

ДОГОВОР № _____
на выполнение работ

г. Подольск

« ____ » _____ 2015 года

Акционерное общество «Ордена Трудового Красного Знамени и ордена труда ЧССР опытное конструкторское бюро «ГИДРОПРЕСС» (АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»), именуемое в дальнейшем **Заказчик** в лице Генерального директора Джангобегова Виктора Владимировича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____ (_____), именуемое в дальнейшем **Исполнитель**, в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Исполнитель принимает на себя выполнение работ по теме: «Разработка проекта модернизации установки для проведения восстановительного отжига основного металла корпуса реактора, осуществление авторского надзора за модернизацией и эксплуатацией установки», а Заказчик обязуется принять работу и оплатить ее.

1.2. Все требования к работам, являющимся предметом договора, отражены в Техническом задании, составляющем неотъемлемую часть настоящего договора (Приложение № 1).

1.3. Содержание и сроки выполнения работ определяются Календарным планом, составляющим неотъемлемую часть настоящего договора (Приложение № 2).

1.4. Наличие материальных (нематериальных) активов: отсутствуют.

Стоимость работ и порядок расчетов

2.1. За выполненные работы согласно настоящему договору Заказчик перечисляет Исполнителю в соответствии с Протоколом соглашения о договорной цене (Приложение № 3) – _____ (_____) рублей, кроме того НДС (18%) – _____ (_____) рублей.

Всего – _____ (_____) рублей.

2.2. Оплата за выполненные по настоящему договору работы производится по законченному и сданному этапу работ на основании оформленного акта сдачи-приемки выполненных работ (образец акта сдачи-приемки выполненных работ приведен в Приложении №5) путем перечисления денежных средств Заказчиком на расчетный счет Исполнителя в течение 45 (сорок пять) календарных дней после подписания акта сдачи-приемки выполненных работ. Датой оплаты считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

2.3. Счет-фактура оформляется после выполнения работ (этапа работ) и предоставления подписанного акта сдачи-приемки выполненных работ.

При подготовке счета-фактуры Исполнитель руководствуется требованиями НК РФ.

Права и обязанности Сторон.

3.1. Исполнитель обязан:

3.1.1. Выполнить работы с надлежащим качеством.



3.1.2. Выполнить работы в соответствии с требованиями настоящего договора и передать их результаты Заказчику в сроки, указанные в Календарном плане.

3.1.3. Безвозмездно, в течение 10 (десяти) рабочих дней исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работы Исполнитель допустил отступления от условий договора, ухудшившие качество работ.

3.1.4. В срок не позднее 15 (пятнадцати) дней с даты заключения договора предоставить Заказчику документы, подтверждающие отсутствие налоговой задолженности, превышающей 25% (двадцать пять процентов) балансовой стоимости активов Исполнителя за истекший период (год, квартал/полугодие/9 месяцев текущего года), а именно:

- копию справки об исполнении налогоплательщиком (плательщиком сборов, налоговым агентом) обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов, выданной налоговым органом не ранее чем за 60 (шестьдесят) дней до дня заключения договора, подтверждающей отсутствие задолженности по уплате налогов, сборов, пеней и штрафов.

При наличии в справке положений о неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов дополнительно предоставляются:

- копия справки о состоянии расчетов по налогам, сборам, пеням и штрафам, выданной налоговым органом не ранее чем за 60 (шестьдесят) дней до дня заключения договора;

- копия бухгалтерской (финансовой) отчетности за истекший период. При этом для годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности представляется копия бухгалтерского баланса с отметкой налогового органа о приеме или, в случае предоставления отчетности в налоговую инспекцию в электронном виде с приложением квитанции о приеме; для промежуточной бухгалтерской (финансовой) отчетности представляется копия бухгалтерского баланса, заверенная подписями руководителя и главного бухгалтера Исполнителя.

3.1.5. Включать в договоры, заключаемые во исполнение настоящего договора с третьими лицами, в том числе контрагентами (соисполнителями работ), необходимые условия, обеспечивающие соблюдение Исполнителем принятых по настоящему договору обязательств, включая условия закрепления прав на созданные результаты работ, в том числе результаты интеллектуальной деятельности, в соответствии с условиями настоящего договора, а также обязательство о неразглашении конфиденциальной информации.

3.2. Исполнитель вправе:

3.2.1. Привлекать к исполнению настоящего договора соисполнителей. Привлекаемые соисполнители должны иметь соответствующие разрешения и лицензии на соответствующие виды работ. Исполнитель несет полную ответственность перед Заказчиком за качество и сроки выполнения договорных обязательств соисполнителем. Невыполнение соисполнителем обязательств перед Исполнителем не освобождает Исполнителя от выполнения условий настоящего договора и ответственности за его исполнение.

3.3. Заказчик обязан:

3.3.1. Принять и оплатить выполненные работы в сроки и на условиях, указанных в Разделах 2 и 4 настоящего договора.

3.4. Заказчик имеет право:

3.4.1. Во всякое время проверять ход и качество работ, выполняемых Исполнителем, не вмешиваясь в его оперативно - хозяйственную деятельность.

3.4.2. Отказаться от исполнения договора в любое время до подписания акта сдачи-приемки выполненных работ, уплатив Исполнителю часть установленной цены за фактически

выполненные работы, выполненные до получения письменного извещения об отказе Заказчика от исполнения договора.

