

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Директора –
Генерального конструктора
ОАО «НИКИЭТ»

 М.Н.Михайлов
«12» апреля 2013 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ

«Смоленская АЭС. Энергоблок № 3. Разработка конструкторской и эксплуатационной документации для обеспечения внедрения КСКУЗ, БЭС КСКУЗ, БЩУ-О на энергоблоке №3 Смоленской АЭС»

1. Наименование работ:

«Смоленская АЭС. Энергоблок № 3. Разработка конструкторской и эксплуатационной документации для обеспечения внедрения КСКУЗ, БЭС КСКУЗ, БЩУ-О на энергоблоке №3 Смоленской АЭС»

2. Основание для заключения договора:

Условия договора со Смоленской АЭС № 1675-11 от 01.12.2011. Договор заключен.

3. Срок выполнения работ по договору:

Начало работ – с момента подписания договора
Окончание работ – 20.04.2014 г.

4. Исполнитель:

Выбирается по результатам проведения конкурсной процедуры.

5. Цель и исходные данные для выполнения работ:

Сбор информации, содержащей результаты анализа (в т.ч. опыта эксплуатации) аналогичных или близких по целям работ на других энергоблоках АЭС с реакторами РБМК после внедрения КСКУЗ, для использования НИКИЭТ при разработке ТТ, ТЗ и проектов по КСКУЗ 3 э/б Смоленской АЭС.

6. Основные требования для выполнения работ:

№	Требование	Сроки выполнения
5.1	Анализ и сравнение панелей ЩО зоны ВИУР на 1,2 САЭС с имеющимися на рынке изделиями с целью адаптации и оптимизации ЩО к условиям 3 САЭС с учетом дополнительных предложений и появлением новых технологий.	20.07.2013
5.2	Разработка вариантов проектов эскизов панелей ЩО-1, ЩО-2, ЩО-3, ЩО-4, ЩО-5, ЩО-6 щита оператора и схем подключений зоны ВИУР на БЩУ-О 3 САЭС.	20.07.2013
5.3	Сбор выборочной информации по схемам подключений устройств действующих систем безопасности и систем нормальной эксплуатации 3 э/б САЭС к ПО, ЩО и местным щитам для рекомендаций при разработке таблиц подключений СКУЗ и АЗРТ к соответствующим панелям и секциям ПО, ЩО и местным щитам. Разработка рекомендаций для таблиц подключений при внедрении КСКУЗ.	20.12.2013

№	Требование	Сроки выполнения
5.4	Сбор выборочной информации по схемам подключений датчиков КИП в системах безопасности и системах нормальной эксплуатации на ЗСАЭС. Разработка рекомендаций для таблиц подключений АЗРТ при внедрении КСКУЗ.	20.12.2013
5.5	Разработка Исходных данных для разделов ПО, ЩО в главы Технического описания СКУЗ, инструкции по эксплуатации АЗРТ, ВИ СКУЗ и ВИ АЗРТ.	20.04.2014

Разработку конструкторской и эксплуатационной документации для обеспечения внедрения КСКУЗ, БЭС КСКУЗ, БЩУ-О на энергоблоке №3 Смоленской АЭС выполнить в соответствии с действующими нормативами.

7. Место внедрения и способ применения выполненных работ:

Место внедрения – филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Смоленская атомная станция», энергоблок №3, система КСКУЗ.

Способ применения выполненных работ – Использование полученной информации при разработке соответствующих документов НИКИЭТ по КСКУЗ 3 э/б САЭС.

8. Перечень документации, предоставляемой по окончании выполнения работ:

Результаты работ предоставляются в форме Исходных данных или в Аннотационных справках не позднее 20 числа отчетного месяца вместе с актами выполненных работ.

9. Особые условия

9.1 Требования к исполнителю:

- Исполнитель должен быть юридическим лицом, зарегистрированным на территории Российской Федерации. Учредитель (участник) или учредители (участники, акционеры) Исполнителя должны быть физическими лицами, имеющими гражданство Российской Федерации, или юридическими лицами, зарегистрированным на территории Российской Федерации.
- Исполнитель обязан иметь действующую лицензию Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на проектирование и конструирование ядерных установок в части отдельных систем и элементов атомных станций или лицензию Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на конструирование оборудования для ядерных установок.
- Исполнитель должен иметь опыт аналогичных работ для объектов использования атомной энергии, предпочтительно АЭС с реакторами типа РБМК. Имеющийся опыт необходимо подтвердить, предоставив сведения о заключенных или выполненных договорах за 2009-2012 годы. Эти сведения должны включать как минимум информацию о тематике договора и заказчике работ/услуг.

9.2 Финансовые условия:

- Безналичный расчет.
- Авансирование не предусмотрено.

Заместитель директора отделения 310



Е.В. Николаев

Главный специалист бюро 315



Е.Ю. Лебедева