

Пенообразующий состав для ограничения притока пластовой воды в буровую скважину применяется в нефтегазодобывающей промышленности, в частности для ограничения притока пластовой воды в буровую скважину. Он содержит пенообразователь и воду, при этом в качестве пенообразователя состав содержит сульфатную черную щелочь, а также дополнительно содержит стабилизатор пены в виде полиэтиленоксида, при следующем соотношении компонентов, мас. %: пенообразователь 30-70, стабилизатор пены 1-5, вода - остальное. Технический результат состоит в повышении изолирующей способности состава за счет улучшения структурно-механических свойств полученной пены.