3.4.3. Расторгнуть договор в одностороннем порядке, в случае непредставления Исполнителем подтверждающих документов в соответствии с п. 3.1.4 либо в случае выявления по представленным документам задолженности по уплате налогов, сборов, пеней и штрафов, превышающей 25% (двадцать пять процентов) балансовой стоимости активов Исполнителя, определяемой по данным бухгалтерской (финансовой) отчетности за истекший период (год, квартал/полугодие/9 месяцев текущего года).

Порядок сдачи и приемки работ

4.1. Приемка и оценка работ по договору осуществляется в соответствии с требованиями Технического задания и Календарного плана, являющимися неотъемлемой частью договора.

4.2. Передача оформленной в установленном порядке документации по договору осуществляется сопроводительными документами Исполнителя. При завершении работ Исполнитель представляет Заказчику акт сдачи-приемки выполненных работ с приложением к нему комплекта документации согласно Календарному плану и Техническому заданию.

4.3. Заказчик в течение 40 (сорока) дней со дня получения акта сдачи-приемки выполненных работ и отчетных документов обязан направить Исполнителю оформленный акт сдачи-приемки выполненных работ или обоснованный отказ в подписании акта сдачи-приемки выполненных работ.

4.4. Если при приемке результатов работ будет обнаружено несоответствие выполненных работ условиям Технического задания или Календарного плана, Сторонами составляется двусторонний акт с перечнем и сроками необходимых доработок. Доработка осуществляется за счет Исполнителя. Исполнитель обязуется устранить замечания, выставленные Генеральным Заказчиком (Нововоронежская АЭС), в том числе после подписания Актов сдачи-приемки выполненных работ, в согласованные с Заказчиком сроки.

4.5. Если в ходе выполнения работ обнаруживается невозможность или нецелесообразность продолжения работ, Исполнитель обязан приостановить ее, поставив об этом в известность Заказчика письменно в трехдневный срок после приостановки работ. В этом случае Стороны обязаны в течение 10 (десяти) дней рассмотреть вопрос о целесообразности и направлениях продолжения работ. При нецелесообразности продолжения работ Заказчик обязан оплатить понесенные Исполнителем фактические затраты с учетом уровня рентабельности, предусмотренным настоящим договором, а Исполнитель обязан передать Заказчику результаты незавершенных на момент прекращения выполнения работ. Основанием для оплаты является двусторонний акт сдачи-приемки выполненных на момент прекращения работы.

Ответственность Сторон

5.1. Исполнитель и Заказчик несут ответственность за невыполнение своих обязательств по настоящему договору и принимают все необходимые меры для обеспечения выполнения работ.

5.2. Каждая из Сторон обязуется своевременно информировать другую Сторону о возникших затруднениях, которые могут повлечь невыполнение своих обязательств в установленный договором срок.



5.3. В случае наступления обстоятельств, не предусмотренных настоящим договором, Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

5.4. В случае нарушения Исполнителем сроков выполнения работ и сроков предоставления отчетной документации по настоящему договору, Исполнитель, при соответствующем письменном обращении Заказчика, обязан выплатить Заказчику неустойку в размере 0,03% (ноль целых три сотых процента) от стоимости невыполненных в срок работ за каждый календарный день просрочки, начиная с первого дня просрочки и до дня завершения выполнения работ, определяемого по дате составления акта сдачи-приемки выполненных работ, но не более 10% (десяти процентов) от стоимости невыполненных в срок работ.

5.5. В случае нарушения Заказчиком сроков оплаты выполненных Исполнителем работ по настоящему договору, Заказчик, при соответствующем письменном обращении Исполнителя, обязан выплатить Исполнителю неустойку в размере 0,03% (ноль целых три сотых процента) от суммы неоплаченных в срок работ, за каждый календарный день просрочки, начиная от первого дня просрочки и до дня оплаты выполненных работ, но не более 10% (десяти процентов) от стоимости не оплаченных в срок работ.

5.6. Уплата неустойки не освобождает Стороны от выполнения обязательств по настоящему договору.

5.7. В случае, если в результате нарушения Исполнителем условий договора, Заказчик в соответствии с законодательством Российской Федерации отказался от исполнения настоящего договора или настоящий договор был расторгнут по решению суда, а работы, являющиеся предметом настоящего договора, так и не будут выполнены (частично или в полном объеме), Исполнитель обязан оплатить Заказчику штрафные санкции, предусмотренные п. 5.4. настоящего Договора, за период с момента начала просрочки выполнения работ и до даты расторжения договора.

5.8. Исполнитель несет ответственность за ненадлежащее оформление счетов-фактур в размере не принятых к вычету сумм налога на добавленную стоимость.

Обеспечение качества

6.1. При выполнении работы по договору Исполнитель руководствуется НД:

- «Общие положения Общие положения обеспечения безопасности АЭС» ОПБ 88/97;
- «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок» ПНАЭ Г-7-008-89.

Дополнительные условия

7.1. Все изменения и дополнения к настоящему договору являются действительными, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями Сторон.

7.2. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, идентичных по содержанию и имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

7.3. Стороны подтверждают достоверность данных в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), находящихся в Единой отраслевой системе управления нормативно-справочной информацией (ЕОС НСИ) на дату заключения договора.

При изменении Сведений Стороны обязаны не позднее 5 (пяти) дней с момента таких изменений направить соответствующее письменное уведомление с приложением копий



подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным должностным лицом.

