

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НИЖЕГОРОДСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ
«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»
(ОАО «НИАЭП»)**



АЭС-2006

**Нововоронежская АЭС-2
с энергоблоками № 1, 2**

**Центральные мастерские
зоны контролируемого доступа 00UKU**

**Технические характеристики
станочного и лабораторного
оборудования**

NW2P.D.130.0.0UKU&&.SRA20.021.MD.0001

Собственность ОАО «Концерн Росэнергоатом». Запрещается без предварительного письменного разрешения собственника воспроизводить, переводить, изменять в любой форме или частично, передавать во временное или постоянное пользование другим организациям или лицам, разглашать или использовать сведения в коммерческих интересах лиц или организаций, не связанных договорными обязательствами с собственником.

2010

Инв.№7345 Дата 11.10.2010

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НИЖЕГОРОДСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ
«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»
(ОАО «НИАЭП»)**



АЭС-2006

**Нововоронежская АЭС-2
с энергоблоками № 1, 2**

**Центральные мастерские
зоны контролируемого доступа 00UKU**

**Технические характеристики
станочного и лабораторного
оборудования**

NW2P.D.130.0.0UKU&&.SRA20.021.MD.0001

Заместитель главного инженера

С.А. Кувардин

Главный инженер проекта

А.Ю. Седов

2010

Продолжение титульного листа
АЭС-2006
Нововоронежская АЭС-2
с энергоблоками № 1, 2
Центральные мастерские
зоны контролируемого доступа 00UKU
Технические характеристики
станочного и лабораторного оборудования
NW2P.D.130.0.0UKU&&.SRA20.021.MD.0001

| | |
|--|------------------------|
| Дата | 07.2010 |
| Главный инженер БКП-1 | П.Б. Овсов |
| Начальник отдела 5 БКП-1 | В.А. Ермаков |
| Главный специалист отдела 5 БКП-1 | В.А. Зарубин |
| Начальник группы | Н.В. Чабовская |
| Инженер 3 кат. | В.И. Ермилин |
| Нормоконтролер | С.И. Краснояров |
| Всего листов | 29 |

| | | | |
|-------------|--|------------------|--|
| ОАО «НИАЭП» | АЭС-2006 Нововоронежская АЭС-2 с энергоблоками № 1, 2 Центральные мастерские зоны контролируемого доступа 00UKU | Изм. 16.07.10 | |
|-------------|--|------------------|--|

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Технические характеристики станочного и лабораторного оборудования..... | 4 |
| Приложение А: Перечень оборудования | 5 |
| Лист регистрации изменений | 29 |

NW2P.D.130.0.0UKU&&.SRA20.0.021.MD.0001_&=0

| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| NW2P.D.130.0.0UKU&&.SRA20.021.MD.0001 | Технические характеристики станочного и лабораторного оборудования | 3 |
|---------------------------------------|--|---|

| | | | |
|-------------|--|------------------|--|
| ОАО «НИАЭП» | АЭС-2006 Нововоронежская АЭС-2 с энергоблоками № 1, 2 Центральные мастерские зоны контролируемого доступа 00UKU | Изм. 16.07.10 | |
|-------------|--|------------------|--|

Технические решения по организации ремонтных работ и послеремонтных испытательных работ и схемные решения по составу и оснащению ремонтно-технологическим оборудованием центральных мастерских зоны контролируемого доступа (ЦМ ЗКД) разработаны с учетом опыта эксплуатации АЭС с ВВЭР-1000.

Схема технологии производства ремонтных работ в ЦМ ЗКД включает в себя:

- технологическую специализацию по основным группам ремонтируемого оборудования (для проведения работ по месту установки);
- технологическую специализацию по видам работ: станочные, слесарные, сварочные, испытательные (работы на производственных участках ЦМ ЗКД).

Элементы всех технологических систем ЦМ ЗКД относятся к 4 классу безопасности по НП-001-97, III категории сейсмостойкости по НП-031-01.

Контроль механических свойств металлов, сплавов и сварных соединений разрушающим и неразрушающим методами контроля в зоне контролируемого доступа производится в помещениях лаборатории металлов, входящих в состав ЦМ ЗКД. В состав лабораторий металлов входят:

- группа дефектоскопии и металлографии;
- группа механических испытаний.

Технические характеристики станочного и лабораторного оборудования представлены в Приложении А.

| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| NW2P.D.130.0.0UKU&&.SRA20.021.MD.0001 | Технические характеристики станочного и лабораторного оборудования | 4 |
|---------------------------------------|--|---|

| | | | |
|-------------|--|------------------|--|
| ОАО «НИАЭП» | АЭС-2006 Нововоронежская АЭС-2 с энергоблоками № 1, 2 Центральные мастерские зоны контролируемого доступа 00UKU | Изм. 16.07.10 | |
|-------------|--|------------------|--|

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ

| Изм. | Номера листов (страниц) | | | | Всего листов (стра- ниц) в док. | Номер док. | Входящий № сопро- водитель- ного документа и дата | Подпись | Дата |
|------|-------------------------|-----------------|-------|--------------------------|---|---------------|--|---------|------|
| | Изме- ненных | Заме- ненных | Новых | Анну- лиро- ванных | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | |
|---------------------------------------|--|----|
| NW2P.D.130.0.0UKU&&.SRA20.021.MD.0001 | Технические характеристики станочного и лабораторного оборудования | 29 |
|---------------------------------------|--|----|

Инв.№7345 Дата 11.10.2010