



150001, г. Ярославль, Московский пр-т, 12

www.sinto.pro | +7 (4852) 261-000

Исх.№ 1906032-СН

от « 3 » июня 2019г.

Об опытной эксплуатации оборудования

Генеральному директору

ООО «СТ-ПЕРИМЕТР»

Мирошникову А.А.

Отзыв об опытной эксплуатации (испытаниях) извещателя «Сечень- 02» на объекте Ярославского Водоканала

Цель испытаний: подбор и оценка периметрального оборудования охраны СТ Периметр для использования в конкретных условиях типового объекта.

Эксплуатационные испытания проводились в виде круглосуточного прогона в период с 04.03.2019 г по 15.03.2019 г в реальных условиях на объекте Ярославского Водоканала «Северная водопроводная станция» г. Ярославль, Тутаевское шоссе, 52.

Объект расположен в городской черте Ярославля.

По характеристике относится к подгруппе А1.

Территория объекта составляет 274 380 кв.м.

Протяженность периметра 2000 м.

На территории расположены здания и сооружения различного производственного назначения.

Ограждение периметра выполнено в основном из стандартных железобетонных плит высотой 2,2 метра. Ограждение оборудовано козырьком «Спираль АСКЛ».

В ограждении периметра устроено трое ворот и калитка.

На объекте отсутствует полоса отчуждения.

Физическая охрана здания осуществляется круглосуточно.

Помещение охраны располагается на КПП возле центрального входа

Аппаратура испытаний: извещатель охранный вибрационный «Сечень-02»

СПМТ.425132.001-02 РЭ

Температура в период испытаний находилась в диапазоне от +2 до +10, скорость ветра до 15 м/с, в порывах до 30 м/с.

Наблюдалось воздействие атмосферных осадков в виде дождя, тумана.

Климатические условия на качество работы извещателей не повлияли. Дополнительных мероприятий по климатической адаптации оборудования не проводилось.

Извещатель «Сечень-02» был смонтирован на кронштейне (металлический уголок 50x50 мм.) козырькового заграждения АСКЛ в районе проходной. Настройка извещателя производилась с помощью прибора контроля «ПК-КСУ» и имитатора воздействия согласно требованиям РЭ. Протяженность блокируемого рубежа составила:

-ШС1 (ДВ1)-9м. Контроль трех плит бетонного забора;

-ШС2(ДВ2)-9м Контроль трех плит бетонного забора;

Общая длина блокируемого рубежа составила 18 м. Шлейфы сигнализации извещателя были подключены к блоку обработки (БОС), его шлейфы подключены к Прибору приемно-контрольному охранно-пожарному С2000-4, а он в свою очередь к пульту контроля и управления С2000М, производства ЗАО НВП "Болид". Питание обеспечивалось РИП-12В.

На протяжении всего времени проведения испытаний периодически выполнялись контрольные воздействия на заграждение путем воздействия на него имитатора согласно п.2.1.4.8 б РЭ, а также выполнялись попытки перелаза с помощью приставной алюминиевой лестницы - стремянки с опорой на заграждение. Формирование извещений при контрольных воздействиях о проникновении контролировалось С2000-4. Журнал событий сохранялся в хронологическом порядке в С-2000М. За все время проведения испытаний ложных извещений о «тревоге» не было. Во время проведения опытной эксплуатации, пропусков формирования извещений при контрольных воздействиях о проникновении, отказов в работе зафиксировано не было.

Для предотвращения саботажных действий (перерезывание кабеля шлейфов сигнализации) была использована металлическая труба Д20мм.

Для обучения прибора распознаванию попыток перелаза с помощью приставной алюминиевой лестницы -стремянки с опорой на заграждение, потребовалось значительное время по подбору необходимых настроек на «ПК-КСУ».

Вывод: По итогам опытной эксплуатации извещатель «Сечень-02» может быть рекомендован для применения под задачи обеспечения периметральной охраны на объектах Ярославского Водоканала .

Руководитель ДИС ООО «СИНТО»

Соловьев Д.Ю.