Стороны настоящим выдают свое согласие и подтверждают получение ими всех требуемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (в том числе, о коммерческой тайне и о персональных данных) согласий всех упомянутых в Сведениях, заинтересованных или причастных к Сведениям лиц на обработку предоставленных Сведений, а также на раскрытие Сведений, полностью или частично, компетентным органам государственной власти (в том числе, Федеральной налоговой службе Российской Федерации, Минэнерго России, Росфинмониторингу, Правительству Российской Федерации) и последующую обработку Сведений такими органами (далее – Раскрытие). Стороны освобождают Госкорпорацию и друг друга от любой ответственности в связи с Раскрытием, в том числе, возмещают друг другу убытки, понесенные в связи с предъявлением какой-либо из Сторон претензий, исков и требований любыми третьими лицами, чьи права были или могли быть нарушены таким Раскрытием.

Стороны подтверждают, что условия о предоставлении Сведений и о поддержании их актуальными признаны ими существенными условиями договора в соответствии со статьей 432 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Если специальной нормой части второй Гражданского кодекса Российской Федерации не установлено иное, отказ от предоставления, несвоевременное и (или) недостоверное и (или) неполное предоставление Сведений (в том числе, уведомлений об изменениях с подтверждающими документами) является основанием для одностороннего отказа от исполнения договора и предъявления пострадавшей Стороной требования о возмещении убытков, причиненных прекращением договора. Договор считается расторгнутым с даты получения соответствующего письменного уведомления, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

7.4. Исполнитель ежеквартально направляет Заказчику акт сверки задолженности. Заказчик в течение 2 (двух) дней со дня получения акта сверки задолженности обязан его подписать или направить Исполнителю мотивированный отказ от подписания акта сверки задолженности с приложением встречного акта сверки задолженности.

7.5. Заказчик получает право собственности на документацию и/или другой носитель информации, содержащий результаты выполненных в рамках настоящего договора работ, с момента подписания двухстороннего акта сдачи-приемки выполненных работ.

7.6. Условия, регулирующие отношения, связанные с отнесением информации к коммерческой тайне Сторон, передачей такой информации и охраной ее конфиденциальности изложены в Соглашении о конфиденциальности и неразглашении информации (Приложение № 6).

7.7. Сведения о лицензиях на право выполнения работ согласно пункту 1.1 договора:

_____ ;
_____ .

7.8. Заказчик вправе передавать сведения, касающиеся настоящего договора, в ЗАО «Гринатом» на условиях сохранения конфиденциальности и обеспечения режима защиты от несанкционированного доступа на основании соглашения о конфиденциальности от 14.04.2011 г. № 22/421-Д и соглашения о неразглашении информации от 28.11.2014 г. № 22/6377-Д без предварительного согласия Заказчика.



8. Разрешение споров

8.1. В случае возникновения споров по вопросам заключения настоящего договора или возникших в ходе его выполнения, Стороны примут все меры к разрешению их путем переговоров между собой.

8.2. При возникновении споров, вытекающих из настоящего договора, Стороны должны принять меры к внесудебному разрешению таких споров. Под внесудебным разрешением подразумевается обязательное направление Стороной, считающей, что ее права нарушены, претензии в адрес другой Стороны.

Сторона, получившая претензию, должна рассмотреть ее и направить на нее ответ в течение 21 (двадцати одного) календарного дня.

8.3. В случае если в ходе внесудебного разрешения спора, Стороны не пришли к взаимоприемлемому решению, все споры, разногласия или требования, возникающие из настоящего договора (соглашения) или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, подлежат разрешению в Третейском суде для разрешения экономических споров при Частном учреждении «Центр третейского регулирования и правовой экспертизы» в соответствии с его регламентом. Решение Третейского суда является окончательным (для предприятий Госкорпорации «Росатом»).

В случае если в ходе внесудебного разрешения спора, Стороны не пришли к взаимоприемлемому решению, то все споры, разногласия или требования, возникающие из настоящего договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, подлежат разрешению в Арбитражном суде по месту нахождения ответчика (для предприятий, не входящих в Госкорпорацию «Росатом»).

9. Форс-мажор

9.1. При наступлении обстоятельств невозможности полного или частичного исполнения любой из Сторон обязательств по настоящему договору, а именно: пожара, стихийных бедствий, войны, военных операций любого характера, блокады или других, независимых от Сторон обстоятельств, срок исполнения обязательств отодвигается соразмерно времени, в течение которого будут действовать такие обстоятельства.

9.2. Если эти обстоятельства будут продолжаться более 3 (трех) месяцев, то каждая из Сторон будет иметь право отказаться от дальнейшего исполнения настоящего договора, и в этом случае ни одна из Сторон не будет иметь права на возмещение другой Стороной возможных убытков.

9.3. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему договору вследствие непреодолимой силы, должна в трехдневный срок с даты наступления таких обстоятельств письменно известить об этом другую Сторону.

9.4. Наступление и прекращение форс-мажора должно быть подтверждено соответствующими документами Торгово-промышленной Палаты Российской Федерации или другим уполномоченным на то органом.

10. Срок действия договора, юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

10.1. Срок действия договора:

- начало - с даты получения Исполнителем письменного уведомления от Заказчика о заключении Генерального договора между Заказчиком и Нововоронежской АЭС.

- окончание – действует до полного исполнения Сторонами принятых на себя обязательств.

