

Список сокращений

AC	Alternating Current / Переменный ток
ALARA	As Low As Reasonable Achievable - настолько мало (низко), насколько разумно достижимо
ATWS	Anticipated Transient Without Scrams / прогнозируемый переходный режим без срабатывания аварийной защиты (реактора)
DC	Direct Current / Постоянный ток
АБ	Аккумуляторная батарея
АБП	Агрегат бесперебойного питания
АВР	Автоматический ввод резерва
АЗ	Аварийная защита реактора
АК	Автономный контур
АКГА	Аппаратура контроля гидроамортизаторов
АКНП	Аппаратура контроля нейтронного потока
АНП	Анализ надёжности персонала
АП	Аварийная последовательность
АПЭН	Аварийный питательный электронасос
АРМ	Автоматизированное рабочее место
АРМР	Автоматический регулятор мощности реактора
АС	Атомная станция
АСИДК	Автоматическая система индивидуального дозиметрического контроля
АСКРО	Автоматизированная система контроля радиационной обстановки
АСП	Автоматический ступенчатый пуск
АСРК	Автоматизированная система радиационного контроля
АСРКЗ	Автоматизированная система радиационного контроля за нераспространением радиоактивных загрязнений
АСРКП	Автоматизированная система контроля радиационной обстановки в помещениях энергоблока и на промплощадке
АСРТК	Автоматизированная система радиационного технологического контроля

АСУ П	Автоматическая система управления предприятием
АСУ ТП	Автоматическая система управления технологическим процессом
АСФЗ	Автоматизированная система физической защиты
АУПТ	Автоматические установки пожаротушения
АЦ	Аварийный центр
АЭС	Атомная электрическая станция
БАВ	Вероятностный анализ безопасности
БАОТ	Баки аварийного отвода тепла
БВ	Бассейн выдержки
БД	База данных
БДЭС	Блочная дизельная электростанция
БЗОК	Быстродействующий запорный отсечной клапан
БЗТ	Блок защитных труб
БПУ	Блочный пункт управления
БРУ-А	Быстродействующая редуцирующая установка со сбросом пара в атмосферу
БРУ-К	Быстродействующая редуцирующая установка со сбросом пара в конденсатор турбины
БС	Балтийская система высот
БЭР	Блок электроразводок
ВАБ	Вероятностный анализ безопасности
ВАО	Высокоактивные отходы
ВВЭР	Водо-водяной энергетический реактор
ВДВ	Внешние динамические воздействия
ВЕП	Восточно-Европейская платформа
ВК	Вычислительный комплекс
ВКУ	Внутрикорпусные устройства

ВНИИАЭС	Всероссийский Научно-исследовательский институт по эксплуатации атомных электростанций
ВОЗ	Возможный очаг землетрясения
ВПЭН	Вспомогательный питательный электронасос
ВРК	Внутриреакторного контроля
ВС	Воздушное судно
ВТА	Вероятность тяжелой аварии на интервале один год
ВУВ	Воздушная ударная волна
ВХР	Водно-химический режим
ГДАЗ	Геодинамические активные зоны
ГЕ	Гидроемкость
ГО	Герметичный объем
ГО и ЧС	Гражданская оборона и чрезвычайная ситуация
ГПК	Главный паровой коллектор
ГРО	Газообразные радиоактивные отходы
ГЦК	Главный циркуляционный контур
ГЦНА	Главный циркуляционный насосный агрегат
ГЦТ	Главный циркуляционный трубопровод
ГЭС	Гидроэлектростанция
ДВВ	Допустимое время вывода
ДГ, ДГУ	Дизель-генератор
ДО	Дерево отказов
ДС	Дерево событий
Ду	Условный диаметр
ЕГ АСКРО	Единая государственная автоматизированная система контроля радиационной обстановки
ЕС	Европейский Союз

ЕЦ	Естественная циркуляция
ЖМ	Жертвенный материал
ЖРО	Жидкие радиоактивные отходы
ЗИП	Запасные части и принадлежности
ЗКД	Зона контролируемого доступа
ЗЛА	Зона локализации аварии
ЗН	Зона наблюдения
ЗО	Защитная оболочка
ЗПА	Запроектная авария
ЗПМ	Зона предупредительных мер
ЗПСМ	Зона планирования срочных мер
ЗПУ	Зарядно-подзарядное устройство
ЗПУПД (АЭС, Г)	Защищенный пункт управления противоаварийными действиями (атомной электростанции, города)
ЗСБ	Защитные системы безопасности
ЗСД	Зона свободного доступа
ИБП	Источник бесперебойного питания
ИК	Импульсный клапан
ИМ СУЗ	Исполнительные механизмы системы управления и защиты
ИОС	Ионообменные смолы
ИПУ КД	Импульсное предохранительное устройство компенсатора давления
ИРГ	Инертные радиоактивные газы
ИС	Иницирующие события
ИТМ ГО	Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны
КГС	Коэффициент гидравлического сопротивления
КД	Компенсатор давления

