

ДОГОВОР № _____
на выполнение научно-исследовательской и опытно-конструкторской
работы (НИОКР)

г. Железногорск
Красноярский край

« ____ » _____ 20__ г.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат»
(ФГУП «ГХК»), именуемое в дальнейшем **«Заказчик»,** в лице
действующего на основании _____, и

(наименование организации), именуемое в дальнейшем **«Исполнитель»,** в лице
действующего (ей) на основании _____ (наименование и реквизиты документа), с
другой стороны, в дальнейшем вместе именуемые Сторонами, заключили настоящий Договор о
нижеизложенном:

I. Предмет договора

1.1 Исполнитель обязуется выполнить в соответствии с условиями настоящего договора и
своевременно сдать Заказчику в порядке, установленном настоящим договором, а Заказчик
обязуется принять и оплатить научно-исследовательскую и опытно-конструкторскую работу:
«Разработка и изготовление масс-спектрометра нового поколения с импульсным тлеющим
разрядом, согласованной системой ввода пробы и закрытым автоматизированным интерфейсом и
проверка возможности его использования для контроля технологии ОДЦ по переработке ОЯТ»
(далее именуется – работа или НИОКР).

1.2 Основанием для заключения договора является Протокол
от « ____ » _____ 2013
№ _____.

II. Условия договора

2.1 Проводимые работы предназначены для проверки возможности применения масс-
спектрометра с импульсным тлеющим разрядом для определения элементного и изотопного
состава твердотельных проб для контроля технологии ОДЦ по переработке ОЯТ.

2.2 НИОКР выполняется Исполнителем в полном соответствии с требованиями технического
задания (далее – ТЗ), являющегося неотъемлемой частью настоящего договора (приложение № 1).

2.3 Содержание и сроки выполнения НИОКР определяются Календарным планом, который
является неотъемлемой частью настоящего договора (приложение № 2).

2.4 Результаты работы должны отвечать требованиям и положениям действующих
нормативных документов в области использования атомной энергии, обеспечения безопасности
объектов ядерного топливного цикла, требованиям ТЗ и содержать научно-техническое
обоснование выводов и рекомендаций Исполнителя, подтвержденное экспериментальными
данными и теоретическими расчетами, удовлетворять требованиям следующих документов:
ОСТ 95 18-2001 «Порядком проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских
работ», ГОСТ 7.32.2001 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила
оформления».

2.5 Изменение Заказчиком в процессе выполнения НИОКР требований, предусмотренных
пунктом 2.2 настоящего договора, оформляется дополнительным соглашением Сторон, которое с
момента подписания является неотъемлемой частью настоящего договора.

2.6 Место выполнения работ:

Работы проводятся по адресу: _____.

Передача оформленной в установленном порядке отчетной документации осуществляется
сопроводительными документами Исполнителя по адресу: Россия, Красноярский край, ЗАТО
Железногорск, г. Железногорск, ул. Ленина, 53.

III. Права и обязанности Сторон

3.1 Исполнитель вправе:

а) привлекать по письменному согласованию с Заказчиком на договорной основе к выполнению настоящего договора третьих лиц. В отношении третьих лиц Исполнитель выполняет функции заказчика.

Невыполнение третьими лицами обязательств перед Исполнителем не освобождает Исполнителя от выполнения условий настоящего договора;

б) запрашивать и получать от Заказчика необходимую для выполнения НИОКР информацию;

в) использовать полученные в процессе исполнения работ по настоящему договору результаты работ для собственных нужд. Использование Исполнителем указанных результатов в работах по заказу третьих лиц, а также передача третьим лицам допускается только с письменного разрешения Заказчика и на условиях, определенных Заказчиком.

3.2 Заказчик вправе:

а) проверять ход и качество выполнения Исполнителем условий настоящего договора и целевое использование средств, выделяемых для выполнения НИОКР;

б) предъявлять Исполнителю обоснованные претензии по результатам выполненных работ;

в) в случае отступления Исполнителем от условий настоящего договора назначить срок для приведения результата НИОКР (этапа НИОКР) в соответствие с указанными условиями;

г) отказаться от оплаты результатов работ (этапа работ) в случае их несоответствия требованиям, установленным техническим заданием и условиями настоящего договора, и требовать от Исполнителя исправления недостатков за счет Исполнителя.

3.3 Исполнитель обязан:

а) выполнить НИОКР в соответствии с ТЗ (приложение № 1) и представить Заказчику результаты НИОКР, в том числе разработанные согласно настоящему договору отчеты, научно-техническую и иную документацию в предусмотренный настоящим договором срок;

б) предоставлять Заказчику по его требованию документы, относящиеся к предмету настоящего договора.