10.2. Адреса и банковские реквизиты Сторон:

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ЗАКАЗЧИК:

АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»
Россия, 142103, г. Подольск,
Московской обл.,
ул. Орджоникидзе, д. 21
ИНН 5036092340 / КПП 509950001
Р/с 40702810040330003019
в ОАО «Сбербанк России» - Среднерусский банк
К/с 30101810400000000225
БИК 044525225, ОГРН 1085074009503
ОКВЭД 73.10, ОКПО 08624607

10.3. Неотъемлемой частью настоящего договора являются следующие приложения:

1. Техническое задание (Приложение №1)
2. Календарный план (Приложение №2)
3. Протокол соглашения о договорной цене (Приложение №3)
4. Расчет стоимости договора с расшифровками (Приложение №4)
5. Образец акта сдачи-приемки выполненных работ (Приложение №5)
6. Соглашение о конфиденциальности и неразглашении информации (приложение № 6)

Исполнитель

Заказчик

Генеральный директор
АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

_____ (ФИО)

_____ В.В. Джангобегов



Исполнитель

Заказчик

Генеральный директор
АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

_____ (ФИО)

_____ В.В. Джангобегов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Наименование работ

Разработка проекта модернизации установки для проведения восстановительного отжига основного металла корпуса реактора, осуществление авторского надзора за модернизацией и эксплуатацией установки.

2. Целевое назначение работ

Работа заключается в выполнении мероприятий по восстановительному отжигу металла корпуса реактора энергоблока №4 Нововоронежской АЭС в части разработки проекта модернизации установки для отжига, а также сопровождение и авторский надзор при выполнении работ по отжигу корпуса реактора энергоблока №4 Нововоронежской АЭС.

3. Объем работ

Во исполнение «Программы НВОАЭС4ПРГ-33К(04-03)2013 работ на 2013-2016г.г. по материаловедению, обоснованию и обеспечению прочности и ресурса оборудования и трубопроводов в границах третьего физического барьера энергоблока №4 Нововоронежской АЭС при продлении срока эксплуатации до 60-ти лет» в ППР-2015 должен быть произведен восстановительный отжиг корпуса реактора 4 блока Нововоронежской АЭС.

Четвертый блок Нововоронежской АЭС с реактором ВВЭР-440/179 был введен в эксплуатацию 1972 году. В процессе эксплуатации на корпус ВВЭР воздействуют повышенная температура, циклические нагрузки и нейтронное облучение.

С целью восстановления физико-механических свойств металла сварного шва № 4, расположенного напротив активной зоны, в 1991 году был проведен восстановительный отжиг корпуса реактора 4 блока Нововоронежской АЭС при температуре $475 \pm 15^\circ\text{C}$ в течение 150 часов.

Цель настоящей работы – восстановления физико-механических свойств основного металла и металла сварного шва №4 в районе активной зоны при продлении срока эксплуатации корпуса реактора на срок 60 лет для чего необходимо проведение восстановительной термообработки (отжига).

Выполненный расчет флюенса показал, что к 60 годам эксплуатации флюенс нейтронов превысит нормативные значения $3 \times 10^{24} \text{ м}^{-2}$ для основного металла и $1,6 \times 10^{24} \text{ м}^{-2}$ для металла сварного шва №4. Размер зоны, отжигаемой по флюенсу с



учетом термического расширения корпуса реактора, составляет 1700 мм. Данное мероприятие приведет к восстановлению механических свойств материалов корпуса реактора и позволит обосновать и обеспечить ПСЭ корпуса реактора до 60 лет. Для его выполнения необходимо выполнить модернизацию имеющейся установки для отжига корпуса реактора.

В рамках работ по проведению восстановительного отжига корпуса реактора 4 блока Нововоронежской АЭС необходимо выполнить следующие работы:

3.1 Подготовительные работы, включающие разработку разделов «Программы работ по проведению восстановительного отжига».

3.2 Участие в ревизии оборудования. Составление перечня узлов и деталей, подлежащих восстановлению и замене;

3.3 Разработка проекта модернизации установки в соответствии с концепцией проведения отжига;

3.4 Сопровождение работ по модернизации установки, контрольной сборке и поэтапному опробованию механической и электрической частей, по проверке работоспособности шкафов электрооборудования и системы управления, регистрации и контроля температурного режима.

3.5 Участие в монтажно-наладочных работах на НВАЭС, комплексном опробовании оборудования для отжига. Сопровождение и авторский надзор выполнения работ в соответствии с Программой работ по проведению восстановительного отжига.

3.6 Участие в разработке материалов для допуска корпуса реактора в эксплуатацию после проведения восстановительного отжига (участие в разработке Заключительного отчета о выполнении работ по отжигу и в разработке проекта технического решения об условиях дальнейшей эксплуатации корпуса реактора).

4. Технические требования к проекту модернизации установки для проведения восстановительного отжига:

4.1 Модернизация существующей установки для отжига (ЦМЭП 527.00.00.000) или аналога должна позволить выполнить восстановительный отжиг сварного шва №4 и основного металла корпуса реактора на высоту 1700 мм в один заход (низ зоны отжига по флюенсу располагается на 102 мм ниже сварного шва №4, а верх – на 1598 мм выше сварного шва №4).

4.2 Центр зоны нагрева модернизированного устройства для отжига должен располагаться по центру зоны отжига по флюенсу.

4.3 Модернизированное устройство для выполнения восстановительного отжига корпуса реактора:

- не должно повредить внутреннюю поверхность и главный разъем корпуса реактора;
- должно обеспечивать соосность блока нагрева и корпуса реактора;
- детали, которые соприкасаются с главным разъемом корпуса реактора, должны быть выполнены из нержавеющей стали или иметь антикоррозионную наплавку;
- должно иметь возможность центровки на главном разьеме корпуса реактора;
- должно позволять выполнить сборку/разборку в центральном зале НВАЭС на стапеле;
- должно предотвращать вынос радиоактивной пыли из корпуса реактора при выполнении отжига;



- должно обеспечить постоянный мониторинг температурно-временного режима отжига по показаниям термопар, расположенным на внутренней поверхности корпуса реактора.

