

Министерство \_\_\_\_\_  
Объединение, трест \_\_\_\_\_  
СМУ, СУ, ПМК, КТП \_\_\_\_\_  
Участок \_\_\_\_\_

Форма N 2.17  
Основание: ВСН 012-88 (Часть II)  
Миннефтегазстрой  
Строительство \_\_\_\_\_  
Объект \_\_\_\_\_

**АКТ N**  
**оценки качества изоляции законченных строительством подземных участков**  
**трубопровода методом катодной поляризации**  
от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Составлен представителями: технадзора заказчика \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_ ,  
(должность, организация, фамилия, инициалы)  
службы контроля качества \_\_\_\_\_ ,  
(должность, организация, фамилия, инициалы)  
генподрядчика \_\_\_\_\_  
(должность, организация, фамилия, инициалы)

в том, что проведены электрометрические измерения для определения оценки качества изоляции законченного строительством участка от км/ПК \_\_\_\_\_ до км/ПК \_\_\_\_\_ трубопровода, перехода через \_\_\_\_\_ , отвода от \_\_\_\_\_ общей протяженностью \_\_\_\_\_ м, диаметр трубы \_\_\_\_\_ мм, толщина стенки \_\_\_\_\_ мм, марка стали \_\_\_\_\_ , удельное электрическое сопротивление стали \_\_\_\_\_ Ом.мм<sup>2</sup>/м, продольное сопротивление трубы \_\_\_\_\_ Ом.м.

Вид, тип и конструкция защитного покрытия \_\_\_\_\_ . Тип окружающего трубопровод грунта \_\_\_\_\_ . Среднее удельное сопротивление грунта на длине участка \_\_\_\_\_ Ом/м.

Дата укладки и засыпки участка \_\_\_\_\_ .

Место подключения источника постоянного тока \_\_\_\_\_ км.

Продолжительность поляризации \_\_\_\_\_ ч.

Требуемое смещение разности потенциалов "труба-земля" \_\_\_\_\_ В,  
требуемая сила тока \_\_\_\_\_ А.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ**

Время измерения, ч	Сила тока, А	Разность потенциалов "труба-земля", В					
		естественная		при включенном источнике тока		смещение	
		в начале участка	в конце участка	в начале участка	в конце участка	в начале участка	в конце участка
1	2	3	4	5	6	7	8

www.genlayn.ru

Результаты измерения-расчета свидетельствуют о \_\_\_\_\_

(состояние изоляции - хорошее, удовлетворительное, неудовлетворительное)

Представитель технадзора  
заказчика \_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы) (подпись) (дата)

Представитель службы контроля  
качества (производитель  
электрометрических работ) \_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы) (подпись) (дата)

Представитель генподрядной  
организации \_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы) (подпись) (дата)

[www.genlayn.ru](http://www.genlayn.ru)