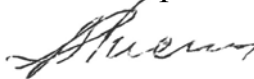


УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Департамента
автоматизации, информатизации,
телекоммуникаций и метрологии
ОАО «Газпром»


А.В. ЛИСИН
« 24 » 12 2003г.

ПРОТОКОЛ

заседания комиссии по проведению линейных испытаний радиокабельной
системы передач ИКМ - 7ТМ

г. Екатеринбург

22-25.09.2003г.

Комиссия назначенная распоряжением Департамента автоматизации, информатизации, телекоммуникаций и метрологии ОАО «Газпром» от 09.09.2003г. №Д4-492 в составе:

1. Майоров А.Ю. - главный инженер ООО «Газсвязь» (председатель)
2. Кондратьев Э.Г. - начальник Управления связи ООО «Уралтрансгаз» (заместитель председателя)
3. Голубев Д.Л. - начальник отдела ООО «Газсвязь»
4. Чуланов В.Б. - начальник отдела ООО «Мострансгаз»
5. Левкин А.А. - начальник службы Брянского ЛПУ ООО «Мострансгаз»
6. Ерофеев В.И. - начальник отдела связи ООО «Лентрансгаз»
7. Кипятков А.Н. - инженер ПТЛ ООО «Волготрансгаз»
8. Кубанцев В.М. - начальник отдела связи ООО «Пермтрансгаз»
9. Сахибгареев Ф.Ф. - начальник ПТС Управления связи ООО «Баштрансгаз»
- Ю.Хоменко А.И.— руководитель измерительной группы ООО «Кавказтрансгаз»
11. Чернов Ю.Н. - гл. инженер Управления связи ООО «Кубаньгазпром»
12. Автайкин А.В. - начальник цеха Управления связи ООО «Самаратрансгаз»
13. Лучко Н.Г. - начальник ЭО Управления связи ООО «Уралтрансгаз»
14. Коротчик В.И. - гл. инженер ОАО «Псковский завод АДС»
15. Гаврилов СЕ. - гл. конструктор ОАО «Псковский завод АДС»
16. Романов Д.А. - инженер «Гипрогазцентр»
17. Новиков Н.В. - инженер «Гипрогазцентр»
18. Пасько А.Г. - гл. инженер Домбаровского ЛПУ ООО «Уралтрансгаз»
19. Белленок СИ. - гл. инженер Управления связи ООО «Уралтрансгаз»
20. Каюков А.Ю. - руководитель группы ЦТЭ Управления связи ООО «Уралтрансгаз»
21. Габриэльян А.А. - начальник службы связи Домбаровского ЛПУ ООО «Уралтрансгаз»
22. Бобъяков В.И. - начальник ЦТЭ ООО «Югтрансгаз»

1. Выполнила следующую работу:

- 1.1 Заслушала информацию представителей заказчика и разработчика о результатах разработки аппаратуры и ее работе на конкретной кабельной линии связи.
- 1.2 Ознакомилась с технической, рабочей и эксплуатационной документацией, актом заводских испытаний, протоколом линейных испытаний рабочей группы.
- 1.3 Провела испытание аппаратуры в части работоспособности каналов диспетчерской связи, радиосвязи, телемеханики и каналов общего пользования, как в нормальных условиях, так и при аварийных ситуациях (пропадание дистанционного питания с отвода, исчезновения напряжения 220В на ГРС и т.д.).
- 1.4 Провела проверку совместной работы оборудования ЦСП - ИКМ - 7ТМ с аппаратурой К-60П, П-304 и цифровой ЦСП - Е1.

2. Установила следующее:

- 2.1 На участке газопровода протяженностью около 172 км с отводами к ГРС Домбаровского ЛПУ (согласно представленной схеме организации связи опытной линии) установлены на линейные испытания опытные образцы аппаратуры ЦСП ИКМ - 7ТМ, разработанные ОАО «Псковский завод АДС» и радиостанции УПКБ «Деталь» по техническим заданиям ООО «Уралтрансгаз», по результатам опыта эксплуатации линий связи с аппаратурой ИКМ - 7Т.
Преимущества и дополнительные возможности аппаратуры ИКМ - 7ТМ относительно серийной выпускаемой аппаратуры заводом «Промсвязь» г. Екатеринбург указаны в аннотации и описании на аппаратуру ИКМ - 7ТМ.
- 2.2 Аппаратура ЦСП - ИКМ - 7ТМ выполняет все задачи и принципы заложенные в техническом задании.
- 2.3 Современная встроенная система технического обслуживания, работающая под управлением ПК и обеспечивающая гибкость в управлении, диагностики, получение статистики функционирования оборудования линейного тракта обеспечивает ее надежный контроль с отображением на дисплее.
- 2.4 Оконечная станция ИКМ - 7ТМ питается от стационарного источника 24В узла связи, питание оборудования линейного тракта комбинированное - от цепи дистанционного питания (НРП) и от сети 220 В с аккумуляторной батареей в режиме буферного подзаряда (на ГРС).

3. Решила:

- 3.1 Предъявленный комплекс аппаратуры ИКМ - 7ТМ на опытной линии связи Домбаровского ЛПУ ООО «Уралтрансгаз» по своему построению, конструкции, электрическим характеристикам соответствует требованиям технического задания на разработку. ООО «Уралтрансгаз» по результатам опытной эксплуатации уточнить состав ЗИП.
- 3.2 ОАО «Псковский завод АДС» завершить работы по сертификации оборудования ЦСП - ИКМ - 7ТМ. Рекомендовать аппаратуру ЦСП — ИКМ - 7ТМ ОАО «Псковский завод АДС» к серийному производству.