Модернизированное устройство должно обеспечить следующий режим термообработки корпуса реактора:

| | |
|---|----------|
| - температура нагрева, °С | 475±15 |
| - скорость нагрева корпуса реактора не более, °С/час | 20 |
| - скорость охлаждения корпуса реактора не более, °С/час | 30 |
| - время выдержки при температуре (475±15) °С, час | 150 |
| - зона нагрева с учетом термического расширения | 1700 мм. |

4.4 Модернизация установки должна предполагать возможность выполнения отжига сварного шва №4 на Кольской АЭС в 2016 году.

4.5 Оборудование для отжига, загружаемое в корпус реактора, должно обеспечивать надежную работу при температурах отжига.

4.6 Транспортирование в реакторном зале и установка оборудования для отжига на стапель и в корпус реактора должны осуществляться мостовым краном грузоподъемностью 250 т.

4.7 Оборудование для отжига должно использовать электрическую энергию от источников питания, имеющихся на АЭС:

| | |
|-----------------------------|---|
| - трансформатор: | |
| мощность, кВА | 1000 |
| напряжение, В | 6000/380 |
| - напряжение электросети, В | 380 ⁺¹⁹ ₋₃₈ , 220 ⁺¹¹ ₋₂₂ |
| - частота тока, Гц | 50 |

4.8 Стапель, нагревательное устройство и его составные части должны допускать проведения дезактивации. Кабели, аппаратуру, разъёмы и преобразователи допускается дезактивировать только этиловым спиртом ректифицированным.

4.9 Кабели должны быть рассчитаны на работу в условиях воздействия гамма-излучения мощностью дозы до 1,0 Гр/ч и должны быть выполнены из негорючих и не распространяющих горение материалов.

4.10 Оборудование для отжига и его составные части должны относиться к категории сейсмостойкости III, в соответствии с «Нормами проектирования сейсмостойких атомных станций». НИ-031-01, Москва, 2001.

5. Дополнительные требования к качеству товара (результатам выполненных работ, оказанных услуг)

Все работы, осуществляемые по договору, должны выполняться в соответствии с требованиями НД:

- «Общие положения обеспечения безопасности АЭС» ОПБ 88/97;
- «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок» ПНАЭ Г-7-008-89;

6. Требования к объему технической документации:

6.1 По результатам работ Заказчику передается Акт сдачи-приемки с приложением отчетных документов согласно Календарному плану.

6.2 Проект модернизации установки для отжига должен включать:



- техническое описание модернизированной установки;
- рабочие чертежи всех узлов и деталей, которые подвергаются модернизации;
- общие виды модернизированной установки для отжига и стапеля;
- расчет на прочность;
- инструкцию по монтажу модернизированной установки;
- инструкцию по эксплуатации модернизированной установки;
- паспорт модернизированной установки.

6.3 Отчетная документация передается Исполнителем комплектно, в двух экземплярах на белой бумаге, а так же в электронном виде (на CD в формате tif/pdf и редактируемом формате doc) с сопроводительными документами Исполнителя.

7. Срок поставки товара/выполнения работ/оказания услуг:

7.1 Сроки выполнения работ в соответствии с календарным планом

8. Прочие условия:

8.1. До начала выполнения работ по договору Исполнитель должен предоставить:

- лицензию на право конструирования оборудования для сооружений, комплексов, установок с ядерными материалами, предназначенных для производства переработки, транспортирования ядерного топлива и ядерных материалов;

- лицензию на эксплуатацию блоков АС в части выполнения работ и оказания услуг эксплуатирующей организации при ремонте, модернизации и реконструкции АС;

или аналогичные формулировки,

выданные Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору и содержащие условия действия лицензии, позволяющие выполнять работу по предмету договора.

8.2. Вся информация, полученная при выполнении работ по договору, включая информацию о финансовом положении Сторон, является конфиденциальной и не подлежит разглашению или передаче третьим лицам.

УТВЕРЖДАЮ:

**Заместитель генерального конструктора, начальник отделения
И.Г. Щекин**

« » _____ 2015 г.



КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

на выполнение работ по теме

«Разработка проекта модернизации установки для проведения восстановительного отжига основного металла корпуса реактора, осуществления авторского надзора за модернизацией и эксплуатацией установки»

| № этапа | Наименование этапа, содержание работ | Сроки выполнения работ | Стоимость, (без учета НДС), руб. | Перечень документации, передаваемой Заказчику |
|--------------|---|-----------------------------|----------------------------------|---|
| 1 | Подготовительные работы (Разработка разделов программы проведения работ) | T ₀ - 15.05.2015 | 7% | Технический отчет, Акт сдачи-приемки, Аннотационный отчет. |
| 2 | Участие в ревизии оборудования, разработка проекта модернизации установки. | T ₀ - 25.06.2015 | 60% | Проект модернизации (чертежи, расчеты, инструкции). Акт сдачи-приемки. Аннотационный отчет. |
| 3 | Сопровождение работ по контрольной сборке. Работы на НВАЭС по отжигу (Участие в монтажно-наладочных работах на НВАЭС, сопровождение и авторский надзор выполнения работ в соответствии с Программой проведения восстановительного отжига) | T ₀ - 10.11.2015 | 27% | Акт сдачи-приемки, Технический отчет, Аннотационный отчет |
| 4 | Участие в разработке материалов для допуска КР в эксплуатацию после отжига | T ₀ - 10.11.2015 | 6% | Технический отчет, Акт сдачи-приемки, Аннотационный отчет |
| ИТОГО | | | | |

T₀ – дата вступления в силу договора.**Исполнитель****Заказчик**Генеральный директор
АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»_____
(ФИО)_____
В.В. Джангобегов

ПРОТОКОЛ

соглашения о договорной цене по теме:

**«Разработка проекта модернизации установки для проведения
восстановительного отжига основного металла корпуса реактора, осуществление
авторского надзора за модернизацией и эксплуатацией установки»**

Мы, нижеподписавшиеся, от лица Заказчика Генеральный директор АО ОКБ
«ГИДРОПРЕСС» В.В. Джангобегов, и от лица Исполнителя _____,
удостоверяем, что
Сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены в сумме – _____
(_____) рублей, кроме того НДС (18%) – _____ (_____) _____
рублей.

