

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель начальника Департамента
по транспортировке, подземному хранению
и использованию газа
ОАО «Газпром»


С.В. Алимов
« » 2011 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника Департамента
автоматизации систем управления
технологическими процессами
ОАО «Газпром»


А.Г. Лыков
« 24 » 04 2011 г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Департамента
автоматизации систем управления
технологическими процессами
ОАО «Газпром»


Н.Ф. Столяр
« 26 » августа 2011 г.

Перечень

систем телемеханики линейной части магистральных газопроводов и ГРС,
рекомендованных для применения в проектах создания, реконструкции и технического перевооружения объектов ОАО «Газпром»

№ п/п	Тип системы телемеханики	Предприятие изготовитель (разработчик)	Тип ПТС		Технологический объект контроля и управления
			Техническое обеспечение	Программное обеспечение	
1.	«Магистраль-5»	ОАО «Газавтоматика» ООО Фирма «Газприборавтоматика» (г. Москва)	«SCADAPack» 330/334 (Control Microsystems)	«ClearScada»	линейная часть магистральных газопроводов, ГРС
2.	«СТН-3000»	ЗАО «АтлантикТрансгазСистема» (г. Москва)	«ControlWave» (Bristol Inc.)	«СПУРТ»	линейная часть магистральных газопроводов, межпромысловые коллекторы месторождений, ГРС
3	«MOSCAD»	ООО «НПА Вира Реалтайм» (г. Москва)	«RTU» (Motorola)	«Сириус-Скада»	линейная часть магистральных газопроводов, ГРС
4	Система обнаружения утечек «Leak Detection System»	ф. PAS (Чехия)/ ООО «НПА Вира Реалтайм» (г. Москва)	«PLC» (B&R Automation)	«APROL»	трубопроводы жидких углеводородов

Примечание: перечень систем ежегодно корректируется в зависимости от результатов приемочных испытаний.

Начальник Управления по транспортировке
газа и газового конденсата ОАО «Газпром»


А.М. Проскуряков
« » 2011 г.

Начальник Управления автоматизации
производственно-технологических
процессов ОАО «Газпром»


В.В. Никаноров
« » 2011 г.