

# ДОГОВОР № \_\_\_\_\_

г. Железногорск  
Красноярский край

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»)**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, при совместном упоминании «Стороны», на основании \_\_\_\_\_ Протокола \_\_\_\_\_ заключили настоящий Договор (далее - Договор) о нижеследующем:

## 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. В соответствии с настоящим Договором Исполнитель обязуется по заданию Заказчика оказать услуги по проведению технического диагностирования сосудов, трубопроводов пара и горячей воды ОИАЭ (далее - Услуга (и)), а Заказчик обязуется принять услуги, оказанные в соответствии с условиями настоящего договора и оплатить их.

1.2. Техническому диагностированию подлежат:

1) сосуды (зарегистрированные в инспекции Ростехнадзора), отработавшие нормативный (расчетный) срок службы на 2017 год:

- бойлер основной БО-3 (ПСВ-500-3-23), рег.№ 11-741 ( $P=14,0$  кгс/см<sup>2</sup>;  $T=130$  °C;  $V=8,342$  м<sup>3</sup>);

- бойлер основной БО-2 (ПСВ-550-3М), рег.№ 11-740 ( $P=14,0$  кгс/см<sup>2</sup>;  $T=150$  °C;  $V=8,342$  м<sup>3</sup>);

- бойлер основной БО-3 (ПСВ-500-3-23), рег.№ 11-759 ( $P=18,0$  кгс/см<sup>2</sup>;  $T=160$  °C;  $V=8,342$  м<sup>3</sup>);

- бойлер пиковый БП-3 (ПСВ-500-14-23), рег.№ 11-763 ( $P=18$  кгс/см<sup>2</sup>;  $T=170$  °C;  $V=12,0$  м<sup>3</sup>);

- бойлер пиковый БП-90М, рег.№ 11-749 ( $P=6$  кгс/см<sup>2</sup>;  $T=170$  °C;  $V=2,5$  м<sup>3</sup>);

- емкость подземная Р-100, инв.№ 5 ( $V=100$  м<sup>3</sup>,  $D_n=3250$ ,  $S=4,5$ ,  $L=11645$ );

2) трубопроводы пара и горячей воды ОИАЭ (зарегистрированные в инспекции Ростехнадзора), отработавшие нормативный (расчетный) срок службы на 2017 год:

- паромазутопровод, рег.№ 11-303, ( $P=13,0$  кгс/см<sup>2</sup>;  $T=130$  °C;  $L=240$  м,  $D=150$  мм);

- паропровод, рег.№ 11-323 ( $P=7$  кгс/см<sup>2</sup>,  $T=165$  °C;  $L=52$  м;  $D=273$  мм), (далее - Оборудование, Объекты), расположенные по адресу: Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ФГУП «ГХК», Промышленная площадка.

1.3. Описание, состав, требования к услугам установлены сторонами в Техническом задании, являющемся неотъемлемой частью настоящего договора (Приложение № 1 к настоящему договору).

1.4. Техническое диагностирование оборудования, отработавшего нормативный срок службы, проводится в соответствии с требованиями нормативной, технической и методической документации указанной в Техническом задании (Приложение № 1 к настоящему договору).

1.5. Обработка полученных данных и оформление документации осуществляются по месту нахождения Исполнителя: \_\_\_\_\_.

Оформленные отчеты по техническому диагностированию направляются Исполнителем сопроводительным письмом в адрес Заказчика: 662972, Российская Федерация, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53.

1.6. Доставка персонала, материалов и оборудования Исполнителя до объектов Заказчика осуществляется собственными силами Исполнителя и за его счет.

1.7. Результаты оказанных услуг должны быть представлены:

- в виде Отчета по техническому диагностированию (на электронных и бумажных носителях) и оформления записей в паспорт оборудования о проведении технического диагностирования.

Отчет по техническому диагностированию может содержать один из следующих выводов о соответствии объектов диагностирования требованиям безопасности:

- 1) оборудование соответствует требованиям норм и правил;
- 2) оборудование не в полной мере соответствует требованиям норм и правил и может быть применено при условии внесения соответствующих изменений в документацию или выполнения соответствующих мероприятий в отношении технических устройств (в отчете указываются изменения после внесения которых документация будет соответствовать требованиям норм и правил, либо мероприятия, после проведения которых техническое устройства будут соответствовать требованиям норм и правил);
- 3) оборудование не соответствует требованиям норм и правил.

1.8. Отчеты по техническому диагностированию представляются Заказчику в бумажном варианте в двух экземплярах (оригиналы) на каждую единицу оборудования и в электронной версии, файлами, получаемыми путем сканирования бумажного оригинала в формате Acrobat Reader (PDF).

Размеры, форматы и содержание текстовых документов и чертежей, выполненные в электронных форматах, должны быть идентичны бумажному оригиналу, к которому они прилагаются. Документы в электронном виде передаются на CD-R, CD-RW или DVD-R, DVD-RV дисках или Flash накопителях.

Отчет по техническому диагностированию подписывается руководителем организации, проводившей техническое диагностирование и экспертами, участвующими в проведении технического диагностирования, заверяется печатью экспертной организации и прошивается с указанием количества листов.

Отчет по техническому диагностированию оформляется на каждую единицу оборудования.

Запись в паспорте оборудования о проведении технического диагностирования вносит эксперт, оказывающий данные услуги, с указанием результатов технического диагностирования и сроков следующего технического диагностирования.

1.9. Оборудование, подлежащее техническому диагностированию, готовится к диагностированию силами специалистов РЗ ФГУП «ГХК».

Сведения о готовности оборудования предоставляются Исполнителю за 5 (пять) календарных дней до начала оказания услуг.

1.10. Оказание услуг осуществляется в сроки установленные графиками, которые являются приложениями к Техническому заданию (Приложение № 1 к настоящему договору).

При этом устанавливаются следующие сроки:

Начало оказания услуг - с даты подписания договора.

Окончание оказания услуг - 31.12.2017г.

Заказчик оставляет за собой право в одностороннем порядке перенести сроки по графикам с письменным уведомлением Исполнителя, не изменяя при этом сроков по договору, указанных в настоящем пункте.