Всего – _____ (_____) рублей.

Настоящий Протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и
платежей между Исполнителем и Заказчиком.

Исполнитель

Заказчик

Генеральный директор
АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

_____ (ФИО)

_____ В.В. Джангобегов



РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

договора на выполнение работ по теме:

«Разработка проекта модернизации установки для проведения восстановительного отжига основного металла корпуса реактора, осуществление авторского надзора за модернизацией и эксплуатацией установки»

| Номер показателя | Наименование показателей | Стоимость, руб.* |
|------------------|---|------------------|
| 1 | Материальные расходы | - |
| | В том числе: | |
| 1.1 | Сырье и материалы, используемые в производстве товаров (выполнении работ, оказании услуг) | - |
| 1.2 | Комплекующие изделия и (или) полуфабрикаты, подвергающиеся монтажу и (или) дополнительной обработке в организации | - |
| 1.3 | Работы и услуги производственного характера, выполняемые сторонними организациями или индивидуальными предпринимателями | |
| 1.4 | Другие обоснованные материальные расходы | - |
| 1.5 | Спецоборудование для научных (экспериментальных) работ | - |
| 2 | Расходы на оплату труда в соответствии с принятыми в организации формами и системами оплаты труда | |
| 2.1 | Расходы на оплату труда работников, непосредственно участвующих в создании продукции | |
| 2.2 | Расходы на оплату труда работников, привлекаемых для работы по договорам гражданско-правового характера (включая договоры подряда) | - |
| 2.3 | Страховые взносы (_____ % от п.2.1) | |
| 2.4 | Отчисления в фонд обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве (_____ % от п. 2.1) | |
| 3 | Расходы на служебные командировки работников, непосредственно участвующих в создании продукции | |
| 4 | Накладные расходы (_____ % от п.2.1) | |
| 4.1 | Отчисления средств в резерв безопасности по обеспечению ядерной, радиационной, технической и пожарной безопасности, содержанию и оснащению аварийно-спасательных формирований, приобретению их услуг по предотвращению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (_____ % от выручки) | |
| 4.2 | Отчисления средств в резерв безопасности по обеспечению нового строительства, расширения, реконструкции, технического перевооружения действующих предприятий, приобретения машин, оборудования, инструмента, инвентаря, проведения проектно-изыскательских работ и других работ, связанных с использованием капвложений (_____ % от выручки) | |
| 5 | Расходы, связанные с производством и реализацией работ (услуг), (п.1+п.2+п.3+п.4) | |
| 6 | Прибыль (_____ % от (п.5 – п.1.3)) | |
| 7 | Цена договора | |
| 8 | Налог на добавленную стоимость (НДС 18%) | |
| 9 | Цена договора с учетом НДС | |

От Исполнителя:

(ФИО)



РАСПИФРОВКА СТАТЬИ 2.1

Расходы на оплату труда работников, непосредственно участвующих в создании продукции

| Номер позиции | Наименование должностей (профессий, категорий) работников | Численность, чел. | Кол-во дней работы по теме | Трудоемкость выполняемых работ, чел/дней, (графа 3 x графу 4) | Дневной фонд оплаты труда, руб. | Расходы на оплату труда, руб. * (графа 6 x графу 5) |
|---------------|---|-------------------|----------------------------|---|---------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| ИТОГО: | | | | | | |

Трудоемкость выполнения работ составляет _____ чел / дня.

От Исполнителя: _____ (ФИО)



РАСПИФРОВКА СТАТЬИ 4

Накладные расходы

| № п/п | Наименование статей расходов | Сумма (руб.)* |
|----------|---|---------------|
| 1 | Отраслевой резерв "Безопасность" (% от выручки) | |
| 2 | Отраслевой резерв "Развитие" (% от выручки) | |
| 3 | Расходы по оплате труда персонала, не относящегося к основным разработчикам, с отчислениями | |
| 4 | Амортизационные отчисления | |
| 5 | Содержание зданий, сооружений, оборудования, инвентаря | |
| 6 | Капитальный и текущий ремонт основных средств | |
| 7 | Налоги, сборы и обязательные отчисления и расходы | |
| 8 | Вспомогательное производство | |
| 9 | Расходы на проведение аудиторской проверки, консалтинг, лицензирование, сертификацию, аттестацию, приобретение управленческих и бухгалтерских программных продуктов | |
| 10 | Расходы на страхование | |
| 11 | Охрана труда, техника безопасности, пожарная охрана, охрана зданий и помещений | |
| 12 | Расходы на научно-техническую информацию, патентование, рекламу и подготовку кадров | |
| 13 | Чертежно-канцелярские, почтово-типографские расходы, подписка, связь | |
| 14 | Прочие общехозяйственные и общепроизводственные расходы | |
| | ИТОГО: | |

