

Реферат «Описание месторождения УВ»

Используя литературные источники, привести описание геологического строения и нефтегазоносности месторождения углеводородов.

Структура записки:

- Введение
- Литолого-стратиграфическое расчленение разреза
- Тектоника
- Нефтегазоносность
- Заключение
- Список литературы

Требования к оформлению: При оформлении руководствоваться требованиями ГОСТ Р 53579-2009. Система стандартов в области геологического изучения недр (СОГИН). Отчет о геологическом изучении недр. Общие требования к содержанию и оформлению. Выполняется печатным способом с использованием компьютера на одной стороне листа белой бумаги формата А4. Страницы записки нумеруются и сшиваются.

Шрифт – Times New Roman, цвет – черный, кегль – 12.

Выравнивание – по ширине, межстрочный интервал – 1,5, абзац – 1,25 см.

Размеры полей: правое – не менее 10 мм, левое – не менее 30 мм, верхнее и нижнее – не менее 20 мм.

Каждый раздел начинается с новой страницы. Наименование разделов печатаются прописными буквами и располагаются в середине строки без точки в конце.

Введение. Сформулировать цель работы; указать административную приуроченность месторождения; описать историю открытия; дать характеристику изученности геолого-геофизическими работами и глубоким бурением; перечислить на основании каких данных (карты, разрезы и др.) составлена объяснительная записка.

Литолого-стратиграфическое расчленение разреза. Охарактеризовать стратиграфические комплексы месторождения (описание ведется от древних толщ к молодым и от общего к частному): указать соотношение рассматриваемых пород с подстилающими (согласное / несогласное залегание, вид несогласия, отсутствие отложений); показать

пространственное распространение пород; описать литологический состав пород; привести мощность отложений; оценить коллекторские / экранирующие свойства пород (фильтрационно-емкостные свойства пород).

Раздел сопровождается сводным литолого-стратиграфическим разрезом месторождения.

Тектоника. Определить положение месторождения согласно геотектоническому районированию; охарактеризовать структуру, к которой приурочено месторождение (тип, форма, размеры, амплитуда поднятия, направление осей складок, соотношение структурных планов и др.); указать наличие и описать разрывные нарушения (тип, положение и ориентировка, амплитуда смещения, охватываемый интервал разреза и др.).

Раздел сопровождается структурными картами по кровле стратиграфических подразделений месторождения и геологическими разрезами через месторождение.

Нефтегазоносность. Определить положение месторождения согласно нефтегазогеологическому районированию; указать число залежей, их стратиграфическую и глубинную приуроченность; дать литологическую характеристику и характеристику фильтрационно-емкостных свойств пород-коллекторов и пород-покрышек для каждой из них; установить типы природных резервуаров и ловушек; описать каждую залежь (генетический тип, состав флюида, характер и абсолютные отметки контактов, размеры и высота, физико-химические свойства нефти и газа и др.); охарактеризовать месторождение (тип, величина запасов, сложность геологического строения и др.).

Раздел сопровождается структурными картами по кровле продуктивных толщ месторождения и геологическими профильными разрезами через месторождение.

Заключение. Дать краткие выводы по всем разделам; подвести итоги выполнения поставленной во Введении цели; привести план дальнейших работ на месторождении.

Список использованных источников. Перечислить источники (публикации, интернет-источники и др.), которые были использованы при выполнении работы.

Вариант 1

Дайте характеристику геологического строения и нефтегазоносности месторождения Ромашкинское (Волго-Уральская нефтегазоносная провинция).

Вариант 2

Дайте характеристику геологического строения и нефтегазоносности месторождения Уренгойское (Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция).

Вариант 3

Дайте характеристику геологического строения и нефтегазоносности месторождения Харьгинское (Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция).

Вариант 4

Дайте характеристику геологического строения и нефтегазоносности месторождения Анастасиевско-Троицкое (Северо-Кавказская (Предкавказская) нефтегазоносная провинция).

Вариант 5

Дайте характеристику геологического строения и нефтегазоносности месторождения Астраханское (Прикаспийская нефтегазоносная провинция).

Вариант 6

Дайте характеристику геологического строения и нефтегазоносности месторождения Оренбургское (Волго-Уральская нефтегазоносная провинция).

Вариант 7

Дайте характеристику геологического строения и нефтегазоносности месторождения Усинское (Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция).

Вариант 8

Дайте характеристику геологического строения и нефтегазоносности месторождения Юрубчено-Тохомское (Лено-Тунгусская нефтегазоносная провинция).

Вариант 9

Дайте характеристику геологического строения и нефтегазоносности месторождения Пильтун-Астохское (Дальневосточная (Охотская) нефтегазоносная провинция).

Вариант 10

Дайте характеристику геологического строения и нефтегазоносности месторождения Приобское (Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция).

Вариант 11

Дайте характеристику геологического строения и нефтегазоносности месторождения Чаяндинское (Лено-Тунгусская нефтегазоносная провинция).

Вариант 12

Дайте характеристику геологического строения и нефтегазоносности месторождения Возейское (Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция).

Вариант 13

Дайте характеристику геологического строения и нефтегазоносности месторождения Туймазинское (Волго-Уральская нефтегазоносная провинция).

Вариант 14

Дайте характеристику геологического строения и нефтегазоносности месторождения Самотлорское (Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция).

Вариант 15

Дайте характеристику геологического строения и нефтегазоносности месторождения Штокмановское (Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция).