

## Договор № \_\_\_\_\_

**«Поставка термометров сопротивления с линиями связи  
для 3 и 4 блоков Тяньваньской АЭС»**

г. Подольск

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015

Акционерное общество «Ордена Трудового Красного Знамени и ордена труда ЧССР опытное конструкторское бюро «ГИДРОПРЕСС» (АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице генерального директора Джангобегова Виктора Владимировича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице генерального директора \_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, с другой стороны, далее вместе по тексту именуемые «Стороны», заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ДОГОВОРЕ**

В Договоре, если в контексте не определено иное, следующие слова и выражения должны иметь указанное значение.

**«Блок»** - комплектная ядерная электрогенерирующая установка, состоящая из одной реакторной установки, одной турбогенераторной установки и всех, связанных с ними вспомогательных систем.

**«Гарантийный период»** - период времени, в течение которого Поставщик за свой счет обеспечивает устранения Несоответствий Оборудования, являющихся следствием неисполнения и/или ненадлежащего исполнения обязательств по Договору.

**«Генподрядчик»** - АО «Атомстройэкспорт».

**«Генпроектировщик»** – организация, осуществляющая разработку проекта ядерного острова Контрактной Станции, а именно – Акционерное общество «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт конструкторских технологий «АТОМПРОЕКТ» (АО «АТОМПРОЕКТ»).

**«Главный конструктор реакторной установки»** - организация, осуществляющая разработку проекта реакторной установки ядерного острова Контрактной Станции, а именно – Акционерное общество «Ордена Трудового Красного Знамени и ордена труда ЧССР опытное конструкторское бюро «ГИДРОПРЕСС» (АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»), Россия, г. Подольск.

**«Дата отгрузки Оборудования»** - дата передачи Оборудования Поставщиком первому перевозчику.

**«Дата поставки Оборудования»** - датой поставки Оборудования считается дата, перехода права собственности.

**«Документация»** - товаросопроводительная, техническая и эксплуатационная документация на Оборудование, передаваемая комплектно с Оборудованием, в объеме, предусмотренном Приложением № 5 к Договору.

**«Инозаказчик»** - Цзянсуская Ядерная Энергетическая Корпорация (JNPC), Китайская Ядерная Энергетическая Инжиниринговая Корпорация (CNPE), Китайская Корпорация Ядерной Энергетической Промышленности (CNEIC), вместе, включая их законных правопреемников.

**«Категории обеспечения качества»** - Классификационная характеристика элемента АЭС, определяющая требования к обеспечению качества.

**«Контракт»** - Генеральный Контракт на Блоки 3 и 4 Тяньваньской АЭС №BWWX10002-01/77-652/1006300 от 23 ноября 2010 г, между Цзянсуской Ядерной Энергетической Корпорацией (JNPC), Китайской Ядерной Энергетической Инжиниринговой Корпорацией (CNPE), Китайской Корпорацией Ядерной Энергетической Промышленности (CNEIC) и Акционерным Обществом «Атомстройэкспорт» (АСЭ), включая все Приложения к нему.

**«Контрактная станция»** - Блок 3 и Блок 4 Тяньваньской Атомной Электростанции, в составе 2x1000МВт(э) реакторных установок типа ВВЭР-1000/428, турбогенераторных установок и всех связанных с ними систем.

**«Лицензия»** – специальное разрешение на осуществление юридическим или физическим лицом конкретного вида деятельности (выполнения работ, оказания услуг) при обязательном соблюдении лицензионных требований и условий, выданное лицензирующим органом юридическому лицу или физическому лицу.

**«Менеджмент качества»** - скоординированная деятельность по руководству и управлению организацией применительно к качеству.

**«Несоответствие»** – невыполнение требования: ошибка, неисправность, дефект, недоделка, упущение, нарушения требований технической документации, стандартов, отступления от требований действующей нормативной и конструкторской документации, в том числе от требований к качеству Оборудования.

**«Оборудование»** - изготовленные и приобретенные Поставщиком технические средства для системы автоматизированного контроля остаточного ресурса (САКОР), входящей в состава СКУД, в соответствии со спецификацией, приведенной в Приложении № 1 к Договору, и Техническим заданием к договору, приведенным в Приложение № 3, включая специальное и стандартное программное обеспечение.

**«Площадка ТАЭС»** - фактическое место Юньтайшань в районе города Ляньюньган, провинция Цзянсу, Китайская Народная Республика, где будут сооружены Блок 3 и Блок 4 Тяньваньской АЭС.

**«Представитель Покупателя»** - лицо, уполномоченное Покупателем на совершение от его имени действий в соответствии с Договором.

**«Представитель Поставщика»** - лицо, уполномоченное Поставщиком на совершение от его имени действий в соответствии с Договором.

**«Представитель Уполномоченной организации»** - лицо, уполномоченное Уполномоченной (специализированной) организацией на совершение от ее имени действий в соответствии с Договором.

**«Приложение»** - документ, указанный в перечне приложений к Договору и являющийся неотъемлемой его частью.

**«Техническая документация»** — набор документов, используемых при проектировании (конструировании), изготовлении, поставке, вводе в эксплуатацию и эксплуатации Оборудования СКУД.

**«Рабочая конструкторская документация»** - совокупность конструкторских документов, предназначенных для обеспечения изготовления, контроля, приемки и поставки Оборудования.

**«САКОР»** - система автоматизированного контроля остаточного ресурса, функционирующая в составе СКУД.

**«СКУ»** - комплекс технических и программных средств, предназначенных для автоматизации управления технологическим процессом и/или технологическим оборудованием на

промышленном предприятии. Может иметь связь с более общей автоматизированной системой управления предприятием.

**«СКУД»** - комплексная автоматизированная система контроля, управления и диагностики, входящая в состав РУ и функционирующая в составе СКУ энергоблока

**«Субпоставщик»** - организация, непосредственно оказывающая и(или) предоставляющая Поставщику работы и услуги, продукцию, изделия, материалы в рамках его договора с Покупателем.

**«Технический проект»** - набор документов, разрабатываемых Генпроектировщиком и/или Главным конструктором РУ и используемых при проектировании, изготовлении и эксплуатации СКУ и оборудования СКУ.

**«Технологическая документация»** - совокупность технологических документов, которые определяют технологические процессы изготовления Оборудования.

**«Эксплуатационная документация»** – документы, предназначенные для обеспечения эксплуатации Оборудования, позволяющие ознакомиться с его конструкцией, изучить правила эксплуатации, технического обслуживания.

**«KKS»** - (Kraftwerk-Kennzeichensystem) Система кодирования энергетических установок.

Приведенные выше термины и определения могут употребляться как в единственном, так и во множественном числе и могут быть расширены в процессе исполнения Договора.

## 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

- 1.1 В целях исполнения Поставщиком обязательств по Договору Поставщик обязуется в соответствии со статьей 506 Гражданского кодекса Российской Федерации поставить Покупателю термометры сопротивления с линиями связи (далее Оборудование) для Контрактной Станции по количеству и номенклатуре, в соответствии с Приложением № 1 к Договору и Приложением № 3 к Договору в комплекте с инструментом и принадлежностями, запасными частями, технической и эксплуатационной документацией, перечисленной в Приложении № 5 к Договору на условиях, в порядке и в сроки, предусмотренные Договором. Наименование Оборудования и комплектующих его изделий, маркировка, масса, номера чертежей, технические условия на изготовление и поставку Оборудования, а также другие данные, указанные в соответствующих Приложениях к Договору, могут быть уточнены Поставщиком по согласованию с Генпроектировщиком и/или Главным конструктором реакторной установки и Покупателем. Такие уточнения и изменения будут оформлены Сторонами соответствующим Дополнением к Договору без изменения позиционных цен Оборудования по Приложению №1 к Договору.
- 1.2 Покупатель обязуется обеспечить приемку Оборудования и оплатить принятое Оборудование в соответствии с условиями Договора.

## 2. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПОСТАВЩИКА

В соответствии с Договором Поставщик обязан:

- 2.1 На основании согласованного документа «АЭС «Тяньвань». Система контроля, управления и диагностики (СКУД) РУ В-428М. Техническое задание на поставку. 08625024.42510.443 ТЗ», АО «СНИИП», 2014» (далее - ТЗ) разработать эксплуатационную документацию в соответствии с Приложением № 5 к Договору.
  - 2.1.1 Содержание документации, разрабатываемой по п. 2.1 Договора, должно быть достаточным для выполнения монтажных работ на Площадке, разработки Генподрядчиком документации по вводу в эксплуатацию, эксплуатации,

периодических испытаний, техническому обслуживанию и консервации Оборудования на Площадке АЭС.

- 2.1.2 Обязанностью и ответственностью Поставщика является своевременное урегулирование своими силами и за свой счет всех вопросов, связанных со своевременным выполнением обязательств по п. 2.1 настоящего Договора.
- 2.3 Обеспечить в присутствии представителей Покупателя и Генподрядчика проведение инспекций при изготовлении, проведение приемочных инспекций и проведение испытаний Оборудования.
- 2.4 Осуществить поставку необходимого и достаточного количества запасных частей, быстроизнашивающихся деталей и расходных материалов на Гарантийный период, а также других изделий для монтажа, ввода в эксплуатацию, испытаний, эксплуатации, обслуживания, предэксплуатационных и эксплуатационных инспекций Оборудования, а также специальных приспособлений в следующем порядке:
  - 2.4.1 В течение 30 (тридцати) календарных дней от даты подписания Договора передать Покупателю для последующего направления Генподрядчику подробный перечень запасных частей, быстроизнашивающихся деталей и расходных материалов на Гарантийный период, поставляемых с Оборудованием в соответствии с проформой спецификации, которую Покупатель предоставит Поставщику дополнительно.
  - 2.4.2 Поставить комплектно с Оборудованием, указанным в Приложении № 1 к Договору, запасные части, быстроизнашивающиеся детали и расходные материалы, необходимые специальные инструменты, устройства, приборы, крепежные детали (включая элементы крепления Оборудования к фундаменту/металлоконструкции), а также другие изделия, необходимые для монтажа, пуско-наладочных работ, ввода в эксплуатацию, гарантийного периода, пред эксплуатационных и эксплуатационных испытаний, в объеме, предусмотренном ТЗ и/или ТУ на Оборудование.
  - 2.4.3 Обеспечить отдельную упаковку, соответствующую маркировку, а также детальное описание в упаковочных листах, поставляемых с Оборудованием запасных частей, быстроизнашивающихся деталей и расходных материалов на Гарантийный период, а также других изделий, необходимых для монтажа, ввода в эксплуатацию, испытаний, эксплуатации, обслуживания, предэксплуатационных и эксплуатационных инспекций Оборудования.
  - 2.4.4 Обеспечить полную взаимозаменяемость поставляемых Поставщиком запасных частей, быстроизнашивающихся деталей и расходных материалов в Оборудование.
  - 2.4.5 В согласованные Сторонами сроки, в случае использования запасных частей, быстроизнашивающихся деталей и расходных материалов, поставленных вместе с Оборудованием на Гарантийный период, для устранения Несоответствий Оборудования в ходе испытаний и ввода в эксплуатацию, восполнить комплект запасных частей, быстроизнашивающихся деталей и расходных материалов.
- 2.5 Поставщик за свой счет обеспечит наличие соответствующих разрешений, лицензий, сертификатов соответствия и иных документов и согласований, необходимых для конструирования, изготовления и перевозки Оборудования.
- 2.6 Для выполнения своих обязательств по Договору Поставщик имеет право, после согласования с Покупателем, привлекать Субпоставщиков, непосредственно осуществляющих конструирование, изготовление, перевозку Оборудования, имеющих все необходимые разрешения, лицензии, сертификаты соответствия и другие документы.

В ходе разработки, изготовления, испытаний, сдачи-приемки и поставки Оборудования

по Договору Поставщик обязан выполнить все необходимые процедуры и обеспечить наличие у Субпоставщиков всех необходимых лицензий, сертификатов, разрешений и согласований, в том числе связанных с применением Оборудования и материалов из третьих стран, предусмотренных действующими нормативно-техническими документами, правилами и нормами, в том числе РД-03-36-2002.

- 2.7 Передать Документацию в соответствии с Разделом 5 Договора и Приложением № 5 к Договору. В случае внесения Генподрядчиком изменений в объем документации по Контракту, согласованные корректировки будут внесены в Приложение № 5 к Договору путем оформления Дополнительного соглашения к Договору.
- 2.8 В течение 60 (шестидесяти) рабочих дней от даты заключения Договора разработать и предоставить Покупателю для последующего согласования с Генподрядчиком перечень запасных и быстроизнашивающихся частей на 5-ти летний послегарантийный период эксплуатации, с указанием цен по каждой позиции и иной информации, в соответствии с проформой спецификации. При этом запасные части должны быть полностью взаимозаменяемы с поставленным Оборудованием. Вышеуказанные запасные части будут поставлены по отдельному договору.
- 2.9 Предоставить в течение 60 (шестидесяти) рабочих дней по требованию Покупателя выписки на русском и английском языках соответствующих положений, норм, стандартов и правил, на которые имеются ссылки в Документации, передаваемой Генподрядчику с Оборудованием и в соответствии с которыми разработано, изготовлено и поставлено Оборудование.
- 2.10 Выполнить требования по Менеджменту качества Оборудования в соответствии с Приложением № 2 к Договору.  
Поставщик обеспечит обязательное наличие в договорах с Субпоставщиками (в случае их привлечения) требований Поставщика по менеджменту качества в объеме, соответствующем категории обеспечения качества поставляемых изделий и услуг, разработанных на основе требований по менеджменту качества, включенных в Договор.
- 2.11 Принимать представителей Покупателя и Генподрядчика на условиях, приведенных в Приложении № 12 к Договору для надзора за изготовлением Оборудования в соответствии с графиком.  
Расходы, связанные с пребыванием специалистов Покупателя и Генподрядчика на предприятии Поставщика будут осуществлены за счет Покупателя и Генподрядчика соответственно.
- 2.12 Обеспечить надлежащее взаимодействие с представителями Покупателя и Уполномоченной организацией в связи с исполнением Договора.
- 2.13 Поставщик представит Покупателю все необходимые документы для получения экспортной лицензии и/или заключения о возможности безлицензионного вывоза оборудования, материалов и соответствующих технологий в сроки и объемах согласно Приложению № 6 к настоящему Договору.
- 2.14 Заблаговременно, но не менее чем за 60 (шестьдесят) календарных дней, письменно информировать Покупателя о планируемой дате отгрузки Оборудования.
- 2.15 Осуществить поставку Оборудования в соответствии с Разделом 4 Договора.
- 2.16 Не менее чем за 60 (шестьдесят) календарных дней до планируемой даты отгрузки Оборудования с завода-изготовителя, согласовать с Покупателем способ перевозки.
- 2.17 Осуществить гарантийное обслуживание поставленного Оборудования в соответствии с условиями Договора.
- 2.18 Поставщик обязан своевременно обеспечить передачу Покупателю доверенностей (либо

надлежащим образом заверенных копий) на лиц, осуществляющих любые юридически-значимые действия от имени Поставщика в отношении Покупателя, в частности на представителей Поставщика, участвующих в процедурах приемки, контроля качества, входного контроля на площадке АЭС, совместных комиссиях; выезжающих на строительные площадки; подписывающих, документы, подтверждающие признание выявленных несоответствий поставленной продукции и/или выполненных работ, протоколы расследований, технические протоколы, рекламационные акты.

Указанные выше доверенности должны быть переданы Покупателю до совершения уполномоченными представителями Поставщика юридически-значимых действий в отношении Покупателя, в том числе до направления указанных представителей на Площадку Контрактной Станции. Несоблюдение указанного условия предоставляет Покупателю право совершать юридически-значимые действия (в том числе составлять акты) в одностороннем порядке, при этом обязательство Покупателя по вызову представителей Поставщика считается исполненным, а процедуры, связанные с вызовом и присутствием представителей Поставщика соблюденными.

В случае отсутствия у представителя Поставщика доверенности на осуществление юридически-значимых действий, предусмотренных целями командирования на Площадку Контрактной Станции за рубежом, разрешительные документы на выезд представителя Поставщика на Контрактную Станцию не оформляются. Неприбытие (невыезд) представителя Поставщика на Контрактную Станцию по причине не предоставления Покупателю соответствующей доверенности на указанного представителя Поставщика, признается неприбытием по вине Поставщика.

В случае истечения у представителя Поставщика срока действия доверенности на осуществление юридически-значимых действий Поставщик обязан заблаговременно обеспечить предоставление Покупателю новых доверенностей. В случае неполучения новой доверенности и истечения срока действия ранее выданной доверенности, ответственность за отказ в допуске Покупателем представителя Поставщика к совершению юридически-значимых действий от имени Поставщика несет Поставщик.

- 2.19 Предусмотреть в составе ЗИП достаточное количество расходных материалов для восстановления лакокрасочного, антикоррозионного покрытия и временной противокоррозионной защиты Оборудования, поврежденного при перевозке или при выполнении монтажных работ.
- 2.20 Выполнить монтаж Оборудования и материалов за свой счёт, если Оборудование или материалы были поставлены на Площадку АЭС в виде разобранных компонентов в противоречие существующей рабочей конструкторской документации Поставщика и без разрешения Покупателя. Такое Оборудование подлежит проверке и приемке Генподрядчиком и Покупателем после сборки.
- 2.21 Вести кодирование отчетной, рабочей конструкторской, технологической и эксплуатационной документации на Оборудование в соответствии с процедурой LYG-Y-JMC-04-1AE40000-PC-0001 (система кодирования инженерной и технической документации). Документы по процедуре передаются Заказчиком Поставщику в течение 1 (Одного) месяца от даты подписания Договора.
- 2.22 Направить Покупателю в срок не позднее, чем за 10 (десять) рабочих дней до планируемой даты отгрузки Оборудования, письменную заявку с указанием номера позиции по договору/контракту, наименования Оборудования, количества, ед. измерения, веса брутто/нетто (Приложение №10).
- 2.23 Предоставлять Покупателю по электронной почте ежеквартально не позднее 15-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом, Акт сверки расчетов по Договору с последующим представлением оригинала Акта в 2-х экземплярах.

2.24 Поставщик, в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания Договора, обязуется представить Покупателю сведения и документы в отношении всей цепочки своих собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), по форме указанной в № 14 (Форма «Информация о собственниках») к настоящему Договору. Поставщик гарантирует Покупателю, что представленные им сведения и документы, в отношении всей цепочки своих собственников и руководителей, будут являться полными, точными и достоверными.

При изменении Сведений Поставщик обязан не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента таких изменений направить Покупателю соответствующее письменное уведомление с приложением копий подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным должностным лицом Поставщика.

Поставщик настоящим выдает свое согласие и подтверждает получение им 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 Покупателем, а также на раскрытие Покупателем 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). Поставщик освобождает Покупателя, в том числе Госкорпорацию «Росатом», от любой ответственности в связи с Раскрытием, в том числе, возмещает Заказчику убытки, понесенные им в связи с предъявлением к нему претензий, исков и требований любыми третьими лицами, чьи права были или могли быть нарушены таким Раскрытием.

Поставщик и Покупатель подтверждают, что условия настоящего Договора о предоставлении Сведений и о поддержании их актуальными признаны ими существенными условиями настоящего 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 Покупателем от исполнения Договора и предъявления Покупателем Поставщику требования о возмещении убытков, причиненных прекращением Договора. Договор будет считаться расторгнутым с даты получения Поставщиком соответствующего письменного уведомления Покупателя, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

- 2.25 Обеспечить противокоррозионную защиту Оборудования в соответствии с требованиями ИТТ на Оборудование и Приложением № 15 к Договору.
- 2.26 По запросу Покупателя передать в срок не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты письменного запроса Покупателя данные для разработки документации на проведение монтажа и пусконаладочных работ и работ по вводу Оборудования в эксплуатацию.
- 2.27 Поставщик обеспечит обязательное наличие в договорах с Субпоставщиками (в случае их привлечения) условий конфиденциальности разработанных на основе требований определенных в Приложении № 16 к настоящему Договору.

### **3. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПОКУПАТЕЛЯ**

В соответствии с Договором Покупатель обязан:

- 3.1 Оплатить Поставщику поставленное Оборудование на условиях Договора.
- 3.2 Покупатель в течение 10 (десяти) рабочих дней от даты подписания Договора направит Поставщику проформу спецификации для разработки в соответствии с п.2.4.1 и п.2.8 Договора перечней запасных и быстроизнашивающихся частей на гарантийный период и 5-ти летний послегарантийный период эксплуатации.
- 3.3 Осуществить при необходимости страхование Оборудования, на период транспортировки.
- 3.4 При необходимости, в соответствии с п. 2.14 настоящего Договора, предоставить Поставщику по его запросу документы для оформления заключения о возможности безлицензионного вывоза Оборудования.
- 3.5 Осуществить надзор за качеством самостоятельно или силами уполномоченных Покупателем организаций при выполнении Поставщиком работ по Договору, проводить приемочные инспекции, участвовать в испытаниях Оборудования по месту выполнения работ и проводить аудиты менеджмента качества Поставщика.  
В указанных инспекциях, испытаниях и аудите по обеспечению качества могут принимать участие специалисты Генподрядчика на условиях Приложения № 12.
- 3.7 Передать Поставщику Техническое задание на СКУД в течение 10 (десяти) дней от даты согласования с Генподрядчиком и Инозаказчиком, но не позднее 30 (тридцати) дней с даты заключения Договора.

#### **4. УСЛОВИЯ И СРОКИ ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ**

- 4.1 Поставщик поставит новое, неиспользованное ранее Оборудование с эксплуатационным покрытием в соответствии с:
  - условиями Договора;
  - поставочной спецификацией оборудования (Приложение № 1 к Договору);
  - требованиями по менеджменту качества (Приложение № 2 к Договору);
  - требованиями ТЗ на поставку системы контроля, управления и диагностики (СКУД).
- 4.2 Покупатель имеет право при изготовлении Оборудования проводить аудиты обеспечения качества.  
Инспекции и надзор за качеством в ходе изготовления Оборудования осуществляются, Покупателем и/или его представителями. Порядок проведения аудитов обеспечения качества, инспекций по контролю качества Оборудования и приемочных инспекций приведен в Приложении № 2 к Договору. Условия пребывания указанных представителей на территории Поставщика предусмотрены в Приложении № 12 к Договору.
- 4.3 Участие представителей Покупателя и Генподрядчика в приемочных инспекциях и подписание Удостоверения о приемочной инспекции не освобождает Поставщика от ответственности за качество и комплектность поставленного Оборудования.
- 4.4 Поставщик поставит Оборудование в комплекте с Документацией во временной упаковке, в объеме и сроки, указанные в Приложении № 1 к Договору, а также поставит тару для окончательной упаковки Оборудования по адресу: 142103, г. Подольск, Московской обл., ул. Орджоникидзе, д. 21.
- 4.5 Поставщик имеет право осуществить досрочную поставку Оборудования только при наличии письменного согласия Покупателя.
- 4.6 Поставка Оборудования производится одной или несколькими партиями по согласованию с Покупателем. Поставка Оборудования оформляется товарной накладной

(форма ТОРГ-12), подписанной Сторонами на территории Покупателя в течение 5 (пяти) календарных дней с даты поставки Оборудования.