в) проводить в процессе выполнения работ по настоящему договору патентные исследования в соответствии ГОСТ Р 15.011-96 «Система разработки и постановки продукции на производство. Патентные исследования. Содержание и порядок проведения» по окончании которых представить Заказчику отчет о патентных исследованиях, и на дату окончания НИОКР подготовить, и в течение 3 (трех) рабочих дней с момента окончания последнего этапа НИОКР представить Заказчику в письменной форме и подписанный уполномоченным лицом Исполнителя перечень с кратким описанием всех результатов интеллектуальной деятельности, в том числе результатов, способных к правовой охране в качестве изобретения, полезной модели или промышленного образца, созданных при выполнении НИОКР (этапа НИОКР) по настоящему договору;

г) в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения Исполнителем сведений о создании результата НИОКР, в том числе результата интеллектуальной деятельности, в письменной форме уведомлять Заказчика при выполнении работ по настоящему договору о каждом созданном результате НИОКР, в том числе о каждом созданном результате интеллектуальной деятельности, включая результат способный к правовой охране в качестве изобретения, полезной модели или промышленного образца, с кратким описанием результата, обоснованием предлагаемого порядка его использования и рекомендуемой формы правовой охраны, а также с приложением копии уведомления автора о создании результата интеллектуальной деятельности;

д) согласовывать с Заказчиком все усовершенствования и улучшения, касающиеся результатов интеллектуальной деятельности, в том числе изобретений и ноу-хау, принадлежащих Заказчику или обеим Сторонам совместно, производимых Исполнителем в ходе выполнения настоящего договора;

е) включать в договоры, заключаемые с третьими лицами, необходимые условия, обеспечивающие соблюдение Исполнителем принятых по настоящему договору обязательств, включая условия закрепления прав на созданные результаты НИОКР, в том числе результаты интеллектуальной деятельности за Заказчиком в соответствии с условиями настоящего договора, а также обязательство о неразглашении конфиденциальной информации;

ж) своими силами и за свой счет, не нарушая конечной даты сдачи результатов работ, устранять допущенные по его вине недостатки в выполненной Исполнителем работе, а также

ошибки в расчетах и аналитических выводах, которые могут повлечь отступления от требований, предусмотренных в ТЗ;

з) при необходимости привлечения соисполнителей представляет на согласование Заказчику список соисполнителей с указанием наименования и места регистрации предполагаемого соисполнителя, выполняемых им работ (предмета договора) и с приложением копий свидетельств о допуске ко всем видам работ, предусмотренным настоящим Договором.

Соисполнители должны лично выполнять порученные работы.

В период производства НИОКР Исполнитель обязан предварительно письменно согласовать с Заказчиком замену заявленных соисполнителей, а равно привлечение новых (дополнительно, к ранее заявленным) соисполнителей.

Привлеченный соисполнитель должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора субподряда, в том числе:

- быть зарегистрированным в качестве юридического лица или индивидуального предпринимателя в установленном в Российской Федерации порядке (для российских участников);

- обладать необходимыми лицензиями или свидетельствами о допуске на поставку товаров, выполнение работ или оказание услуг в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и если такие товары, работы, услуги приобретаются в рамках заключаемого договора. При требовании лицензий в области использования атомной энергии, выдаваемых Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, разрешается указывать только те виды деятельности в области использования атомной энергии, которые изложены в перечне, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 14.07.1997 № 865 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности в области использования атомной энергии»;

кроме того:

- не находиться в процессе ликвидации (для юридического лица) или быть признанным по решению арбитражного суда несостоятельным (банкротом);

- не являться организацией, на имущество которой в части, необходимой для выполнения договора, наложен арест по решению суда, административного органа и (или) экономическая деятельность которой приостановлена;

- соответствовать иным требованиям, установленным в документации о закупке на основании поручений Правительства Российской Федерации либо нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти.

Ответственность за соответствие соисполнителя указанным требованиям несет Исполнитель.

Исполнитель несет в полном объеме ответственность за качество и сроки выполнения работ привлеченными им соисполнителями, а так же за соответствие соисполнителей требованиям, указанным в настоящем пункте;

и) приостановить работу по настоящему Договору в случае, если в ходе выполнения НИОКР выяснится, что невозможно достигнуть результатов, установленных требованиями ТЗ, вследствие обстоятельств, не зависящих от Исполнителя, и в течение 2 (двух) дней с момента возникновения обстоятельств, проинформировать об этом Заказчика;

к) в случае необходимости проведения приемочных мероприятий по результатам научных исследований, уведомить Заказчика за 10 (десять) дней о готовности к их проведению;

л) предпринимать необходимые меры по обеспечению защиты прав на результаты НИОКР, в том числе результаты интеллектуальной деятельности, принадлежащие Заказчику и используемые при реализации настоящего договора;

м) согласовывать с Заказчиком необходимость использования результатов интеллектуальной деятельности, исключительные права на которые единолично или совместно с иными лицами принадлежат Исполнителю или Заказчику или третьим лицам, и приобретение прав использования указанных результатов интеллектуальной деятельности;

н) гарантировать Заказчику передачу полученных по договору результатов, не нарушающих исключительных прав других лиц;

- о) обеспечить у себя надлежащий бухгалтерский учет фактических затрат на выполняемые работы (их этапы);
- п) обеспечить в ходе выполнения работ по настоящему Договору соблюдение его персоналом требований законодательства по охране труда и промышленной безопасности и правил охраны труда и промышленной безопасности;
- р) нести риск случайной невозможности исполнения НИОКР;
- с) привлекать к выполнению работ только персонал из числа граждан Российской Федерации.

