



**РОСЭНЕРГОАТОМ**

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА

# Системы противопожарной защиты Курской АЭС

Арбаев Эдуард Геннадьевич

Заместитель главного инженера по электротехническому оборудованию

---

Курчатов / 1 июня 2020 года

# Команда

---

**Арбаев Эдуард Геннадьевич**

Заместитель Главного инженера  
по электротехническому оборудованию

**Телефон:**

+7 (47131) 5-33-44

**Усик Владимир Васильевич**

Начальник отдела

**Отдел:**

Отдел пожарной безопасности

**Телефон:**

+7 (47131) 5-42-94

**Гоцембилер Александр Александрович**

Начальник участка

**Отдел:**

Участок ТОиР ППА

**Телефон:**

+7 (47131) 5-32-85

# Концепция системы пожарной безопасности

---

Концепция системы пожарной безопасности АЭС предусматривает исключение (по возможности) или сведение к минимуму опасного воздействия пожара за счет его ликвидации на ранней стадии, что обуславливает применение надежных и эффективных средств обнаружения и тушения пожаров.

Установки противопожарной защиты эксплуатируются Курской АЭС на основании лицензии МЧС от 30.08.2013г. №8-Б/03017 и позволяют осуществлять деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

Техническое обслуживание (ремонт) оборудования системы противопожарной защиты (включая опробования работоспособности) проводятся в соответствии с разработанным на Курской АЭС регламентом по утвержденным годовым и перспективным, многолетним графикам. Регламент по организации технического обслуживания и ремонта разработан на основании, федеральных законов в части противопожарной защиты, нормативных документов, сводов правил по пожарной безопасности, стандартов организации, а так же требований заводов изготовителей оборудования, входящего в состав системы противопожарной защиты.

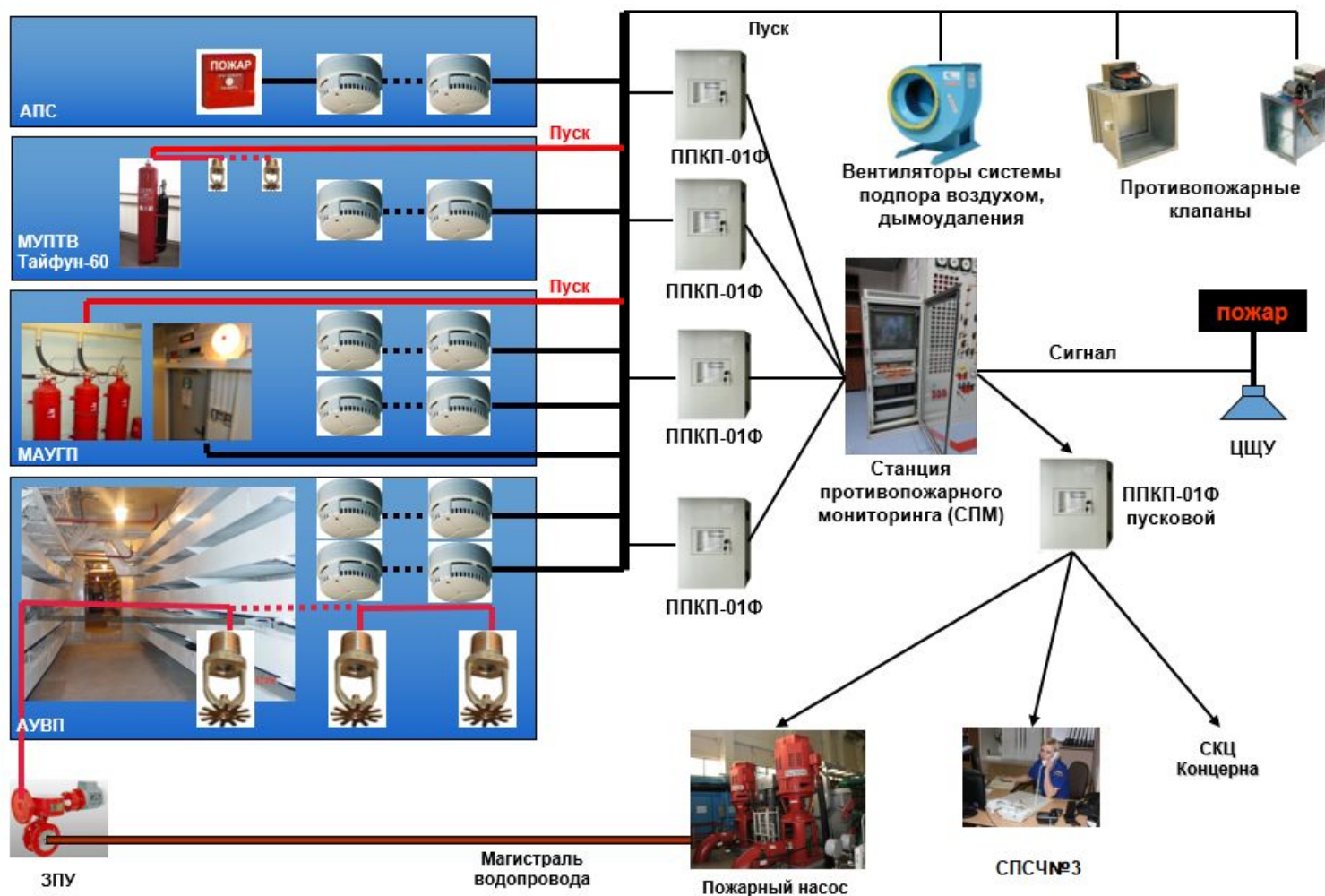
# Система противопожарной защиты Курской АЭС