4.7 Поставщик в течение 10 (десяти) календарных дней от даты письменного запроса Покупателя передаст ему перечень крупногабаритного/тяжеловесного Оборудования, включая наименование Оборудования, код ККС, количество, ориентировочные размеры (длина × ширина × высота), объем, приблизительную массу брутто и планируемую дату поставки.

4.8 Право собственности (владения, пользования и распоряжения) в отношении Оборудования, возникает у Покупателя, риск случайной гибели или повреждения переходят с Поставщика на Покупателя по каждой единице поставляемого Оборудования по Приложению № 1 к Договору с даты подписания товарной накладной ТОРГ-12.

Сторонами особо согласовано, что с момента перехода права собственности на Оборудование к Покупателю и до его оплаты Покупателем Оборудование не признается находящимся в залоге у Поставщика.

4.9 В случае получения письменного уведомления Покупателя о приостановке отгрузки Оборудования в предусмотренные Договором сроки, Поставщик обеспечит принятие мер, направленных на сохранение Оборудования в надлежащем виде.

В случае если срок задержки отгрузки Оборудования, подготовленного к отгрузке в сроки, предусмотренные Договором, по требованию Покупателя (письменное уведомление Покупателя о приостановке отгрузки) превысит 30 (тридцать) календарных дней, стороны проведут сдачу-приемку оборудования с оформлением товарной накладной ТОРГ-12 на территории Поставщика, после чего Поставщик примет оборудование на ответственное хранение с дальнейшим оформлением договора ответственного хранения и акта о приеме-передаче товарно-материальных ценностей на хранение по форме МХ-1.

В любом случае датой поставки оборудования будет являться дата подписания товарной накладной (форма ТОРГ-12), при этом право собственности на оборудование переходит от Поставщика к Покупателю с даты подписания товарной накладной ТОРГ-12.

Покупатель оплатит стоимость Оборудования в соответствии с условиями договора на основании счета Поставщика, счета-фактуры и подписанной товарной накладной форма (ТОРГ-12).

Поставщик письменно согласует с Покупателем обязательства и расходы, связанные с хранением неотгруженного Оборудования, а также с его ревизией и консервацией при длительном хранении. В этом случае расходы Поставщика будут компенсированы Покупателем по факту завершения ответственного хранения оборудования на основании соответствующего акта, подписанного Поставщиком и Покупателем..

4.10 Условия отгрузки Оборудования:

4.10.1 Поставщик до отгрузки каждой партии Оборудования направит Покупателю по факсу и электронной почте следующие данные:

- номер Договора;
- ожидаемую дату поставки;
- общее количество и номера грузовых мест;
- общий вес брутто/нетто (кг) и объем (м<sup>3</sup>) отгрузки;
- наименование Оборудования, номер позиции по Приложению № 1 Договору;
- вес брутто (кг), объем (м<sup>3</sup>) и габаритные размеры (см.) каждого грузового места, вид упаковки;
- наименование Оборудования, для которого требуются специальная упаковка, меры

предосторожности, защиты, консервации и т.п.;

- описание специальных мер предосторожности, которые должны применяться для такого Оборудования (инструкции на русском и английском языках), включая требования к температуре, удару и т.д. во время перегрузки, крепления, перевозки, выгрузки и хранения на Площадке АЭС (при необходимости);
- возможность штабелирования грузовых мест с Оборудованием с указанием предельной вертикальной нагрузки (кг).

4.10.2 Покупатель в течение 7 (семи) календарных дней после получения извещения Поставщика посредством факсимильной связи и/или электронной почты подтвердит или уточнит дату отгрузки/приемки Оборудования. Задержка отгрузки/приемки, изготовленного и подготовленного к отгрузке в сроки, предусмотренные Договором, по официальному уведомлению Покупателя не может превышать 10 (десять) календарных дней против даты, указанной в извещении Поставщика о готовности к отгрузке Оборудования.

4.11 Упаковка и маркировка.

4.11.1 Каждая единица Оборудования должна иметь маркировку с указанием кода KKS Оборудования в соответствии с Приложением № 8 и Приложением № 9 к Договору.

4.11.2 Поставщик несет ответственность за повреждение или утрату Оборудования, вызванную ненадлежащей или неправильной упаковкой, консервацией или маркировкой Оборудования, включая Документацию, отправляемую в комплекте с Оборудованием.

4.11.3 Деревянная упаковка и деревянные крепежные материалы должны подвергаться высокотемпературной обработке или химической фумигации и должны иметь маркировку IPPC в соответствии с «Международными стандартами по фитосанитарным мерам, Издание № 15: Руководство по регулированию древесных упаковочных материалов в международной торговле» (МСФМ-15). Поставщик несет полную ответственность за исполнение указанных стандартов и компенсирует Покупателю все возникшие расходы в связи с невыполнением данного требования. Данные о проведении высокотемпературной обработки или фумигации отражаются Поставщиком в отгрузочной спецификации путем указания в графе «вид упаковки» надписи – «деревянный ящик (IPPC)» и дополнительной надписи на английском и русском языках внизу документа «Деревянные упаковочные материалы прошли антисептическую обработку в соответствии с требованиями IPPC».

4.12 Приемка Оборудования на Площадке АЭС со вскрытием упаковки.

4.12.1 Визуальный осмотр упаковки и Оборудования, проверка количества и идентификация всего Оборудования, поставляемого Поставщиком, проводится на Площадке АЭС после прибытия на неё Оборудования, в соответствии с процедурами, изложенными в Приложении № 10 к Договору, за исключением тех случаев, когда Стороны договорились иначе.

4.12.2 По результатам осмотра в любом случае должен быть составлен отчет (акт), который должен быть подписан уполномоченными представителями Сторон и организаций, принимавших участие в осмотре.

## **5. УСЛОВИЯ И СРОКИ ПЕРЕДАЧИ ДОКУМЕНТАЦИИ**

5.1 Поставщик передает Документацию в комплекте с Оборудованием Покупателю на условиях, в количестве и в сроки, указанные в Договоре и Приложении № 5 к Договору.

5.2 В случае получения Поставщиком от Покупателя или Генподрядчика обоснованных замечаний по качеству и комплектности передаваемой ему Документации, Поставщик предоставит обоснованное разъяснение по этим замечаниям, или за свой счет восполнит

недостачу, или заменит соответствующую Документацию, или устранил Несоответствия в Документации в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты получения соответствующего сообщения и передаст Покупателю.

- 5.3 Принятие Документации Покупателем и Генподрядчиком не освобождает Поставщика от его ответственности за качество переданной документации, за Несоответствия, обнаруженные в ходе строительства, монтажа, пуско-наладочных работ, ввода в эксплуатацию и эксплуатации Контрактной станции в течение Гарантийного периода.
- 5.4. В случае если по результатам разработки технического и рабочего проектов Контрактной станции выявится необходимость внесения изменений в Оборудование или в его составные части (в том числе и уже изготовленные), Поставщик, Покупатель согласуют необходимые технические и организационные мероприятия для реализации этих изменений, которые при необходимости будут оформлены дополнительным соглашением к Договору.

Покупатель обеспечит Поставщика необходимой откорректированной с учетом этого изменения документацией технического проекта.

## 6. ЦЕНА

- 6.1 Цена Договора в соответствии с Приложением № 7 к Договору составляет \_\_\_\_\_ рублей, кроме того НДС 18% \_\_\_\_\_ рублей, всего \_\_\_\_\_ рублей.

В случае изменения нормативной базы по исчислению НДС, Стороны внесут в Договор соответствующие изменения по изменению цены оборудования, подлежащего поставке по настоящему Договору в зависимости от изменения нормативной базы по НДС, которые оформят путем подписания соответствующего Дополнительного соглашения к Договору.

- 6.2 Общая цена Договора включает в себя все расходы Поставщика, связанные с исполнением своих обязательств по Договору.
- 6.3 Общая цена Договора, указанная в п. 6.1 Договора, является твердой и может быть изменена только по взаимному согласованию Сторон путем подписания соответствующих дополнительных соглашений к Договору.
- 6.4 Объем и перечень поставляемого Оборудования, указанный в Приложении № 1 к Договору, может быть изменен только по взаимному согласованию Сторон путем подписания соответствующих дополнительных соглашений к Договору.

## 7. УСЛОВИЯ ПЛАТЕЖЕЙ

- 7.1 Платеж в размере 100% (Сто процентов) от цены настоящего Договора, указанной в п.6.1 Договора, за поставленное комплектно Оборудование по Приложению № 1 к Договору и в сроки в соответствии с Приложением № 4, на общую сумму \_\_\_\_\_ рублей, кроме того НДС 18% \_\_\_\_\_ рублей, всего \_\_\_\_\_ рублей, будет производиться Покупателем не позднее 90 (девяноста) календарных дней с даты подписания Сторонами накладной ТОРГ-12 и после получения следующих документов:

- счет – 1 экз.;
- счет-фактура – 1 экз.;
- товарная накладная (форма ТОРГ-12) – 2 экз.;
- транспортная накладная;
- сертификат качества Поставщика – 4 экз.;
- отгрузочная спецификация – 1 экз.;
- упаковочный лист – 4 экз. на каждое отгрузочное место;

- сертификат антисептической обработки пиломатериалов/тары IPPC (только для деревянной упаковки и деревянных раскреплений) – 1 экз. (копия заверенная печатью Поставщика).

Счет-фактура должна быть направлены в течение 5 (пяти) календарных дней в соответствии с пунктом 3 ст. 168 Налогового кодекса Российской Федерации. Товарная накладная по форме ТОРГ-12 и счет-фактура должны содержать информацию о ККС каждой позиции товара.

7.2 Датой платежа считается дата списания денежных средств с расчетного счета Покупателя.

7.3 После получения платежа от Покупателя по каждой поставленной партии Оборудования Поставщик подписывает с Покупателем Акт сверки расчетов по НДС, на основании счетов-фактур, оплаченных Покупателем в соответствии с платежными документами.

Поставщик обязан при запросе налогового органа, осуществляющего встречную проверку по возмещению Покупателю НДС, указывать по каждому счету-фактуре номера платежных документов Покупателя, общую сумму платежа и сумму НДС в строгом соответствии с данными вышеуказанного Акта.

В случае подачи Поставщиком при встречной налоговой проверке информации отличной от информации, согласованной с Покупателем в Акте сверки, и если по этой причине Покупателю будет отказано в возмещении НДС, Покупателю предоставляется право до окончательного урегулирования вопроса с налоговым органом удерживать отказанную сумму НДС из очередных платежей по Договору.

