

Перейма Алла Алексеевна,
Кукулинская Екатерина Юрьевна

**ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСОНОВ НА
ГАЗООБРАЗОВАНИЕ
В ТАМПОНАЖНОМ РАСТВОРЕ ДЛЯ
УКРЕПЛЕНИЯ СЛАБОЦЕМЕНТИРОВАННЫХ
ПОРОД ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЫ ПЛАСТА**

Для скважин с разрушенной призабойной зоной пласта целесообразно заполнение каверн специальным тампонажным раствором, при твердении образующим искусственный коллектор с необходимыми прочностными свойствами и проницаемостью. Описывается механизм физико-химического взаимодействия ингредиентов с газовыделением в цементном растворе при различной технологии его приготовления.

Ключевые слова: скважина, тампонажный раствор, газообразование, призабойная зона пласта, укрепление, цементный камень

Pereima Alla A., Kukulinskaya Ekaterina Yu.

**IMPACT OF COMPLEXONS ON GAS-
FORMATION IN GROUTING MORTAR
FOR ENFORCING LOOSE ROCKS AT
BED WELL BOTTOM ZONE**

When dealing with wells that have a destroyed bed well bottom zone it is useful to fill the caverns with grouting mortar, which, when hardens, makes an artificial manifold with due force and permeability. The item offers a description of a mechanism for physical-chemical interaction among the ingredients with gassing in mortar in view of different technologies employed to make it.

Keywords: well, grouting mortar, gassing, bed well bottom zone, reinforcement, mortar stone