3.4 Заказчик обязан:

- а) принять и оплатить результаты НИОКР (этапа НИОКР) в соответствии с настоящим Договором;
- б) сообщить Исполнителю в 10-дневный срок после поступления от него уведомления о создании при выполнении НИОКР (этапа НИОКР) по настоящему Договору результата интеллектуальной деятельности, в том числе результата способного к правовой охране в качестве изобретения, полезной модели или промышленного образца решение о форме его правовой охраны и порядке использования;
- в) передать Исполнителю в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания настоящего Договора необходимую для выполнения НИОКР информацию по каналам связи, разрешенным для передачи такой информации.

IV. Сроки исполнения

4.1 НИОКР выполняется в сроки, указанные в календарном плане проведения НИОКР (приложение № 2).

При этом устанавливаются следующие сроки выполнения НИОКР:

начало НИОКР - с даты подписания договора;

окончание НИОКР - _____ 20__ г.

4.2 Датой выполнения НИОКР по настоящему договору считается дата утверждения Заказчиком акта сдачи-приемки последнего этапа НИОКР при условии выполнения обязательств по всем этапам, указанным в календарном плане проведения НИОКР.

V. Порядок сдачи и приемки выполненных работ

5.1 Перечень научной, технической и другой документации, подлежащей оформлению и сдаче Исполнителем Заказчику на отдельных этапах выполнения работы, изготавливаемой в соответствии с договором, определен техническим заданием (приложение №1). Приемка выполненных работ осуществляется в порядке, установленном техническим заданием и ГОСТ 7.32-2001 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

5.2 При завершении выполнения НИОКР (этапа НИОКР) Исполнитель обязан в письменной форме уведомить Заказчика о готовности НИОКР (этапа НИОКР).

5.3 В течение 5 (пяти) дней с момента окончания работы (этапа) Исполнитель представляет Заказчику акт сдачи-приемки работ (этапа) в 3-х экз., прилагая к нему отчетные документы указанные в ТЗ (приложение №1) (2 экз. на бумажном носителе и 1 экз. электронной версии документов).

5.4 Заказчик в 15 - дневный срок со дня получения акта сдачи-приемки работ и отчетных документов обязан направить Исполнителю подписанный акт сдачи-приемки или мотивированный отказ от приемки работ с перечнем необходимых доработок и сроком их выполнения.

5.5 Замечания и претензии устраняются Исполнителем и за его счет в согласованный с Заказчиком срок. В этом случае акт сдачи-приемки работ подписывается Заказчиком после устранения замечаний и претензий.

5.6 Исполнитель не позднее 5 (пяти) календарных дней со дня подписания Сторонами акта сдачи-приемки работ предоставляет Заказчику счет и счет-фактуру.

VI. Цена договора и порядок расчетов

6.1 За выполненную в соответствии с условиями настоящего договора НИОКР Заказчик уплачивает Исполнителю _____ рублей (цифрами и прописью), в том числе НДС 18% -

_____ рублей (цифрами и прописью), в соответствии с утвержденным Сторонами протоколом соглашения о договорной цене НИОКР, являющимся неотъемлемой частью настоящего договора (приложение №3). (Либо без НДС (**определяется в каждом конкретном случае*) «Работа, выполненная по настоящему договору, не облагается налогом на добавленную стоимость (НДС) в соответствии _____»).

6.2 Цена договора включает компенсацию всех издержек Исполнителя, связанных или вытекающих из выполнения настоящего договора, включая, в том числе, в необходимых случаях, расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей; расходы на проведение патентных исследований; расходы на проведение Исполнителем прав на результаты интеллектуальной деятельности, принадлежащие третьим лицам, при необходимости их использования для проведения НИОКР по настоящему договору; расходы по обеспечению передачи Заказчику прав на результаты работ, созданные в рамках настоящего договора, включая передачу в собственность Заказчику материальных носителей, в которых выражены указанные результаты; расходы, связанные с подготовкой, оформлением и ведением дел по заявкам на выдачу охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности, созданные при выполнении работ по настоящему договору, права на которые закреплены за Заказчиком единолично или совместно с исполнителем, и иные расходы Исполнителя, связанные с выполнением работ по настоящему договору.

6.3 Оплата выполненной НИОКР производится поэтапно согласно календарному плану исходя из цены, указанной в протоколе соглашения о договорной цене НИОКР.

6.4 Оплата НИОКР (этапа НИОКР) производится в течение 15 (пятнадцати) банковских дней после сдачи Исполнителем и приемки Заказчиком выполненной НИОКР (этапа НИОКР), оформленной актом сдачи-приемки работ, и представлении подлинников счета-фактуры, счета на оплату выполненных работ. Все расчеты с контрагентом по договору производятся только при условии получения от него оригиналов документов.

6.5 Счета Исполнителя с приложенными к ним подлинными актами сдачи-приемки работ оплачиваются Заказчиком в порядке, установленном нормативными правовыми актами.

6.6 Стороны обязаны ежеквартально производить сверку расчетов по обязательствам, возникшим из исполняемого договора.

6.7 Исполнитель обязан представлять подписанные акты сверки расчетов (далее – акты сверки), составленные на последнее число месяца прошедшего квартала в 2-х экземплярах.

6.8 Заказчик, в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения акта сверки, подписывает акт сверки и возвращает один экземпляр Исполнителю либо, при наличии разногласий, направляет в адрес Исполнителя подписанный протокол разногласий.

