

«СОГЛАСОВАНО»

Генеральный директор  
ООО «СТ-ПЕРИМЕТР»



А.В. Шерстнев

«\_\_» августа 2009г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник Управления  
корпоративной защиты  
ООО «Газпром трансгаз Чайковский»



В.Н. Лифанов

«\_\_» августа 2009г.

### АКТ

по результатам опытной эксплуатации периметровых охранных извещателей

г. Чайковский

19.08.2009г.

Во исполнение предварительной договоренности от 19.04.09 в период с 21.05.09 по 09.07.09 специалистами отдела ИТСО УКЗ «Газпром трансгаз Чайковский» была проведена опытная эксплуатация периметрового радиоволнового охранного извещателя «Тантал-200-01», предоставленного и установленного специалистами ООО «СТ-ПЕРИМЕТР» г. Пенза.

Опытная круглосуточная эксплуатация проводилась на объекте «Аэропорт» ООО «Газпром трансгаз Чайковский». Целью опытной эксплуатации являлось определение возможности использования данного извещателя для охраны периметров объектов ОАО «Газпром». Общее время эксплуатации ТСО составило 58 суток.

Извещатель был установлен в составе существующего комплекса технических средств охраны периметра склада ГСМ. Протяженность рубежа, блокируемого извещателем, составила 20м. Извещатель был установлен горизонтально на металлических опорах с помощью штатного КМЧ на высоте 0,8-0,9м от поверхности земли в варианте применения «Забор». Настройка

параметров извещателя при установке производилась с помощью прибора контроля универсального (ПКУ). Питание извещателя осуществлялось от источника питания постоянным напряжением 24В. Состояние извещателя фиксировалось приемно-контрольным прибором (ППК) «Гранит-8», установленным в помещении службы охраны аэропорта.

После установки и настройки извещателя, были совершены контрольные проходы человека через зоны обнаружения (ЗО) извещателя, как в положении «в полный рост», так и положении «согнувшись». При этом сигнал «Тревога» был зафиксирован в 100% случаев преодоления ЗО. С целью подтверждения устойчивости извещателя к движению человека у границ ЗО было выполнено несколько проходов со скоростью 1-3 м/с вдоль оси ЗО на расстоянии 1 м от нее, по длине всего рубежа блокируемого извещателем. В результате при проходах не отмечено ни одного сигнала тревоги.

После завершения контрольных проходов, для проверки круглосуточной работы, устойчивости к воздействию помех, возможных в реальных условиях извещатель были установлены на ППК в режим «Охрана» и включены в режим опытной эксплуатации (круглосуточного прогона).

Во время проведения тестовой эксплуатации наблюдались следующие климатические условия: температура воздуха от +8 до +35°C, скорость ветра от 0 до 17 м/с, осадки в виде дождя, вплоть до сильного ливня с грозами.

Подсчет числа срабатываний и предварительный анализ вызвавших их причин проводился по записям журнала дежурства службы охраны аэропорта. Количество срабатываний за время прогона составило 3 раза. Все они были вызваны нестабильной работой источника бесперебойного питания комплекса технических средств охраны периметра склада ГСМ во время отключения

основного питания. После замены АКБ источника питания, сбоев во время отключения основного электропитания не наблюдалось.

По результатам испытаний можно сделать следующие выводы:

1. Извещатель «Гантал-200-01» показал стабильную работу, и может быть использован для охраны протяженных участков периметра.

**От УКЗ ООО «Газпром трансгаз Чайковский»:**

Начальник отдела ИТСО



Зинов Ю.А.

**От ООО «СТ-ПЕРИМЕТР»:**

Начальник группы проектно-монтажного отдела



Шилин А.Ю.