

СОДЕРЖАНИЕ

	Лист
1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОДЕЛИ	7
1.1. Метод и средства моделирования.....	7
1.2. Назначение модели.....	8
1.3. Моделируемые проекты (блоки модели).....	17
1.4. Моделируемые балансы (разделы модели).....	21
1.5. Способы отображения времени (варианты модели).....	25
1.6. Структура типовой модели (листы модели).....	27
1.7. Модификации модели*.....	28
2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДЕЛИ	31
2.1. Этапы моделирования.....	31
2.2. Преобразование типовой модели в индивидуальную.....	31
2.3. Аналитические задачи, решаемые на модели.....	32
2.4. Технология моделирования.....	34
2.5. Организация моделирования.....	35
2.6. Загрузка данных модели в базу данных ИСР ИМСР (ИС-Недра)*.....	35
3. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОДЕЛИ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ СРП	38
3.1. Этапы применения модели СРП.....	38
3.2. Аналитические задачи, решаемые на модели СРП.....	41
3.3. Технология моделирования объектов СРП.....	41
3.4. Организация моделирования объектов СРП.....	42
УЧТЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ	43
ПРИЛОЖЕНИЯ:	
А. ИЛЛЮСТРАЦИИ МОДЕЛИ ДЛЯ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ НАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ	
A1. Меню режимов работы с моделью.....	46
A2. Форма листа графических иллюстраций.....	47
A3. Форма листа сводных показателей.....	48
A4. Форма листа полной модели и формулы расчета показателей.....	49
A5. Форма листа анализа чувствительности к рискам.....	62
A6. Форма листа улучшения вариантов варьированием исходных данных (что, если).....	63
A7. Форма листа улучшения вариантов подбором исходных данных (сколько надо для).....	64
A8. Форма листа модели для загрузки данных в базу данных ИСР ИМСР (ИС Недра) для однокомпонентной модели*.....	65
A9. Форма листа модели для загрузки данных в базу данных ИСР ИМСР (ИС Недра) для пятикомпонентной модели*.....	71
Б. ИЛЛЮСТРАЦИИ МОДЕЛИ ДЛЯ УСЛОВИЙ СРП	
B1. Меню режимов работы с моделью.....	77
B2. Форма листа схем распределения выручки.....	78
B3. Форма листа сводных показателей.....	80
B4. Форма листа полной модели и формулы расчета показателей.....	81
В. СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
V1. Дисконтирование показателей результатов, затрат и эффектов. Основные определения и формулы.....	95
V2. Минимальное промышленное содержание. Основные формулы.....	98
V3. Индексы цен и затрат.....	100
V4. Геолого-экономическая и стоимостная оценки. Основные понятия.....	101
V5. Справочники значений качественных признаков.....	102
V6. Адреса интернет-сайтов, содержащих информацию о геолого-экономической и стоимостной оценках и смежных вопросах.....	106

Г. ИЛЛЮСТРАЦИИ МОДИФИКАЦИИ МОДЕЛИ ДЛЯ РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОСВОЕНИЯ НЕФТЯНОГО (ГАЗОНЕФТЯНОГО) МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Г1. Меню доступа к разделам модели	107
Г2. Форма листа сводных показателей	108
Г3. Форма листов графических иллюстраций	109
Г4. Форма листа основной модели и формулы расчета показателей	113
Г5. Форма листа анализа чувствительности вариантов	126
Г6. Форма листа изменений кривых добычи (что, если)	127
Г7. Форма листа модели для загрузки данных в базу данных ИСР ИМСР (ИС Недра) для модели для расчета показателей освоения нефтяного (газонефтяного) месторождения* ..	128

Д. ИЛЛЮСТРАЦИИ МОДИФИКАЦИИ МОДЕЛИ ДЛЯ АНАЛИЗА ГРУППЫ ОБЪЕКТОВ ОДНОГО ПОЛЕЗНОГО ИСКОПАЕМОГО (ТПИ)*

Д1. Меню доступа к разделам модели	134
Д2. Форма листа основной модели и формулы расчета показателей	135
Д3. Форма листа сводных показателей	144
Д4. Основные технико-экономические показатели разработки объектов твердых полезных ископаемых	145
Д5. Выручка и прибыль от реализованной продукции по объектам твердых полезных ископаемых	146
Д6. Чистый доход недропользователя по объекту твердых полезных ископаемых	147
Д7. Доход государства от эксплуатации объектов твердых полезных ископаемых	148
Д8. Распределение поступлений от налогов и платежей по бюджетам от эксплуатации объектов твердых полезных ископаемых	149
Д9. Основные показатели геолого-экономической оценки объектов полезных ископаемых ...	150

Е. ИЛЛЮСТРАЦИИ МОДИФИКАЦИИ МОДЕЛИ ДЛЯ АНАЛИЗА ГРУППЫ ОБЪЕКТОВ ОДНОГО ПОЛЕЗНОГО ИСКОПАЕМОГО (УВС)*

Е1. Меню доступа к разделам модели	151
Е2. Форма листа основной модели и формулы расчета показателей	152
Е3. Форма листа сводных показателей	166
Е4. Выручка и прибыль от реализованной продукции по объектам твердых полезных ископаемых	167
Е5. Чистый доход недропользователя по объекту твердых полезных ископаемых	168
Е6. Доход государства от эксплуатации объектов твердых полезных ископаемых	169
Е7. Распределение поступлений от налогов и платежей по бюджетам от эксплуатации объектов твердых полезных ископаемых	170
Е8. Основные показатели геолого-экономической оценки объектов полезных ископаемых....	171

Ж. CD-ROM с вариантами модели

172

*) Элементы, включенные в модель в период 2009-2011 г.г.