VII. Права на результаты НИОКР

7.1 Все полученные при выполнении НИОКР (этапа НИОКР) результаты, включая созданные и (или) использованные при выполнении НИОКР (этапа НИОКР) охраняемые или способные к правовой охране результаты интеллектуальной деятельности, подлежат отражению в отчетной документации.

7.2 Права на результаты работ, созданные при выполнении НИОКР (этапа НИОКР) по настоящему договору, в том числе исключительные права на объекты авторских прав (за исключением программ для ЭВМ и баз данных, секреты производства, ноу-хау), принадлежат Заказчику.

7.3 Исключительные права на созданные при выполнении НИОКР (этапа НИОКР) программ для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем принадлежат Исполнителю.

7.4 Право на получение патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец, созданные при выполнении НИОКР (этапа НИОКР) по настоящему договору, в том числе создание которых прямо не было предусмотрено настоящим договором, принадлежит Заказчику.

7.5 Заказчику принадлежит право на подачу заявки и получение патента (свидетельства) на созданные при реализации договора объекты промышленной собственности;

7.6 Права на усовершенствования и улучшения объектов интеллектуальной собственности, созданные Исполнителем на собственные средства по истечении срока договора, принадлежат Исполнителю;

- Заказчик имеет право разрешать использование результатов научно-технической деятельности на основе неисключительной, безвозмездной лицензии;

- Заказчик имеет право на принудительную лицензию, если использование объектов интеллектуальной собственности может нанести ущерб интересам национальной безопасности;
- Заказчик определяет заявителя на получение охранных документов, а также участие Исполнителя в выполнении работ, которые включают:
 - а) проведение патентных исследований по ГОСТ Р 15.011-96;
 - б) выявление охраноспособных технических решений;
 - в) оформление заявок, их подача и ведение переписки.

VIII. Условия конфиденциальности

8.1 Конфиденциальной информацией следует считать любую предоставленную Заказчиком Исполнителю в ходе выполнения настоящего договора информацию в письменном, электронном или ином виде, а также информацию о ходе выполнения работ и полученных результатах.

8.2 Исполнитель может передавать полученную конфиденциальную информацию по настоящему договору третьим лицам только по письменному согласованию с Заказчиком на следующих условиях:

- третьи лица используют полученную конфиденциальную информацию только в рамках работ, проводимых на договорной основе между Исполнителем и Заказчиком;

- Исполнитель гарантирует соблюдение третьими лицами условий конфиденциальности настоящего договора.

8.3 Исполнитель обязуется принимать все необходимые и достаточные меры для обеспечения функционирования надлежащего режима защиты конфиденциальной информации в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

8.4 Исполнитель обязуется использовать полученную информацию исключительно в целях надлежащего выполнения настоящего договора.

8.5 Исполнитель обязуется вернуть Заказчику в течение 10 (десяти) дней после окончания выполнения работ всю полученную ранее, включая снятые копии, информацию на любом материальном носителе или накопителе, которая была предоставлена ему Заказчиком для выполнения работ по настоящему договору.

8.6 За невыполнение требований режимов секретности и (или) конфиденциальности специалисты Исполнителя несут ответственность в соответствии с действующим административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации».

8.7 Срок неразглашения Исполнителем сведений, признаваемые конфиденциальными по настоящему договору, составляет 3 (три) года с момента окончания последнего этапа НИОКР.

IX. Ответственность Сторон

9.1 За невыполнение или ненадлежащее выполнение настоящего договора Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями настоящего договора.

9.2 За неисполнение (отказ от исполнения) обязательств по настоящему договору Исполнитель обязан при получении письменного требования от Заказчика уплатить ему штраф в размере 10 процентов от стоимости работ по настоящему договору.

9.3 За нарушение сроков выполнения НИОКР (этапов НИОКР) Исполнитель обязан при получении письменного требования от Заказчика уплатить ему пени в размере 0,1 процентов от стоимости работ (этапа) за каждый день просрочки.

9.4 В случае не устранения недостатков в согласованный Сторонами срок представленной для сдачи НИОКР (этапа НИОКР) Исполнитель в течение 10 (десяти) дней с момента окончания указанного срока уплачивает Заказчику неустойку в размере 10 процентов договорной цены соответственно этапа НИОКР, в результатах которого выявлены недостатки.

9.5 Исполнитель освобождается от ответственности, если докажет, что просрочка исполнения произошла по вине Заказчика.

9.6 В случае полного (частичного) невыполнения условий настоящего договора одной из сторон эта Сторона обязана возместить другой Стороне причиненные убытки в части, не покрытой неустойкой.

9.7 В случае возникновения у Заказчика претензий в связи с привлечением Исполнителем к выполнению НИОКР (этапа НИОКР) третьих лиц Исполнитель несет ответственность за действия третьих лиц как за свои собственные. Невыполнение третьими лицами обязательств перед Исполнителем не освобождает Исполнителя от выполнения условий настоящего договора.

9.8 За нарушение Заказчиком обязательств по оплате принятых от Исполнителя работ Заказчик уплачивает Исполнителю пеню в размере одной трехсотой действующей на день уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации за каждый день задержки оплаты.

9.9 Заказчик не несет ответственности за просрочку исполнения обязательств по настоящему договору при отсутствии в этом его вины.