КИП	Контрольно-измерительные приборы
КИУМ	Коэффициент использования установленной мощности
КНС	Канализационная насосная станция
КРУЭ	Комплектное распределительное устройство с элегазовой изоляцией
КЭ СУЗ	Комплекс электрооборудования СУЗ
КЭН	Конденсатный электронасос
ЛВС	Локальная вычислительная сеть
ЛДФ	Линеаментно-доменно-фрактальная (модель)
ЛРКОС	Лаборатория радиационного контроля окружающей среды
ЛСБ	Локализирующие системы безопасности
ЛЭП	Линии электропередач
МАГАТЭ	Международное агентство по атомной энергетике
МКУ	Минимально контролируемый уровень
МПП	Межпрокладочная полость
МРЗ	Максимальное расчетное землетрясение
МЭК	Международная электротехническая комиссия
НД	Нормативные документы
НЗК	Невозвратный защитный контейнер
НИОКР	Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы
НИР	Научно-исследовательские работы
НПА РФ	Нормативные правовые акты Российской Федерации
НТД	Нормативно-техническая документация
НУЭ	Нормальные условия эксплуатации
НЭ	Нормальная эксплуатация
ННЭ	Нарушение нормальной эксплуатации

ОБИН	Обоснование инвестиции
ОВОС	Отчёт о воздействии на окружающую среду
ОКР	Опытно-конструкторские работы
ОНАО	Очень низкоактивные отходы
ООБ	Отчёт по обоснованию безопасности
ООП	Отказы по общей причине
ОП	Ошибка персонала
ОР СУЗ	Орган регулирования системы управления и защиты реактора
ОСБ	Обеспечивающие системы безопасности
ОЭС	Объединённая энергосистема
ОЯТ	Отработавшее ядерное топливо
ПА	Проектная авария
ПВД	Подогреватель высокого давления
ПГ	Парогенератор
ПДВ	Предельно допустимый выброс
ПДГУ	Передвижная дизель-генераторная установка
ПДК	Предельно-допустимые концентрации
ПДС	Предельно допустимый сброс
ПЗ	Проектное землетрясение
ПЗ реактора	Предупредительная защита
ПЗ-1	Предупредительная защита первого рода
ПЗ-2	Предупредительная защита второго рода
ПИР	Проектно-изыскательские работы
ПК	Предохранительный клапан
ПНД	Подогреватель низкого давления

ПНР	Пусконаладочные работы
ПО	Программное обеспечение
ППР	Планово-предупредительный ремонт
ПРЛ	Передвижная радиометрическая лаборатория
ПрООБ	Отчёт по обоснованию безопасности (предварительная редакция)
ПС	Падение самолёта
ПС СУЗ	Поглощающий стержень системы управления и защиты
ПТК	Программно-технический комплекс
ПТК СИ	Программно-технический комплекс сбора информации
ПТС	Программно-технические средства
ПТУ	Паротурбинная установка
ПЭН	Питательный электронасос
РАН	Российская академия наук
РАО	Радиоактивные отходы
РБК	Раствор борной кислоты
РВ	Радиоактивные вещества
РДЭС	Резервная дизельная электростанция
РКОС	Радиационный контроль окружающей среды
РКП	Радиационный контроль в помещении
РКЦ	Региональный кризисный центр
РПУ	Резервный пункт управления
РТСН	Резервный трансформатор собственных нужд
РУ	Реакторная установка
РУЗА	Руководство по управлению запроектными авариями
РУП	Республиканское унитарное предприятие

РУСН	Распределительное устройство собственных нужд
РУТА	Руководство по управлению тяжелыми авариями
РФ	Российская Федерация
САГ	Система аварийного газоудаления
САКОР	Система автоматизированного контроля остаточного ресурса
САКТ	Система акустического контроля течи
САО	Среднеактивные отходы
САОЗ	Система аварийного охлаждения зоны
САЭ	Система аварийного электроснабжения
СБ	Система безопасности
СВБ	Система важная для безопасности
СВБУ	Система верхнего блочного уровня
СВД	Система вибромониторинга и диагностики вращающегося оборудования
СВО	Спецводоочистка
СВРД	Сборка внутриреакторных детекторов
СВРК	Система внутриреакторного контроля
СВСУ	Система верхнего стационарного уровня
СГИУ	Система группового и индивидуального управления
СГО	Система герметичного ограждения
СД	Сейсмодатчик
СЗЗ	Санитарно-защитная зона
СИАЗ	Система антисейсмической защиты
СИЗ	Средства индивидуальной защиты
СИЧ	Спектрометр излучения человека
СКА	Система комплексного анализа