От Исполнителя:

(ФИО)



РАСПИФРОВКА СТАТЬИ 1.3
Работы и услуги производственного характера, выполняемые сторонними
организациями или индивидуальными предпринимателями

| Этап | Наименование работ соисполнителя | Соисполнитель* | Стоимость без НДС (тыс.руб.)* |
|---------------|----------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| ИТОГО: | | | |

От Исполнителя:

(ФИО)



РАСШИФРОВКА СТАТЬИ 3

**Расходы на служебные командировки работников, непосредственно участвующих в
создании продукции**

| № под-этапа | Место назначения | Кол-во поездок | Дорожные расходы, руб. | Кол-во чел/дней | Расчет суточных, руб. | Расходы на проживание, руб. | Итого командировочных расходов |
|---------------|------------------|----------------|------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| ИТОГО: | | | | | | | |

От Исполнителя:

(ФИО)



от « ____ » _____ 2015г.

Исполнитель

Заказчик

АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»
142103, г. Подольск, Московской обл.,
ул. Орджоникидзе, дом 21
ИНН 5036092340, КПП 509950001
Р/с 40702810040330003019
в ОАО «Сбербанк России» - Среднерусский банк
К/с 3010181040000000225
БИК 044525225
ОКВЭД 73.10, ОКПО 08624607

А К Т № _____

от « ____ » _____ 201__ г.

сдачи-приемки выполненных работ

по договору № _____ от « ____ » _____ 201__ г.

по теме:

«Разработка проекта модернизации установки для проведения восстановительного отжига основного металла корпуса реактора, осуществление авторского надзора за модернизацией и ситуацией установки»

Мы, нижеподписавшиеся, представитель Исполнителя _____, с одной стороны, и представитель Исполнителя Генеральный директор АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» Джангобегов В.В., с другой стороны, составили настоящий акт о том, что перечисленные ниже работы удовлетворяют условиям договора и в надлежащем порядке оформлены:

| Номер этапа | Наименование работ | Название предприятия (организации) исполнителя | Объемный материал | Стоимость выполненных работ по этапу, руб. | Зачет аванса, руб. | Подлежит к оплате, руб. |
|-------------|--------------------|--|-------------------|--|--------------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | |
| | | | Итого | | | |
| | | | НДС (18%) | | | |
| | | | Всего: | | | |

С учетом полученных авансов к оплате следует _____ (_____) рублей,
Кроме того НДС (18%) – _____ (_____) рублей.
ВСЕГО: _____ (_____) рублей.

Работу сдал:

Работу принял:

ФОРМА АКТА СОГЛАСОВАНА:

ФОРМА АКТА СОГЛАСОВАНА:

От Исполнителя:

От Заказчика:

Генеральный директор
АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

_____ (ФИО)
М.П.

_____ В.В. Джангобегов
М.П.



Соглашение о конфиденциальности и неразглашении информации

Настоящее Соглашение о конфиденциальности заключается между _____, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____, с одной стороны, и Акционерным обществом «Ордена Трудового Красного Знамени и ордена труда ЧССР опытное конструкторское бюро «ГИДРОПРЕСС» АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Джангобегова В.В., с другой стороны.

Сторона, передающая Документы (носители информации), именуется в дальнейшем «Передающая сторона», а принимающая документы – «Принимающая сторона».

1. Предмет Соглашения

1.1. Поскольку Передающая сторона является обладателем информации, составляющей ее коммерческую тайну, а Принимающая сторона имеет намерение сотрудничать с Передающей стороной в рамках заключаемого договора, предметом настоящего Соглашения являются порядок, условия передачи Передающей стороной, получения и использования Принимающей стороной информации, составляющей коммерческую тайну Передающей стороны.

1.2. Информация, составляющая коммерческую тайну, фиксируется Передающей стороной на материальном носителе (в виде документа, массива данных на носителе информации для компьютеров или ином, по договоренности Сторон). На материальном носителе Передающей стороной проставляется гриф «Коммерческая тайна» с указанием полного наименования ее обладателя, места его нахождения и иных реквизитов, необходимых для идентификации носителя, что в совокупности является необходимым и достаточным условием для распространения на информацию, зафиксированную на таком носителе, условий настоящего Соглашения.

1.3. Содержание информации, составляющей коммерческую тайну Передающей стороны и передаваемой Принимающей стороне в устной форме в ходе совещаний, переговоров, консультаций, рабочих встреч и т.п. (в дальнейшем именуемых «Совещание»), фиксируется в протоколе, который подписывается всеми участниками Совещания. Об обсуждении вопросов, составляющих коммерческую тайну, участники Совещания предупреждаются представителем Передающей стороны перед его началом, и ни один из участников не имеет права отказаться от подписания Протокола.

2. Передача информации, составляющей коммерческую тайну

Право принятия решения на передачу информации, составляющей коммерческую тайну, принадлежит Передающей стороне.

3. Использование Информации, составляющей коммерческую тайну

3.1. Принимающая сторона вправе использовать информацию, составляющую коммерческую тайну Передающей стороны, только в рамках заключенного с Передающей стороной Договора по теме: «Разработка проекта модернизации установки для проведения восстановительного отжига основного металла корпуса реактора, осуществление авторского надзора за модернизацией и эксплуатацией установки».

Ни при каких обстоятельствах Принимающая сторона не может использовать полученную ею от Передающей стороны информацию, составляющую коммерческую тайну,

для деятельности, направленной на извлечение прибыли, кроме как предусмотренной Договором с Передающей стороной.