9.10 Применение штрафных санкций не освобождает Стороны от исполнения обязательств по настоящему договору.

Х. Обстоятельства непреодолимой силы

10.1 Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор).

10.2 Понятием обстоятельств непреодолимой силы охватываются внешние и чрезвычайные события, отсутствовавшие во время подписания настоящего Договора и наступившие помимо воли и желания Сторон, действия которых Стороны не могли предотвратить мерами и средствами, которые целесообразно ожидать от добросовестно действующей Стороны. К подобным обстоятельствам Сторон относят: военные действия, эпидемии, пожары природные катастрофы, акты и действия государственных органов, делающие невозможным исполнение обязательств по настоящему Договору. Возникновение обстоятельств непреодолимой силы должно быть подтверждено Торгово-Промышленной Палатой Российской Федерации (или ее региональных подразделений) или иным компетентным органом власти территории, на которой возникли форс-мажорные обстоятельства.

10.3 Сторона по настоящему Договору, затронутая обстоятельствами непреодолимой силы, должна немедленно известить телеграммой или с помощью факсимильной связи другую Сторону о наступлении, виде и возможной продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих исполнению обязательств по настоящему Договору. Если о вышеупомянутых событиях не будет своевременно сообщено, Сторона, затронутая обстоятельством непреодолимой силы, не может на него ссылаться как на основание для освобождения от ответственности.

10.4 В период действия обстоятельств непреодолимой силы, которые освобождают Стороны от ответственности, выполнение обязательств приостанавливается, и санкции за неисполнение обязательств по Договору не применяются.

10.5 Наступление обстоятельств непреодолимой силы при условии, что приняты установленные меры по извещению об этом другой Стороны, продлевает срок выполнения обязательств по Договору на период, по своей продолжительности соответствующий продолжительности обстоятельств и разумному сроку для устранения их последствий.

10.6 Если действие обстоятельств непреодолимой силы продолжается на протяжении 3 (трех) последовательных месяцев и не обнаруживает признаков прекращения, то каждая из Сторон вправе потребовать расторжения Договора.

XI. Рассмотрение и разрешение споров

В случае если Исполнитель по настоящему Договору не является юридическим лицом, подведомственным Госкорпорации «Росатом»:

11.1 Все споры и разногласия, вытекающие из настоящего договора, рассматриваются Арбитражным судом Красноярского края в соответствии с законодательством с соблюдением претензионного порядка разрешения споров. Претензия рассматривается в течение 15 (пятнадцати) дней со дня получения. Сторона, получившая претензию, обязана сообщить заявителю о результатах рассмотрения претензии в срок, предусмотренный в настоящем пункте. В случае полного или частичного отказа в удовлетворении претензии или неполучения в срок ответа на претензию заявитель вправе предъявить иск в Арбитражный суд Красноярского края.

В случае если Исполнитель по настоящему Договору является юридическим лицом, подведомственным Госкорпорации «Росатом»:

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

XII. Срок действия договора

12.1 Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами при наличии согласия Госкорпорации «Росатом» на его заключение, и действует до полного выполнения Сторонами своих обязательств по настоящему договору.

12.2 Окончание срока действия Договора не освобождает Стороны от ответственности за нарушение его условий.

XIII. Расторжение договора

13.1 Настоящий договор может быть расторгнут по соглашению Сторон или по решению суда, а также путем отказа одной из Сторон от его исполнения, в порядке и случаях, предусмотрены действующим законодательством Российской Федерации и настоящим договором.

13.2 В случае одностороннего отказа от исполнения договора одна сторона обязана уведомить другую о своем намерении путем направления ей соответствующего уведомления на указанный в договоре почтовый адрес.

13.3 Заказчик вправе отказаться от исполнения договора, направив уведомление Исполнителю, в случаях:

- нарушения по вине Исполнителя сроков выполнения работ;
- если отступления в работе от условий договора или иные недостатки результата работы в согласованные между Сторонами сроки не были устранены, либо являются существенными и неустраняемыми;
- в случае отказа Исполнителя от предоставления Сведений, указанных в Разделе XV. настоящего договора.

13.4 Если Стороны в течение 30 (тридцати) календарных дней не договорились об условиях расторжения договора, обратившаяся Сторона вправе начать процедуру расторжения договора в судебном порядке.

13.5 Оплата работ, выполненных Исполнителем после расторжения договора, а также возмещение убытков Заказчиком не производятся.

13.6 В случае расторжения договора по решению суда или порядке одностороннего отказа Заказчика от исполнения договора в силу существенного нарушения Исполнителем условий договора, информация об Исполнителе заносится в публичный реестр недобросовестных Поставщиков атомной отрасли сроком на 2 (два) года.

XIV. Особые условия

В случае если Исполнитель по настоящему Договору является юридическим лицом, подведомственным Госкорпорации «Росатом»:

14.1 Стороны гарантируют, что сведения и документы в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), направленные по каналам связи, разрешенным для передачи такой информации, (далее – Сведения), являются полными, точными и достоверными. Информацию о цепочке собственников Стороны представляют в двух форматах: в формате excel и pdf. с приложением подписи руководителя и печати организации.

При изменении Сведений Стороны обязаны не позднее 5 (пяти) дней с момента таких изменений направить соответствующее письменное уведомление с приложением копий подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным должностным лицом Сторон.

