



Федеральное агентство по образованию  
ГОУ ВПО  
«Уральский государственный горный университет»



**Е.С. Ворожев**

## **ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НЕФТЬ И ГАЗ**

Утверждено Редакционно-издательским советом Уральского государственного горного университета в качестве учебного пособия по дисциплине «Теоретические основы поиска и разведки нефти и газа» для студентов специальности 130304 – «Геология нефти и газа» (ГН)

Екатеринбург, 2008

В75

Рецензент – В. И. Русский, д-р геол.-минерал. наук,  
профессор каф. ЛГИ (УГГУ).

Печатается по решению Редакционно-издательского совета Уральского государственного горного университета

Ворожев Е. С.

В75 Геологоразведочные работы на нефть и газ : учебное пособие /  
Е. С. Ворожев; Урал. гос. горный ун-т. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2008 .  
– 241 с.

ISBN 978-5-8019-0207-4

В пособии изложены существующие сегодня методические рекомендации и представления о геологоразведочных работах на нефть и газ. Оно знакомит с техническими средствами поиска и разведки, особенностями получаемого с их помощью фактического материала. Большое внимание уделено вопросам классификации как объектов поиска и разведки, так и ресурсов, запасов, технических средств геологоразведочных работ. Рассмотрены вопросы стадийности геологоразведочного процесса, а также вопросы воздействия геологоразведочных работ на нефть и газ на окружающую среду и возможности природоохранной деятельности.

Пособие предназначено для студентов геологической специальности высших учебных заведений.

Табл. 20, рис. 51, библи. 40 назв.

ISBN 978-5-8019-0207-4

© Ворожев Е. С., 2008  
© Уральский государственный  
горный университет, 2008