



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 ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР  
Москва

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

**ИСПОЛНИТЕЛИ**

Производственное предприятие "Нововоронежатомаэнерго-  
наладка"

А.С.Муравьев, В.Н.Романенко, П.П.Рекуц, В.А.Гальцев,  
В.В.Костяченко

**СОИСПОЛНИТЕЛИ**

Всесоюзный научно-исследовательский институт по эксплу-  
атации атомных электростанций

А.А.Асбегян, Е.П.Ларин, В.А.Казаков, Ю.В.Белов, Н.Н.Белов,  
В.М.Кирилина

Специальное конструкторско-технологическое бюро треста  
"Электрошмонтаж"

Е.В.Милорадов, А.И.Катаев, В.В.Кот

Производственное объединение "Атомаэнергоналадка"

Э.С.Сазонов, О.В.Варичев

**СОГЛАСОВАН Министерством энергетики и электрификации СССР:**

Союзатомаэнерго

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 460

## 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 производственный персонал организаций и предприятий, участвующих в пусконаладочных 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.

### 1. СОСТАВ ПЕРСОНАЛА

1.1. Персонал по характеру выполняемых работ делится на категории:

квалифицированные рабочие;  
инженерно-технические работники (ИТР).

1.2. К квалифицированным рабочим пусконаладочных организаций в основном относятся:

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

механики 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:

вводный инструктаж по организации работ, обеспечению безопасности труда и пожарной безопасности при ПНР. Инструктаж проводит инженер-инспектор 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 проводит руководитель работ пусконаладочной организации с записью в журнале инструктажей организации;

инструктаж на рабочем месте перед производством работ. Инструктаж проводит 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

[illegible]

---

Подписано в печать 29.10.86.                      формат 60x84<sup>I</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 Перелазовский пер., д. 5

---