



НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

УДМУРТНЕФТЬ**Акт**

по результатам эксплуатационных испытаний извещателя охранного линейного радиоволнового «Тантал-200» в составе системы охранной сигнализации на объекте ОАО «Удмуртнефть».

Г. Ижевск

22.06.2009г.

В период с 22.05.2009 по 22.06.2009г. специалистами ООО «СТ-ПЕРИМЕТР», для проведения эксплуатационных испытаний в реальных условиях на открытой площадке в составе системы охранной сигнализации на объекте ОАО «Удмуртнефть», был установлен радиоволновой охранный извещатель «Тантал-200» вместо радиоволнового охранного извещателя «РадиЙ-2».

Для отображения своего текущего состояния, извещатель был подключен к приемно-контрольному прибору «Сигнал-20». Состояние извещателя круглосуточно фиксировалось охраной объекта.

На объекте ПРМ и ПРД блоки извещателя были установлены у периметрального ограждения на расстоянии 1 метра от маршрута движения работников объекта, на стойках горизонтально, на высоте 0.6м. Питание осуществлялось от источника питания, постоянным напряжением 24в. Настройка извещателя на объекте производилась с помощью прибора контрольного универсального. Во время проведения эксплуатационных испытаний извещатель функционировал в режиме «забор» и имел следующие установки:

- дальность действия 124м;
- порог +8дБ.

Протяженность блокируемого извещателя участка составляла 124м соответственно. Во время проведения эксплуатационных испытаний наблюдались следующие климатические условия:

- температура воздуха от -5 до +37 градусов С, скорость ветра от 3 до 15 м/с, осадки в виде проливного дождя с грозой. Общее время эксплуатационных испытаний составило 30 суток.

Подсчет числа срабатываний извещателя и предварительный анализ вызвавших их причин проводился по журналу учета сработки периметральной сигнализации.

В результате эксплуатационных испытаний отмечена устойчивая работа извещателя в течение всего срока испытаний. Срабатывание извещателя при пересечении луча отмечалось 13 раз: - 8 пересечение луча работниками объекта, - 5 пересечение луча транспортными средствами. Ложные срабатывания отсутствовали. Специалистами обслуживающими систему периметральной сигнализации ООО «Альянс-М» отмечена более устойчивая работа

Тел.: (3412) 48-73-49, 43-41-80
Факс: (3412) 48-71-25, 48-75-56
E-mail: post@udmurtneft.ru

Адрес: 426057 Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Красноармейская, д. 182

извещателя «Тантал-200» по сравнению с извещателем «Радий-2» эксплуатируемого на этом участке.

По результатам эксплуатационных испытаний извещателя охранного линейного радиоволнового «Тантал-200» может быть рекомендован для охраны аналогичных участков на объектах, вблизи маршрутов движения транспортных средств и работников объекта, в составе системы периметральной сигнализации.

Начальник отдела
информационно-технической
безопасности Управления
безопасности ОАО «Удмуртнефть»



А.Е. Шорохов

Исполняющий обязанности начальника
Управления безопасности ОАО «Удмуртнефть»



Н.И. Саушин