

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора -
начальник управления безопасности


_____ В.И. Максимов
« 14 » _____ 2020 г.

Протокол № 1 от 10.04.2020

**Опытная эксплуатация тепловизора в нержавеющей корпусе производства
ООО ПМЦ «Старт-7» на объектах АО «Транснефть – Прикамье»**

Опытная эксплуатация тепловизора в нержавеющей корпусе ТНМ 32-24 VIR, серийный номер 2017121983, проводилась на территории объекта АО «Транснефть-Прикамье» Казанского РНУ НПС «Студенец» в период с февраля по апрель 2020 года работниками отдела ИТСО управления безопасности АО «Транснефть – Прикамье».

Для опытной эксплуатации был представлен серийный образец изделия тепловизор в нержавеющей корпусе производства ООО ПМЦ «Старт-7».

Состав изделия, представленного для опытной эксплуатации:

тепловизор в нержавеющей корпусе – 1 шт.;

устройство мачтовое-1шт;

техническая документация.

Опытная эксплуатация проводилась на участке периметрального ограждения общей протяженностью 150 метров. Монтажные и пусконаладочные работы (монтаж изделия, «подключение», настройка изделия) были осуществлены в течении 2 дней группой специалистов подрядной организацией ООО «Ф-Сервис» (2 чел.), вся информация передавалась на установленные видеорегистратор и ж/к монитор с выводом видеосигналов на КПП НПС «Студенец» Казанского РНУ.

Технические характеристики оцениваемые в ходе проведения опытной эксплуатации по согласованным программам и методикам:

1) Оценка вероятности обнаружения типа «человек», «автомобиль» в темное время суток.

2) Устойчивость к внешним климатическим воздействиям, сложившихся на момент проведения испытаний. При выпадении осадков в виде дождя и снега видимость допустимая.

3) Наличие изображения при движении групп людей и автотранспорта вдоль зоны обнаружения.

Изделие подтвердило все заявленные производителем технические характеристики.

За время работы тепловизора в нержавеющей корпусе замечаний не выявлено.

Выводы: на основании результатов испытания следует вывод о возможном применении тепловизионной телекамеры производства ООО ПМЦ «Старт-7» для решения специальных задач по охране объектов магистральных трубопроводов.

Специалист ОИТСО УБ
АО «Транснефть – Прикамье»

Р.А.Шайхутдинов

Начальник отдела ИТСО УБ
АО «Транснефть – Прикамье»

С.А. Шувалов

