



О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н Д А Р Т

---

ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА АТОМНЫХ СТАНЦИЯХ С  
ВОДО-ВОДЯНЫМИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ РЕАКТОРАМИ  
ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛУ  
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ОСТ 34-37-788-85

Издание официальное

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРОМЕДИИ СССР  
Москва

УТВЕРДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ Министерства энергетики и электрификации СССР от 23 декабря 1985г. № 144а

**ИСПОЛНИТЕЛИ**

Производственное предприятие "НововоронежатомэнергоНаладка"

А.С.Мурзинев, В.Н.Романенко, П.П.Рекуц, В.А.Гальцев,  
В.В.Костиченко

**СОИСПОЛНИТЕЛИ**

Всесоюзный научно-исследовательский институт по эксплуатации атомных электростанций

А.А.Абагян, Е.П.Ларин, В.А.Казаков, Ю.В.Белов, Н.Н.Белов,  
В.М.Кирюнина

Специальное конструкторско-технологическое бюро треста  
"ЭлектроМонтаж"

Е.В.Милоредов, А.И.Каган, В.В.Кот

Производственное объединение "АтомэнергоНаладка"

Э.С.Сааков, О.В.Варичев

СОГЛАСОВАН Министерством энергетики и электрификации СССР:

Союзатомэнерго

Е.И.Игнатенко, В.А.Белецкий

Главным производственно-техническим управлением по  
строительству

В.Г.Чумаченко, В.П.Панфилов

УДК 621.311.25:621.039.

Группа Ф60

О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н Д А Р Т

ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА АТОМНЫХ  
СТАНЦИЯХ С ВОДО-ВОДЯНЫМИ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ РЕАКТОРАМИ

ОСТ  
34-37-788-85

Требования к персоналу. Общие  
требования

ОКСТУ 6902

Введен впервые

Приказом Министерства энергетики и электрификации  
СССР от 23.12.85 № 144а срок введения установлен  
с 01.06.86  
до 01.06.91

Настоящий стандарт распространяется на производствен-  
ный персонал организаций и предприятий, участвующих в пуско-  
наладочных работах (ПНР) на атомных станциях (АС) с водо-  
-водяными энергетическими реакторами (ВВЭР).

Стандарт устанавливает общие требования к персоналу,  
производящему ПНР (далее персоналу).

Стандарт разработан на основе свода положений  
Международного агентства по атомной энергии "Безопасность  
атомных электростанций - эксплуатация, ввод в эксплуатацию  
и снятие с эксплуатации АЭС" № 50-С-0.

I. СОСТАВ ПЕРСОНАЛА

I.1. Персонал по характеру выполняемых работ делится  
на категории:

квалифицированные рабочие;  
инженерно-технические работники (ИТР).

I.2. К квалифицированным рабочим пусконаладочных  
организаций в основном относятся:

механисты и операторы по наладке оборудования;  
лаборанты;  
слесари;  
электросварщики;  
электромонтажники-наладчики;  
дефектоскописты;  
электромонтеры по испытаниям.

Лица, относящиеся к данной категории, должны иметь образование и подготовку, соответствующие их квалификации.

1.3. К ИТР относятся:

руководители работ – руководители участков, производств, бригад, старшие прорабы пусконаладочных организаций;  
сменные руководители работ – начальники смен по наладке и испытаниям блоков АС, начальники смен по наладке и испытаниям оборудования цехов АС, дежурные научные руководители физического и энергетического пусков АС.

руководители работ – руководители групп, лабораторий, прорабы пусконаладочных организаций;

исполнители работ – старшие инженеры, инженеры, контролирующие физики, дежурные инженеры по наладке и испытаниям оборудования цехов АС, техники;

представители авторского надзора и шеф-инженеры по наладке отдельных видов оборудования.

Лица, относящиеся к данной категории, должны быть дипломированными инженерами или техниками, имеющими необходимые знания, полученные в результате подготовки и опыта практической работы.

1.4. Персонал может работать в сменах, если это необходимо для выполнения отдельных этапов или видов ИТР, без права оперативного управления оборудованием.

1.5. Из квалифицированных рабочих и ИТР специализированных пусконаладочных организаций комплектуются группы дежурного пусконаладочного персонала на АС (далее – дежурного персонала), если это предусмотрено договорами подряда.

1.6. Количественный и качественный состав персонала должен определяться руководством организации (предприятия), выполняющей ПНР в соответствии с объемом ПНР и сроками, определенными договорами подряда, и нормативными документами.

## 2. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ПЕРСОНАЛА

2.1. Основными задачами персонала являются подготовка и выполнение ПНР на порученных производственных участках АС в соответствии с договорами подряда.

2.2. Для выполнения своих задач ИТР организаций (предприятий), которым поручены ПНР на ядерной паропроизводящей установке, системах машинного зала, электрической части АС, автоматизированных системах контроля и управления ядерным реактором, системах управления технологическими процессами АС могут входить в состав:

Государственной приемочной комиссии – руководители работ на АС;

группы руководства пуском-руководители работ на АС; рабочей комиссии-руководители работ на АС или их заместители;

рабочих подкомиссий соответствующего профиля-производители работ на АС.

Руководители работ остальных организаций (предприятий) могут входить в состав рабочей комиссии, производители работ в состав рабочих подкомиссий.

## 3. ОБЯЗАННОСТИ ПЕРСОНАЛА

3.1. Персонал обязан:

знать и строго выполнять правила по технике безопасности;

знать особенности энергетического производства и ПНР на АС с ВВЭР;

соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, государственную, технологическую и трудовую дисциплину;

выполнить правила, инструкции и другие директивные указания, касающиеся его деятельности;  
содействовать внедрению новой техники;  
обеспечивать надежную, экономичную и безопасную эксплуатацию оборудования АС за счет производства ПНР с высоким качеством.

3.2. Квалифицированные рабочие должны готовить оборудование, материалы и приспособления к производству ПНР и производить ПНР в соответствии с квалификацией.

3.3. ИТР должны осуществлять техническое руководство, контроль за подготовкой и производством ПНР и непосредственно производить ПНР.

3.4. Дежурный персонал должен осуществлять оперативное руководство, координацию, подготовку, производство ПНР в сменах и давать консультации эксплуатационному персоналу АС.

3.5. При выполнении ПНР персонал обязан иметь при себе удостоверение о результатах периодических и внеочередных проверок знаний со свидетельством на право производства работ на АС и данными медицинского осмотра.

3.6. До начала производства ПНР при командировании на АС персонал должен пройти:

кводный инструктаж по организации работ, обеспечению безопасности труда и пожарной безопасности при ПНР. Инструктаж проводят инженер-испектор по технике безопасности отдела труда и техники безопасности АС или другое лицо, назначенное приказом по АС;

первичный инструктаж по безопасности труда на каждом рабочем месте. Инструктаж проводят руководитель работ пуско-наладочной организации о записью в журнале инструктажей организации;

инструктаж на рабочем месте перед производством работ. Инструктаж проводят начальник цеха (отдела) АС, его заместитель или, по согласованию с руководством АС, лицо, назначенное приказом по организации (предприятию), участвующей в ПНР.

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ ОТРАСЛЕВОГО СТАНДАРТА

---

Подписано в печать 29.10.86. формат 60x84<sup>1</sup>/16  
Печать офсетная Усл.печ.л. 0,46  
Уч.-изд.л. 0,35 Тираж 300 Заказ 1209 Цена 5 коп.

---

Центр научно-технической информации по энергетике и электрификации  
Минэнерго СССР, Москва, проспект Мира, д. 68

---

Типография Информэнерго, Москва, 1-й Переволазский пер., д. 5