7.4 Все виды банковских сборов, связанных с осуществлением платежей по Договору, взимаемых банком Покупателя, а также третьими банками-корреспондентами, оплачивает Покупатель. Банковские сборы, взимаемые банком Поставщика, оплачивает Поставщик.

7.5 Оформленные Поставщиком счета-фактуры должны соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации (НК РФ, постановлениям Правительства РФ и т.п.). В случае несоответствия счета-фактуры требованиям законодательства Российской Федерации Поставщик обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней переоформить счет-фактуру.

## **8. НОРМЫ И СТАНДАРТЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ОБОРУДОВАНИЯ И ДОКУМЕНТАЦИИ**

8.1 Поставщик при выполнении Договора должен соблюдать нормы, стандарты и правила по ядерной и радиационной безопасности, выпущенные Российскими Регулирующими Органами и действующих на дату подписания Договора с учетом требований кодов, стандартов и норм по ядерной безопасности, радиационной защите, защите окружающей среды и пожарной безопасности, а также охране труда, выпущенных Китайскими Регулирующими Органами и действующих на дату подписания Контракта.

8.2 Разработка Оборудования, его изготовление и поставка, осуществляемые Поставщиком по Договору, должны соответствовать требованиям стандартов, норм, технических условий и правил, действующих в Российской Федерации на дату подписания Договора.

8.3 В случае несоответствия между Китайскими и Российскими кодами, стандартами и нормами преимущественную силу имеют требования Китайских кодов, стандартов и норм. В случае, если того требуют Китайская Национальная Администрация по Ядерной Безопасности (НАЯБ) или соответствующие правительственные органы Китая, обязательными для исполнения являются новые версии кодов, стандартов и норм, а также дополнительные требования вышеуказанных организаций.

8.4 Порядок выполнения дополнительных требований Китайских кодов, стандартов и норм,

а также выполнения дополнительных обязательных требований НАЯБ или соответствующих правительственных органов Китая, будет согласован Поставщиком и Покупателем дополнительно.

- 8.5 Покупатель предоставит Поставщику по его запросу необходимые для учёта и использования в работе по Договору китайские международные нормативно-технические документы на русском языке, согласованные в Контракте на Технический проект Контрактной станции.

## 9. ГАРАНТИИ

- 9.1 Условия гарантии и вопросы осуществления связанных с ней прав и обязанностей Сторон изложены в Приложении № 11 к Договору (Гарантии Поставщика).

## 10. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

- 10.1 За задержку поставки или некомплектную поставку Оборудования и/или Документации, передаваемой с Оборудованием в соответствии с Приложением № 5 к Договору в сроки, указанные в Приложении № 1 к Договору, Поставщик по письменному требованию Покупателя уплачивает Покупателю неустойку за каждую неделю просрочки в следующем размере, исчисляемом от цен задержанного и/или некомплектного Оборудования и/или Оборудования для которого не передана в срок Документация, указанная в Приложении № 5 к Договору, а также за задержку передачи документации по пунктам 2.1.1 и 2.4.1 Договора:

- от 1 до 4 недель – 0,20% за полную неделю или пропорционально за часть недели;
- от 5 до 8 недель – 0,65% за полную неделю или пропорционально за часть недели;
- свыше 8 недель – 1,00% за полную неделю или пропорционально за часть недели ;

Общая сумма неустойки не может превышать 20% (двадцать процентов) от цены не поставленного в срок Оборудования и/или Оборудования поставленного некомплектно и/или от цены Оборудования, для которого не передана в срок Документация.

- 10.2 При нарушении Покупателем установленных Договором сроков оплаты за поставленное Оборудование Покупатель по письменному требованию Поставщика уплачивает Поставщику неустойку в следующем размере за каждый просроченный день:

- от 1 до 4 недель – 0,20% от цены неоплаченного в срок Оборудования за полную неделю или пропорционально за часть недели;
- от 5 до 8 недель – 0,65% от цены неоплаченного в срок Оборудования за полную неделю или пропорционально за часть недели;
- свыше 8 недель – 1,00% от цены неоплаченного в срок Оборудования за полную неделю или пропорционально за часть недели.

Общая сумма неустойки не может превышать 20% (двадцать процентов) от цены неоплаченного в срок Оборудования

- 10.3 При нарушении Покупателем установленных Договором сроков оплаты авансового платежа Поставщик имеет право задержать поставку Оборудования на аналогичный срок.

- 10.4 Уплата неустойки не освобождает Стороны от полного выполнения обязательств по Договору.

- 10.5 Поставщик, нарушивший Договор, в том числе поставивший Оборудование ненадлежащего качества, несоответствующее технической документации, допустивший нарушение сроков поставки, возмещает Покупателю причиненные в

результате такого нарушения обоснованные и доказанные убытки без зачета неустойки. При этом сумма выплачиваемых убытков не может превышать сумму полученных платежей по Договору.

- 10.6 В случае ненадлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по Договору (просрочка, недопоставка, некачественная или некомплектная поставка), после письменного признания Поставщиком претензии, подлежащей денежной оценке, Поставщик обязан в течение 30 (Тридцати) дней перечислить признанную сумму на расчетный счет Покупателя.

В случае отказа Поставщика признать претензию Покупатель обращается в Третейский суд согласно п. 16.4 Договора.

- 10.7 Поставщик несет ответственность за повреждение или утрату Оборудования при его перевозке, вызванные ненадлежащей или неправильной упаковкой или маркировкой Оборудования, а также ненадлежащим оформлением товаросопроводительной документации.

- 10.8 При нарушении Поставщиком по его вине сроков передачи Покупателю оригиналов счетов-фактур, ТОРГ-12 в соответствии с условиями Договора, либо нарушением Поставщиком правил их составления, Поставщик обязуется компенсировать убытки Покупателю в размере административных штрафов и взысканий, наложенных на Покупателя в связи с нарушением Поставщиком предусмотренных Договором сроков передачи счетов-фактур в течение 30 (тридцати) дней от даты получения требования Покупателя к Поставщику по возмещению убытков.

Расходы Покупателя по оплате административного штрафа возмещаются Поставщиком при условии предоставления Покупателем надлежащим образом заверенных копий документов, подтверждающих:

- применение к Покупателю административного наказания в виде административного штрафа;

- фактическую оплату Покупателем указанного штрафа.

- 10.9 Поставщик возместит Покупателю фактические понесенные расходы, возникшие в результате предоставления Поставщиком недостоверных данных по весогабаритным характеристикам грузовых мест Оборудования.

Возмещение расходов производится на основании счета Покупателя и заверенных документов, подтверждающих понесенные расходы.

- 10.10 Поставщик несет ответственность за несоответствие поставленного Оборудования и Документации отгрузочным документам и декларации на товары.

При обнаружении на Площадке Контрактной станции несоответствия содержимого отгрузочного места упаковочному листу, либо в случае повреждения Оборудования при соблюдении условий перевозки, при ненарушенной упаковке, Покупатель обязан незамедлительно информировать об этом Поставщика. Поставщик за свой счет обязан компенсировать недостачу Оборудования и/или восстановить его качество таким образом, чтобы это не привело к просрочке или нарушению хода выполнения монтажных и пусконаладочных работ.

За просрочку устранения Поставщиком недостатков, выявленных и зафиксированных по приемочной инспекции Оборудования и/или результатам входного контроля, Покупатель вправе взыскать с Поставщика пени в размере 0,01% (одной сотой процента) от цены некачественного оборудования за каждый день просрочки.

- 10.11 В случае ненадлежащего исполнения Покупателем своих обязательств по Договору, в том числе обязательств по оплате поставленного Оборудования, после получения Покупателем претензии Покупатель обязан в течение 30 (тридцати) дней перечислить

указанную в претензии сумму неустойки на расчетный счет Поставщика.

## **11. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

- 11.1 Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после его заключения в результате событий чрезвычайного характера, которые не исполнившая Сторона не могла ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами. Наличие и действие обстоятельств непреодолимой силы подтверждается в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.
- 11.2 К обстоятельствам непреодолимой силы относятся природные стихийные явления (наводнения, землетрясения, пожар, вызванный обстоятельствами непреодолимой силы, тайфуны, штормы, иные проявления сил природы), обстоятельства общественной жизни, такие как война или военные действия, эпидемии, повлекшие невозможность исполнения Договора.
- 11.3 Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана в течение 2 (двух) рабочих дней в письменной форме информировать другую Сторону о наступлении таких обстоятельств. После прекращения действия указанных обстоятельств, Сторона обязана в течение 2 (Двух) рабочих дней сообщить об этом другой Стороне в письменной форме.
- 11.4 В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы, срок выполнения обязательств по Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют такие обстоятельства и их последствия.
- 11.5 Если обстоятельства непреодолимой силы продолжают действовать более 180 (ста восьмидесяти) календарных дней, то каждая Сторона имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке с предварительным уведомлением другой Стороны за 14 (четырнадцать) календарных дней.
- 11.6 Стороны не освобождаются от ответственности за неисполнение обязательств, возникших до начала действия обстоятельств непреодолимой силы.
- 11.7 Обязательства, на которые обстоятельства непреодолимой силы не повлияли, должны выполняться Сторонами.

## **12. ПРАВА НА РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ**

- 12.1 Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации изложены сторонами в Приложении № 13 к Договору.

## **13. УСЛОВИЯ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ**

- 13.1 Условия конфиденциальности и связанные с ее осуществлением права и обязанности Сторон изложены в Приложении № 16 («Условия конфиденциальности») к Договору.

## **14. ИЗМЕНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА**

- 14.1. В случае если Генподрядчиком или иным уполномоченным органом принято решение о прекращении, о приостановке, об изменении сроков или иных условий сооружения Контрактной станции Покупатель вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора.
- 14.2. Покупатель обязан письменно уведомить об отказе от исполнения Договора

Поставщика посредством направления уведомления. Уведомление должно содержать:

- основание одностороннего отказа от исполнения Договора, с обязательным приложением документов, подтверждающих обстоятельства, являющиеся основанием для отказа от исполнения Договора;
- дату, с которой Договор считается расторгнутым. Указанная дата не должна быть ранее 30 (тридцати) дней с момента получения другой Стороной такого уведомления.

