

АКТ

проведения подконтрольной эксплуатации комплекта технических средств охраны периметра и технологического видеонаблюдения ПС 110 «Восточная»

На ПС 110 «Восточная» было организовано и проведена подконтрольная эксплуатация комплекта технических средств охраны периметра и технологического видеонаблюдения в период с 24.07.2017 по 15.09.2017 года.

1. Общие сведения

Подконтрольной эксплуатации подвергались вибрационное средство обнаружения «Трезор-В04», комплект охранно-технологического видеонаблюдения «KENO», программное обеспечение «Интеллект».

Цель – получение дополнительной информации о соответствии технических параметров изделий и ПО заявленным в эксплуатационной документации и определение целесообразности их применения на объектах РУП «Гомельэнерго».

2. Особенности подконтрольной эксплуатации

Подконтрольная эксплуатации комплекта проводилась в соответствии с методикой, разработанной на основе эксплуатационной документации.

Тестирование и эксплуатация оборудования проводились на участке периметра ПС 110 «Восточная» и части территории указанной подстанции.

3. Результаты подконтрольной эксплуатации

В период подконтрольной эксплуатации было выявлено, что данный комплект оборудования позволяет удаленно выявлять и верифицировать попытки проникновения на объект, осуществлять круглосуточное наблюдение за его территории ей, при необходимости, контролировать выполнение технологических операций на подстанции.

Пропускная способность канала связи организованного по 3G связи до 7,2 Мбит/с от компании ИП «Velcom» не удовлетворяет требованиям предъявляемым заказчиком.

При эксплуатации выявлено подвисание модема от компании ИП «Velcom», вводить назад в работу который можно только физически.

В остальном во время подконтрольной эксплуатации комплекта сбоев, отказов в работе не выявлено.

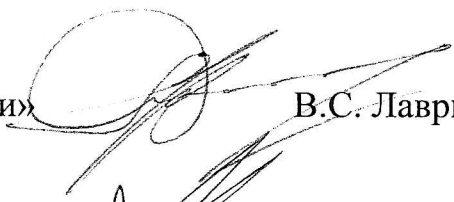
5. Выводы и предложения

Комиссия считает целесообразным использование вибрационного средства обнаружения «Трезор-В04», комплекта охранно-технологического видеонаблюдения «KENO» с их интеграцией при помощи ПО «Интеллект» на объектах РУП «Гомельэнерго».

Только при обязательном предварительном тестировании каналов связи от различных провайдеров интернета, для каждой конкретной подстанции или объекта РУП «Гомельэнерго».

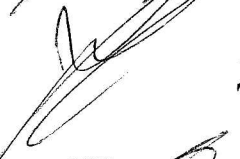
Главный инженер

филиала «Гомельские электрические сети»

 В.С. Лавринович

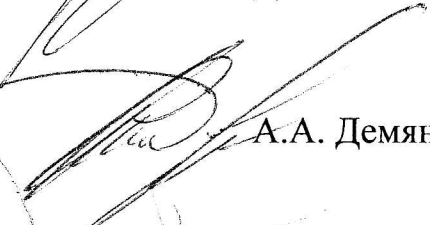
начальник ССДТУ

филиала «Гомельские электрические сети»

 Д.Т. Клопов

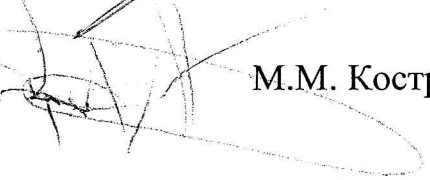
инженер ССДТУ

филиала «Гомельские электрические сети»

 А.А. Демянчук

инженер ССДТУ

филиала «Гомельские электрические сети»

 М.М. Кострома