

УДК 665.632.074.374

**Шестерикова Раиса Егоровна, Шестерикова Елена Александровна**

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ВЛИЯНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА  
ОЧИСТКУ ГАЗА ОТ СЕРОВОДОРОДА ГАЗОВЫМ КОНДЕНСАТОМ НА ПИЛОТНОЙ  
УСТАНОВКЕ**

*В статье излагается, как в целях повышения эффективности и экологической безопасности разработки малосернистых месторождений были проведены испытания газового конденсата в качестве абсорбента для промышленной очистки газа от сероводорода.*

*Ключевые слова: абсорбция, сероводород, газовый конденсат.*

**Shesterikova Raisa Egorovna, Shesterikova Elena Aleksandrovna**

**STUDY RESULTS OF INFLUENCE TECHNOLOGICAL FACTORS TO THE GAS CLEARING  
WITH HYDROCARBON CONDENSATE FROM HYDROGEN SULFIDE ON PILOT UNIT**

*In order to improve the efficiency and environmental safety of the development of low-sulfur deposits tested gas condensate as an absorbent for commercial gas desulfurization*

*Key words: absorption, hydrogen sulfide, hydrocarbon condensate.*