Стороны настоящим выдают свое согласие и подтверждают получение ими всех требуемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (в том числе, о

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

Стороны подтверждают, что условия о предоставлении Сведений и о поддержании их актуальными признаны ими существенными условиями 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 Сторон от исполнения договора и предъявления Сторонами требования о возмещении убытков, причиненных прекращением договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Сторонами соответствующего письменного уведомления Стороны, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

В случае если Исполнитель (поставщик, подрядчик) по настоящему Договору не является юридическим лицом, подведомственным Госкорпорации «Росатом»:

14.1 Исполнитель гарантирует, что сведения и документы в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), направленные по каналам связи, разрешенным для передачи такой информации, (далее – Сведения), являются полными, точными и достоверными. Информацию о цепочке собственников Исполнитель представляет в двух форматах: в формате excel и pdf, с приложением подписи руководителя и печати организации.

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

Исполнитель настоящим выдает свое согласие и подтверждает получение ими всех требуемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (в том числе, о коммерческой тайне и о персональных данных) согласий всех упомянутых в Сведениях, заинтересованных или причастных к Сведениям лиц на обработку Заказчиком предоставленных Сведений, а также на раскрытие Заказчиком 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). Исполнитель освобождает Заказчика от любой ответственности в связи с Раскрытием, в том числе, возмещает Заказчику убытки, понесенные в связи с предъявлением ему претензий, исков и требований любыми третьими лицами, чьи права были или могли быть нарушены таким Раскрытием.

Стороны подтверждают, что условия о предоставлении Сведений и о поддержании их актуальными признаны ими существенными условиями указанного 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 Заказчика от исполнения договора и предъявления Заказчиком Исполнителю требования о возмещении убытков, причиненных прекращением договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Исполнителем соответствующего письменного уведомления Заказчика, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

XV. Заключительные положения

15.1 Настоящий договор составлен в 2-х экземплярах, идентичных по содержанию и имеющих одинаковую юридическую силу.

15.2 Обязанности, права и ответственность Исполнителя, предусмотренные настоящим Договором при выполнении НИОКР не должны меняться (ограничиваться или продляться) без письменного согласия Заказчика.

15.3 Любая договоренность между Заказчиком и Исполнителем, влекущая за собой новые обстоятельства, которые не вытекают из настоящего Договора, должна быть письменно подтверждена сторонами в форме дополнений или изменений к настоящему Договору.

15.4 Согласно п. 2 ст. 434 ГК РФ Договор может быть заключен путем обмена документами посредством факсимильной, электронной или иной связи, позволяющей достоверно установить, что документ исходит от Стороны по договору. Факсимильные, электронные копии Договора и приложений к нему, имеют силу оригинала при наличии оригинала печати одной из Сторон на них. При этом оригинальные экземпляры пересылаются Сторонами друг другу по почте или курьером в течение 15-ти календарных дней с момента подписания соответствующего документа.

15.5 В случае если содержание какого-либо пункта Договора оказывается недействительным, действительность других пунктов Договора сохраняется.

15.6 Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

15.7 Об изменении адреса и банковских реквизитов Стороны уведомляют друг друга в письменной форме в 3-х дневный срок с момента изменений.

15.8 Неотъемлемой частью настоящего Договора являются следующие приложения:

- техническое задание (приложение №1);
- календарный план проведения НИОК (приложение №2);
- протокол соглашения о договорной цене (с приложением, раскрывающим структуру цены) (приложение №3).

XVI. Адреса, банковские реквизиты и подписи Сторон

Исполнитель
(адрес и банковские реквизиты)

ИНН _____

КПП _____

Телефон (факс) _____

Исполнитель

(и.о. фамилия)

“ ” 20 ____ г.

М.П.

Заказчик

(адрес и банковские реквизиты)

ИНН _____

КПП _____

Телефон (факс) _____

Заказчик

(и.о. фамилия)

“ ” 20 ____ г.

М.П.

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Исполнитель:

Заказчик:

_____/_____/_____
«___» _____ 20__ г.
М.П.

_____/_____/_____
«___» _____ 20__ г.
М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение НИОКР:

«Разработка и изготовление масс-спектрометра нового поколения с импульсным тлеющим разрядом, согласованной системой ввода пробы и закрытым автоматизированным интерфейсом и проверка возможности его использования для контроля технологии ОДЦ по переработке ОЯТ»

Железногорск
Красноярский
край
2013 год

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Наименование работы: «Разработка и изготовление масс-спектрометра нового поколения с импульсным тлеющим разрядом, согласованной системой ввода пробы и закрытым автоматизированным интерфейсом и проверка возможности его использования для контроля технологии ОДЦ по переработке ОЯТ».

1.2 Основание: государственный контракт на выполнение научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы от 13.07.2012 № Н.4д.21.25.12.1158 «Разработка систем контроля и управления, аналитического контроля для опытно-демонстрационного центра федерального государственного унитарного предприятия «Горно-химический комбинат» (г.Железногорск, Красноярский край)» в обеспечение мероприятия «Создание опытно-демонстрационного центра по переработке отработавшего ядерного топлива на основе инновационных технологий, включая проектно-изыскательские работы, федерального государственного унитарного предприятия «Горно-химический комбинат» (г.Железногорск, Красноярский край)» (5 этап 2013 года).

