СПОСОБ ИЗОЛЯЦИИ ПРИТОКА ПЛАСТОВЫХ ВОД В ГАЗОВОЙ СКВАЖИНЕ

A METHOD OF ISOLATION OF RESERVOIR WATERS INFLOW IN THE GAS WELL

Патент № 2400617

Авторы: Каушанский Д.А., Демьяновский В.Б., Дмитриевский А.Н., Ланчаков Г.А.

Патентообладатель ИПНГ РАН

ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВОДОИЗОЛЯЦИИ ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

Технология предназначена для ограничения притока воды и водоизоляции газовых скважин путем закачки в пласт специальной полимерной системы без глушения газовых скважин и без использования подъемников. Это приводит к образованию внутрипластового экрана, изолирующего скважину от подошвенной воды и притока воды во время эксплуатации. Преимущества: проведение работ без применения подъемных устройств и глушения. По сравнению с традиционной технология позволяет снизить затраты в 2-5 раз. Область применения: добыча газа на сеноманских залежах газовых месторождений. Технология проходит испытания на месторождениях ООО «Газпром добыча Уренгой». Технология защищена патентами РФ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2400617

СПОСОБ ИЗОЛЯЦИИ ПРИТОКА ПЛАСТОВЫХ ВОД В ГАЗОВОЙ СКВАЖИНЕ

Патентообладатель(ли): ***Учреждение Российской академии наук Институт проблем нефти и газа РАН (ИПНГ РАН) (RU)***

Автор(ы): ***см. на обороте***

Заявка № **2009121135**

Приоритет изобретения **03 июня 2009 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации ***27 сентября 2010 г.***

Срок действия патента истекает **03 июня 2029 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам

Б.П. Симонов