

«СОГЛАСОВАНО»

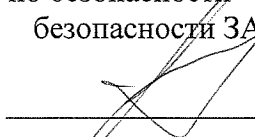
Генеральный директор  
ООО «СТ-ПЕРИМЕТР»

  
А.В.Шерстнев

« 2 » июня 2010 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

и.о. заместителя генерального директора  
по безопасности – директор департамента  
безопасности ЗАО «РНПК»

  
Р.Р. Гатиатулин

«      » июня 2010 г.

### АКТ

по результатам опытной эксплуатации технических средств охраны.  
от 02 июня 2010 г.

Представителями ООО «СТ-ПЕРИМЕТР» в период с 31 марта по 01 апреля 2010 г. проведены работы по монтажу и пуско-наладке периметровых технических средств охраны (ТСО) на выделенных участках периметра ЗАО «РНПК». Комиссия в составе: председателя комиссии – специалиста отдела защиты информации Корных В.А., членов комиссии: ведущего специалиста отдела защиты информации ЗАО «РНПК» Васильева О.А., главного специалиста ООО «Спецремонтмонтаж» Паршина В.П., инженера периметровых систем ООО «Стройавтоматика – Р» Терешонкова С.И., начальника группы монтажных и пусконаладочных работ ООО «СТ-ПЕРИМЕТР» Шилина А.Ю. в период с 1 по 2 июня 2010 г. провела анализ функционирования установленного оборудования за период опытной эксплуатации со 2 апреля по 2 июня 2010 года и установила следующее:

1. Для проведения опытной эксплуатации в реальных климатических условиях организацией ООО «СТ-ПЕРИМЕТР» было установлено следующее оборудование:

- калитка подстанции «Факел» (ШС № 18.8) – СО (средство обнаружения) «Анчар-40» - 1 к-т;

- ж/д ворота цеха № 6 (ШС № 8.6) – СО «Тантал-200» - 1 к-т;

- ж/д ворота цеха № 4 (ШС № 11.4) – СО «Тантал-200» - 1 к-т;

- между а/д № 14 и центральной проходной (ШС № 18.12) – СО «Тантал-600» - 1 к-т;

- угол периметра цеха № 6 (ШС № 8.5) – СО «Анчар-40» - 2 к-та;

2. Во время проведения эксплуатационных испытаний наблюдались следующие климатические условия:

- температура воздуха от 0°С до + 30°С;

- скорость ветра от 3 до 15 м/С;

- осадки в виде дождя.

Общее время эксплуатационных испытаний составило 60 суток.

3. Подсчет числа срабатываний и предварительный анализ вызвавших их причин проводился по журналу учета сработок системы охранной периметральной сигнализации ЗАО «РНПК».

4. В результате эксплуатационных испытаний отмечена устойчивая работа СО в сложных погодных условиях (сильный ветер, перепады температур) в течение всего срока испытаний. Ложные срабатывания при выполнении требований к установке согласно Руководства по эксплуатации (РЭ), за указанный период отсутствовали, сбоев в работе и пропусков контрольных проходов не было. Установленные образцы СО функционировали в штатных режимах, за исключением ШС 11.4, ШС 8.5 и ШС 18.8 согласно параметров указанных в эксплуатационно-технической документации.

5. Работа средств обнаружения, установленных в шлейфы №№ 8.5, 11.4 подтвердила ограничения требований к месту монтажа СО, приведенные в соответствующих РЭ. Вместе с

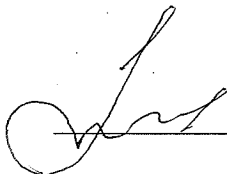
этим, работа СО (ШС № 11.4), установленного на участке ж/д ворот цеха № 4, показала на практике принципиальную возможность нормального функционирования СО «Тантал-200» через неподвижные решетчатые ограждения, находящиеся в его зоне обнаружения. При размещении блоков ПРД и ПРМ СО «Тантал-200» перед сетчатым ограждением, выполненным из колючей проволоки, на расстоянии около 5 м от него, и при 4 открытых решетчатых створках ж/д ворот, СО не только срабатывало на проезжающий тепловоз, но и на проходящих по путям людей.

6. Извещатель на ж/д воротах цеха № 6 (ШС 11.4) обеспечивал узкую зону обнаружения (не более 1 м) и срабатывал только тогда, когда происходило нарушение этой зоны людьми, крупными собаками или транспортом, приближающимся вплотную к воротам.

Выводы и рекомендации:

1. По результатам проведенных эксплуатационных испытаний комиссия констатирует устойчивую работу приборов, участвующих в испытаниях при условии выполнения РЭ и штатных условий работы.
2. Данные приборы могут быть рекомендованы для конкретных участков периметра учетом технических возможностей приборов. Данные приборы могут успешно применяться при узкой охранной зоне периметра, при большой протяженности прямых участков этой зоны, для защиты зоны решетчатых ворот при открытых створках.
3. Однопозиционные приборы «Анчар-40» могут быть рекомендованы для защиты ворот и фасадов зданий.

Председатель комиссии:



В.А. Корных

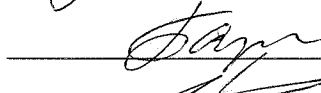
Члены комиссии:

от ЗАО «РНПК»



О.А. Васильев

от ООО «Спецремонтмонтаж»



В.П. Паршин

от ООО «Стройавтоматика – Р»



С.И. Терешонков

от ООО «СТ-ПЕРИМЕТР»



А.Ю. Шилин