

**Гунькина Татьяна Александровна, Васильев Владимир Андреевич,
Зиновьева Лариса Михайловна, Копченков Вячеслав Григорьевич**

РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЫ ПЛАСТА ПРИ ЗОНАЛЬНОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ

В статье приведены примеры расчета для конкретной скважины Касимовского ПХГ, приводятся полученные формулы для расчета параметров призабойной зоны пласта при зональной неоднородности. Даны рекомендации по проверке правильности расчета.

Ключевые слова: призабойная зона пласта, зональная неоднородность, коэффициент проницаемости, работающая толщина пласта, кольматация, раздренирование.

**Vasiliev Vladimir A., Gunkina Tatyana A., Zinovieva Larisa M., Kopchenkov Vyacheslav G.
CALCULATION OF PARAMETERS BOTTOMHOLE FORMATION ZONE AT THE
ZONAL INHOMOGENEITIES**

Expressions are obtained for calculating the parameters of the bottomhole formation zone at the zonal heterogeneity. The examples of calculation for a specific well Kasimovsky UGSF. Recommendations are given of supervising the correct calculation.

Key words: bottomhole formation zone, the zonal heterogeneity, coefficient of permeability, thickness of the working layer, mudding, formation of local channels filtration.