

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**на выполнение работы по теме: «Экспертиза и согласование в Министерстве регионального развития Российской Федерации методик расчета норм времени на разработку конструкторской документации и расчета стоимости изготовления нестандартизированного оборудования для радиохимических производств»**

2012 год

## 1. Общие положения

- 1.1. Наименование работы: «Экспертиза и согласование в Министерстве регионального развития Российской Федерации методик расчета норм времени на разработку конструкторской документации и расчета стоимости изготовления нестандартизированного оборудования для радиохимических производств».
- 1.2. Основание: Выполнение работы предусмотрено пунктами 3 и 4 календарного плана на выполнение работ по дополнительному соглашению № 1 от 27.02.2012 к Государственному контракту от 03.11.2011 № Д.4ш.21.25.11.1240 «Разработка методик расчета норм времени на разработку конструкторской документации и стоимости изготовления нестандартизированного оборудования для радиохимических производств», заключенному между Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» и ФГУП «ФЦЯРБ».
- 1.3. Заказчик: Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный центр ядерной и радиационной безопасности» (ФГУП «ФЦЯРБ»)
- 1.4. Срок выполнения работы: 30 календарных дней с даты заключения договора

## 2. Цель работы

2.1 Цель выполнения работ: экспертиза разработанных документов: «Методика расчета норм времени на разработку конструкторской документации» и «Методика расчета стоимости изготовления нестандартизированного оборудования для радиохимических производств», корректировка их в соответствии с требованиями приказа Министерства регионального развития РФ от 11.04.2008 № 44.

2.2 Основные задачи: Проведение экспертизы разработанных «Методики расчета норм времени на разработку конструкторской документации» и «Методики расчета стоимости изготовления нестандартизированного оборудования для радиохимических производств», корректировка их в соответствии с требованиями приказа Министерства регионального развития РФ (Минрегион России) от 11.04.2008 № 44, с целью включения их в Федеральный реестр сметных нормативов. Подготовка Комплекта документов, для представления Методик на рассмотрение в Министерство регионального развития РФ.

### 3. Исходные данные для проведения работ

3.1 «Методика расчета норм времени на разработку конструкторской документации для радиохимических производств».

3.2 «Методика расчета стоимости изготовления нестандартизированного оборудования для радиохимических производств».

### 4. Этапы работ

Этапы и сроки выполнения работ приведены в таблице.

Таблица 1. Этапы и сроки выполнения работ

№ этапа	Наименование этапа работ	Срок выполнения		Формы отчетности
		Начало	Окончание	
1	2	3	4	5
	<b>Работы 2012 года</b>	<b>Дата заключения договора</b>	<b>30 календарных дней с даты заключения договора</b>	<b>Акт сдачи-приемки выполненных работ</b>
3	Экспертиза разработанной «Методики расчета норм времени на разработку конструкторской документации». Корректировка её в соответствии с требованиями приказа Министерства регионального развития РФ от 11.04.2008 № 44. Научно-методическое сопровождение Методики в процессе её рассмотрения и согласования Минрегионом России			Экспертное заключение. Откорректированная «Методика расчета норм времени на разработку конструкторской документации». Комплект документов, для представления Методик на рассмотрение в Минрегион России.
4	Экспертиза разработанной «Методики расчета стоимости изготовления нестандартизированного оборудования для радиохимических производств». Корректировка её в соответствии с требованиями приказа Министерства регионального развития РФ от 11.04.2008 № 44. Научно-методическое сопровождение Методики в процессе её рассмотрения и согласования Минрегионом России			Экспертное заключение. Откорректированная «Методика расчета стоимости изготовления нестандартизированного оборудования для радиохимических производств» Комплект документов, для представления Методик на рассмотрение в Минрегион России.

### 5. Основные технические требования

В результате проведения работы должно быть выполнено:

5.1 Проведена экспертиза разработанных Методик на предмет соответствия их требованиям:

- действующих нормативных документов федерального уровня по разработке конструкторской документации на оборудование (типовых норм времени, межотраслевых укрупненных нормативов, справочников базовых цен и т.п.);

- отраслевых нормативных документов, учитывающих специфику радиохимических производств, требования ядерной и радиационной безопасности (СП, НП, ОСТ, СТП, ПБЯ).

5.2 Подготовлены и согласованы с заказчиком предложения по корректировке проектов Методик на основании экспертного заключения.

5.3 Методики откорректированы по результатам их экспертного рассмотрения, с учетом требований к разработке, рассмотрению и утверждению отраслевых нормативных документов, установленных приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 11.04.2008 № 44 «Об утверждении порядка разработки и утверждения нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности»

5.4 Подготовлен комплект документов, включая обосновывающие материалы, для представления Методик на рассмотрение в Министерство регионального развития Российской Федерации.

5.5 Научно-методическое сопровождение проектов Методик в процессе их рассмотрения, согласования Министерством регионального развития Российской Федерации и включения Методик в Федеральный реестр сметных нормативов.

## **6. Технико-экономическое обоснование проведения работ**

При прохождении Государственной экспертизы проекта «Создание ОДЦ по переработке отработавшего ядерного топлива на основе инновационных технологий ФГУП «ГХК» локальные сметные расчеты были откорректированы в части уточнения объемов работ по проектной документации и применения единичных расценок на СМР, уточнения стоимости материалов и оборудования по сборникам сметных цен и прайс-листам ввиду отсутствия нормативных документов, согласованных на Федеральном уровне, что привело к значительному снижению сметной стоимости оборудования индивидуального изготовления.

В результате выполнения работы, разработанные ФГУП «ФЦЯРБ» Методики расчета норм времени на разработку конструкторской документации и стоимости изготовления оборудования индивидуального изготовления для радиохимических производств будут откорректированы в соответствии с требованиями приказа Минрегионразвития России от 11.04.2008 № 44. Указанные Методики, после их согласования и утверждения в порядке, установленном приказом Минрегиона России от 11.04.2008 № 44, подлежат включению в Федеральный реестр сметных нормативов.

## **7. Отчетные материалы, предъявляемые по окончании работ**

В ходе выполнения работ и по её завершению Исполнитель представляет отчётные документы Заказчику по установленным формам и в установленные сроки согласно заключенному договору и разделу 4 настоящих Технических требования.

Заместитель директора-  
главный инженер ФГУП «ФЦЯРБ»

А.Н. Микрюков