- 14.3. С момента одностороннего отказа Покупателя от исполнения Договора Поставщик обязан прекратить выполнение работ по Договору, включая отгрузку Оборудования.
- 14.4. В случае одностороннего отказа от Договора Покупатель обеспечивает оплату отгруженного Оборудования, до даты одностороннего отказа от исполнения Договора. Выплачиваемая Поставщику сумма должна быть определена актом сверки взаиморасчетов, принимая во внимание любые платежи, полученные Поставщиком по Договору. В случае если односторонний отказ от Договора произошел по причине п. 14.1, то Покупатель обязан возместить все доказанные затраты и убытки, понесенные Поставщиком при выполнении обязательств по Договору.
- 14.5. Односторонний отказ от исполнения Договора влечет за собой прекращение обязательств Сторон по нему, но не освобождает Стороны от ответственности за нарушения условий Договора, если таковые имели место до дня расторжения Договора, гарантийных обязательств по выполненной части поставок и урегулирования взаимных платежей.
- 14.6. Покупатель также может отказаться от исполнения Договора в одностороннем порядке в случае:
- неоднократных нарушений (двух и более раз) Поставщиком по его вине сроков исполнения обязательств, определенных Договором, на срок 30 (тридцать) и более календарных дней;
  - в случае поставки Поставщиком Оборудования ненадлежащего качества с Несоответствиями, которые не могут быть устранены Поставщиком в согласованный Сторонами срок;
  - введения в отношении Поставщика одной из процедур банкротства определенных законодательством.
- При этом Поставщик обязуется возместить Покупателю реальный подтвержденный ущерб.
- 14.7. Покупатель вправе установить Поставщику срок для устранения выявленных нарушений условий Договора или исправления ситуаций, послуживших основанием возникновения у Покупателя права на односторонний отказ от исполнения Договора. К уведомлению об установлении сроков должны быть приложены документы, подтверждающие обстоятельства, являющиеся основанием для отказа от Договора. Установленный Покупателем срок для устранения выявленных нарушений, касающихся качества Оборудования, должен соответствовать технически возможным срокам, необходимым для такого устранения нарушения.
- 14.8. Покупатель, отказавшийся в одностороннем порядке от исполнения Договора по основаниям, предусмотренным п.14.6. настоящего Договора, вправе с момента одностороннего отказа от исполнения Договора привлечь для осуществления работ, составляющих предмет Договора, нового Поставщика.
- 14.9. В случае расторжения настоящего Договора по решению суда или по соглашению Сторон в силу существенного нарушения Поставщиком условий настоящего Договора либо в случае одностороннего отказа Покупателя от исполнения настоящего Договора

по основаниям, предусмотренным действующим гражданским законодательством РФ, в силу существенного нарушения Поставщиком условий настоящего Договора, информация о Поставщике заносится в реестр недобросовестных поставщиков Госкорпорации «Росатом» и организаций Госкорпорации «Росатом» сроком на 2 (два) года в соответствии с законодательством РФ.

## 15. ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ

- 15.1. При исполнении своих обязательств по Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники отказываются от стимулирования каким-либо образом работников другой Стороны, в том числе не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату, каких-либо денежных средств или ценностей (подарков), прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получения каких-либо неправомерных преимуществ или иные неправомерные цели. При исполнении своих обязательств по Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей Договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.
- 15.2. В случае возникновения у Стороны подозрения, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей статьи, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей статьи контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками. После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по Договору до получения подтверждения, что нарушение не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты направления письменного уведомления.  
Каналы связи: E-mail: [glazkov\\_vv@grpress.podolsk.ru](mailto:glazkov_vv@grpress.podolsk.ru), контактный телефон 8(4967) 65-29-66. E-mail АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»: [grpress@grpress.podolsk.ru](mailto:grpress@grpress.podolsk.ru).
- 15.3. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в данном разделе действий и/или неполучения другой Стороной в установленный Договором срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, другая Сторона имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут Договор в соответствии с положением настоящей статьи, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

## 16. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

- 16.1. Договор вступает в силу с даты его подписания обеими Сторонами и действует до полного выполнения Сторонами своих обязательств по Договору.
- 16.2. Все изменения в Договор действительны при условии оформления их в письменной форме за подписями уполномоченных представителей обеих Сторон в виде дополнительных соглашений к Договору.
- 16.3. Все споры и разногласия, возникающие при исполнении Договора, предварительно подлежат рассмотрению путем переговоров или в претензионном порядке.

Претензия Стороны, связанная с неисполнением или ненадлежащим исполнением Договора, должна быть предъявлена в письменной форме и подписана

- уполномоченным лицом соответствующей Стороны. Претензия должна быть направлена заказным письмом или с нарочным с приложением документов обосновывающих данную претензию. Стороны обязаны рассмотреть претензию и дать ответ на нее другой Стороне в срок не более 30 (тридцати) календарных дней со дня получения претензии соответствующей Стороной.
- 16.4 Споры и разногласия, возникшие при исполнении Договора, будут решаться путем переговоров или в претензионном порядке. Если Стороны не смогут урегулировать спорные вопросы путем проведения переговоров, 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 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.
- 16.5 Покупатель вправе передавать сведения, касающиеся настоящего Договора, в ЗАО "Гринатом" (ИНН 7706729736) с гарантиями сохранения государственной тайны и/или конфиденциальности, а также обеспечения режима защиты от несанкционированного доступа в соответствии с законодательством РФ и соглашения о конфиденциальности, заключенным между Покупателем и ЗАО "Гринатом", без дополнительного согласования с другой стороной Российской Федерации.
- 16.6 Поставщик гарантирует Покупателю соблюдение Поставщиком всех корпоративных процедур, необходимых для заключения Договора, в том числе, но не ограничиваясь: одобрение (согласование, утверждение и пр.) Договора органом управления Поставщика, если необходимость такого одобрения (согласования, утверждения требуется согласно законодательству Российской Федерации, уставу Поставщика, иным внутренним документам Поставщика. В случае несоблюдения Поставщиком требований к заключению Договора, Поставщиком обязуется возместить Покупателю все убытки.
- 16.7 Во всём остальном, что не предусмотрено условиями Договора, Стороны будут руководствоваться законодательством Российской Федерации.
- 16.8 С даты подписания Договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переговоры и переписка между Сторонами теряет силу, если на них отсутствует ссылка в Договоре.
- 16.9 Договор составлен и подписан в 2 (двух) идентичных экземплярах (по одному экземпляру для каждой Стороны), при этом оба экземпляра имеют одинаковую юридическую силу.
- 16.10 Неотъемлемой частью Договора являются следующие Приложения:
- Приложение № 1 – «Поставочная спецификация Оборудования»;
  - Приложение № 2 – «Менеджмент качества»;
  - Приложение № 3 – «Техническое задание к договору»;
  - Приложение № 4 – «Календарный план»;
  - Приложение № 5 – «Перечень, условия и сроки передачи Документации»;
  - Приложение № 6 – «Перечень документов, необходимых для оформления экспортной лицензии/заключения о возможности безлицензионного вывоза Оборудования, материалов и соответствующих технологий»;
  - Приложение № 7 – «Структура цены»;
  - Приложение № 8 – «Образец маркировки»;
  - Приложение № 9 – «Маркировка, упаковка и хранение Оборудования»;

- Приложение № 10 – «Информация о факте отгрузки Оборудования Поставщиком»;
- Приложение № 11 – «Гарантии Поставщика»;
- Приложение № 12 – «Условия пребывания специалистов Покупателя, Генподрядчика и Уполномоченной организации на предприятии Поставщика»;
- Приложение № 13 – «Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации»;
- Приложение № 14 – Форма «Информация о собственниках»;
- Приложение № 15 - «Унифицированные рекомендации по временной противокоррозионной защите и консервации оборудования и трубопроводов российской поставки на период транспортирования длительного хранения и монтажа»;
- Приложение № 16 - «Условия конфиденциальности»

## 17. АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

### ПОКУПАТЕЛЬ:

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

### ПОСТАВЩИК:

### ПОКУПАТЕЛЬ:

АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»  
Генеральный директор

### ПОСТАВЩИК:

\_\_\_\_\_ В.В. Джангобегов  
М.П.

Поставочная спецификация на термометры сопротивления с линиями связи для ТАЭС 3, 4

№ по Договору	Полиция по Приложению 3 к Генеральному контракту Референтной АЭС	Код по ККС, MCS	Наименование Оборудования (рус)	Name of the Equipment (eng)	Тип, марка, модель, шифр, техническая характеристика оборудования (Референтная АЭС)	№ ТУ, чертежа, технических требований и др.	Класс безопасности	Группа	Категория сейсмостойкости	Категория обеспечения качества	Материал	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Масса общая, кг	Условия хранения		Место установки (этажность)	Дата поставки	Цена Оборудования, евро	
																Тип атмосферы	Тип атмосферы			Unit price, w/o VAT	Total price, w/o VAT
№ по Договору	Pos. as per Appendix 3 to General Contract for Reference NPP	Code as per KKS, MCS	Name of the Equipment (rus)	Name of the Equipment (eng)	Type, grade, model, code, technical characteristics (Reference NPP)	No. of TU, drawing, specifications etc.	Safety class	Group	Category of seismic resistance	Safety assurance category	Material	Unit of measurement	Quantity	Unit mass, kg	Total mass, kg	Conditions of storage	Type of atmosphere	Location (elevation)	Delivery date	Equipment price, Euro	Total price, w/o VAT
1		3	Линии связи ТСП с блоками превода информации от ТСП в гермообъем (3 блок)		КМЛВЭВн-LS 16x2x0.35	ТУ 16.К71-310-2001	-	9	10	QNC		мм	0,6	15	16	18		19	20	21	22
			Линии связи ТСП с блоками превода информации от ТСП в гермообъем (3 блок)		КПЭТНн-НФ 2x2x0.35	ТУ 16.К71-307-2001	-	9	10	QNC		мм	0,8	-	-	-		PO	15.11.2015	-	-
			Первичные датчики термометрии с узлами крепления (ТСП) (4 блок)		СЭ210СЛ-02-100П-В-4-4 ВПР 14-007 0...+400 С, ТАДУ 023-5-2,0 ТАДУ 042-4,0	ТАДУ 405210.001 ТУ 16.К71-310-2001	4/4НКС/ III	9	10	QNC		шт.	16	0,5	8	-		PO	15.11.2015	-	-
			Линии связи ТСП с блоками превода информации от ТСП в гермообъем (4 блок)		КМЛВЭВн-LS 16x2x0.35	ТУ 16.К71-310-2001	-	9	10	QNC		мм	0,6	-	-	-		PO	31.03.2016	-	-
			Линии связи ТСП с блоками превода информации от ТСП в гермообъем (4 блок)		КПЭТНн-НФ 2x2x0.35	ТУ 16.К71-307-2001	-	9	10	QNC		мм	0,8	-	-	-		PO	31.03.2016	-	-
			Первичные датчики термометрии с узлами крепления (ТСП) (4 блок)		СЭ210СЛ-02-100П-В-4-4 ВПР 14-007 0...+400 С, ТАДУ 023-5-2,0 ТАДУ 042-4,0	ТАДУ 405210.001 ТУ 16.К71-310-2001	4/4НКС/ III	9	10	QNC		шт.	16	0,5	8	-		PO	31.03.2016	-	-

Начальник отдела 4.02

Зам. начальника отдела 4.02, начальник группы

*(Signature)*  
02.02.17 А.А. Емелин  
*(Signature)*  
05.08.15 А.В. Богачев

ВСЕГО:  
ЕДЦ(18%):  
Всего с НДС:

## **МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА**

**ПОКУПАТЕЛЬ**  
АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

**ПОСТАВЩИК**

\_\_\_\_\_ В.В. Джангобегов

## Содержание

1	Общие положения .....	3
2	Термины и определения .....	3
3	Общие требования к Программе обеспечения качества .....	4
3.1	Общие положения .....	4
3.2	Описание Программы обеспечения качества .....	5
3.3	Процедуры управления ПОК .....	7
3.4	Рабочие процедуры .....	7
3.5	Планы качества.....	8
4	Требования к квалификации персонала .....	10
5	Требования к доступу представителей Уполномоченной организации, ЗАО АСЭ и JNPC в помещения и к записям Поставщика.....	10
6	Управление несоответствиями.....	11
7	Аудиты обеспечения качества Поставщика .....	13
8	Инспекции.....	14
8.1	Общие положения .....	14
8.2	Организация инспекций .....	15
8.3	Взаимодействие в точках задержки работ и точках освидетельствования .....	16
8.4	Приемочные инспекции продукции .....	17
9	Документы, передаваемые Поставщиком ЗАО АСЭ для рассмотрения и/или согласования .....	18
10	Документы, поставляемые с продукцией .....	19
11	Требования к Поставщику в отношении субподрядчиков Поставщика.....	20
12	Хранение документов .....	21
	Дополнение 1 Общие требования к структуре и содержанию документов Программы обеспечения качества.....	23
	Дополнение 2 Форма Плана качества .....	28
	Дополнение 3 Форма Отчета о несоответствии .....	35
	Дополнение 4 Требования к содержанию Отчета об анализе качества.....	37
	Дополнение 5 Классификация по обеспечению качества, принятая для ТАЭС-2.....	38
	Дополнение 6 Формат Уведомления об инспекции.....	40
	Дополнение 6.1 Формат повторного Уведомления об инспекции .....	42
	Дополнение 7 Форма Перечня несоответствий.....	44
	Дополнение 8 Формат Удостоверения о приемочной инспекции.....	46
	Дополнение 9 Перечень обязательных условий для запуска производства.....	48

## Общие положения

Настоящие требования могут уточняться и/или дополняться, по мере выполнения работ по Договору, без корректировки цены Договора.

