

Анализ устойчивости результирующих показателей к изменению исходных параметров

Наименование месторождения: ДУЛИСЬМИНСКОЕ

ПОКАЗАТЕЛИ	Вариант 1. ВНЗ, геол.запасы 12432500 т, цена 1 т нефти 16653,19 руб.		ЧДД (ЕЕ3а)		ВНД (ЕЕ5а)				
			Исходный NPV = 2037,47		Исходный IRR = 20,18				
	Начальное значение	Конечное значение	Начальное значение	Конечное значение	Шаг 1	Шаг 2	Шаг 3	Шаг 4	Шаг 5
Варьируемые параметры	%	%	млн.руб.	млн.руб.	%	%	%	%	%
1. СПРОС НА ПРОДУКЦИЮ И ЦЕНЫ									
- годовая производительность по добыче нефти (TP1.1)	-1,00	2,00	1905,77	2301,78	19,59	20,03	20,47	20,90	21,34
- годовая производительность по добыче газа (TP4.1)									
- годовая производительность по добыче конденсата (TP5.1)									
- цена на нефть на внутреннем рынке (R1a)	-1,00	1,00	1865,22	2209,58	19,40	19,79	20,18	20,56	20,94
- цена на нефть на внешнем рынке (R1б)									
- цена на попутный газ (R1в)									
- цена на природный газ на внутреннем рынке (R1г)									
- цена на природный газ на внешнем рынке (R1д)									
- цена на конденсат (R1е)									
- цена продукции нефтегазопереработки (R1ж)									
2.ТЕХНОЛОГИИ ДОБЫЧИ									
2.1. Удельные затраты на нефть									
- материальные расходы (вкл. НДС и акцизы) (NZ4.1)	5,00	-7,00	1948,00	2161,75	19,85	20,05	20,24	20,43	20,62
- оплата труда (NZ4.2)	-3,00	9,00	2064,73	1948,77	20,27	20,18	20,04	19,95	19,85
- обязательное и добровольное страхование имущества (NZ4.4.3)									
- отчисления в ликвидационный фонд (NZ4.4.5)									
- накладные расходы (NZ4.5)									
2.2. Удельные затраты на газ									
- материальные расходы (вкл. НДС и акцизы) (GZ4.1)									
- оплата труда (GZ4.2)									
- обязательное и добровольное страхование имущества (GZ4.4.3)									
- отчисления в ликвидационный фонд (GZ4.4.5)									
- накладные расходы (GZ4.5)									
2.3. Капвложения (инвестиции)									
- капитальные затраты на разведочное бурение скважин (K1.0)									
- капитальные затраты на эксплуатационное бурение скважин (K1.1)									
- капитальные затраты на промысловое обустройство (K1.2)									
- оборудование, не входящее в сметы строек (K1.3)									
- строительство внешнего трубопровода (K1.4)									
- строительство региональной инфраструктуры (K2.6)									
- сопряженные затраты (K2.7)									
3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАПАСОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ									
- прогнозные ресурсы D1 (ZN15)									
Произвести расчет ЧДД			Произвести расчет ВНД		Очистить значения		Очистить результаты		

