

Рецензия
на методические указания к практическим занятиям
Оценка распределения остаточных запасов нефти с помощью
эмпирических методик
(автор: Головина Ю.А., доцент кафедры «РиЭНиГМ»)

Предлагаемые методические указания являются учебным материалом для проведения практических занятий по дисциплине «Разработка нефтяных и газовых месторождений» для студентов, обучающихся по направлению бакалавриата 21.03.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», очной и заочной форм обучения, профиль подготовки бакалавра «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти».

Целью работы является обучение студентов, изучающих «Нефтепромысловое дело», пользоваться современными методами анализа разработки нефтяных месторождений. Одним из таких методов является определение остаточных извлекаемых запасов нефти по пласту. В работе приведены варианты расчетов и дан пример расчета по определению остаточных запасов нефти.

Студентам предложено по одному из приведенных вариантов, рассчитать остаточные запасы нефти по каждой скважине и по пласту в целом. Затем, построить схему распределения остаточных запасов нефти и выявить районы скважин, где сосредоточены основные зоны невыработанных запасов нефти, что позволит в дальнейшем наметить участки для дополнительного разбуривания, с целью более полного извлечения нефти из недр и сокращения сроков разработки залежи.

Предлагаемые расчеты по определению остаточных запасов нефти по скважинам пласта можно использовать при выполнении курсовых и дипломных проектов.

Рецензент:

Начальник отдела мониторинга разработки
месторождений управления разработки
месторождений Волго-Уральской НГП
ООО «СамараНИПИнефть»

*Подпись Терехина М.А. заверено
Технич. секретарь ООО «СамараНИПИнефть»*

Жиралова Е.В. Жиралов - по дов. ЗИ от 21.03.2023



Терехин М.А.

