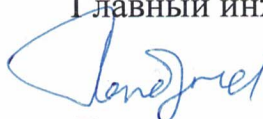


**Акционерное общество «Российский концерн по производству  
электрической и тепловой энергии на атомных станциях»  
(АО «Концерн Росэнергоатом»)**

**Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»  
«Ростовская атомная станция» (Ростовская АЭС)**

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный инженер



**А.Б. Горбунов**

Дата утверждения

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

оказание услуг по теме:

**«Восстановление паспортов на оборудование 2, 3 класса  
безопасности по НП-001-15»**

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

### РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в  
общем объеме закупки

### РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

### РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных  
документов (оформление результатов оказанных услуг)

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

### РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

### РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Восстановление паспортов на оборудование 2, 3 класса безопасности по  
НП 001-15

## РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Описание оказываемых услуг	
2.1.1	Рассмотрение и анализ имеющейся в наличии проектно-конструкторской, монтажной и эксплуатационной документации. Составление перечня недостающих данных.
2.1.2	Выполнение натурного обследования для восполнения недостающих данных.
2.1.3	Разработка паспортов на оборудование согласно Приложению 1 к настоящему Техническому заданию.
Подраздел 2.2 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки	
2.2.1	Исполнитель осуществляет разработку и оформление паспортов на основании предоставленной ему Заказчиком заводской, монтажно-сборочной, эксплуатационной и ремонтной документации, а также дополнительных сведений.
2.2.2	Сбор дополнительных сведений производится персоналом Исполнителя при содействии персонала Заказчика без увеличения стоимости и времени выполнения услуг.
2.2.3	<p>Восстановленные паспорта на электродвигатели должна содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Сведения, содержащиеся в имеющейся проектной и конструкторской документации, документации заводов-изготовителей, сведения из каталогов заводов-изготовителей;</li> <li>– Сведения, содержащиеся на фирменной табличке;</li> <li>– Сведения, содержащиеся в паспортах аналогичного оборудования (аналогичным считается оборудование, имеющее одинаковые технические и конструкторские характеристики, одинаковые обозначение чертежа, тот же завод-изготовитель);</li> <li>– Данные, полученные в результате обследования оборудования на АЭС неразрушающими методами.</li> </ul>



## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования
<p>Разработка паспортов согласно Приложению 1 к настоящему Техническому заданию требуется выполнить в соответствии с требованиями следующих документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• НП-001-15 «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций»;</li> <li>• НП-089-15 «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок»;</li> </ul>
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг
<p>3.2.1 Исполнитель должен оказать услуги в соответствии с программой обеспечения качества.</p> <p>3.2.2 Исполнитель предоставляет согласованную с Ростовской АЭС программу обеспечения качества выполняемых работ, разработанную в соответствии с требованиями НП-090-11 «Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии». Допускается применять ранее разработанную и согласованную с центральным аппаратом АО «Концерн Росэнергоатом» ПОК, при этом дополнительного согласования ПОК с филиалом АО «Концерн Росэнергоатом» в соответствии с п. 5.8. ПОР 1.1.3.19.1759-2020 требуется (на основании ПОР 1.1.3.19.1759-2020 «Порядок согласования, проверки выполнения и оценки результативности выполнения программ обеспечения качества организациями, выполняющими работы и предоставляющими услуги АО "Концерн Росэнергоатом"»).</p>

## РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
<p>В соответствии с договором Исполнитель представляет Заказчику следующую документацию – восстановленные паспорта на оборудование с необходимыми приложениями с учетом НП-089-15, в количестве указанное в приложении 1, в бумажном и электронном виде.</p>
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
<p>4.2.1 Исполнитель не позднее, чем за 1 месяц до окончания оказания услуг предоставляет Заказчику на рассмотрение 1-ю редакцию документов. Приемка осуществляется Заказчиком после анализа и согласованного устранения замечаний.</p> <p>4.2.2 Приемка оказанных услуг производится на основании актов оказанных услуг в двух экземплярах, подписанных Исполнителем и Заказчиком.</p> <p>4.2.3 Сроки оказания услуг: начало – 01.03.2022; окончание – 15.12.2022.</p>

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
4.3.1 В бумажном виде вся документация, указанная в подразделе 4.1, оформляется на белой бумаге улучшенного качества в твердом переплете. В одном экземпляре.
4.3.2 В электронном виде вся документация, указанная в подразделе 4.1, передается файлами в текстовом редакторе Word, и файлами, получаемыми путем сканирования бумажного оригинала в формате AcrobatReader (PDF) на любом электронном носителе информации.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требования к техническому обучению персонала Заказчика не предъявляются.

## РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ПОК	Программа обеспечения качества
2	АЭС	Атомная электрическая станция
3	ТЗ	Техническое задание

## РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
1	Перечень оборудования по восстановлению паспортов на оборудование 2, 3 класса безопасности по НП-001-15	1

Заместитель главного инженера  
по эксплуатации 1 очереди

*Гевор*

А.В. Катунин

Начальник ЭЦ

*Павлов*

Ю.А. Павлов

Начальник ОУК

*Антипов*

А.В. Антипов

Начальник ОЛ

*Гевор*

В.Т. Геворгян

Приложение №1 к техническому заданию «Восстановление паспортов на оборудования 2, 3 класса безопасности по НП-001-15»

Перечень  
оборудования Ростовской АЭС для восстановления паспортов

№ п/п	Наименование оборудования	Класс безопасности по НП-001	Кол-во
1.	Электродвигатель асинхронный типа 4АЗМА-500/6000УХЛ4, 500 кВт, 3000 об/мин	2	1
2.	Электродвигатель асинхронный типа 4АЗМА-800/6000УХЛ4, 800 кВт, 3000 об/мин	2	2
3.	Электродвигатель асинхронный типа 4АЗМА-1600/6000УХЛ4, 1600 кВт, 3000 об/мин	3	1
4.	Электродвигатель асинхронный типа АОВ2-14-41-4У3, 500 кВт, 1485 об/мин	3	1