

УДК 622.24:622.143(075.8)

ББК 33.131

Б 27

Книга выпущена при содействии ООО "Кубаньгазпром"

Рецензенты:

кафедра бурения нефтяных и газовых скважин Северо-Кавказского
государственного технического университета;

д-р техн. наук *К.М. Тагиров*;

д-р техн. наук *Р.А. Гасумов*

Басарыгин Ю.М., Будников В.Ф., Булатов А.И., Проселков Ю.М.

Б 27 Технологические основы освоения и глушения нефтяных и газовых скважин: Учеб. для вузов. — М.: ООО "Недра-Бизнесцентр", 2001. — 543 с.: ил.

ISBN 5-8365-0092-4

Приведены необходимые сведения об освоении и глушении скважин. Рассмотрены процессы и явления в призабойной зоне пласта (ПЗП). Описаны формирование призабойной зоны скважины, а также управление процессами, происходящими в ПЗП при вскрытии пласта бурением и креплении скважины. Рассмотрены воздействия на продуктивные отложения при перфорации, ремонте скважин, а также технология интенсификации вызова притока из пласта.

Для студентов, обучающихся по специальности бурение нефтяных и газовых скважин. Будет полезна специалистам, занимающимся разработкой и эксплуатацией нефтяных и газовых месторождений, ремонтом скважин.

ISBN 5-8365-0092-4

© Ю.М. Басарыгин, В.Ф. Будников,
А.И. Булатов, Ю.М. Проселков,
2001

© Оформление. ООО
"Недра-Бизнесцентр", 2001