

МИНИСТЕРСТВО ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "СОЮЗГАЗТЕХНОЛОГИЯ"
ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРИРОДНЫХ
ГАЗОВ (ВНИИГАЗ)

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер
Главтоменгазпрома
ПИСЬМО № 21/2645
Ю.И. Толчев

от "16" 06 1987 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер Техни-
ческого управления
Мингазпрома

Э.Л. Вольский
06 1987 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку термосвай-термостабилизатора
грунтовых оснований ТСТ-4

Главный инженер
ЮжНИИпригаза
В.А. Солодовников

01 03 1987 г.

Первый заместитель
директора ВНИИГАЗа

З.Т. Галимуллин
06 1987 г.



Главный инженер
"Трансгаз"

В.П. Косачев
20 05 1987 г.



Директор Опытного завода
ВНИИГАЗа НПО "Совгаз-
технология"

В.В. Макеев
24 06 1987 г.



Заместитель начальника
Главгосгазнадзора СССР

А.Ф. Ерин
06 1987 г.



НК профсоюза работников неф-
тяной и газовой промышленности
ПИСЬМО № 03В-06МС-117

от "26" 05 1987 г.

Handwritten signature

Handwritten signature and date: 4.03.87

Продолжение титульного листа

Техническое задание на разработку
термосваи- термостабилизатора
грунтовых оснований ТСП-4

Заместитель директора
ВНИИСТа по научной части
письмо № 2648-ОИИ
К.И. Зайцев

от "22" 06 1987 г.