

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ

«Рассмотрение и выдача заключения о возможности согласования методики по выбору, обоснованию и оптимизации эксплуатационных пределов и условий, пределов и условий безопасной эксплуатации для всех эксплуатационных состояний АЭС с ВВЭР в зоне ответственности АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЯ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА

РАЗДЕЛ 3. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАБОТЫ

Подраздел 3.1 Цель и задачи работы

Подраздел 3.2 Стадийность

РАЗДЕЛ 4. ОПИСАНИЕ РАБОТ

РАЗДЕЛ 5. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЕ К СРОКУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

РАЗДЕЛ 9. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ

Подраздел 9.1 Требования к документации для приемки

Подраздел 9.2 Порядок рассмотрения и приемки результатов работы

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОТЧЕТНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ

Рассмотрение и выдача заключения о возможности согласования методики по выбору, обоснованию и оптимизации эксплуатационных пределов и условий, пределов и условий безопасной эксплуатации для всех эксплуатационных состояний АЭС с ВВЭР в зоне ответственности АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЯ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА

- Программа НИОКР «Совершенствование проектных решений традиционной технологии ВВЭР», утвержденная Первым заместителем генерального директора по операционному управлению Госкорпорации «Росатом» А.М. Локшиным 21.12.2018 г.;
- Договор между АО «ВНИИАЭС» и АО «Концерн Росэнергоатом» на тему «Разработка Методики по выбору, обоснованию и оптимизации эксплуатационных пределов и условий, пределов и условий безопасной эксплуатации для всех эксплуатационных состояний АС, включая работу реактора на мощности, состояния останова, перегрузки топлива».

РАЗДЕЛ 3. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАБОТЫ

| Подраздел 3.1 Цель и задачи работы | | | | |
|---|--|-------------------|------------|--|
| 1. Выдача заключения о возможности согласования исходной редакции «Методики по выбору, обоснованию и оптимизации эксплуатационных пределов и условий, пределов и условий безопасной эксплуатации для всех эксплуатационных состояний АС с реакторами ВВЭР» (далее «Методика») в зоне ответственности АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС». | | | | |
| 2. Выдача заключения о возможности согласования редакции Методики, откорректированной по замечаниям НТЦ ЯРБ. | | | | |
| Подраздел 3.2 Стадийность | | | | |
| № п/п | Наименование мероприятий | Сроки выполнения | | Результаты работ и отчетные документы |
| | | начало | окончание | |
| 1 | Выдача заключения о возможности согласования исходной редакции Методики | T ₀ * | 20.11.2021 | Аннотационный отчет. Письмо с заключением о возможности согласования исходной редакции Методики. |
| 2 | Выдача заключения о возможности согласования редакции Методики, откорректированной по замечаниям НТЦ ЯРБ | T ₁ ** | 20.02.2022 | Аннотационный отчет. Письмо с заключением о возможности согласования редакции Методики, откорректированной по замечаниям НТЦ ЯРБ. |

Примечания: * - T_0 – дата заключения договора или предоставления методики, что наступит позднее;

** - T_1 – дата предоставления откорректированной методики по замечаниям НТЦ ЯРБ

РАЗДЕЛ 4. ОПИСАНИЕ РАБОТ

Заказчиком услуг является – АО «ВНИИАЭС», Россия.

Исполнитель – АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», Россия.

Заказчик обеспечивает:

- своевременное представление технической документации на рассмотрение;
- консультационные услуги Исполнителю при необходимости;
- корректировку документации по замечаниям Исполнителя;
- своевременную приемку и оплату работ Исполнителя по оформленным актам в соответствии с условиями договора и Календарного плана.

Исполнитель выполняет следующие услуги:

Этап 1 Выдача заключения о возможности согласования исходной редакции Методики.

На данном этапе проводится рассмотрение Исполнителем в зоне своей ответственности исходной редакции Методики и выдача заключения о возможности согласования исходной редакции Методики.

Этап 2. Выдача заключения о возможности согласования редакции Методики, откорректированной по замечаниям НТЦ ЯРБ

На данном этапе проводится рассмотрение Исполнителем в зоне своей ответственности редакции Методики, откорректированной по замечаниям НТЦ ЯРБ, и выдача заключения о возможности согласования указанной редакции Методики.

РАЗДЕЛ 5. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии.

Исходная редакция Методики.

Экспертные заключения НТЦ ЯРБ на исходную редакцию Методики.

Методика, откорректированная по замечаниям НТЦ ЯРБ.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ

Результатом выполненных работ являются:

- По этапу 1 - Аннотационный отчет. Письмо АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» с заключением о возможности согласования исходной редакции Методики.
- По этапу 2 - Аннотационный отчет. Письмо АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» с заключением о возможности согласования редакции Методики, откорректированной по замечаниям НТЦ ЯРБ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Исполнитель обеспечивает выполнение требований к качеству работ в соответствии с действующим законодательством РФ и нормативно-технической документацией, действующей в АО «Концерн Росэнергоатом»

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЕ К СРОКУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Дата начала работ: с даты заключения договора или предоставления методики, что наступит позднее.

Дата окончания работ: $T_1 + 4$ мес. (T_1 – предоставления редакции методики, откорректированной по замечаниям НТЦ ЯРБ)

РАЗДЕЛ 9. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ

Подраздел 9.1 Требования к документации для приемки

При приемке работ Исполнитель предоставляет Заказчику отчетные материалы, перечисленные по этапам работ в колонке «Результаты работ» пункта 3.2 настоящего технического задания, а также акт сдачи-приемки выполненных работ и счет-фактуру по каждому из этапов работ.

Подраздел 9.2 Порядок рассмотрения и приемки результатов работы

Приемка выполненной работы производится на основании акта выполненных работ в соответствии с Календарным планом к договору.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОТЧЕТНОСТИ

Подраздел 10.1 Отчетные материалы

В качестве отчетных материалов Исполнитель предоставляет Заказчику отчетные материалы, перечисленные по этапам работ в колонке «Результаты работ» пункта 3.2 настоящего технического задания.

Подраздел 10.2 Формат отчетной документации

Отчетные материалы Исполнитель предоставляет Заказчику в двух видах:

- В бумажном виде в двух экземплярах по почте на адрес 109507, Россия, Москва, Ферганская ул., 25.
- В электронном виде в форматах pdf и docx по электронной почте на электронный адрес vniiacs@vniiacs.ru (если размер файлов не превышает 15 Мб), либо по почте на электронном носителе CD-ROM (если размер файлов превышает 15 Мб).

РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

| № п/п | Сокращение | Расшифровка сокращения |
|----------|------------|--|
| 1 | АС | Атомная станция |
| 2 | АЭС | Атомная электростанция |
| 3 | ВВЭР | Водо-водяной энергетический реактор |
| 4 | НТЦ ЯРБ | Федеральное бюджетное учреждение «Научно-технический центр по ядерной и радиационной безопасности» |

Руководитель департамента _____ Б.С. Самойлов