1.11. Услуги считаются оказанными после подписания Сторонами Акта сдачи-приёмки оказанных услуг.

1.12. Если в процессе оказания услуг Исполнитель выявит невозможность или нецелесообразность дальнейшего оказания услуг, составления требуемой отчетной документации, Исполнитель обязан незамедлительно приостановить деятельность по оказанию услуг и направить Заказчику письменное уведомление. Уведомление должно быть направлено Заказчику не позднее 5 (пяти) дней с момента приостановления оказания услуг.

## 2. СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. За оказанные в соответствии с условиями настоящего договора услуги 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 (с приложением утвержденного Исполнителем Расчета цены договора с калькуляциями, утвержденными Исполнителем на каждую единицу оборудования), являющимся неотъемлемой частью настоящего договора (Приложение № 2 к настоящему договору). (Либо без НДС (\*определяется в каждом конкретном случае) «Услуги, оказываемые по настоящему Договору, не облагаются налогом на добавленную стоимость (НДС) в соответствии \_\_\_\_\_»).

2.2. 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; командировочные расходы и иные расходы Исполнителя, связанные с оказанием услуг по настоящему договору.

2.3. Оплата за оказанные услуги производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 10 (десяти) рабочих дней после подписания сторонами Акта сдачи – приемки оказанных услуг отдельно на каждую единицу оборудования, на основании выставленного Исполнителем оригинала счета (ов), счета(ов)-фактуры.

2.4. Все расчеты по договору производятся только при условии получения Заказчиком оригинала настоящего договора, подписанного Исполнителем.

2.5. Датой платежа считается дата списания денежных средств со счета Заказчика. Валюта расчета – Российский рубль.

2.6. Стороны обязаны ежеквартально производить сверку расчетов по обязательствам, возникшим из исполняемого договора. Исполнитель обязан представлять подписанные акты сверки расчетов (далее – акты сверки), составленные на последнее число месяца прошедшего квартала в 2-х экземплярах. 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.

### **3. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН**

#### **3.1 Исполнитель обязан:**

3.1.1. Оказать услуги своими силами и силами привлеченных соисполнителей, в сроки, установленные п. 1.10 настоящего договора. Качество оказываемых услуг должно соответствовать требованиям, установленным настоящим договором, Техническим заданием, а также другими обязательными к оказываемым по настоящему договору услугам требованиями.

3.1.2. При оказании услуг соблюдать все необходимые меры противопожарной, радиационной безопасности, охраны труда и производственной санитарии, охраны окружающей среды и безопасности дорожного движения в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации в течение всего срока действия договора, правила и инструкции, действующие на территории Заказчика. В случае обнаружения на объекте Заказчика пожара немедленно сообщить об этом в пожарную часть по телефону 112, своему Руководству и Заказчику, действовать в соответствии с полученными указаниями.

3.1.3. Уведомлять Заказчика о любых внеплановых событиях и происшествиях в связи с исполнением договора, включая, но не ограничиваясь:

- аварии – в течение 2 (Двух) часов;
- несчастном случае - незамедлительно (в течение часа) – в телефонном режиме, либо путем направления телефонограммы; в течение суток – официальным уведомлением - о любом несчастном случае независимо от степени его тяжести по форме 1 Приложения № 1 к Постановлению Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 24 октября 2002 г. №73 «Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве», а в течение трех дней, после окончания расследования – предоставлять копии материалов расследования несчастных случаев;
- хищения и иные противоправные действия – в течение 24 (Двадцати четырех) часов;
- арест и/или блокирование счетов и/или иные обстоятельства, влияющие на платежи между Сторонами – в течение 24 (Двадцати четырех) часов;
- окончание срока действия либо отзыв лицензий и свидетельств о допуске к услугам и работам, необходимых для исполнения договора – в течение 24 (Двадцати четырех) часов;
- забастовки Персонала Исполнителя, действия третьих лиц, включая органы власти и местного самоуправления, прямо или косвенно касающиеся объектов и взаиморасчетов Сторон и обязательств Сторон по договору – в течение 24 (Двадцати четырех) часов;
- начало проведения процедуры ликвидации, банкротства, приостановления деятельности Исполнителя или об открытии в его отношении конкурсного производства – в течение 24 (Двадцати четырех) часов;
- о возможных неблагоприятных для Заказчика последствиях выполнения его указаний о способе оказания услуг.

3.1.4. Оперативно информировать Заказчика о ходе оказания услуг.

3.1.5. Определить на весь срок действия договора своего ответственного представителя.

3.1.6. Обеспечить получение всех необходимых профессиональных допусков, разрешений и лицензий на право оказания услуг, требуемых в соответствии с законодательством Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, а также свидетельств о допуске, соответствующих, установленным законодательством Российской Федерации.

3.1.7. Обеспечить своевременное получение согласований и разрешений, относящихся к Исполнителю, и необходимых для начала и последующего беспрепятственного оказания услуг, во всех организациях, связанных с подготовкой к оказанию услуг и исполнению обязательств по Договору.

3.1.8. Не передавать результаты оказанных услуг третьим лицам.

3.1.9. Оказывать услуги в присутствии представителя Заказчика своим оборудованием без использования фото-, видеоаппаратуры, носителей и накопителей информации. Не менее, чем за 10 (десять) рабочих дней до начала оказания услуг предоставить Заказчику для согласования перечень оборудования используемого для оказания услуги. Привлекать для оказания услуг свой персонал из числа граждан Российской Федерации.

3.1.10. Иметь:

- Лицензию, выданную федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору на осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте.

- Лицензию, выданную федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, дающую право выполнения работ и предоставления услуг в области использования атомной энергии - проведение экспертизы безопасности (экспертизы обоснования безопасности) объектов использования атомной энергии.

- Свидетельство об аттестации не менее одной лаборатории неразрушающего контроля, область аттестации - подъемные сооружения, полученное в соответствии с Правилами аттестации и основными требованиями к лабораториям неразрушающего контроля, утвержденными Постановлением Госгортехнадзора РФ от 02.06.2000 N 29 или договор услуги (аренды) на использование такой лаборатории;

- Квалификационные удостоверения экспертов - не менее чем на одного эксперта, аттестованного в соответствии с требованиями установленными Положением об аттестации экспертов в области промышленной безопасности, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 28.05.2015 №509, протокол (ы) заседания Территориальной аттестационной комиссии Ростехнадзора.

