

АКТ № 406/13

по визуальному и измерительному контролю

Объект контроля Газопроводы Ду 700 от ГРП 2 до ПВК и от ГК 2-9 до ГРП-2

Владелец: ЗАО «СГК» г.Саров.

НТД: РД 03-606-03 «Инструкция по визуальному и измерительному контролю».

Средства контроля: Комплект для визуального и измерительного контроля «КВК-407»

Цель контроля: Обнаружение и определение размеров дефектов (поверхностных трещин, коррозионных повреждений, выходящих на поверхность расслоений, механических повреждений, вмятин, выпучин и других изменений геометрии), образовавшихся в процессе эксплуатации трубопровода.

Объем контроля: Согласно ПБ 03-585-03

Контроль выполнил: Мешалкин В.М. - специалист 2-го уровня по ВИК, удостоверение №09-2962, действит. до 10.2015 г.

Результаты.

1. От ГРП 2 до ПВК

1.1. Наружная поверхность металла газопровода.

Дефектов типа трещин, расслоений, раковин, вмятин не обнаружено.

На наружной поверхности элементов равномерная коррозия до 0,2мм.

1.2. Сварные соединения

На сварном соединении №32 Ду 700 обнаружено смещение кромок – 10мм при максимально допустимом не более 1мм. Кромки трубы загнуты ударным способом. Сборка стыка произведена с нарушением требований НТД.

На остальных сварных соединениях дефекты, превышающие допустимые нормы, не обнаружены.

2. от ГК 2-9 до ГРП-2

2.1. Наружная поверхность металла газопровода.

Дефектов типа трещин, расслоений, раковин, вмятин не обнаружено.

На наружной поверхности элементов равномерная коррозия до 0,2мм.

2.2. Сварные соединения

На сварном соединении № УЗД 11 Ду 500 обнаружено нарушение требований по сборке стыка. Сборка стыка произведена без установки стандартного отвода, путем стыковки трубы с трубой с косыми плоскостями реза торцов.

На остальных сварных соединениях дефекты, превышающие допустимые нормы, не обнаружены.

Выводы и рекомендации: По результатам визуального и измерительного контроля указанные дефекты являются не допустимыми и подлежат переварке.

Начальник лаборатории металлов :
Специалист 2-го уровня по ВИК:
Удостоверение № 09-4683
Срок действия до 10.2015г.

О.С. Уханов

Инженер лаборатории металлов :
Специалист 2-го уровня по ВИК:
Удостоверение № 09-2962
Срок действия до 11.2015г.