3.3 Рекомендовать предприятиям ОАО «Газпром» к применению аппаратуру ЦСП - ИКМ - 7ТМ на действующих и строящихся кабельных линиях связи - для комплексной телемеханизации магистральных газопроводов, газопроводов - отводов, ГРС, станций катодной защиты организации диспетчерской связи и канала мобильной радиосвязи на линейной части газопроводов.

Председатель комиссии :

Зам. председателя

Члены комиссии:

А.Ю. Майоров

Э.Г. Кондратьев

Д.Л. Голубев

В.Б. Чуланов

А.А. Левкин

В. И. Ерофеев

А. Н. Кипятков

В. М. Кубанцев

Ф.Ф. Сахибгареев

А.И. Хоменко

Ю.Н. Чернов

А.В. Автайкин

Н.Г. Лучко

В.И. Коротчик

С.Е. Гаврилов

Д.А. Романов

Н.В. Новиков

А.Г. Пасько

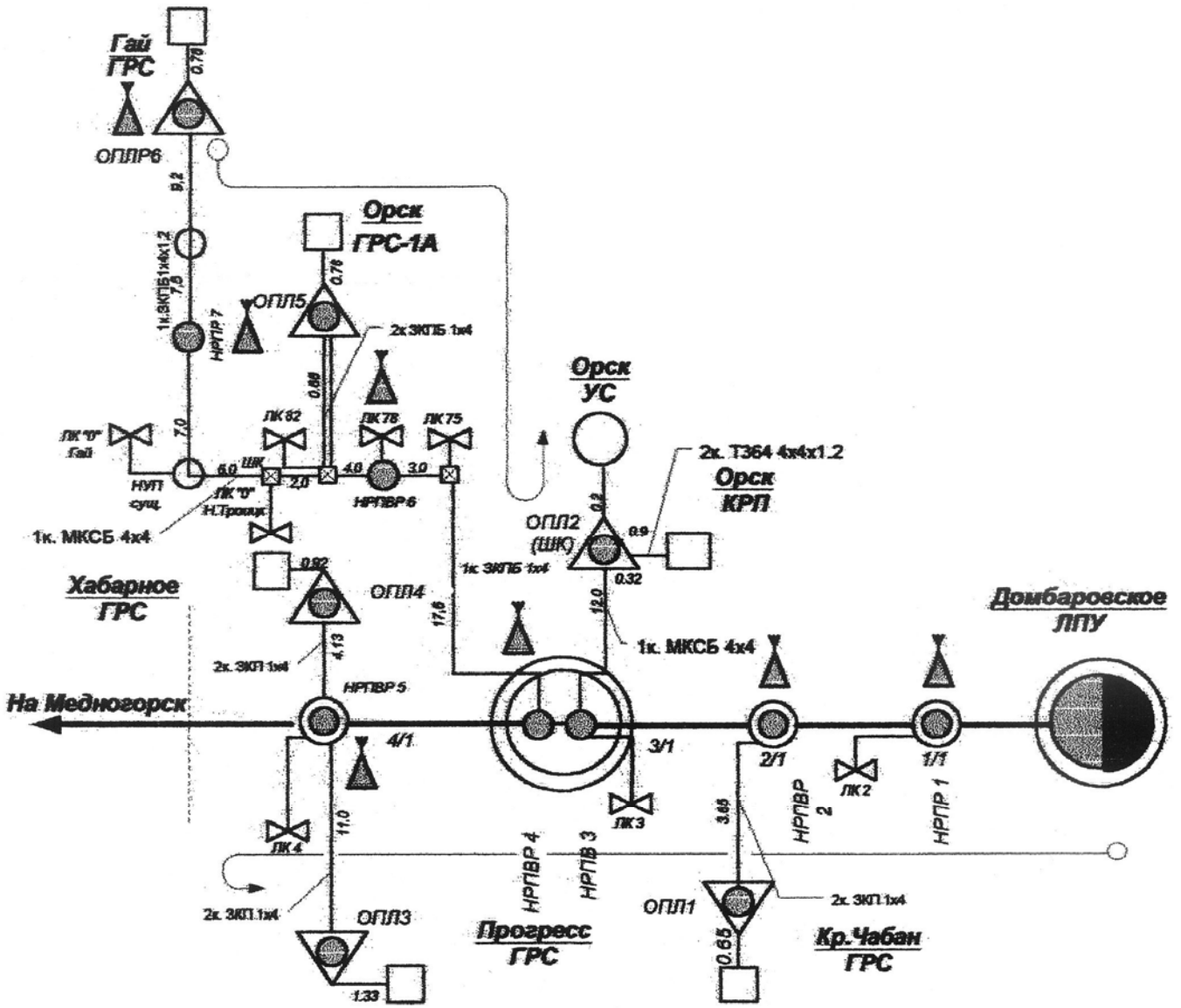
С.И. Белленок

А.Ю. Каюков

А.А. Габриэльян

В.И. Бобъяков

Опытная линия связи ООО "Уралтрансгаз" для проведения линейных испытаний оборудования ЦСП ИКМ-7ТМ в Домбаровском ЛПУ



2 к. МКСБ 4x4x1,2



Марка и количество выводов					
Длина					
НУП-НУП.км	19.3	19.75	22.03	17.58	