

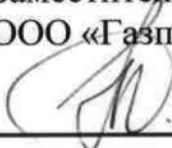
СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО «СТ-ПЕРИМЕТР»

_____ А.В. Шерстнев
« ____ » _____ 2011 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника СКЗ
ООО «Газпром переработка»

 _____ А.Г. Патрушев
« ____ » _____ 2011 г.

АКТ

по результатам эксплуатационных испытаний
извещателей охранных линейных радиоволновых
«Тантал-200-01», «Тантал-600-01», «Анчар-40-01»

г. Сургут

2011

Согласно предварительной договоренности между СКЗ ООО «Газпром переработка» и руководством ООО «СТ-Периметр» после согласования с СКЗ ОАО «Газпром» (исх. от 24.01.2011 №СКЗ-218) в период с 28.03.2011 по 04.08.2011 специалистами СКЗ ООО «Газпром переработка» проведены эксплуатационные испытания в реальных условиях на объектах филиала Сосногорский ГПЗ ООО «Газпром переработка» (цех №7, СПТО и К) радиоволновых извещателей «Тантал-200-01», «Тантал-600-01», «Анчар-40-01» (производства ООО «СТ-Периметр») в количестве 3-х комплектов в составе периметральной охранной сигнализации площадок.

Целью проводимых эксплуатационных испытаний являлась проверка возможности заявленных технических характеристик при функционировании извещателей в межсезонные периоды, во время резких перепадах температур и высокого снежного покрова.

Приемные и передающие блоки извещателей «Тантал-200-01», «Тантал-600-01», «Анчар-40-01» были установлены вертикально на асбестоцементные опоры на высоте 1,5 от поверхности земли у периметрального ограждения, выполненного из сетки «рабицы», в зоне отчуждения на расстоянии 1,5 - 2 метра от забора в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации. Извещатели «Тантал-200-01», «Тантал-600-01» обеспечивали блокирование двух участков протяженностью 180 и 140 м., извещатель «Анчар-40-01» блокировал участок протяженностью 40 м. Извещатели «Тантал-200-01», «Анчар-40-01» были подключены к прибору приемо-контрольному «ФОКУС-СМ», извещатель «Тантал-600-01» к прибору приемо-контрольному «Сигнал-20П». Состояние шлейфов сигнализации в которые были включены извещатели круглосуточно контролировались сотрудниками охранных подразделений объектов.

При проведении испытаний наблюдались следующие метеорологические и климатические изменения:

- температурные изменения от -30°C до $+32^{\circ}\text{C}$;
- скорость ветра от 5 до 20 м/с.;
- осадки в виде снега, дождя;
- изменения высоты снежного покрова с 1,1 до 0 м.

Суммарное время испытаний составило 158 суток, с учетом проверок, настроек, отключений.

Во время эксплуатации извещателя «Анчар-40-01» имеющего заводские установки были зафиксированы ложные срабатывания во время «прогонки» (3 суток) после изменения заводских установок с «шторы» на «зону» и изменения дальности действия ложные срабатывания прекратились.

Во время эксплуатации извещателя «Тантал-600-01» на объекте СПТО и К было зафиксировано 4 ложных срабатывания:

- 10.04.2011 в 18²³ объект СПТО и К (внешние климатические воздействия (резкое изменение температуры));
- 11.04.2011 в 16³⁰ объект СПТО и К (внешние климатические воздействия (резкое изменение температуры));

- 07.05.2011 в 19¹⁵ объект СПТО и К (внешние климатические воздействия (сильный дождь));
- 31.05.2011 в 09³⁷ объект СПТО и К (внешние климатические воздействия (сильный дождь));

Во время эксплуатации извещателя «Тантал-200-01» ложных срабатываний не зафиксировано.

Выводы:

Простота и удобство монтажа, настройки и технического обслуживания извещателей «Таната-200-01», «Тантал-600-01» и «Анчар-40-01», в том числе за счет выносного пульта настройки и контроля «ПК-У» оборудованного жидкокристаллическим дисплеем.

Надежность конструкции узлов крепления и юстировки извещателей, выполненных из металла подтверждается условиями данных испытаний, т.к. монтаж извещателей проводился при температуре -5⁰С.

По результатам проведенных испытаний охранные извещатели «Тантал-200-01», «Тантал-600-01» могут быть использованы для охраны участков периметра протяженностью от 180 до 140 м., извещатель «Анчар-40-01» для охраны периметра протяженностью 40 м., технические характеристики соответствуют заявленным.

Заместитель начальника отдела ИТСО

СКЗ ООО «Газпром переработка»



А.Л. Лебедев

Инженер 2 кат. отдела ОЗИ

СКЗ ООО «Газпром переработка»



А.В. Долгодворов