,00			0,00	0,00	7 000,00	0,00	7 000,00	0,00	7 000,00
- ассигнования из бюджетов	тыс.US\$	1 000,00			0,00	0,00	1 000,00	0,00	1 000,00	0,00	1 000,00
<b>7.3. Кредитная ставка банка (N4)</b>											
- по государственным средствам	%	10,00			0,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00	10,00
- по негосударственным средствам	%	22,00			0,00	0,00	22,00	0,00	22,00	0,00	22,00
<b>Получаемый результат</b>											
1.Необходимый объем прироста запасов С1	т	662 000,00				0,00	662 000,00	0,00	662 000,00	0,00	662 000,00
2.Чистая выручка за период функционирования (R15)	тыс.US\$	227 574,34				0,00	227 574,34	0,00	227 574,34	0,00	227 574,34
3.Чистая прибыль (Е5а)	тыс.US\$	4 128,98				0,00	4 128,82	-0,01	4 128,49	-0,02	4 128,16
4.Чистая прибыль с амортизацией (Е6а)	тыс.US\$	127 431,29				0,00	127 426,52	-0,01	127 416,97	-0,02	127 407,43
5.Общее накопительное сальдо реальных денег (ЕК15)	тыс.US\$	126 200,80				0,00	126 196,03	-0,01	126 186,48	-0,02	126 176,94
6.Чистая дисконтированная прибыль - по СНИП (NPV) (ЕЕ3а)	тыс.US\$	20 222,52				-0,03	20 216,60	-0,09	20 204,78	-0,15	20 192,96
7.Интегральный эффект(с аморт.и ликвид.стоим)-по СНИП (NPV)(ЕЕ3б)	тыс.US\$	22 089,40				-0,03	22 083,49	-0,08	22 071,66	-0,13	22 059,84
8.Дисконтированное сальдо накопленных реальных денег-(NPV) (ЕК16.1)	тыс.US\$	34 455,88				0,00	34 454,72	-0,01	34 452,40	-0,02	34 450,09
9.Внутренняя норма рентабельности затрат по чистой прибыли (IRR) (ЕЕ5а)	%	27,25				-0,06	27,24	-0,18	27,20	-0,30	27,17
10.Внутренняя норма рентабельности затрат по интегральному эффекту (IRR) (ЕЕ5б)	%	28,50				-0,06	28,48	-0,18	28,45	-0,30	28,41
11.Срок окупаемости капвложений без дисконтирования (К6)	лет	2,30				0,00	2,30	0,01	2,30	0,02	2,30
12.Срок окупаемости капвложений с учетом дисконтирования (ЕЕ7а)	лет	3,30				0,08	3,30	0,23	3,31	0,38	3,31
13.Доход бюджетов	тыс.US\$	59 612,12				0,01	59 616,89	0,02	59 626,43	0,04	59 635,98

**6. Чистая дисконтированная прибыль - по СНИП (NPV) (ЕЕ3а)**

