

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К ИНВЕСТИЦИОННОМУ ПРОЕКТУ**

**Модернизация системы периметральной охранной сигнализации и видеонаблюдения территории
ЗАО "ТГК Уруссинская ГРЭС". Установка электронной системы контроля и управления доступом
(СКУД) на территорию (3 этап)**

1. Описание проекта.

Модернизация системы периметральной охранной сигнализации и видеонаблюдения территории ЗАО "ТГК Уруссинская ГРЭС"

2. Текущее состояние оборудования, зданий и сооружений.

Существующая система периметральной охранной сигнализации и видеонаблюдения территории ЗАО "ТГК Уруссинская ГРЭС" не соответствовала правилам по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса.

3. Причины необходимости реализации проекта.

Основной целью реализации инвестиционного проекта является модернизация системы периметральной охранной сигнализации и видеонаблюдения территории ЗАО "ТГК Уруссинская ГРЭС". Работы выполняются во исполнение приказа от 16.11.2015г. №559 ЗАО «ТГК Уруссинская ГРЭС» по результатам проверки антитеррористической комиссии по борьбе с терроризмом и экстремизмом в Ютазинском муниципальном районе Республики Татарстан в соответствии с правилами по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2012г. №458 с целью усиления безопасности объекта и предотвращения попадания посторонних лиц на территорию, должна быть внедрена до 01.09.2016 г .

4. Описание работ.

Проект предусматривает установку СКУД (система контроля и управления доступом) с целью осуществления контроля доступа сотрудников и посетителей ЗАО "ТГК Уруссинская ГРЭС". СКУД включает в себя:

1. Считыватель - электронное устройство, предназначенное для считывания кодовой информации с идентификатора и преобразования ее в стандартный формат, передаваемый для анализа и принятия решения в контроллер.

2. Контроллеры - электронные устройства, контролирующие работу считывателей и управляющие устройствами исполнительными, предназначенное для хранения баз данных кодов пользователей, программирование режимов работы, прием и обработка информации от считывателя, принятие решений о доступе на основании поступившей информации, управление исполнительными устройствами и средствами оповещения.

3. Устройства исполнительные - принимают команды с контроллеров и обеспечивают управление доступом через устройства заграждения (двери, ворота, турникеты, кабины прохода и т.п.) людей, имущества, транспорта в помещения, здания и на территорию.

5. Стоимость проекта в 2016г. - 0.766 млн.руб.

6. Сроки реализации проекта - март 2016 года.

7. Технико экономические показатели.

Данный проект направлен на выполнение постановления Правительства Российской Федерации от 05.05.2012г. №458 для усиления безопасности объекта и предотвращения попадания посторонних лиц на территорию.

8. Анализ технических решений .

Техническое решение соответствует требованиям действующих руководящих документов по эксплуатации, обеспечит условие надежного режима работы тепловой схемы станции вариантность разработки нецелесообразна.

9. Выводы.

Реализация проекта экономически востребована.

Первый заместитель генерального директора
Исполнительный директор


В.И.Петров