3.1.11. При необходимости привлечения Соисполнителей, Исполнитель обязан предварительно письменно согласовать с Заказчиком привлекаемых к исполнению договора Соисполнителей.

3.1.12. Исполнитель в течение 10 (десяти) календарных дней с момента заключения договора обязан предоставить Заказчику информацию о себе и о привлекаемых к исполнению договора Соисполнителях по согласованной форме (План - Приложение № 3 к договору). Информация должна быть направлена с адреса электронной почты Исполнителя на адрес электронной почты Заказчика [atomlink@mcc.krasnoyarsk.su](mailto:atomlink@mcc.krasnoyarsk.su) в формате excel и pdf с подписью руководителя и печатью, с приложением копий свидетельств о допуске ко всем видам работ, предусмотренным настоящим договором. План является неотъемлемой частью настоящего договора (Приложение № 3 к договору).

3.1.13. Исполнитель в срок не более 5 (пяти) рабочих дней со дня заключения договора (договоров) с Соисполнителем обязан представить Заказчику копию договора (договоров), заключенного с Соисполнителем, заверенную Исполнителем.

3.1.14. В случае замены Соисполнителя на этапе исполнения договора на другого Соисполнителя Исполнитель обязан представить Заказчику документы, указанные в пункте 3.1.12. настоящего раздела, в течение 5 дней со дня заключения договора с новым Соисполнителем.

3.1.15. Исполнитель обязан:

3.1.15.1. В течение 10 рабочих дней со дня оплаты Исполнителем выполненных обязательств по договору с Соисполнителем представлять Заказчику следующие документы:

а) копии документов о приемке выполненной работы, оказанной услуги, которые являются предметом договора, заключенного между Исполнителем и привлеченным им Соисполнителем;

б) копии платежных поручений, подтверждающих перечисление денежных средств Исполнителем Соисполнителю, - в случае если договором, заключенным между Исполнителем и привлеченным им Соисполнителем предусмотрена оплата выполненных обязательств до срока оплаты выполненных работ, оказанных услуг, предусмотренного договором, заключенным с Заказчиком (в ином случае указанный документ представляется Заказчику дополнительно в течение 5 дней со дня оплаты Исполнителем обязательств, исполненных Соисполнителем).

3.1.15.2. Оплачивать выполненные работы (ее результаты), оказанные услуги, отдельные этапы исполнения договора, заключенного с таким Соисполнителем в течение 30 дней с даты подписания Исполнителем документа о приемке выполненной работы (ее результатов), оказанной услуги, отдельных этапов исполнения договора.

3.1.15.3. Нести гражданско-правовую ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение условия о привлечении к исполнению договора Соисполнителей, в том числе за представление документов, указанных в пунктах 3.1.12-3.1.14 настоящего раздела, содержащих недостоверные сведения, либо их непредставление или представление таких документов с нарушением установленных сроков.

3.1.16. Виды услуг и объем привлечения Соисполнителей определяются Исполнителем самостоятельно.

3.1.17. Соисполнители должны лично оказывать порученные услуги.

3.1.18. В период оказания услуг Исполнитель обязан предварительно письменно согласовать с Заказчиком замену заявленных Соисполнителей, а равно привлечение новых (дополнительно к ранее заявленным) Соисполнителям.

3.1.19. Привлеченные Соисполнители должны 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 и разрешениями, в том числе:

- 1) Лицензией, выданной федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору на осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте;

- 2) Лицензией, выданной федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, дающей право выполнения работ и предоставления услуг в области использования атомной энергии - проведение экспертизы безопасности (экспертизы обоснования безопасности) объектов 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.

3.1.20. Ответственность за соответствие соисполнителей указанным требованиям несет Исполнитель.

3.1.21. Исполнитель несет в полном объеме ответственность за качество и сроки оказания услуг привлеченными им Соисполнителями.

### **3.2 Заказчик обязуется:**

3.2.1. Передать Исполнителю документацию необходимую для оказания услуг.

3.2.2. Подготовить оборудование, подлежащее техническому диагностированию к оказанию услуг.

3.2.3. Известить Исполнителя о готовности оборудования за 5 (пять) календарных дней до начала оказания услуг.

3.2.4. Оформить допуск на территорию подразделения Заказчика для оказания услуг на обследуемом объекте.

3.2.5. Оплатить оказанные Исполнителем услуги по цене указанной в п.2.1. и в срок указанный в п. 2.3 настоящего договора.

#### **4. ПРИЕМКА ОКАЗАННЫХ УСЛУГ**

4.1. Акт сдачи-приемки подписывается отдельно на каждую единицу оборудования после получения Заказчиком:

- отчета по техническому диагностированию – в 2 экз. (оригиналы);
- электронной версии отчета по техническому диагностированию;
- внесения записи в паспорт оборудования о проведении технического диагностирования.

4.2. По окончании срока оказания услуг Исполнитель направляет Заказчику Акт сдачи-приемки оказанных услуг в 2-х (двух) экземплярах, прилагая к нему результат оказанных услуг на бумажном носителе в 2-х (двух) экземплярах на каждую единицу оборудования, а также электронную версию в виде файла, получаемого путем сканирования бумажного оригинала в формате Acrobat Reader (PDF).

Размеры, форматы и содержание текстовых документов и чертежей, выполненные в электронных форматах, должны быть идентичны бумажному оригиналу к которому они прилагаются. Документы в электронном виде передаются на CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RV дисках или Flash накопителях.

Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения Акта сдачи-приемки оказанных услуг и документов, предусмотренных ТЗ, обязан рассмотреть, подписать и вернуть подписанный Акт сдачи-приемки оказанных услуг Исполнителю или направить мотивированный отказ от приемки с перечнем замечаний и сроком их выполнения.

4.3. Одновременно с результатами оказанных услуг Исполнитель должен передать Заказчику счет и счет-фактуру.