Поставщик обеспечит обязательное наличие в договорах со своими субподрядчиками (в случае их привлечения) требований по качеству, в объеме, согласованном ЗАО АСЭ.

## 1 Термины и определения

Для целей настоящего Приложения применяются следующие термины и определения:

Аудит обеспечения качества	Документируемые действия, а именно - исследование, осмотр и оценка, определяющие объективное доказательство соответствия и следования принятым процедурам, инструкциям, положениям, стандартам, административным или эксплуатационным программам и другим применяемым документам.
Аудитор	Специалист, осуществляющий действия по исследованию, осмотру и оценке, определяющие объективное доказательство соответствия и следования принятым процедурам, инструкциям, положениям, стандартам, административным или эксплуатационным программам и другим применяемым документам.
ЗАО АСЭ	Закрытое Акционерное Общество «Атомстройэкспорт»
Записи	Документированная информация, представляющая объективное доказательство того, что действия выполнены или результат достигнут, а также подтверждающая выполнение требований.
JNPC	Цзянсуская Ядерная Энергетическая Корпорация
Инспектор	Специалист, выполняющий действия по проверке соответствия продукции или процессов установленным требованиям.
Инспекция	Действия, в ходе которых с помощью проверки, наблюдения или измерения определяется соответствие материалов, частей, узлов, систем, конструкций, а также процессов и методик определенным требованиям.
Несоответствие	Невыполнение требования
Процедура	Документированный установленный способ осуществления деятельности или процесса.
Процедура управления	Процедуры, описывающие административные указания руководящему персоналу и не содержащие подробную информацию о выполнении технических задач.
Рабочая процедура	Описание конкретных рабочих процессов и передачи административной и технической информации персоналу, выполняющему работы.
Переделка	Процесс, с помощью которого узел, не удовлетворяющий заранее установленным требованиям, приводится в соответствие с этими требованиями путем доработки, повторной механической обработки, заново осуществляемой сборки и посредством других корректирующих средств (МАГАТЭ 50-SG-QA3)

Проект	Проект Расширения Тяньваньской Атомной Электростанции, состоящей из двух энергетических блоков по 1000 МВт каждый с реакторной установкой типа ВВЭР-1000/428, турбогенераторной установкой и всеми связанными с ними системами для непрерывной, безопасной и надежной выработки электроэнергии в течение проектного срока службы Блоков 3 и 4 ТАЭС.
Ремонт	Процесс приведения узла, не соответствующего установленным требованиям, в такое состояние, в котором он надежно и безопасно функционирует, даже если этот узел не соответствует первоначальной спецификации (МАГАТЭ 50-SG-QA3).
Согласование	Письменное одобрение и/или подтверждение
Скрытые работы	Технологические работы, качество которых невозможно оценить после выполнения последующего этапа изготовления изделия (например, в результате помещения в защитную оболочку, неразъемный корпус или вследствие конструктивной недоступности).
Поставщик (Субподрядчик)	Организация, предоставляющая продукцию по договору. Возможно применение определения «Субподрядчик второго уровня» или «Субпоставщик».
Уполномоченное лицо ЗАО АСЭ (JNPC)	Физическое или юридическое лицо, представляющее ЗАО АСЭ (JNPC), которому предоставлена часть полномочий ЗАО АСЭ (JNPC), в соответствии с документом о передаче полномочий за подписью руководящих лиц ЗАО АСЭ (JNPC).
Уполномоченная организация	Организация, письменно уполномоченная ЗАО АСЭ на право проведения инспекций по контролю качества.

## 2 Общие требования к Программе обеспечения качества

### 2.1 Общие положения

- 2.1.1 Поставщик должен осуществлять деятельность по настоящему Договору в соответствии с Программой обеспечения качества (Руководством по качеству - для Оборудования категории обеспечения качества QNC).
- 2.1.2 Программа обеспечения качества Поставщика должна охватывать его работы по настоящему Договору и соответствовать требованиям настоящего приложения, Свода положений по безопасности МАГАТЭ 50-C-QA (Rev.1) и следующих руководств МАГАТЭ по безопасности:
- 50-SG-QA1 – «Создание программы обеспечения качества для проекта АЭС»;
  - 50-SG-QA2 – «Система записей по вопросам обеспечения качества для АЭС»;
  - 50-SG-QA3 – «Обеспечение качества при поставках оборудования и предоставлении услуг для АЭС»;
  - 50-SG-QA6 – «Обеспечение качества при проектировании АЭС»;
  - 50-SG-QA7 – «Организация обеспечения качества для АЭС»;
  - 50-SG-QA8 – «Обеспечение качества при изготовлении оборудования для АЭС»;
  - 50-SG-QA10 – «Аудиты обеспечения качества для АЭС».
- 2.1.3 В случае расхождения в смысловой трактовке русской и английской версий документов МАГАТЭ, приведенных в п. 3.1.1 – приоритет имеет английская версия документа.

- 2.1.4 Объем требований, содержащихся в Своде положений по безопасности МАГАТЭ 50-S-QA (Rev.1) и соответствующих руководствах МАГАТЭ по безопасности, указанных в п. 3.1.1, учитываемых в Программе обеспечения качества, приведен в Дополнении 1 «Общие требования к структуре и содержанию документов Программы обеспечения качества».
- 2.1.5 В случае если Поставщик осуществлял ранее поставки для ТАЭС (Блоки 1 и 2) и имеет разработанную документацию по менеджменту качества, то после соответствующей доработки и согласования в установленном порядке, указанные документы могут быть применены при выполнении работ по настоящему Договору.
- 2.1.6 Поставщик разработает следующую документацию Программы обеспечения качества (далее – ПОК):
- Описание программы обеспечения качества (далее Описание программы) в формате, указанном ниже;
  - Комплект процедур управления по разделам описания программы;
  - Рабочие процедуры, инструкции, чертежи.
- Общие требования к содержанию документов представлены в Дополнении 1.

## 2.2 Описание Программы обеспечения качества

- 3.2.1 Поставщик, разработает Описание Программы своей деятельности в соответствии со следующей структурой:

### 0 Заявление о политике в области качества

#### 1 Введение

##### 1.1 Общие положения

##### 1.2 Область применения

##### 1.3 Дифференцированный подход. Категории обеспечения качества.

#### 2 Программа обеспечения качества

##### 2.1 Общие положения

##### 2.2 Процедуры, инструкции и чертежи

##### 2.3 Анализ со стороны руководства

#### 3 Организация

##### 3.1 Ответственность, полномочия и взаимосвязи

##### 3.2 Организационное разделение работ

##### 3.3 Подбор и обучение персонала

#### 4 Управление документацией

#### 5 Контроль проектирования

#### 6 Управление закупками

##### 6.1 Оценка и выбор субподрядчиков

##### 6.2 Контроль закупаемых изделий и услуг

#### 7 Контроль изделий

#### 8 Контроль процессов

#### 9 Инспекции и испытания

#### 10 Управление несоответствиями

#### 11 Корректирующие действия

#### 12 Записи по качеству

#### 13 Ревизии (аудиты)

##### 13.1 Общие положения

##### 13.2 Графики

- 3.2.2 В случае если Поставщик не осуществляет деятельность, требующую описания в соответствии с п. 3.2.1, необходимо, тем не менее, сохранять название соответствующего раздела Описания программы и вносить запись (под наименованием этого раздела) об отсутствии данной деятельности с указанием причины отсутствия.

- 3.2.3 Описание программы должно быть подготовлено Поставщиком, утверждено высшим руководством Поставщика **в течение 2 месяцев со дня подписания настоящего Договора, но не позднее, чем за 3 месяца до начала выполнения работ по Договору** и передано в ЗАО АСЭ на согласование. ЗАО АСЭ в течение 2-х недель с момента получения направляет замечания либо согласовывает Описание программы письмом в адрес Поставщика. Откорректированное по замечаниям ЗАО АСЭ Описание программы повторно направляется в ЗАО АСЭ для согласования в течение 2-х недель с момента получения замечаний.
- 3.2.4 Если Поставщик осуществляет поставку Оборудования **категорий обеспечения качества QA1 и QA2**, то согласованное ЗАО АСЭ Описание программы Поставщик переводит на английский язык и передает в ЗАО АСЭ для передачи на согласование JNPC. Описание программы передается ЗАО АСЭ в электронном виде с отсканированными подписями в формате PDF на русском и английском языке (с подписью лица, выполнившего перевод и лица, проверившего качество перевода). Поставщик обязан учесть замечания JNPC и направить откорректированную редакцию Описания программы для окончательного согласования.
- 3.2.5 Согласованное всеми сторонами Описание программы Поставщик направит в ЗАО АСЭ в электронном виде с отсканированными подписями в формате PDF на русском и английском языке для дальнейшей передачи JNPC.
- 3.2.6 Если Поставщик осуществляет поставку Оборудования **категории обеспечения качества QA3** согласование JNPC Описания программы не требуется. Поставщик, по отдельному запросу, обеспечит перевод и направление в ЗАО АСЭ Описания программы (в электронном виде с отсканированными подписями в формате PDF) с целью ее передачи JNPC для информации.
- 3.2.7 Поставщик имеет право начинать изготовление Оборудования только после утверждения и согласования Описания программы в установленном порядке.
- 3.2.8 Поставщик должен регулярно проводить анализ со стороны Руководства. По результатам анализа, при выявлении несоответствий, должны быть предприняты меры по их устранению и, в случае необходимости, осуществлена корректировка (внесение изменений или пересмотр) Описания ПОК. Поставщик должен проводить указанный анализ со стороны руководства не реже, чем один раз в год. Результат анализа и рекомендации по улучшению действий должны предоставляться в ЗАО АСЭ в составе соответствующего ежеквартального отчета об анализе качества.
- 3.2.9 Пересмотр Описания программы должен осуществляться в порядке, предписанном документами системы качества Поставщика, но не позднее 45 (сорока пяти) дней после получения соответствующего запроса ЗАО АСЭ. Согласование очередной версии Описания программы осуществляется в соответствии с п.3.2.3 – 3.2.6.
- 3.2.10 В случае внесения изменений в Описание программы в процессе выполнения работ Поставщиком, содержание этих изменений направляется в ЗАО АСЭ. ЗАО АСЭ имеет право давать свои замечания по этим изменениям. Поставщик учитывает выставленные замечания и сообщает ЗАО АСЭ письменно о внесении изменений в документ.
- 3.2.11 Если Поставщик осуществляет поставку Оборудования только **категории обеспечения качества QNC**, он обязан обеспечить наличие у себя сертифицированной системы менеджмента качества (СМК) на соответствие требованиям международных стандартов серии ИСО 9000 или их российских аналогов и направить в ЗАО АСЭ копию подтверждающего сертификата соответствия СМК, Руководство по качеству и, по запросу ЗАО АСЭ, процедуры СМК. Указанные документы направляются в ЗАО АСЭ для информации, сроки направления – в соответствии с требованиями п.3.2.3. Поставщик, по запросу ЗАО АСЭ, обеспечит перевод Руководства по качеству на английский язык для передачи JNPC.

