

УТВЕРЖДАЮ
Начальник СКЗ
ООО «Газпром трансгаз Сургут»


А.А. Маслихов
«29» _____ 2015 г.

ОТЧЕТ

по результатам пробной эксплуатации однопозиционных радиоволновых охранных извещателей АНТИРИС-5.8-40А-01 и АНТИРИС-5.8-20А-01.

Специалистами Службы корпоративной защиты (СКЗ) ООО «Газпром трансгаз Сургут» в период с 14.06.2015 по 14.09.2015 проведена пробная эксплуатация однопозиционных радиоволновых охранных извещателей АНТИРИС-5.8-40А-01 и АНТИРИС-5.8-20А-01 (далее по тексту - извещатели), согласно договоренности между СКЗ и производителем извещателей ООО «СТ-ПЕРИМЕТР» г. Пенза (исх.№23/37/09-03142-09 от 30.03.2015).

Данные извещатели сертифицированы в системе «Газпромсерт», а также включены в приказ ПАО «Газпром» от 22.10.2014 № 492 «Об утверждении Перечня инженерных и технических средств охраны, разрешённых к применению на объектах ПАО «Газпром», его дочерних обществ и организаций». Страна изготовитель извещателей – Россия.

Целью пробной эксплуатации являлась проверка возможности применения извещателей в условиях объектов ООО «Газпром трансгаз Сургут».

Извещатели представляют собой качественное, готовое заводское решение с широким набором функциональных возможностей. Корпус извещателей выполнен из ударопрочной пластмассы. Кабель, соединяющий приемопередатчик с коробкой распределительной, защищен металлорукавом. В составе извещателей входит комплект монтажных частей для установки как на опору, так и на стену.

Пробная эксплуатация извещателей суммарно проводилась в течение 91 суток в круглосуточном режиме работы. Извещатель АНТИРИС-5.8-40А-01 был установлен на крыше одноэтажного здания АБК базы ЛЭС Сургутского ЛПУМГ на высоте 1,5 м от уровня крыши на опоре (размер крыши 15х15 м). Извещатель АНТИРИС-5.8-20А-01 был установлен на участке периметра длиной 12,5 м АВП УАВР на железной опоре просматриваемого ограждения, на высоте 1,5 м.

Настройка извещателей проводилась с помощью прибора контроля ПК-КСУ.

При проведении пробной эксплуатации наблюдались следующие метеорологические и климатические изменения:

- температура воздуха от 5 °С до 25 °С;
- скорость ветра от 3 до 15 м/с;
- осадки в виде дождя.

Текущее состояние извещателей круглосуточно фиксировалось сотрудниками охраны с помощью АРМ «Орион». Шлейфы сигнализации извещателей были подключены на приборы приемно-контрольные «Сигнал-20П» периметральной

охранной сигнализации объектов. Питание извещателей осуществлялось от источников питания с постоянным напряжением 24В.

Во время пробной эксплуатации извещателей ложных срабатываний не зафиксировано.

Настройка извещателей выполнялась один раз в полевых условиях непосредственно на объекте. Настройка извещателей осуществляется при помощи простого и интуитивно-понятного прибора контроля ПК-КСУ, оборудованного жидкокристаллическим дисплеем, а также звуковым индикатором извещения о тревоге.

Контрольные пересечения зоны обнаружения извещателей осуществлялись периодически равномерно по всей длине зоны обнаружения. Пропуски при пересечении зоны обнаружения отсутствовали.

Ширина зоны обнаружения на расстоянии 10 метров от извещателя АНТИРИС-5.8-40А-01 составила 11 метров, а для АНТИРИС-5.8-20А-01 - 2 метра в горизонтальной плоскости, что соответствует заявленным техническим характеристикам.

По результатам пробной эксплуатации отмечается:

- Устойчивая работа в разных климатических и метеорологических условиях (дождь, ветер, перепады температуры);
- Отсутствие ложных срабатываний;
- Простота и удобство монтажа извещателей;
- Удобство настройки извещателей в полевых условиях;
- Простота технического обслуживания извещателей.

По результатам проведенной пробной эксплуатации, извещатели «АНТИРИС» могут быть применены в составе комплексов ИТСО в условиях объектов ООО «Газпром трансгаз Сургут».

Заместитель начальника отдела ИТСО СКЗ



А.Н. Янушевский

Инженер I категории отдела ИТСО СКЗ



Е.А. Комаров