1.3 Сроки выполнения работы: с даты заключения договора – _____.

1.4 Заказчик: ФГУП «ГХК».

1.5 Исполнитель: _____.

2 ЦЕЛЬ И ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

2.1 Проводимые работы предназначены для проверки возможности применения масс-спектрометра с импульсным тлеющим разрядом для определения элементного и изотопного состава твердотельных проб для контроля технологии ОДЦ по переработке ОЯТ.

2.2 В рамках данной работы должен быть разработан и изготовлен масс-спектрометр с импульсным тлеющим разрядом с согласованной системой ввода пробы и закрытым автоматизированным интерфейсом. Данный масс-спектрометр должен позволять проводить одновременное определение элементного и изотопного состава различных твердотельных веществ. Должна быть проверена возможность измерения концентрации широкого круга элементов, в том числе U, Pu, Np, Tc, I, трансурановых элементов в диапазоне масс 1-300, за время 2-5 мин, в диапазоне концентраций от 10^{-6} до 100 % без предварительной пробоподготовки. Минимальная масса пробы не должна превышать 100 мг, что позволит снизить радиационную нагрузку и избежать процедуры растворения.

2.3 Новизна выполняемой работы

Прямые аналоги времяпролетного масс-спектрометра с импульсным тлеющим разрядом с согласованной системой ввода пробы и закрытым автоматизированным интерфейсом как в России, так и за рубежом отсутствуют. Аналогичные аналитические задачи может решать масс-спектрометр Element GD выпускаемый фирмой Thermo. Однако, в нем отсутствует интерфейс предназначенный для работы с радиоактивными пробами. Оснащение измерительной системы согласованной системой ввода пробы и закрытым автоматизированным интерфейсом позволит проводить определение состава радиоактивных материалов в твердом агрегатном состоянии с минимальной пробоподготовкой.

3 НАЗНАЧЕНИЕ РАЗРАБОТКИ

Результаты разработки могут быть использованы при ведении технологического процесса, при учете и контроле ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов.

4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Работа должна проводиться в соответствии с требованиями метрологического обеспечения технической продукции в соответствии с ГОСТ Р 51672-2000 «Метрологическое обеспечение продукции для целей подтверждения соответствия».

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Условия разработки должны соответствовать требованиям действующих нормативных документов по охране труда, радиационной и ядерной безопасности.

Перечень российских нормативных документов приведен в Приложении А.

В соответствии с НП 016-05 комплекс оборудования по влиянию на безопасность является системой нормальной эксплуатации, влияющей на безопасность, относится к 3Н классу безопасности.

6 ЭТАПЫ РАБОТ

№	Содержание работы	Отчетная документация	Срок выполнения
1	Разработка и изготовление камеры интерфейса со встроенными манипуляторами. Разработка программного обеспечения для управления всей системой	Акт о разработке и изготовлении	30.08.2013
2	Изготовление масс-спектрометра	Акт об изготовлении	30.08.2013
3	Сборка и отладка всей системы	Акт о сборке и отладке	15.09.2013
4	Установка и запуск масс-спектрометра в ЦЗЛ ГХК	Акт приемки оборудования	15.10.2013
5	Утверждение отчета о проведенных работах и акта проверки использования	Акт проверки использования	01.11.2013

7 ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

В ходе реализации настоящей темы должна быть подготовлена следующая техническая документация:

- акт о разработке и изготовлении камеры интерфейса со встроенными манипуляторами и разработке ПО;
- акт об изготовлении масс-спектрометра;

- акт о сборке и отладке аналитической системы;
- акт приемки оборудования;
- акт проверки использования.

Отчетный материал представляется на бумажном и электронном носителях.

Начальник ЦЗЛ ГХК

В.В. Бондин

Начальник лаборатории №1

П.А. Падалкин

СОГЛАСОВАНО

Начальник ТО ГХК

В.А. Дудукин

Перечень нормативных документов

ГОСТ 2.102-68 ЕСКД. Виды и комплектность конструкторских документов.

ГОСТ 2.601-2006 ЕСКД. Эксплуатационные документы.

ГОСТ 8.417-2002 ГСИ. Единицы величин.

ГОСТ Р 8.563-2009 ГСИ. Методики (методы) измерений.

ГОСТ Р 8.565-96 ГСИ. Метрологическое обеспечение эксплуатации атомных станций.

ГОСТ Р 8.568-97 ГСИ. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения.

ГОСТ 9293-74 Азот газообразный и жидкий. Технические условия.

ГОСТ 9569-2006 Бумага парафинированная. Технические условия.

ГОСТ 15.005-86 Создание изделий единичного и мелкосерийного производства, собираемых на месте эксплуатации. Система разработки и постановки продукции на производство.

ГОСТ 14254-96 (МЭК 529089) Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP).

ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнение для различных климатических районов. Категории условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.

ГОСТ 23309-78 Боксы радиационно-защитные. Общие технические требования.

ГОСТ 29075-91 Системы ядерного приборостроения для атомных станций. Общие требования.

ГОСТ Р 50746-2000 Технические средства для атомных станций. Требования и методы испытаний.