---

## Виды систем противопожарной защиты объектов Курской АЭС

- Установки пожарной сигнализации (АУПС)
- Установки дренчерного водяного пожаротушения (АУПТ)
- Установки газового пожаротушения (АУГП)
- Установки пожаротушения тонкораспыленной водой (АУПТРВ)
- Системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ)

# Схема системы противопожарной защиты Курской АЭС



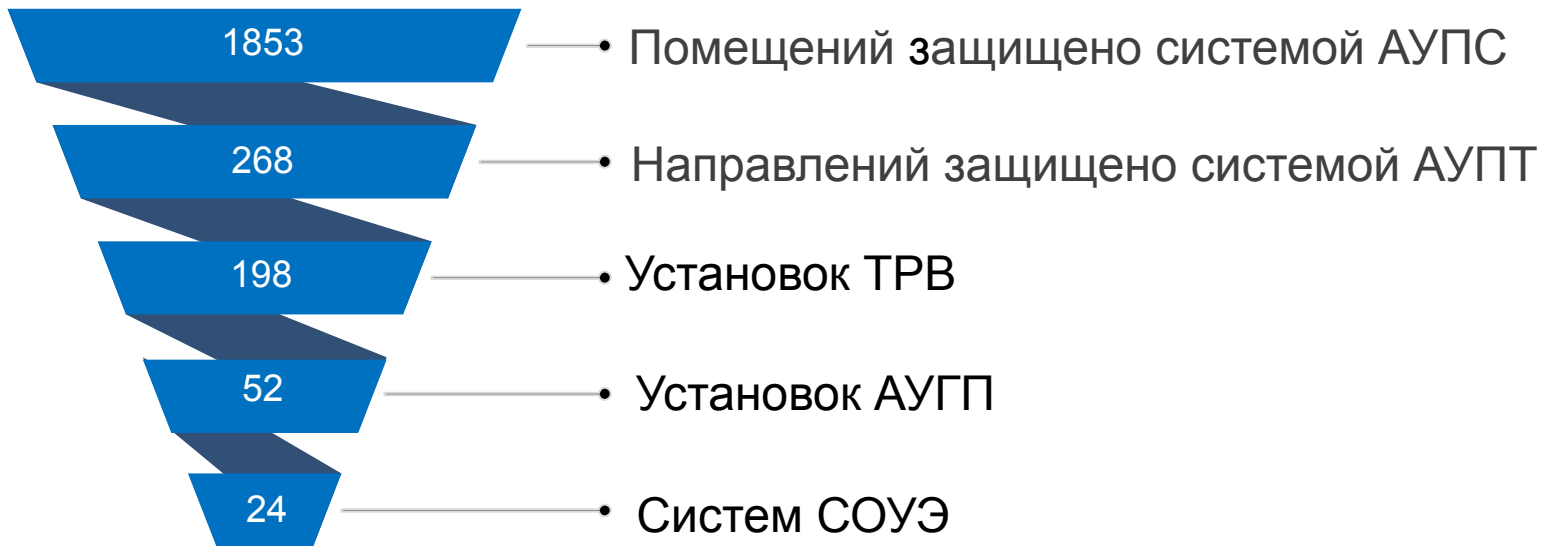
## **Мероприятия направленные на повышение надежности противопожарной защиты Курской АЭС (реализованные)**

---

Проведена глобальная модернизация системы ППЗ второй очереди Курской АЭС

## Мероприятия направленные на повышение надежности противопожарной защиты Курской АЭС (реализуемые)

---



Реализовано мероприятий по улучшению и повышению надежности системы ППЗ на общую сумму

**!1111111100000000**



**34**



Численность персонала участка ТОиЭ ППА



# Спасибо за внимание.

---



Курская АЭС

Курчатов