СКВ	Система контроля вибраций
СКД	Система комплексного диагностирования
СКЗОиНА	Система контроля преднапряжения защитной оболочки и натяжения армоканатов
СККВ	Система контроля концентрации водорода
СК ПВБ	Система контроля параметров важных для безопасности
СК ПНЭ	Система контроля параметров нормальной эксплуатации
СКР	Сборная камера реактора
СКТВ	Система контроля течи влажностный
СКУ	Система контроля и управления
СКУ ВП	Система контроля и управления водоподготовки
СКУ ВХР	Система контроля и управления водно-химических режимов
СКУ НЭ	Система контроля и управления нормальной эксплуатации
СКУ ОС	Система контроля и управления технологическими системами общестанционных сооружений
СКУ ПЗ	Система контроля и управления пожарной защиты
СКУ ЭЧ	Система контроля и управления электротехнической частью
СКУ ЭЧ ОУ	Система контроля и управления электротехническим оборудованием общестанционного уровня
СКУД	Система контроля и управления доступом
СКУТ	Система контроля уровня теплоносителя
СМР	Сейсмическое микрорайонирование
СН	Собственные нужды
СНЭ	Система электроснабжения собственных нужд нормальной эксплуатации
СНЭ ВБ	Система нормальной эксплуатации, важная для безопасности
СНЭ НЭ	Система надежного электроснабжения нормальной эксплуатации
СНЭНЭ	Система надежного электроснабжения нормальной эксплуатации
СОДС	Система обнаружения дефектных сборок

СОСП	Система обнаружения свободных предметов
СОТТ-2	Система контроля течей теплоносителя по второму контуру
СПДГ	Ступенчатый пуск дизель-генератора
СПИР	Состояние с повреждением источника радиоактивности
СПОТ	Система пассивного отвода тепла
СППЗ	Система пассивной противопожарной защиты
СРВПЭ	Система регистрации важных параметров энергоблока
СРК	Система радиационного контроля
СТД ГЦНА	Система технического диагностирования главных циркуляционных насосных агрегатов
СУЗ	Система управления и защиты
ТА	Тяжелая авария
ТБ	Топливный бассейн
ТУ	Технические условия
ТВС	Тепловыделяющая сборка
ТВЭЛ	Тепловыделяющий элемент
ТД	Техническая документация
ТЗ	Техническое задание
ТЛД	Термолюминисцентный дозиметр
ТОАР	Теплообменник аварийного расхолаживания
ТОиР	Техническое обслуживание и ремонт
ТРО	Твердые радиоактивные отходы
ТС ОДУ	Технические средства оперативно-диспетчерского управления
ТСН	Трансформатор собственных нужд
ТТ	Технические требования
ТТО	Транспортно-технологические операции

ТУК	Транспортный упаковочный комплект
ТЭН	Трубчатый электронагреватель
ТЭО	Технико-экономическое обоснование
ТЭЦ	Теплоэлектроцентраль
УД	Устройство детектирования
УЗК	Ультразвуковой контроль
УЗТ	Ультразвуковой толщиномер
УИС	Уточнение исходной сейсмичности
УЛР	Устройство локализации расплава
УНО АОП	Устройство накопления и обработки аппаратуры отображения и протоколирования
УНП	Ускорение нулевого периода
УПЗ	Ускоренная предупредительная защита
УПП	Устройство подготовки проб и измерений
УСБ	Управляющая система безопасности
УСБИ	Управляющая система безопасности, инициирующая запуск технологических систем безопасности
УСБТ	Управляющая система безопасности технологическая
УСНЭ	Управляющая система нормальной эксплуатации
УСНЭ ВБ	Управляющая система нормальной эксплуатации, важная для безопасности
ФБ	Функция безопасности
ХОВ	Химически обессоленная вода
ХПК	Химическое потребление кислорода
ХСТ	Хранилище свежего топлива
ХТРО	Хранилище твердых радиоактивных отходов
ЦВД	Цилиндр высокого давления
ЦПУ	Центральный пункт управления

ЧМИ	Человеко-машинный интерфейс
ЩПТ	Щит постоянного ток
ЭКП	Экран коллективного пользования
ЭО	Эксплуатирующая организация
ЭСС	Эксплуатационное состояние станции
ЯТ	Ядерное топливо