

## ОТЧЁТ

### об установке и эксплуатационных испытаниях извещателя охранного ДПР-10В.

г.Ленск

12.11.2013

В период с 22.10.2013 по 25.10.2013 представителем ООО «СТ-Периметр» инженером службы технической поддержки Ворониным А.А. совместно с представителем ООО «Востокнефтепровод» специалистом 1-й кат. по ИТСО ОСБ при РНУ г.Ленск Воронцовым А.Ф. была произведена установка охранного извещателя ДПР-10В для передачи в опытную эксплуатацию на площадке УЗА №96 1375км ЛЧ МН филиала «Ленское РНУ». Монтаж извещателя осуществлялся при отрицательных температурах.

Площадка имеет линейные размеры 19,5x7м., огорожена металлическим сетчатым ограждением высотой 2,5 м. Приёмник и передатчик установлены на круглые опоры ограждения при помощи штатных КМЧ. Расстояние от угла ограждения до приёмника и передатчика составляет 2,5 и 5 метра соответственно. От уровня земли до нижней кромки блоков приёмника и передатчика расстояние 0,55 и 1 метр соответственно. Уровень сигнала после юстировки извещателя составляет 40дБ.

Из-за особенностей площадки, имеющей вдоль ограждения на передающей стороне кабельную металлическую трубу, передающий блок установлен на высоту, не соответствующую указаниям руководства по эксплуатации. Экспериментальным путём было определено расположение приемного и передающего блоков, обеспечивающее уверенное обнаружение проникновения (проход через калитку, перелаз через ограждение) при установках порога чувствительности на максимальном значении и количества превышений 4 (среднее значение).

За период эксплуатации с 25.10.2013 года по 11.11.2013 ложных срабатываний изделия не зафиксировано. Извещатель работает устойчиво, надёжно фиксируя проникновение (проход через калитку, перелаз через ограждение) на территорию площадки. В период 01.11.2013 – 04.11.2013 были зафиксированы неблагоприятные погодные условия с суточными

колебаниями температур 33 градуса (01.11.2013 плюс 3С<sup>0</sup>, дождь; 02.11.2013 минус 28С<sup>0</sup>, снег; 03.11.2013 плюс 5С<sup>0</sup>, дождь; 04.11.2013 минус 20С<sup>0</sup>, ясно), данные погодные условия не повлияли на качество работы извещателя. Минимальные температуры в период 25.10.2013 – 11.11.2013 составили – минус 36С<sup>0</sup>.

Специалист 1-й категории по ИТСО  
ООО «Востокнефтепровод»



А.Ф. Воронцов