

**ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ИНВЕСТИЦИОННО-ХОЛДИНГОВАЯ КОМПАНИЯ
«ТАТГАЗИНВЕСТ»**



**А К Т
испытания приборов поиска Семигор-С-80-95 и Семигор-Р**

г. Моршанск

«25» 08 2008г.

Мы, нижеподписавшиеся, начальник участка ЗАО «ИХК «Татгазинвест» Латыпов З.З., начальник ОУК ООО «ЦОДТ «Семигорье» Хакимов Р.Р. и инженер-механик ООО «ЦОДТ «Семигорье» Муравьев С.А., составили настоящий акт о нижеследующем:

при проведении работ по очистке полости ремонтируемого МГ «Ямбург – Елец-2», Ø1420мм, на участке км 2877-2901, по договору №7-08-50 от 25.07.2008г., сопровождение очистных поршней выполнялось приборами поиска Семигор-С-80-95 (зав. № 005) - передатчик и Семигор-Р (зав. № 005) – приемник. Изготовитель: ООО «ЦОДТ «Семигорье», г. Уфа.

Исходные данные:

1. Глубина заложения газопровода – 2,2м.
2. Контрольные точки по трассе на: ПК498, ПК 520 и ПК532 на оси газопровода.
3. Грунт – суглинок.
4. Высота валика грунта над трубопроводом – до 1,0 м.
5. Режим подачи сигналов передатчиком – непрерывный.

Приборы поиска очистных поршней показали следующие результаты:

1. Расстояние, на котором антенна приемника принимает устойчивый сигнал от передатчика - 15 м. Передатчик при этом находится на поршне в трубопроводе, приемник с антенной на земле, строго над трубопроводом.
2. Полученные сигналы от передатчика Семигор-С-80-95 четко фиксируются приемником Семигор-Р, включается красный светодиод «Сигнал принят».
3. Ориентировочное время работы передатчика при непрерывном режиме подачи сигналов – 180 часов.

Выводы и предложения:

1. Передатчик Семигор-С-80-95 и приемник Семигор-Р существенно облегчают процесс сопровождения очистных поршней при проведении очистки полости трубопроводов, при необходимости, позволяют обнаружить места остановки очистного поршня.,
2. Сокращается стоимость проведения очистных работ
3. Приборы поиска эффективны при их сравнительно низкой стоимости.

4. Рекомендовать применение приборов поиска Семигор-С-80-95 и Семигор-Р для сопровождения очистных поршней при очистке трубопроводов.

Подписи:

З.З.Латыпов

Р.Р.Хакимов

С.А.Муравьев