4.4. Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения Акта сдачи-приемки оказанных услуг и документов, предусмотренных Техническим заданием, обязан рассмотреть, подписать и вернуть подписанный Акт сдачи-приемки оказанных услуг Исполнителю или направить мотивированный отказ от приемки с перечнем замечаний и сроком их выполнения.

#### **5. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

5.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по договору, если их неисполнение или частичное неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

5.2. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимают такие обстоятельства, которые возникли на территории Российской Федерации после заключения договора в результате непредвиденных и непредотвратимых событий, неподвластных сторонам, включая, но, не ограничиваясь: пожар, наводнение, землетрясение, другие стихийные бедствия, запрещение властей, террористический акт, экономические и политические санкции, введенные в отношении Российской Федерации и (или) ее резидентов, при условии, что эти обстоятельства оказывают воздействие на выполнение обязательств по договору и подтверждены соответствующими уполномоченными органами и/или вступившими в силу нормативными актами органов власти.

5.3. Сторона, исполнению обязательств которой препятствует обстоятельство непреодолимой силы, обязана в течение 5 (Пяти) рабочих дней письменно информировать другую Сторону о случившемся и его причинах. Возникновение, длительность и (или) прекращение действия обстоятельства непреодолимой силы должно подтверждаться сертификатом (свидетельством), выданным компетентным органом государственной власти или Торгово-промышленной палатой Российской Федерации или субъекта Российской Федерации. Сторона, не уведомившая вторую сторону о возникновении обстоятельства непреодолимой силы в установленный срок, лишается права ссылаться на такое обстоятельство в дальнейшем.

5.4. Если после прекращения действия обстоятельства непреодолимой силы, по мнению Сторон, исполнение договора может быть продолжено в порядке, действовавшем до возникновения обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по договору продлевается соразмерно времени, которое необходимо для учета действия этих обстоятельств и их последствий.

5.5. В случае если обстоятельства непреодолимой силы действуют непрерывно в течение 3 (Трех) месяцев, любая из Сторон вправе потребовать расторжения договора.

## 6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. Стороны несут ответственность за невыполнение или ненадлежащее выполнение условий настоящего Договора в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.2. За неисполнение (отказ от исполнения) обязательств по настоящему Договору Исполнитель выплачивает Заказчику штраф в размере 15 % от стоимости услуг по настоящему Договору.

6.3. За нарушение сроков оказания услуг Исполнитель выплачивает Заказчику пеню в размере 0,1 % от стоимости услуг за каждый день просрочки.

6.4. Кроме неустойки за неисполнение обязательств по настоящему договору виновная сторона возмещает другой стороне все непокрытые неустойкой убытки.

6.5. В случае возникновения у Заказчика претензий по привлечению Исполнителем к оказанию услуг третьих лиц Исполнитель несет ответственность за действия этих лиц как за свои собственные. Неисполнение третьими лицами своих обязательств перед Исполнителем не освобождает Исполнителя от выполнения условий настоящего договора.

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

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

## 7. РАССМОТРЕНИЕ И РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

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

7.1. Все споры и разногласия, вытекающие из настоящего договора, рассматриваются Арбитражным судом Красноярского края в соответствии с законодательством с соблюдением претензионного порядка разрешения споров.

Обращение Стороны в суд допускается только после предварительного направления претензии (второй) другой Стороне и получения ответа (или пропуска срока, установленного на ответ) этой Стороны.

Заинтересованная Сторона направляет другой Стороне письменную претензию, подписанную уполномоченным лицом. Претензия направляется адресату заказным письмом с уведомлением о вручении посредством почтовой связи либо с использованием иных средств связи, обеспечивающих фиксирование отправления, либо вручается под расписку.

К претензии должны быть приложены документы, обосновывающие предъявленные заинтересованной Стороной требования (в случае их отсутствия у другой Стороны), и документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего претензию (в случае направления претензии единоличным исполнительным органом общества/предприятия полномочия подтверждаются выпиской из ЕГРЮЛ). Указанные документы представляются в форме копий, заверенных печатью Стороны и подписью лица, уполномоченного действовать от имени Стороны. Претензия, направленная без документов, подтверждающих полномочия подписавшего ее лица (а также полномочия лица, заверившего копии), считается непредъявленной и рассмотрению не подлежит.

Сторона, которой направлена претензия, обязана рассмотреть полученную претензию и в письменной форме уведомить заинтересованную Сторону о результатах ее рассмотрения в течение 15 (пятнадцати) дней со дня получения претензии с приложением обосновывающих документов, а также документов, подтверждающих полномочия лица, подписавшего ответ на претензию. Ответ на претензию направляет адресату заказным письмом с уведомлением о вручении посредством почтовой связи либо с использованием иных средств связи, обеспечивающих фиксирование отправления, либо вручается под расписку.

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 Подрядчик по настоящему договору является юридическим лицом, подведомственным Госкорпорации «Росатом»:

7.1. 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, с соблюдением претензионного порядка разрешения споров.

Обращение Стороны в суд допускается только после предварительного направления претензии (второй) другой Стороне и получения ответа (или пропуска срока, установленного на ответ) этой Стороны.

Заинтересованная Сторона направляет другой Стороне письменную претензию, подписанную уполномоченным лицом. Претензия направляется адресату заказным письмом с уведомлением о вручении посредством почтовой связи либо с использованием иных средств связи, обеспечивающих фиксирование отправления, либо вручается под расписку.

К претензии должны быть приложены документы, обосновывающие предъявленные заинтересованной Стороной требования (в случае их отсутствия у другой Стороны), и документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего претензию (в случае направления претензии единоличным исполнительным органом общества/предприятия полномочия подтверждаются выпиской из ЕГРЮЛ). Указанные документы представляются в форме копий, заверенных печатью Стороны и подписью лица, уполномоченного действовать от имени Стороны. Претензия, направленная без документов, подтверждающих полномочия подписавшего ее лица (а также полномочия лица, заверившего копии), считается непредъявленной и рассмотрению не подлежит.

