

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

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**  
Сертификат: 03ea5a750 059aebba 845dff86 75a39df81  
Владелец: Скирда Вадим Юрьевич  
Действителен с 15.03.2022 по 15.06.2023

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый ЗГИ по эксплуатации

\_\_\_\_\_ Скирда В.Ю.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку материалов для ремонта опорно-подвесной системы трубопроводов  
пароводяной коммуникации

9/Ф08/5682-ТЗ      18.10.2022

Десногорск

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ. ОБЛАСТЬ  
ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ, ОКРАСКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов

РАЗДЕЛ 6. УСЛОВИЯ ДОСТАВКИ. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ  
ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9 ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К МЕТРОЛОГИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К НАДЕЖНОСТИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЮ, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И  
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

РАЗДЕЛ 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Перечень приведен в приложении 3 к настоящему ТЗ (Спецификация продукции).
1.2 Назначение: для ремонта опорно-подвесной системы трубопроводов ПВК. Принадлежность продукции к ОИАЭ: продукция будет применяться на объекте (объектах) использования атомной энергии (ОИАЭ). Влияние продукции на безопасность ОИАЭ: данная продукция не влияет на безопасность ОИАЭ.

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемая продукция должна быть новой (не бывшей в употреблении, не восстановленной), не являться выставочными образцами, быть свободной от прав третьих лиц. Требования к году выпуска указаны в Спецификации продукции (приложение №3 к настоящему ТЗ).
---

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ, ОКРАСКЕ

Маркировка, нанесенная на продукцию должна строго соответствовать наименованиям выпускаемой продукции завода-изготовителя, а также совпадать с наименованиями, указанными в сопроводительных документах.
--

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Продукция должна быть упакована Поставщиком таким образом, чтобы исключить порчу и уничтожение ее на период доставки до приемки ее Грузополучателем, а также на период хранения.
--

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Управление несоответствиями продукции и/или сопроводительной документации, выявленными при изготовлении, оценке соответствия, входном контроле на площадке АЭС, осуществляется в соответствии с требованиями ПОР 1.1.3.19.1870-2021 «Управление несоответствиями при изготовлении и входном контроле продукции для атомных станций. Порядок»* с оформлением документа регистрации несоответствий и принятых решений. Входной контроль продукции и сопроводительной документации на площадке АЭС проводится в соответствии с требованиями РД ЭО 1.1.2.01.0931-2021 «Входной контроль продукции, поставляемой для филиалов АО «Концерн Росэнергоатом». Основные положения»* с оформлением акта входного контроля. Для позиции Сухарь в сборе черт.РБМ-К7.Сб.70-179РСБ: Квалификационные испытания должны быть проведены в соответствии с ГОСТ Р 15.301-2016 «Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство»* по программе и методике, согласованной с разработчиком продукции АО «НИКИЭТ» и заказчиком.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов
Для крепежных изделий: сертификат качества (паспорт). Для позиции Сухарь в сборе черт.РБМ-К7.Сб.70-179РСБ: – свидетельство об изготовлении, – акты и протоколы квалификационных испытаний,

– копия договора на техническое (авторское) сопровождение с АО «НИКИЭТ».

#### РАЗДЕЛ 6. УСЛОВИЯ ДОСТАВКИ. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка продукции до склада грузополучателя (Смоленская обл., г. Десногорск, Смоленская АЭС) осуществляется поставщиком.

#### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Сухое, закрытое помещение.

#### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Для позиции Сухарь в сборе черт.РБМ-К7.Сб.70-179РСБ гарантийный срок - не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию и не менее 24 месяцев с даты поставки на склад Грузополучателя.

Для остальных позиций гарантийный срок - не менее 12 месяцев с момента передачи продукции Грузополучателю.

#### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требований нет.

#### РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требований нет.

#### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К МЕТРОЛОГИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Требований нет.

#### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требований нет.

#### РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество продукции должно соответствовать требованиям, указанным в ГОСТ, чертеже.

#### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К НАДЕЖНОСТИ

Требований нет.

#### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЮ, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Требований нет.

#### РАЗДЕЛ 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Для позиции Сухарь в сборе черт.РБМ-К7.Сб.70-179РСБ продукция должна быть изготовлена по учтенному комплекту конструкторской документации, разработки Главного конструктора РУ РБМК (АО «НИКИЭТ» г.Москва).

Учтенный комплект конструкторской документации направляется АО «НИКИЭТ» победителю конкурсной процедуры в рамках отдельного договора на техническое сопровождение. Стоимость договора составляет от 5% до 10% от стоимости договора поставки.

Контактное лицо в АО «НИКИЭТ» Курешев Сергей Александрович mam@nikiet.ru, тел.(499) 763-03-12.

## РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

17.1. Документы, удостоверяющие качество продукции, предоставляются в подлиннике либо в копии, заверенной нотариусом, держателем оригинала документа о качестве или органом, выдавшим документ о качестве.

17.2. Документы предоставляются на русском языке. Переводы документов изготовителя с иностранного языка на русский должны быть заверены нотариально или подписью переводчика с приложением копии диплома, подтверждающего его квалификацию.

17.3 Сопроводительная документация на продукцию (см. п. 5.2 настоящего ТЗ) должна предоставляться на бумажном носителе и в электронном виде на CD-диске в формате pdf. Документация на CD-диске должна соответствовать документации на бумажном носителе. Каждый документ (комплект документов) должен быть размещен в отдельной папке. Общая структура вложения файлов на CD-диске должна быть понятна и обеспечивать быстрый поиск файлов.

## РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АЭС	Атомная электростанция
2	ПВК	Пароводяная коммуникация
3	ТЗ	Техническое задание

## РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения
1	Чертежи РБМ-К7.С6.70-179РСБ
2	РБМ-К5.С6.70ТУ
3	Спецификация продукции

*Примечание:*

*\* Документ находится в открытом доступе в сети Интернет*

Начальник подразделения \_\_\_\_\_ С.В.Гунько

Нормоконтроль провел	Навнычко М.И.	тел. 6-23-83
Разработал	Суворова Л.Н.	тел. 6-28-68

Лист согласования

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УЗ

И.А. Пахоменкова

Начальник УПТК

А.А. Булычев

Начальник ОТИиПБ

Н.Н. Радченков

Начальник ОВКиОС

А.Л. Шолохов