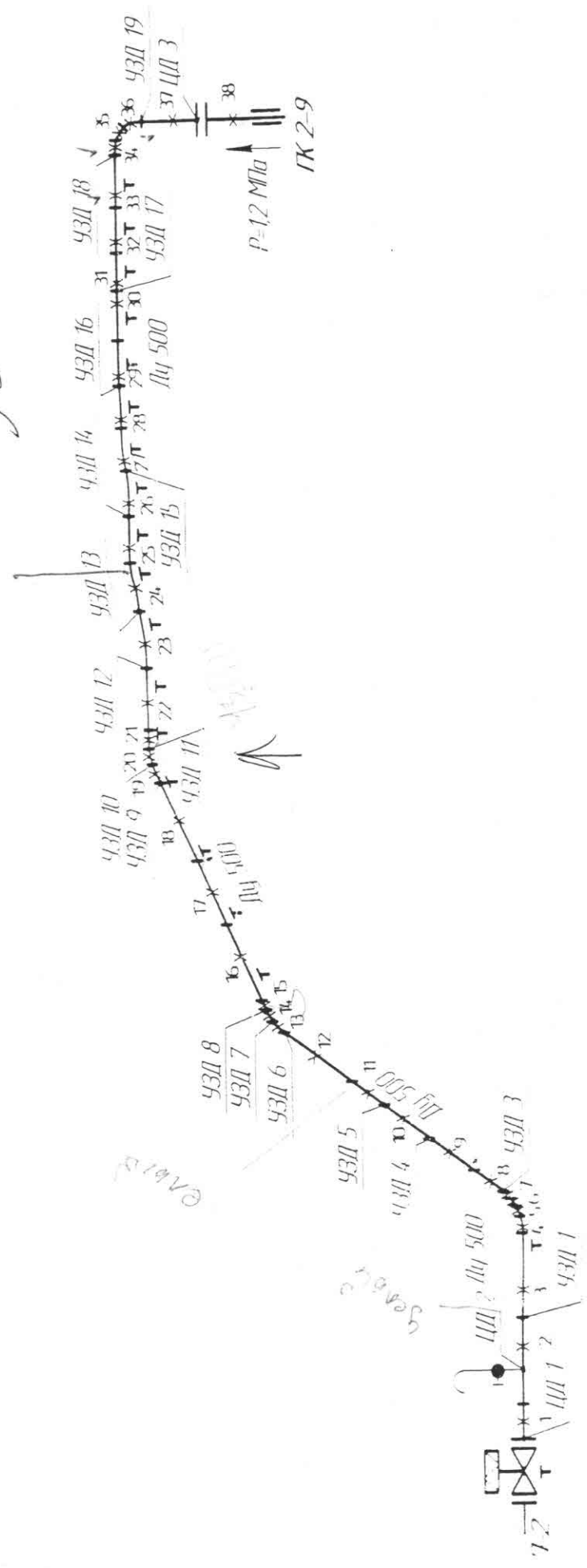
В.М. Мешалкин



Report
 1-2-9
 1707-2

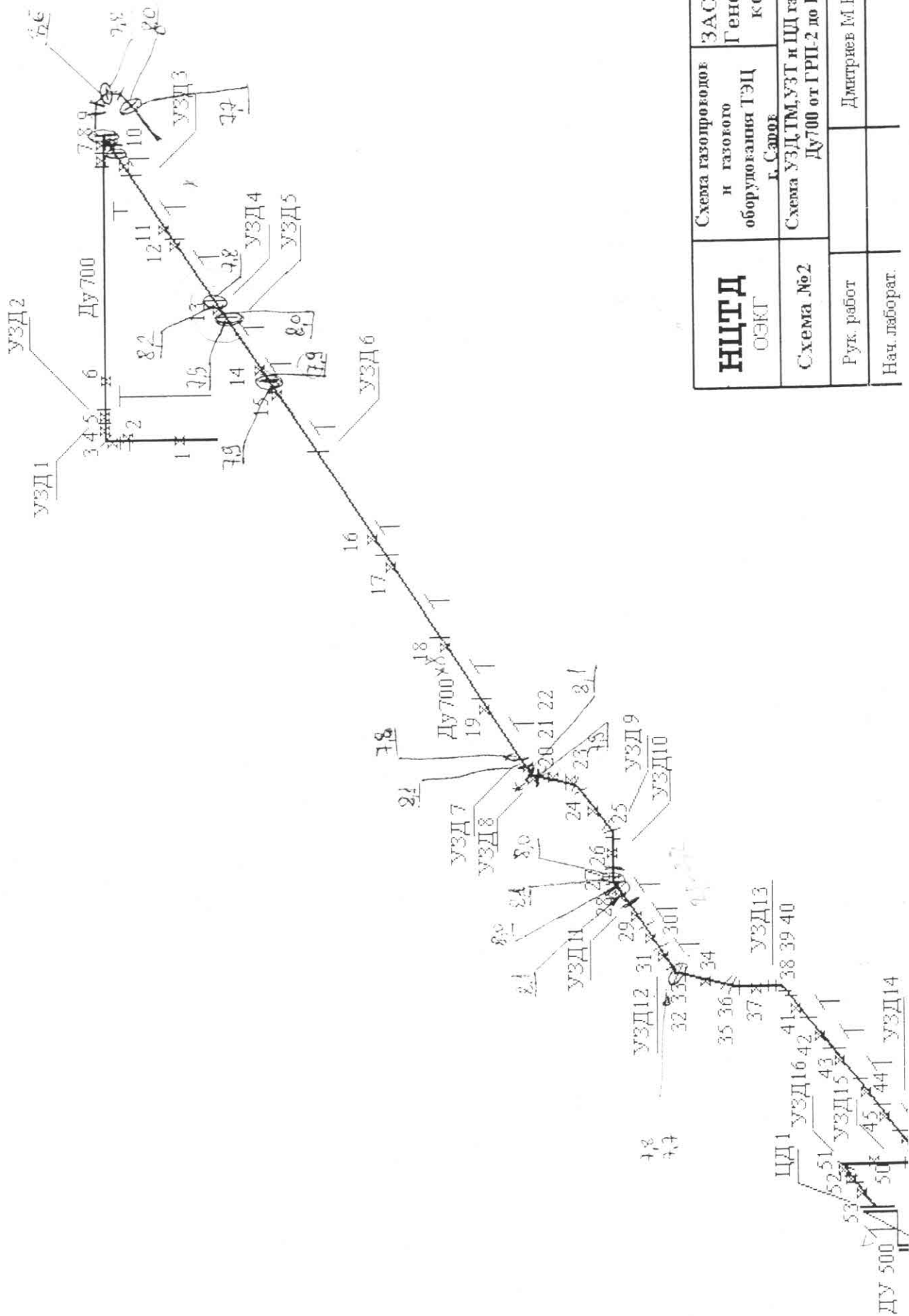
CCY
 550

ΔSV



0.19

5.6



НЦТД ОЭКГ	Схема газопроводов и газопого оборудования ТЭЦ г. Саров	ЗАО "Саровск Генерирующая компания"
	Схема УЗД ТМ, УЗТ и ЦД газопровода Ду 700 от ГРП-2 до ПВК	Дмитрий М. В.
Рук. работ		
Нач. лаборат.		