Сторона, которой направлена претензия, обязана рассмотреть полученную претензию и в письменной форме уведомить заинтересованную Сторону о результатах ее рассмотрения в течение 15 (пятнадцати) дней со дня получения претензии с приложением обосновывающих документов, а также документов, подтверждающих полномочия лица, подписавшего ответ на претензию. Ответ на претензию направляет адресату заказным письмом с уведомлением о вручении посредством почтовой связи либо с использованием иных средств связи, обеспечивающих фиксирование отправления, либо вручается под расписку.

В случае полного или частичного отказа в удовлетворении претензии или неполучения в срок ответа на претензию, заявитель вправе предъявить иск в Третейский суд для разрешения экономических споров при Частном учреждении «Центр третейского регулирования и правовой экспертизы». Решение Третейского суда является окончательным.

## **8. РАСТОРЖЕНИЕ И ИЗМЕНЕНИЕ ДОГОВОРА**

8.1. 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, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации и настоящим договором.

8.2. 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.

8.3. Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора, направив уведомление Исполнителю, в случаях:

- нарушения по вине Исполнителя сроков оказания услуг;
- если отступления в оказании услуг от условий договора или иные недостатки результата оказанных услуг в согласованные между Сторонами сроки не были устранены, либо являются существенными и неустранимыми;
- в случае отказа Исполнителя от предоставления Сведений, указанных в Разделе 10 настоящего договора;
- аннулирования лицензий, других актов государственных органов в рамках действующего законодательства РФ, лишаящих Исполнителя права на оказание услуг.

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

8.5. Оплата услуг, оказанных Исполнителем после расторжения договора, а также возмещение убытков Заказчиком не производятся.



8.6. Сторона, отказавшаяся от исполнения договора вследствие нарушения его условий другой Стороной, вправе потребовать от другой Стороны возмещения убытков в связи с расторжением договора.

8.7. 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.

8.8. Все изменения и дополнения к договору, необходимость в которых возникла в процессе его исполнения, имеют силу и являются его неотъемлемой частью, если они совершены в письменной форме, оформлены в виде дополнительного соглашения к договору и подписаны Сторонами.

## 9. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

9.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до полного выполнения Сторонами своих обязательств по настоящему договору.

## 10. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

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

10.1. 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 по настоящему Договору не является юридическим лицом, подведомственным Госкорпорации «Росатом»:

10.1. 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.

10.2. Исполнитель уведомлен, что в случае нарушения условий настоящего договора в информационную систему «Расчет рейтинга деловой репутации поставщиков», ведение которой осуществляется на официальном сайте по закупкам атомной отрасли [www.rdr.rosatom.ru](http://www.rdr.rosatom.ru) в соответствии с утвержденными Госкорпорацией «Росатом» Едиными отраслевыми методическими указаниями по оценке деловой репутации, могут быть внесены сведения и документы о таких нарушениях.

Основанием для внесения сведений в информационную систему «Расчет рейтинга деловой репутации поставщиков» могут являться:

- выставленные Заказчиком и принятые Исполнителем неустойки за нарушение сроков исполнения обязательств по настоящему договору и (или) убытки, причиненные таким нарушением;
- выставленные Заказчиком и принятые Исполнителем претензии (требования) к качеству услуг по настоящему договору и (или) убытки, причиненные ненадлежащим качеством услуг;
- судебные решения (включая решения третейских судов) о выплате Исполнителем неустойки за нарушение сроков исполнения договорных обязательств и (или) возмещении убытков, причиненных указанным нарушением;
- судебные решения (включая решения третейских судов) об удовлетворении Исполнителем претензии (требования) Заказчика к качеству услуг по настоящему договору и (или) возмещении убытков, причиненных ненадлежащим качеством услуг;
- подтвержденные судебными актами факты передачи Заказчику Исполнителем услуг по настоящему договору, нарушающей права третьих лиц;
- подтвержденные судебными актами факты фальсификации Исполнителем документов на этапе заключения или исполнения настоящего договора.

Исполнитель предупрежден, что сведения, включенные в информационную систему «Расчет рейтинга деловой репутации поставщиков», могут быть использованы Заказчиком при оценке его деловой репутации в последующих закупочных процедурах и (или) в процессе принятия решения о заключении договора с ним.

## 11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до полного выполнения Сторонами своих обязательств по настоящему договору.

11.2. Уступка прав и обязанностей по настоящему договору, в том числе передача в залог обязательственных прав третьей стороне, не допускается без письменного согласия другой стороны договора.

11.3. Все уведомления и сообщения должны направляться Сторонами в письменной форме.

11.4. Исполнитель принимает к сведению, что въезд на территорию ЗАТО Железногорск, где действует особый режим, ограничивающий въезд иногородних лиц, осуществляется в соответствии с законом Российской Федерации от 14.07.1992 №3297-1 «О закрытом административно-территориальном образовании», Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.06.1996 №693 «Об утверждении Положения о порядке обеспечения особого режима в закрытом административно-территориальном образовании, на территории которого расположены объекты Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», решением Городского Совета ЗАТО Железногорск Красноярского края от 22.12.2005 №5-30Р «Об утверждении Положения о порядке обеспечения особого режима безопасного функционирования ФГУП «Горно-химический комбинат», подведомственного Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», в муниципальном образовании «Закрытое административно-территориальное образование (ЗАТО) Железногорск Красноярского края». В случае наличия в составе собственников Исполнителя иностранной (международной) организации и/или иностранного гражданина Исполнитель обязан, не менее, чем за 60 дней до начала оказания услуг, предоставить Заказчику список сотрудников Исполнителя, привлекаемых к оказанию услуг по настоящему договору, для оформления разрешения на въезд на территорию ЗАТО Железногорск.

11.5. Стороны договорились, что все и любые изменения курса рубля Российской Федерации к доллару США, евро и любой другой валюте, котируемой Центральным банком Российской Федерации, являются их предпринимательским риском и не могут быть основанием для изменения или расторжения договора. Под курсом рубля Российской Федерации в данном пункте понимается официальный курс, установленный Центральным банком Российской Федерации.

11.6. Сторона вправе заключать и исполнять Договор. Заключение и/или исполнение Стороной Договора не противоречит прямо или косвенно никаким законам, постановлениям, указам, прочим нормативным актам, актам органам государственной власти и/или местного самоуправления, локальным нормативным актам Стороны, судебным решениям. Стороной получены все и любые разрешения, одобрения и согласования, необходимые ей для заключения и/или исполнения Договора (в том числе, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации или учредительными документами Стороны, включая одобрение сделки с заинтересованностью, одобрение крупной сделки).