## 2.3 Процедуры управления ПОК

- 2.3.1 Процедуры управления, применяемые Поставщиком для работ по настоящему Договору, должны быть разработаны Поставщиком и представлены в ЗАО АСЭ **одновременно с Описанием программы**. Допускается в качестве процедур управления применять соответствующие стандарты организации Поставщика.
- 2.3.2 ЗАО АСЭ оставляет за собой право провести экспертизу любой из разработанных процедур управления. По результатам экспертизы Поставщик обеспечит корректировку процедур управления. Согласование процедур управления осуществляется в порядке, аналогичном согласованию Описания программы, приведенном в п. 3.2.3.
- 2.3.3 В случае если Поставщик осуществляет поставку Оборудования **категории обеспечения качества QA1**, Поставщик обеспечит перевод на английский язык разработанных и согласованных процедур управления и направит их одновременно с Описанием программы в ЗАО АСЭ для согласования с JNPC. Согласованные всеми сторонами процедуры управления должны быть направлены в ЗАО АСЭ на русском и английском языках для дальнейшей передачи в JNPC.
- 2.3.4 В случае, если Поставщик осуществляет поставку Оборудования **категории обеспечения качества QA2** Поставщик, **по отдельному запросу ЗАО АСЭ**, обеспечит перевод на английский язык разработанных процедур управления и направит их одновременно с Описанием программы в ЗАО АСЭ для согласования с JNPC.
- 2.3.5 Разработанные процедуры управления направляются в ЗАО АСЭ в электронном виде с отсканированными подписями в формате PDF на русском и английском языке (с подписью лица, выполнившего перевод и лица, проверившего качество перевода).
- 2.3.6 Перечень процедур управления должен быть в обязательном порядке представлен в одном из Приложений Описания программы, причем стандарты организации Поставщика должны быть указаны отдельно от разработанных процедур управления по Проекту.
- 2.3.7 Процедуры управления по Проекту для поставок категории обеспечения качества QA1, QA2 подлежат обязательному представлению (со всеми внесенными в них изменениями) одновременно с представлением очередной версии Описания программы.
- 2.3.8 Процедура оценки и выбора субподрядчиков Поставщика согласовывается с ЗАО АСЭ в обязательном порядке.

## 2.4 Рабочие процедуры

- 2.4.1 Рабочие процедуры должны быть разработаны и утверждены до начала соответствующей деятельности по конструированию, изготовлению и поставке изделий в соответствии с установленным на предприятии Поставщика порядком.
- 2.4.2 Рабочие процедуры не представляются ЗАО АСЭ для рассмотрения или согласования, но ЗАО АСЭ и JNPC в ходе проведения инспекций или аудитов обеспечения качества в ходе выполнения Работ, приемосдаточных испытаний и приемочных инспекций готового оборудования имеет право ознакомиться с любыми рабочими процедурами, на которые имеются ссылки в Описании программы.
- 2.4.3 Перечень необходимых рабочих процедур должен быть в обязательном порядке представлен в одном из Приложений Описания программы.
- 2.4.4 При получении замечаний по технологии изготовления оборудования, сделанных JNPC или ЗАО АСЭ, Поставщик обязан представить обоснованные ответы на замечания с приложением (по запросу ЗАО АСЭ) любых рабочих процедур, указанных в Описании программы. Процедуры представляются на русском языке (а в случае запроса процедур JNPC и на английском) в электронном виде с отсканированными подписями в формате PDF.

## 2.5 Планы качества

- 2.5.1 Вся деятельность Поставщика по контролю качества оборудования категорий качества QA1, QA2, QA3 и инспекциям со стороны ЗАО АСЭ/ЈNPC должна быть отражена в Планах качества, которые должны быть представлены в двуязычном исполнении.
- 2.5.2 Форма Плана качества, а также правила и комментарии по его оформлению приведены в Дополнении 2. План качества должен быть закодирован Поставщиком в соответствии с процедурой С-І-PPM-901 «Система кодирования инженерной и технической документации». 25-ти значный код указывается в нижнем колонтитуле на каждой странице Плана качества. Указанная процедура предоставляется Поставщику по его запросу.
- 2.5.3 План качества оформляется для каждого из изделий (категорий качества QA1, QA2, QA3), которое сопровождается паспортом (свидетельством об изготовлении). В случае мелкосерийного производства, если один паспорт (свидетельство об изготовлении) сопровождает партию изделий, то и План качества оформляется на ту же партию.
- 2.5.4 Допускается разрабатывать типовой План качества на партию однотипных изделий, в этом случае каждое конкретное изделие/партия сопровождается своим Планом качества, с приложением копий листа согласования типового ПК.
- 2.5.5 План качества должен содержать перечень технологических и контрольных операций, важных с точки зрения влияния на качество изделий. Последовательность операций в Планах качества должна соответствовать последовательности операций технологического цикла изготовления.
- 2.5.6 Контрольные точки Поставщика должны быть установлены на всех операциях Плана качества со статусом «точка задержки». При выборе ЗАО АСЭ и ЈNPC контрольных точек, в которых они планируют участвовать, каждая из сторон должна выбрать и указать статус контрольной точки по следующему принципу:
- НР (точка задержки) – выполнение последующих операций производственного процесса задерживается, пока не будут закончены с удовлетворительным результатом все инспекции и испытания, предусмотренные в текущей операции;
  - WР (точка освидетельствования) – текущая и следующие за ней производственные операции не останавливаются на время проведения инспекции, которая выполняется путем наблюдения за действиями исполнителей (персонала Субподрядчика) в ходе производственной операции, включая оформление отчетной документации;
  - WР(R) (точка освидетельствования по отчетным документам) – проверка хода и результатов производственной операции проводится только путем изучения отчетных документов по этой операции уже после ее завершения, как правило, при выполнении последующих контрольных точек «НР» или «WР», включая приемочную инспекцию.
- 2.5.7 В проекте Плана качества Поставщик должен будет обязательно указать следующие операции (но не ограничиваясь):
- проверка готовности производства к началу изготовления оборудования (для оборудования QA1, QA2, QA3);
  - входной контроль основных, сварочных материалов, а также полуфабрикатов и комплектующих изделий;
  - согласование специальных процессов, контроль аттестации технологии сварки, наплавки;
  - ковка, формовка, прокат, гибка - при наличии;
  - подготовка и сборка деталей под сварку (наплавку) - при наличии;
  - сварка (наплавка) - при наличии;
  - термообработка – при наличии;
  - контроль сборки изделий;
  - неразрушающие и разрушающие (при необходимости) методы контроля;

- испытания на прочность и плотность (гидравлические или пневматические);
  - испытания на функционирование;
  - приемочные/приемосдаточные испытания;
  - окраска, консервация, упаковка и маркировка;
  - приемочные инспекции.
- 2.5.8 Положительные заключения по всем выбранным и указанным в Плане качества контрольным точкам (НР, WP, WP(R)) являются основанием для окончательного согласования и утверждения результатов инспекций по Плану качества всеми Сторонами.
- 2.5.9 Планы качества разрабатываются и утверждаются Поставщиком, и не позже, чем за **3 месяца до начала изготовления** конкретного изделия и передаются в ЗАО АСЭ для утверждения и согласования. В случае если на предприятии Поставщика находится представитель Уполномоченной организации, то План качества, до направления ЗАО АСЭ согласовывается с указанным представителем Уполномоченной организации.
- 2.5.10 План качества для согласования должен передаваться вместе с графиком изготовления, сборочными чертежами (чертежами общего вида), программой контроля качества/таблицами контроля качества. Документы, передаваемые вместе с Планом качества, должны предоставляться также на английском языке, или в двуязычном исполнении.
- 2.5.11 ЗАО АСЭ, совместно с Уполномоченной организацией, в течение 10 рабочих дней должны рассмотреть План качества, а также определить свои контрольные точки. Если по результатам рассмотрения План качества требует корректировки, то ЗАО АСЭ направит свои замечания Поставщику, который незамедлительно примет меры по соответствующей корректировке и направит откорректированный План качества в ЗАО АСЭ. После устранения замечаний (или в случае их отсутствия) ЗАО АСЭ утвердит План качества.
- 2.5.12 После утверждения Плана качества ЗАО АСЭ обеспечит его согласование с JNPC. При наличии замечаний со стороны JNPC Поставщик обязан учесть их и направить окончательную версию Плана качества в ЗАО АСЭ для повторного согласования с JNPC.
- 2.5.13 В процессе выполнения работ изменения в План качества вносятся в порядке, изложенном в пп.3.5.9-3.5.12.
- 2.5.14 Подтверждением факта согласования и/или утверждения Плана качества являются подписи ответственных представителей Поставщика, Уполномоченной организации, ЗАО АСЭ и JNPC в листе согласования и утверждения.
- 2.5.15 Допускается вместо согласующей и/или утверждающей подписи на Плана качества приводить ссылку на официальный документ, подтверждающий согласование и/или утверждение (факс, письмо и т.д.).
- 2.5.16 По запросу ЗАО АСЭ в срок не более чем через 1 неделя после запроса, Поставщик обязан обеспечить представление (в 1 экземпляре) копии (или извлечения из них) любых документов из упомянутых в Плана качества. Материалы должны передаваться на русском и английском языках.
- 2.5.17 В случае если Поставщик не может передать копии документов (или извлечения из них) и/или выполнить их перевод на английский язык по п. 3.5.16 Поставщик обязан официально в письменной форме уведомить ЗАО АСЭ о причинах отказа.
- 2.5.18 **Не допускается начало изготовления до согласования Плана качества** в установленном порядке, а также до проверки готовности производства. В противном случае ЗАО АСЭ имеет право отклонить от приемки соответствующую продукцию, изготовленную без контроля по Планам качества.
- 2.5.19 Если предприятие Поставщика имеет регистрацию в Национальной Администрации по Ядерной Безопасности КНР (NNSA), то JNPC, в соответствии действующим

законодательством КНР, обязано направить согласованные Планы качества в NNSA с тем чтобы NNSA выбрала те точки, в которых предполагается участие ее представителей. Поставщику будет направлен Перечень таких контрольных точек в течение 1 месяца после согласования Плана качества.

