

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер
Рязанского РНУ


_____ О.А. Ефимов

" 07 " 09 2009 г

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «СТ-ПЕРИМЕТР»


_____ А.В. Шерстнев

" _____ " _____ 2009 г

Протокол
проверки основных технических характеристик
радиоволновых охранных извещателей «Анчар-40-03», «Тантал-200-03»,
«Тантал-600-03» и вибрационного средства обнаружения «МУРЕНА-03».

2009 г.

1. Объект испытаний.

1.1. Испытаниям подвергались извещатели охранные линейные радиоволновые «Тантал-200-03», «Тантал-600-03», извещатель охранный радиоволновой «Анчар-40-03» и вибрационное средство обнаружения «Мурена-03».

2. Цель испытаний

2.1. Испытания проводились с целью проверки соответствия основных технических характеристик испытываемых извещателей тактико-техническим характеристикам, указанным в руководстве по эксплуатации, а также с целью оценки удобства настройки, юстировки и эксплуатации изделия в реальных условиях.

2.2. Целью испытаний являлось определение возможности использования извещателей для охраны периметров объектов ОАО «АК «ТРАНСНЕФТЬ».

3. Условия проведения испытаний

3.1. Испытания проводились на территории «Станции защиты» Рязанского РНУ ОАО «Верхневолжскнефтепровод» 13.08.09 г.

3.2. В процессе проведения испытаний наблюдались следующие погодные условия: ясно, $t +28^{\circ}\text{C}$, ветер южный, $3 - 5\text{ м/с}$.

4. Методика проведения испытаний

4.1. Испытания проводились в соответствии с приказом Рязанского РНУ ОАО «Верхневолжскнефтепровод» № 694 от 31.07.2009 г.

4.2. Испытания проводились по утвержденным «Программам и методикам эксплуатационных испытаний» на вышеуказанные извещатели.

5. Результаты испытаний

5.1. «Тантал-200-03».

5.1.1 Проверка основных технических характеристик извещателя проводилась по методике А.2 «Программы и методики эксплуатационных испытаний извещателя охранного линейного радиоволнового «Тантал-200-03». Комиссией была отмечена особенно узкая зона обнаружения извещателя. Замечаний нет.

5.2. «Тантал-600-03»

5.2.1 Проверка основных технических характеристик извещателя проводилась по методике А.2 «Программы и методики эксплуатационных испытаний извещателя охранного линейного радиоволнового «Тантал-600-03». Комиссией была отмечена особенно узкая зона обнаружения извещателя. Замечаний нет.

5.3 «Анчар-40-03»

5.3.1 Проверка основных технических характеристик извещателя проводилась по методике А.2 «Программы и методики эксплуатационных испытаний извещателя охранного линейного радиоволнового «Анчар-40-03». Испытания были проведены в два этапа 27.08.09 и 07.09.09. Согласно методики испытаний, проверка основных параметров прибора проводилась на мобильной треноге. При порывах ветра (до 5 м/с) тренога не обеспечивала достаточной устойчивости, и провести проверку параметров извещателя в режиме «площадь» не удалось. Для повторного проведения испытаний извещателя в режиме «площадь» специалистами ООО «СТ-ПЕРИМЕТР» была подготовлена более прочная тренога, исключая колебания извещателя. После проведения второго этапа испытаний замечаний по работе извещателя нет.

5.4 «Мурена-03»

5.4.1 Проверка основных технических характеристик извещателя проводилась по методике А.2 «Программы и методики эксплуатационных испытаний вибрационного средства обнаружения «Мурена-03». Замечаний нет.

6. Выводы и рекомендации

6.1. Извещатели «Тантал-200-03», «Тантал-600-03», «Анчар-40-03» и «Мурена-03» считать выдержавшими испытания.

6.2. Основные технические характеристики извещателей соответствуют тактико-техническим характеристикам, указанным в соответствующих руководствах по эксплуатации.

6.3. При использовании извещателей «Анчар-40-03» конструкция опор должна исключить возможность колебаний корпуса извещателя.

Испытания провели:

Специалист 1 категории СБ по ИТСО
ОАО «ВЕРХНЕВОЛЖСКНЕФТЕПРОВОД»,
ОАО «АК «ТРАНСНЕФТЬ»

 М.И. Брыков

Заместитель генерального директора
ООО «СТ-ПЕРИМЕТР»

 С.А. Михейкин

Начальник группы М и ПНР
ООО «СТ-ПЕРИМЕТР»

 А.Ю. Шилин