11.7. Стороны в рамках исполнения договора обязуются соблюдать требования применимого антикоррупционного законодательства и не предпринимать никаких действий, которые могут нарушить нормы антикоррупционного законодательства или стать причиной такого нарушения другой Стороной, в том числе не требовать, не получать, не предлагать, не санкционировать, не обещать и не совершать незаконные платежи напрямую, через третьих лиц или в качестве посредника, включая (но не ограничиваясь) взятки в денежной или любой иной форме, каким-либо физическим или юридическим лицам, включая (но, не ограничиваясь) коммерческим организациям, органам власти и самоуправления, государственным служащим, частным компаниям и их представителям.

В случае нарушения одной из Сторон изложенных выше антикоррупционных обязательств, другая Сторона вправе в одностороннем порядке приостановить исполнение своих обязательств по настоящему договору до устранения причин такого нарушения или отказаться от исполнения договора, направив об этом письменное уведомление.

11.8. 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.

11.9. Стороны обязуются не разглашать, не передавать и/или не делать каким либо еще способом доступным третьим организациям и лицам сведения, содержащиеся в документах, оформляющих совместную деятельность Сторон в рамках настоящего договора, иначе как с письменного согласия обеих Сторон. Исполнитель обязуется не разглашать сведения о Заказчике, полученные в ходе оказания услуг по договору.

11.10. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, применяются нормы законодательства Российской Федерации.

11.11. Стороны пришли к соглашению, что условия, указанные в разделах 1, 2, 3, 4, 6, 10 настоящего договора являются существенными в соответствии со ст. 432 Гражданского кодекса Российской Федерации.

11.12. Настоящий договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу по одному для каждой из Сторон.

11.13. Неотъемлемой частью настоящего договора являются следующие приложения:

- Техническое задание (Приложение № 1);
- Протокол соглашения о договорной цене (Приложение № 2).

## 12. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

### ЗАКАЗЧИК:

ФГУП «ГХК»

Адрес: 662972, Красноярский край,  
г. Железногорск, улица Ленина, дом 53.

ИНН 2452000401 КПП 246750001

Р/с \_\_\_\_\_

Красноярское отделение № 8646 ПАО  
Сбербанк

г. Красноярск

К/счет 30101810800000000627

БИК 040407627, ОГРН 1022401404871,  
ОКПО 7622986

### ИСПОЛНИТЕЛЬ:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
М.П.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
М.П.

УТВЕРЖДАЮ

Заказчик:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

М.П.

СОГЛАСОВАНО

Подрядчик:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

М.П.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Техническое диагностирование сосудов, трубопроводов пара и горячей воды ОИАЭ

---

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

### РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

- Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг
- Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг
- Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

### РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

- Подраздел 3.1 Общие требования
- Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг
- Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг
- Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности
- Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг
- Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика
- Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника
- Подраздел 3.8 Специальные требования

### РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

- Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
- Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
- Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

### РАЗДЕЛ 6. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

### РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Техническое диагностирование сосудов, трубопроводов пара и горячей воды ОИАЭ (зарегистрированных в инспекции Ростехнадзора), отработавших нормативный (расчетный) срок службы на 2017 год.

## РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

### Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Техническому диагностированию подлежат:

1) сосуды (зарегистрированные в инспекции Ростехнадзора), отработавшие нормативный (расчетный) срок службы на 2017 год:

- бойлер основной БО-3 (ПСВ-500-3-23), рег.№ 11-741 ( $P=14,0$  кгс/см<sup>2</sup>;  $T=130$  °C;  $V=8,342$  м<sup>3</sup>);
- бойлер основной БО-2 (ПСВ-550-3М), рег.№ 11-740 ( $P=14,0$  кгс/см<sup>2</sup>;  $T=150$  °C;  $V=8,342$  м<sup>3</sup>);
- бойлер основной БО-3 (ПСВ-500-3-23), рег.№ 11-759 ( $P=18,0$  кгс/см<sup>2</sup>;  $T=160$  °C;  $V=8,342$  м<sup>3</sup>);
- бойлер пиковый БП-3 (ПСВ-500-14-23), рег.№ 11-763 ( $P=18$  кгс/см<sup>2</sup>;  $T=170$  °C;  $V=12,0$  м<sup>3</sup>);
- бойлер пиковый БП-90М, рег.№ 11-749 ( $P=6$  кгс/см<sup>2</sup>;  $T=170$  °C;  $V=2,5$  м<sup>3</sup>);
- емкость подземная Р-100, инв.№ 5 ( $V=100$  м<sup>3</sup>,  $D_n=3250$ ,  $S=4,5$ ,  $L=11645$ );

2) трубопроводы пара и горячей воды ОИАЭ (зарегистрированные в инспекции Ростехнадзора), отработавшие нормативный (расчетный) срок службы на 2017 год:

- паромазутопровод, рег.№ 11-303, ( $P=13,0$  кгс/см<sup>2</sup>;  $T=130$  °C;  $L=240$  м,  $D=150$  мм);
- паропровод, рег.№ 11-323 ( $P=7$  кгс/см<sup>2</sup>,  $T=165$  °C;  $L=52$  м;  $D=273$  мм).

Оказание услуг по техническому диагностированию сосудов, трубопроводов пара и горячей воды ОИАЭ (зарегистрированных в инспекции Ростехнадзора), отработавших нормативный (расчетный) срок службы на 2017 год проводится по адресу: Красноярский край, г.Железногорск, ФГУП «ГХК» промышленная площадка.

### Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Начало оказания услуг - с даты подписания договора.

Окончание оказания услуг - 31.12.2017г.

Оказание услуг по каждой единице оборудования осуществляется по графику.

1. Оказание услуг по проведению технического диагностирования проводят с целью:

1.1. Оценки соответствия оборудования предъявляемым требованиям технической безопасности и основывается на принципах независимости, объективности, всесторонности и полноты исследований, проводимых с использованием современных достижений науки и технологии.