- 2.5.20 Требования о разработке и выполнении Планов качества распространяются и на Субподрядчиков Поставщика, изготавливающих комплектующие и полуфабрикаты для оборудования QA1 и QA2. В Планы качества на комплектующие и полуфабрикаты в обязательном порядке включаются Субподрядчик, Поставщик и Уполномоченная организация, возможность исключения из Планов качества представителей ЗАО АСЭ и JNPC должна быть согласована с ЗАО АСЭ.

### **3 Требования к квалификации персонала**

- 3.1 Поставщик должен планировать численность и подготовку персонала, выполняющего работы по Договору, связанные с качеством. Планирование и результат обучения Персонала Поставщика должны быть отражены в ежеквартальных отчетах об анализе качества, направляемых в ЗАО АСЭ.
- 3.2 Персонал Поставщика должен иметь необходимую квалификацию для выполнения соответствующих работ по Договору, подтвержденную соответствующими документами (аттестатами, сертификатами и т.п.), выданными в установленном порядке.
- 3.3 Лица, выполняющие сварочные работы и испытания методами неразрушающего контроля на территории КНР, должны иметь квалификацию в соответствии с требованиями HAF602 (Свод положений для оборудования общегражданского назначения, важного для безопасности АЭС. Квалификация персонала, проводящего испытания методами неразрушающего контроля) и HAF603 (Свод положений для оборудования общегражданского назначения, важного для безопасности АЭС. Квалификация сварщиков и операторов автоматической сварки).
- 3.4 Поставщик, в случае направления своего персонала на площадку строительства ТАЭС, должен заранее подготовить и направить информацию о командированном персонале, включающую действующую квалификацию и объем полномочий.

### **4 Требования к доступу представителей Уполномоченной организации, ЗАО АСЭ и JNPC в помещения и к записям Поставщика.**

- 4.1 Представители Уполномоченной организации, ЗАО АСЭ и JNPC имеют право доступа в помещения Поставщика и его субподрядчиков (в случае привлечения), относящиеся к выполнению Поставщиком работ по настоящему Договору, с целью проведения аудитов обеспечения качества и инспекций в порядке, определенном процедурой доступа представителей ЗАО АСЭ и JNPC в помещения Поставщика.
- 4.2 Кроме того, на предприятия Поставщика и его субподрядчиков для участия в проведении аудитов и инспекций имеют право доступа представители Национальной Администрации по Ядерной Безопасности КНР (NNSA).
- 4.3 В процедуре, указанной в п.5.1, Поставщик должен учесть требования Российского законодательства и нормативных документов по организации посещения иностранными гражданами на территорию предприятий с режимным доступом.
- 4.4 В течение 20 дней со дня подписания настоящего Договора, Поставщик официально уведомит ЗАО АСЭ (путем направления официального письма или непосредственно документированной процедуры) о порядке доступа представителей Уполномоченной организации, ЗАО АСЭ и JNPC в помещения Поставщика. Указанное уведомление

должно содержать требования к объему и срокам представления информации, необходимой для организации доступа на предприятие Поставщика.

- 4.5 Во время проведения аудитов обеспечения качества и инспекций представители ЗАО АСЭ и JNPC имеют право ознакомиться с документацией на изготовление, например, чертежи, технологические документы, стандарты и т.д., Поставщик обязан предоставить представителям ЗАО АСЭ и JNPC затребованную ими документацию и записи, относящиеся к выполнению работ по Договору, а по требованию ЗАО АСЭ, выполнить перевод указанной документации/выписок и записей на английский язык.
- 4.6 Поставщик, по запросу ЗАО АСЭ, обязан передать представителям ЗАО АСЭ и JNPC копии документов, предоставленных в соответствии с п. 5.5.
- 4.7 По требованию JNPC при проведении инспекции Поставщик и его Субподрядчики (в случае их привлечения) должны предоставить фотографии оборудования.

## 5 Управление несоответствиями

- 5.1 В соответствии с Положением об управлении несоответствиями в проектах ядерной энергетики Китайской Ядерной Корпорации все несоответствия подразделяются на 3 класса:

Класс несоответствия	Решение по несоответствию	Результат
1	<b>Переделать</b> в соответствии с действующей технической документацией	изделие полностью соответствует требованиям закупочной документации
	<b>Забраковать</b> (решение принимается изготовителем)	брак
2	<b>Отремонтировать</b> в соответствии с действующей технической документацией; <b>Принять как есть</b> на основании заключения конструктора оборудования	изделие является приемлемым для назначенного использования
3	<b>Переделать</b> в соответствии с вновь разработанной технической документацией	изделие полностью соответствует требованиям закупочной документации
	<b>Отремонтировать</b> в соответствии с вновь разработанной технической документацией; <b>Принять как есть</b> на основании заключения проектировщика ядерного острова (ЯО);	изделие является приемлемым для назначенного использования
	<b>Забраковать</b> на основании заключения проектировщика ЯО.	брак

- 5.2 Поставщик в случае обнаружения несоответствия продукции установленным требованиям обязан обеспечить идентификацию этой продукции и ее отделение (где возможно) от другой продукции.
- 5.3 Поставщик после обнаружения несоответствия любого класса заполняет Отчет о несоответствии (форма отчета приведена в Дополнении 3).  
Отчет должен быть закодирован следующим образом:

NCR---XXXX---YYYYY---ZZZZZ---NNNN

1        2            3            4            5

где:

1 - аббревиатура Отчета о несоответствии (Non-conformance Report), идентифицируется как **NCR**;

2 - XXXX код организации открывающей NCR. Коды субподрядчиков назначает ЗАО АСЭ, в соответствии с процедурой «Код разработчика Документа» (LYG-Y-ЛМС-04-1AE40000-РС-0002 (С-IP-PPM-902)).

3 - YYYYY идентифицирует код **KKS здания**, в котором расположено оборудование и должен содержать номер блока. Если код KKS здания не может быть определен, то в этом случае код здания может быть выражен знаками XXXXX;

4 - ZZZZZ идентифицирует код **KKS оборудования или системы**, к которой относится оборудование. Если код KKS оборудования или системы не может быть определен, то в этом случае код оборудования или системы может быть выражен знаками XXXXX.

Одновременное использование знаков XXXXX в пунктах 3 и 4 не допускается.

5 - NNNN идентифицирует порядковый номер NCR, выпущенный разработчиком.

Порядковый номер по проекту Блоков 3 и 4 ТАЭС начинается с 0001 и далее.

#### 5.4 Уровень согласования и утверждения Отчетов о несоответствиях:

5.4.1 Несоответствие 1 класса. Решение по устранению несоответствия принимается Поставщиком и согласовывается Уполномоченной организацией.

5.4.2 Несоответствие 2 класса. Отчет о несоответствии, согласованный Уполномоченной организацией и ЗАО АСЭ, должен быть направлен JNPC (Представительство JNPC в РФ) для рассмотрения. JNPC имеет право давать замечания на предлагаемый метод устранения, которые должны быть учтены при выполнении коррекции.

5.4.3 Несоответствие 3 класса. Отчет о несоответствии, согласованный Уполномоченной организацией и ЗАО АСЭ должен быть направлен JNPC для рассмотрения и согласования.

5.4.4 Отчет о несоответствии, для изделий, важных для ядерной и радиационной безопасности, может быть представлен JNPC в Национальный департамент по надзору за ядерной безопасностью КНР (при необходимости).

5.4.5 В зависимости от характера выявленного несоответствия для принятия решения по его устранению могут привлекаться проектные, конструкторские и материаловедческие организации.

5.4.6 Если несоответствие выявлено представителями уполномоченной организации, ЗАО АСЭ и JNPC в ходе проведения инспекций, то они имеют право принимать участие в согласовании класса и решения по устранению несоответствия на предприятии-изготовителе.

5.5 Поставщик должен представить Отчет о несоответствии в Уполномоченную организацию на рассмотрение и согласование в течение 3-х рабочих дней с даты принятия Поставщиком предлагаемого решения по выявленному несоответствию.

5.6 Дальнейшее согласование отчета о несоответствии осуществляется в зависимости от класса несоответствия, согласно п. 6.4, при этом согласующая сторона, как правило, должна завершить рассмотрение и согласование/утверждение Отчета о несоответствии в течение 3 рабочих дней после его получения, либо направить Поставщику обоснованный ответ.

5.7 В случае принятия решения по несоответствию «переделать», «отремонтировать», после устранения несоответствия должна быть проведена повторная инспекция. Если такая инспекция подтвердит реализацию принятого по несоответствию решения, то это

фиксируется в Отчете о несоответствии, и он считается закрытым. В случае неподтверждения реализации решения по несоответствию должен составляться новый Отчет о несоответствии или выпускаться новая версия Отчета с описанием анализа и новых мероприятий по устранению.

- 5.8 Отчеты о несоответствиях должны направляться JNPC в комплекте документации, отправляемой вместе с изделиями. К отчету о несоответствии должны прилагаться выписки из соответствующих записей об устранении несоответствий и планировании корректирующих действий.
- 5.9 Поставщик в течение 5 рабочих дней с начала месяца, следующего за отчетным, обеспечит представление Перечня выявленных несоответствий в бумажном и электронном виде (в формате Microsoft Excel) (см. Дополнение 7 к данному Приложению).

## **6 Аудиты обеспечения качества Поставщика**

- 6.1 В целях проверки эффективности выполнения программ обеспечения качества JNPC и ЗАО АСЭ будут проводить плановые и внеплановые аудиты Поставщиков. ЗАО АСЭ оставляет за собой право участвовать в аудитах, проводимых Поставщиком у своих Субподрядчиков.
- 6.2 Аудиты проводятся лицами, которые не принимают непосредственного участия в проверяемой деятельности и не зависят от лиц, несущих прямую ответственность за ее выполнение.
- 6.3 Поставщик разрабатывает годовой график внутренних аудитов для оценки эффективности своей Программы обеспечения качества. Поставщик также должен разработать ежеквартальный график внешних аудитов для оценки эффективности выполнения Программ обеспечения качества своих Субподрядчиков. Этот график должен быть доведен до сведения ЗАО АСЭ. ЗАО АСЭ на основе упомянутого ежеквартального графика проинформирует Поставщика о своем участии в аудитах.
- 6.4 О дате начала проведения аудита обеспечения качества ЗАО АСЭ уведомляет Поставщика за **14 дней до проведения аудита обеспечения качества** и направляет План аудита обеспечения качества. **В течение 5 рабочих дней со дня получения уведомления** Поставщик письменно подтвердит возможность приезда аудиторов в сроки, указанные в Плане аудита обеспечения качества.
- 6.5 ЗАО АСЭ и JNPC имеют право доступа в структурные подразделения проверяемой организации, выполняющие работы по данному Проекту, а также к Документации по качеству, относящейся к данному Проекту. Доступ Персонала ЗАО АСЭ и JNPC описан в пункте 5 настоящего приложения.
- 6.6 Результаты всех и каждого аудитов документируются в Отчетах об аудитах в соответствии с действующей процедурой Системы менеджмента качества ЗАО АСЭ/JNPC.
- 6.7 Оригиналы отчетов ЗАО АСЭ/JNPC об аудитах качества Поставщиков хранятся в соответствии с действующими процедурами системы менеджмента качества ЗАО АСЭ/JNPC. Результаты отчетов об аудитах ЗАО АСЭ Поставщиков доводятся до сведения JNPC.
- 6.8 Отчеты об аудитах обеспечения качества направляются Поставщику для анализа и устранения выявленных несоответствий, а также разработки корректирующих и