

ОТЧЁТ

об эксплуатационных испытаниях извещателей «Антирис»

В период с 31.10.2014 по 10.03.2015 года на объекте ЛАЭС «Ленск» филиала Ленское РНУ ООО «Транснефть-Восток» проводились эксплуатационные испытания следующих изделий:

	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
	Однопозиционный радиоволной извещатель «Антирис-5.8-20А-02»	комплект	1
	Однопозиционный радиоволной извещатель «Антирис-24-40А-02»	комплект	1
	Однопозиционный радиоволной извещатель «Антирис-24-80А-02»	комплект	1

В процессе испытания выявлено:

1. Изделие смонтировано на объекте ЛАЭС «Ленск». Извещатель с протяжённостью 30 80 метров смонтирован в качестве второго рубежа обнаружения и фиксирования перелаза. Извещатель с 30 40 метров установлен для перекрытия въездных ворот. Устройство с 30 20 метров использовано для перекрытия мёртвой зоны в месте пересечения ограждения эстакадой. Монтаж осуществлён в соответствии с рекомендациями руководства по эксплуатации с участием представителя завода изготовителя.

2. Изделие предназначено для формирования линейной полосы обнаружения протяжённостью от 5 до 80 метров и шириной до 3 метров (при длине 80 метров) в форме коридора, имеющего высоту зоны обнаружения 20 метров, что позволяет использовать данные изделия как на протяжённых участках в качестве второго рубежа и фиксирования перелаза, так и для перекрытия мёртвых зон на объектах в районах примыкания основного ограждения к стенам зданий. Кроме того, за счёт большой высоты зоны обнаружения изделие позволяет существенно снизить возможность беспрепятственного (не обнаруживаемого) перепрыгивания ограждения с использованием кузовов автомобилей, лестниц и т.д.

3. Дополнительно были проведены испытания на возможность беспрепятственного (не обнаруживаемого) перебрасывания через ограждение каких-либо предметов, что зафиксировано в процессе проведённых испытаний – с вероятностью 79% фиксировался переброс

предметов (коробок) размером 40x30x50см с включённым режимом «антиптица». При отключении режима «антиптица» размер фиксируемых перебрасываемых предметов существенно уменьшался (до 30x20x30см), а вероятность их обнаружения повышалась до 99%, что подтверждает его эффективность.

4. За прошедший период изделия показали себя с наилучшей стороны, не дав ни одного ложного срабатывания и надёжно фиксируя при этом попытки проникновения при проведении проверок. Каких либо дополнительных юстировок не требовалось. Температура в период испытаний находилась в диапазоне от -2 до -48. Климатические условия на качество работы изделий не повлияли. Дополнительных мероприятий по климатической адаптации приборов не проводилось.

5. Извещатель рекомендуется использовать (в зависимости от модификации) для блокирования мёртвых зон, проездов автотранспорта, в качестве второго рубежа охранной сигнализации на участках протяжённостью до 80 метров, а так же на объектах с высокой вероятностью попытки проникновения путём перепрыгивания ограждения с применением подручных средств или с близко стоящих зданий, деревьев.

Специалист 1-й кат. по ИТСО

ОВиЭ ИТСО СБ ООО «Транснефть-Восток» А.Ф. Воронцов