1.2. Оценки технического состояния оборудования.

1.3. Определения параметров, возможности и условий безопасной эксплуатации, расчета остаточного ресурса (при необходимости) и срока дальнейшей безопасной эксплуатации оборудования.

2. При проведении технического диагностирования оказываются следующие виды услуг:

2.1. Анализ эксплуатационно-технической документации (паспорт, чертежи, схема включения, сменные и ремонтные журналы). Анализ ранее выполненных технических диагностирований (экспертиз), обследований и испытаний. Оценка проектных технических



характеристик и их соответствие фактическим условиям эксплуатации и требованиям «Правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденных приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 года №116.

2.2. Разработка индивидуальной программы технического диагностирования на каждую единицу оборудования и согласование программы с РЗ ФГУП «ГХК».

2.3. Визуальный и измерительный контроль элементов технического устройства (контроль геометрических размеров, измерение выявленных дефектов).

2.4. Контроль сварных соединений.

2.5. Контроль сплошности сварных соединений и зон основного металла неразрушающими методами дефектоскопии.

2.6. Контроль методами цветной и магнитопорошковой дефектоскопии.

2.7. Контроль толщины стенки неразрушающими методами.

2.8. Измерение твердости металла с помощью переносных приборов.

2.9. Измерение овальности.

2.10. Гидравлические испытания сосудов (корпуса, трубного пучка), трубопроводов на прочность и плотность.

2.11. Расчет прочности и остаточного ресурса.

2.12. Прогнозирование на основании анализа результатов технического диагностирования и расчетов на прочность возможности, допустимых рабочих параметров, условий и срока дальнейшей эксплуатации сосуда, трубопровода.

2.13. Разработка отчета по результатам технического диагностирования, в соответствии с действующими нормативными документами на каждый сосуд, трубопровод.

Отчет по техническому диагностированию подписывается руководителем организации, проводившей техническое диагностирование и экспертами, участвующими в проведении технического диагностирования, заверяется печатью экспертной организации и прошивается с указанием количества листов.

2.14. Внесение записи в паспорт сосуда, трубопровода результатов проведения технического диагностирования.

#### **Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки**

Доля/объем отдельных услуг в общем объеме закупок 100%.

### **РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ**

#### **Подраздел 3.1 Общие требования**

Специализированная организация, проводящая техническое диагностирование оборудования (далее Исполнитель), должна иметь:

- лицензию, выданную федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору на осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте;
- лицензию, выданную федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, дающую право выполнения работ и предоставления услуг в области использования атомной энергии - проведение экспертизы безопасности (экспертизы обоснования безопасности) объектов использования атомной энергии.

#### **Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг**

Техническое диагностирование оборудования, отработавшего нормативный срок, проводится в соответствии с требованиями нормативной, технической и методической документации:

- Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
- Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», зарегистрированные в Минюсте России 26.12.2013г. № 30855, утвержденные приказом Ростехнадзора от 14.11.2013г. №538;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденные приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 года №116;
- Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 823 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (вместе с «ТР ТС 010/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования»);
- Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 N 41 «О техническом регламенте Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (вместе с «ТР ТС 032/2013. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»);
- НП-044-03 - Постановление Госатомнадзора РФ N 2, Госгортехнадзора РФ N 99 от 19.06.2003 «Об утверждении и введении в действие федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, для объектов использования атомной энергии. НП-044-03» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 10.07.2003 N 4886);
- НП-045-03 - Постановление Госатомнадзора РФ N 3, Госгортехнадзора РФ N 100 от 19.06.2003 «Об утверждении и введении в действие федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды для объектов использования атомной энергии. НП-045-03» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 10.07.2003 N 4885);
- Приказ Минэнерго РФ от 24.06.2003 N 253 «Об утверждении Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением» (вместе с «Инструкцией... СО 153-34.17.439-2003»);
- Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2003 N 275 «Об утверждении Инструкции по продлению срока службы трубопроводов II, III, IV категорий» (вместе с «Инструкцией... СО 153-34.17.464-2003»);
- «РД 03-421-01. Методические указания по проведению диагностирования технического состояния и определению остаточного срока службы сосудов и аппаратов» (утв. Постановлением Госгортехнадзора РФ от 06.09.2001 N 39);
- РД 03-606-03 - Постановление Госгортехнадзора РФ от 11.06.2003 N 92 «Об утверждении "Инструкции по визуальному и измерительному контролю» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.06.2003 N 4782);
- «РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения» (утв. РАО «ЕЭС России» 12.12.1996);
- РД 34.10.125-94 – «Инструкция по контролю сварочных материалов и материалов для дефектоскопии. РД 34.10.125-94» (утв. Минтопэнерго РФ 03.01.1995);
- «РД 10-249-98. Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды» (утв. Постановлением Госгортехнадзора РФ от 25.08.1998 N 50) (ред. от 13.07.2001);
- РД 153-34.1-17.461-00 Методические указания по капиллярному контролю сварных соединений, наплавов и основного металла при изготовлении, монтаже, эксплуатации и ремонте объектов энергетического оборудования;
- РД 153-34.1-003-01 – «Сварка, термообработка и контроль трубных систем котлов и трубопроводов при монтаже и ремонте энергетического оборудования (РТМ-1С). Руководящий документ. РД 153-34.1-003-01» (утв. Приказом Минэнерго РФ от 02.07.2001 N 197);
- РД 10-577-03 - Постановление Госгортехнадзора РФ от 18.06.2003 N 94 «Об утверждении Типовой инструкции по контролю металла и продлению срока службы основных элементов котлов турбин и трубопроводов тепловых электростанций» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 19.06.2003 N 4748);