ГОСТ Р 51318.11-99 Радиопомехи промышленные от промышленных, научных, медицинских и бытовых (ПНМБ) высокочастотных устройств. Нормы и методы испытаний.

ОСТ 38.01436-87 Масло консервационное НГ-203А. Тех. Условия.

ОСТ 95 39-2002 Оборудование для работы с радиоактивными средами. Сварные соединения Правила контроля.

ОСТ 95-10439-2002 Оборудование для работы с радиоактивными средами. Общие технические требования, приемка, эксплуатация и ремонт.

ОСТ 95-10440-2002 Оборудование для работы с радиоактивными средами. Типы, конструктивные элементы и размеры сварных соединений.

ОСТ 95-10441-2002 Оборудование для работы с радиоактивными средами. Сварка. Основные положения.

ОСТ 95-10471-92 Камеры радиационно-защитные. Общие технические условия.

НП-016-05 Общие положения обеспечения безопасности объектов ядерного топливного цикла (ОПБ ОЯТЦ).

НП-026-04 Требования к управляющим системам, важным для безопасности атомных станций.

НП-031-01 Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций.

НП-043-03 Требования к устройству и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов для объектов использования атомной энергии.

НП-063-05 Правила ядерной безопасности для объектов ядерного топливного цикла.

НП-070-06 Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов объектов ядерного топливного цикла.

НП-071-06 Правила оценки соответствия оборудования, комплектующих, материалов и полуфабрикатов, поставляемых на объекты использования атомной энергии.

НП-080-07 Основные требования к тепловыделяющим элементам и тепловыделяющим сборкам с уран-плутониевым (мокс) топливом для атомных станций.

ПБЯ-06-09-90 Правила ядерной безопасности при хранении и транспортировании ядерно-опасных делящихся материалов.

ПБ 10-382-00 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов.

ПР 50.2.006-94 ГСИ. Порядок проведения поверки средств измерений.

ПР 50.2.007-2001 ГСИ. Поверительные клейма.

ПР 50.2.104-09 ГСИ. Порядок проведения испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа.

ПР 50.2.105-09 ГСИ. Порядок утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений.

ПР 50.2.106-09 ГСИ. Порядок выдачи свидетельств об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений, установления и изменения срока действия указанных свидетельств и интервала между поверками средств измерений.

ПР 50.2.107-09 ГСИ. Требования к знакам утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений и порядок их нанесения.

ПН АЭ Г-7-002-87 Нормы расчета на прочность оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок.

РД-03-36-2002 Условия поставки импортного оборудования, изделий, материалов и комплектующих для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения Российской Федерации.

РМГ 63-2003 ГСИ. Обеспечение эффективности измерений при управлении технологическими процессами. Метрологическая экспертиза технической документации.

СП 2.6.1.2612-10 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010).

СП 2.6.6.1168-02 «Санитарными правилами обращения с радиоактивными отходами (СПОРО-2002)».

Закон РФ «Об использовании атомной энергии» N102-ФЗ от 26.06.08 Закон РФ «Об обеспечении единства измерений».

Правила устройства электроустановок ПУЭ, издание 7.

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН на проведение НИОКР:

«Разработка и изготовление масс-спектрометра нового поколения с импульсным
тлеющим разрядом, согласованной системой ввода пробы и закрытым
автоматизированным интерфейсом и проверка возможности его использования для
контроля технологии ОДЦ по переработке ОЯТ»

№ этапа	Наименование этапа	Срок исполнения		Стоимость (в т.ч. НДС), руб.	Результат работы
		Начало	Окончание		
1	Разработка и изготовление камеры интерфейса со встроенными манипуляторами. Разработка программного обеспечения для управления всей системой	С даты заключения договора	30.08.2013		Акт о разработке и изготовлении
2	Изготовление масс-спектрометра	С даты заключения договора	30.08.2013		Акт об изготовлении
3	Сборка и отладка всей системы	С даты заключения договора	15.09.2013		Акт о сборке и отладке
4	Установка и запуск масс-спектрометра в ЦЗЛ ГХК	С даты заключения договора	15.10.2013		Акт приемки оборудования
5	Утверждение отчета о проведенных работах и акта проверки использования	С даты заключения договора	01.11.2013		Акт проверки использования
	ИТОГО				

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ЗАКАЗЧИК

«__» _____ 2013 г.

М.П.

«__» _____ 2013 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ
соглашения о договорной цене
на проведение НИОКР:

«Разработка и изготовление масс-спектрометра нового поколения с импульсным тлеющим разрядом, согласованной системой ввода пробы и закрытым автоматизированным интерфейсом и проверка возможности его использования для контроля технологии ОДЦ по переработке ОЯТ»

Мы, нижеподписавшиеся, от лица Заказчика - _____ и от лица Исполнителя - _____ удостоверяем, что Сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены на выполнение научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы в сумме _____ рублей (*цифрами и прописью*), в том числе НДС 18% - _____ рублей (*цифрами и прописью*), (Либо без НДС (*определяется в каждом конкретном случае) «Работа, выполненная по настоящему договору, не облагается налогом на добавленную стоимость (НДС) в соответствии _____»).

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

Исполнитель

Заказчик

Личная подпись. Расшифровка подписи.
Дата

Личная подпись. Расшифровка подписи.
Дата

М.П.

М.П.