

Акт эксплуатационных испытаний

Извещателя охранного вибрационного «Сечень» (производитель ООО ТД «СТ-ПЕРИМЕТР» на сетчатом ограждении «Махаон-стандарт» (производитель ООО «Егоза»))

Цель испытаний:

В период с 18.07.2017г. по 08.11.2017 г. на НППС «Тюмень» Тюменского УМН АО «Транснефть-Сибирь» были проведены испытания в тестовом режиме извещателя охранного вибрационного «Сечень», установленного на сетчатом ограждении «Махаон-стандарт» на предмет соответствия требованиям эксплуатационной документации (СПМТ 425132.001-02 РЭ).

Виды испытаний:

За время эксплуатации извещателя были проведены следующие испытания:

1. Проверка формирования извещения о тревоге при разрушении ограждения «выкусыванием» прохода полотна:
 - в контролируемой секции ограждения осуществлен перекус стальной проволоки диаметром 4 мм на максимальном расстоянии от вибросенситивного датчика. Извещения о тревоге поступили на пульт оператора ТСО.
2. Проверка формирования извещения о тревоге при разрушении ограждения перепиливанием прутьев сетки ограждения:
 - в контролируемой секции ограждения осуществлено перепиливание стальной проволоки диаметром 4 мм ножовкой по металлу. Извещения о тревоге поступило на пульт оператора ТСО.
3. Проверка формирования извещения о тревоге при перелазе через ограждение без использования подручных средств:
 - в контролируемой секции произведено кратковременное повисание «нарушителя» (три воздействия) с полной опорой на ограждении. Извещения о тревоге поступило на пульт оператора ТСО.
4. Проверка формирования извещения о тревоге при перелазе через ограждение с использованием приставной лестницы:
 - в контролируемой секции при помощи приставной лестницы осуществлена имитация перелаз «нарушителем» ограждения (раскачивание) без пересечения линии охраны. Извещения о тревоге поступило на пульт оператора ТСО.

Проверка работоспособности извещателя производилась в разные времена года (летний и осенний период), при различных климатических условиях (ветер, дождь, мокрый снег с ветром, и т.д.).

Заключение:

Извещатель охранной вибрационный «Сечень» (производитель ООО ТД «СТ-ПЕРИМЕТР») зарекомендовал себя с положительной стороны, ложных срабатываний не выдавал, работал устойчиво. Рекомендован для применения на сетчатом ограждении «Махаон-стандарт».

Специалист 1 категории ОИТСО УБ АО «Транснефть-Сибирь»  Пушкарев Е.В.