3.2. Принимающая сторона обязуется принять все разумные и достаточные меры, чтобы не допустить несанкционированного доступа к информации, составляющей коммерческую тайну Передающей стороны, или ее передачи третьим лицам с нарушением условий настоящего Соглашения, а также организовать контроль за соблюдением этих мер.

3.3. Право раскрытия переданной информации, составляющей коммерческую тайну, и снятия грифа «Коммерческая тайна» с материальных носителей информации, составляющей коммерческую тайну, принадлежит исключительно Передающей стороне.

3.4. Принимающая сторона обязана в минимально короткий срок с момента обнаружения признаков несанкционированного доступа третьих лиц к информации, составляющей коммерческую тайну Передающей стороны, уведомить об этом Передающую сторону и принять все возможные меры для уменьшения последствий несанкционированного доступа.

3.5. Передающая сторона соглашается и признает, что Принимающая сторона вправе изготавливать достаточное количество копий материальных носителей информации, составляющей коммерческую тайну, для лиц, указанных в пункте 3.6 настоящего Соглашения.

3.6. Принимающая сторона вправе сообщать информацию, составляющую коммерческую тайну Передающей стороны, своим работникам, имеющим непосредственное отношение к выполнению работ по соглашению с Передающей стороной после подписания настоящего Соглашения, и в том объеме, в каком она им необходима для реализации условий Договора.

3.7. Принимающая сторона обязуется допускать к местам хранения, обработки и использования информации, составляющей коммерческую тайну, Передающую сторону.

Передающая сторона в случае выявления нарушения требований охраны конфиденциальности информации, составляющей ее коммерческую тайну, вправе запрещать или приостанавливать обработку такой информации, а также требовать немедленного возврата или уничтожения полученных носителей информации, составляющей коммерческую тайну.

Требования и указания Передающей стороны, касающиеся порядка охраны конфиденциальности информации, составляющей ее коммерческую тайну, подлежат незамедлительному исполнению, если они изложены в письменном виде и вручены Принимающей стороне.

3.8. Принимающая сторона имеет право предоставлять информацию, составляющую коммерческую тайну Передающей стороны, третьим лицам в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации. Принимающая сторона обязуется уведомлять Передающую сторону о каждом таком факте предоставления информации, составляющей коммерческую тайну, а также об иных событиях, приведших к получению информации, составляющей коммерческую тайну, представителями органов государственной власти, следствия и судопроизводства, в течение одного рабочего дня после наступления такого события.

Обязательства принимающей стороны по обеспечению конфиденциальности не распространяются на информацию, полученную от передающей стороны в случаях если:

она была известна на законном основании Принимающей Стороне до заключения настоящего Соглашения;

становится публично известной в результате любых действий Передающей стороны, умышленных или неумышленных, а равно бездействия Передающей стороны;

на законном основании получена Принимающей стороной от третьего лица без ограничений на их использование;

получена из общедоступных источников с указанием на эти источники;

раскрыта для неограниченного доступа третьей стороной.

3.9. В случае реорганизации или ликвидации одной из Сторон до даты прекращения действия настоящего Соглашения предусматривается следующий порядок охраны информации, составляющей коммерческую тайну:

а) при реорганизации



уведомление второй Стороны о факте реорганизации;

возврат по требованию Передающей стороны или ее правопреемника информации, составляющей коммерческую тайну Передающей стороны, на всех материальных носителях Передающей стороне или ее правопреемнику;

б) при ликвидации возврат информации, составляющей коммерческую тайну, на всех носителях (в том числе изготовленных Принимающей стороной в соответствии с настоящим Соглашением) Передающей стороне.

3.10. Принимающая сторона обязана сохранять конфиденциальность информации, составляющей коммерческую тайну Передающей стороны, до прекращения действия режима коммерческой тайны в отношении данной информации, в том числе в период после прекращения действия настоящего Соглашения.

4. Ответственность Сторон

Принимающая сторона, допустившая разглашение информации, составляющей коммерческую тайну Передающей стороны, или ее передачу (предоставление) третьим лицам с нарушением условий настоящего Соглашения, в том числе неумышленных, ошибочных действий или бездействия, несет ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и обязана возместить убытки Передающей стороны.

5. Прочие условия

5.1. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания и действует в течение 5 (пяти) лет с момента последней передачи информации, составляющей коммерческую тайну.

5.2. Настоящее Соглашение подлежит юрисдикции и толкованию в соответствии с законами Российской Федерации.

5.3. Изменение условий настоящего Соглашения, его расторжение и прекращение допускаются по соглашению Сторон. Любые дополнения или изменения, вносимые в настоящее Соглашение, рассматриваются Сторонами, оформляются дополнительным соглашением и вступают в силу с даты его подписания Сторонами, если иное не будет указано в таком дополнительном соглашении.

5.4. Все споры, разногласия или требования, возникающие из настоящего Соглашения или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, подлежат разрешению в третейском суде для разрешения экономических споров при Частном учреждении «Центр третейского регулирования и правовой экспертизы» в соответствии с его регламентом. Решение третейского суда является окончательным.

5.5. Права и обязанности по настоящему Соглашению не подлежат переуступке третьим лицам без письменного согласия Сторон.

5.6. В случае изменения юридического адреса, расчетного счета или обслуживающего банка Стороны обязаны в десятидневный срок уведомить об этом друг друга.

5.7. Настоящее соглашение составлено и подписано в двух экземплярах, имеющих равную силу - по одному для каждой из Сторон.

Исполнитель

Заказчик

Генеральный директор
АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

_____ (ФИО)

_____ В.В. Джангобегов