- «ГОСТ Р 52630-2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия» (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 29.11.2012 N 1637-ст);
- «ГОСТ Р 55614-2013. Национальный стандарт Российской Федерации. Контроль неразрушающий. Толщиномеры ультразвуковые. Общие технические требования» (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 06.09.2013 N 1031-ст);
- ГОСТ 27.002-2015 Надежность в технике. Термины и определения;
- «ГОСТ Р 56542-2015. Национальный стандарт Российской Федерации. Контроль неразрушающий. Классификация видов и методов» (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 07.08.2015 N 1112-ст);
- «ГОСТ 24522-80. Государственный стандарт Союза ССР. Контроль неразрушающий капиллярный. Термины и определения» (введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 30.12.1980 N 6279);
- «ГОСТ Р 55808-2013. Национальный стандарт Российской Федерации. Контроль неразрушающий. Преобразователи ультразвуковые. Методы испытаний» (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 22.11.2013 N 1692-ст);
- «ГОСТ 9.908-85 (СТ СЭВ 4815-84, СТ СЭВ 6445-88). Государственный стандарт Союза ССР. Единая система защиты от коррозии и старения. Металлы и сплавы. Методы определения показателей коррозии и коррозионной стойкости» (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 31.10.1985 N 3526);
- «ГОСТ Р 55724-2013. Национальный стандарт Российской Федерации. Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые» (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 08.11.2013 N 1410-ст);
- «ГОСТ Р 55725-2013. Национальный стандарт Российской Федерации. Контроль неразрушающий. Преобразователи ультразвуковые пьезоэлектрические. Общие технические требования» (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 08.11.2013 N 1411-ст);
- «ГОСТ 18442-80\*. Государственный стандарт Союза ССР. Контроль неразрушающий. Капиллярные методы. Общие требования» (введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 15.05.1980 N 2135);
- «ГОСТ 22761-77. Государственный стандарт Союза ССР. Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Бринеллю переносными твердомерами статического действия» (введен Постановлением Госстандарта СССР от 31.10.1977 N 2554);
- «ГОСТ 18661-73. Государственный стандарт Союза ССР. Сталь. Измерение твердости методом ударного отпечатка» (введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 27.04.1973 N 1062);
- «ГОСТ 14249-89. Межгосударственный стандарт. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность» (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 18.05.1989 N 1264);
- «ГОСТ Р 55724-2013. Национальный стандарт Российской Федерации. Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые» (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 08.11.2013 N 1410-ст);
- «ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84, СТ СЭВ 471-88). Металлы. Методы испытаний на растяжение» (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 16.07.1984 N 2515);
- «ГОСТ 2.601-2013. Межгосударственный стандарт. Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы» (введен в действие Приказом Росстандарта от 22.11.2013 N 1628-ст);
- «ГОСТ 17410-78. Межгосударственный стандарт. Контроль неразрушающий. Трубы металлические бесшовные цилиндрические. Методы ультразвуковой дефектоскопии» (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 06.06.1978 N 1532);
- «ГОСТ Р 55809-2013. Национальный стандарт Российской Федерации. Контроль неразрушающий. Дефектоскопы ультразвуковые. Методы измерений основных параметров» (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 22.11.2013 N 1693-ст);
- «ГОСТ Р 55614-2013. Национальный стандарт Российской Федерации. Контроль неразрушающий. Толщиномеры ультразвуковые. Общие технические требования» (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 06.09.2013 N 1031-ст);
- ГОСТ 23702-85 Контроль неразрушающий. Преобразователи ультразвуковые. Методы

измерения основных параметров;

- «ГОСТ 2.312-72\*. Межгосударственный стандарт. Единая система конструкторской документации. Условные изображения и обозначения швов сварных соединений» (введен Постановлением Госстандарта СССР от 10.05.1972 N 935);

- ОСТ 26-5-99 Контроль неразрушающий. Цветной метод контроля сварных соединений, наплавленного и основного металла;

- ПБ 03-584-03 - Постановление Госгортехнадзора РФ от 10.06.2003 N 81 «Об утверждении Правил проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18.06.2003 N 4706).

### **Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг**

Гарантия качества проведенного полного технического диагностирования: безопасность при эксплуатации сосудов, трубопроводов пара и горячей воды и соответствие требованиям промышленной безопасности с указанием дальнейшей безопасной эксплуатации от начала эксплуатации до наступления срока следующего технического диагностирования.

### **Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности**

1. Исполнитель обязан оказать услуги в присутствии представителя Заказчика своим оборудованием без использования фото-, видеоаппаратуры, накопителей и носителей информации, привлечь к оказанию услуг персонал из числа граждан РФ.

2. Исполнитель обязан не разглашать сведения о Заказчике, полученные в ходе оказания услуг по настоящему договору.

### **Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг**

Исполнитель обязан:

1. Обеспечить соблюдение законов и иных правовых актов по охране труда, охране окружающей среды и безопасности оказываемых услуг.

2. Обеспечить соблюдение правил безопасности на рабочем месте.

### **Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика**

Не требуется.

### **Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника**

Исполнитель, должен предоставить Заказчику:

- лицензию, выданную федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору на осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте;

- лицензию, выданную федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, дающую право выполнения работ и предоставления услуг в области использования атомной энергии - проведение экспертизы безопасности (экспертизы обоснования безопасности) объектов использования атомной энергии;

- свидетельство об аттестации не менее одной лаборатории неразрушающего контроля, область аттестации – объекты котлонадзора, полученное в соответствии с Правилами аттестации и основными требованиями к лабораториям неразрушающего контроля, утвержденными Постановлением Госгортехнадзора РФ от 02.06.2000 N 29 или договор услуги (аренды) на использование такой лаборатории;

- квалификационные удостоверения экспертов - не менее чем на одного эксперта, аттестованного в соответствии с требованиями установленными Положением об аттестации экспертов в области промышленной безопасности, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 28.05.2015 №509, протокол (ы) заседания Территориальной аттестационной комиссии Ростехнадзора.

### Подраздел 3.8 Специальные требования

4.1. Программы проведения технического диагностирования Исполнитель предоставляет РЗ ФГУП «ГХК» для согласования не менее чем за 10 (десять) рабочих дней до начала оказания услуг для своевременной подготовки оборудования.

4.2. Оборудование, подлежащее техническому диагностированию, готовится к диагностированию силами специалистов РЗ ФГУП «ГХК».

4.3. Сведения о готовности оборудования предоставляются Исполнителю за 5 (пять) календарных дней до начала оказания услуг.

4.4. Не менее чем за 10 (десять) рабочих дней до начала оказания услуг, Исполнитель предоставляет Заказчику для согласования перечень своего оборудования используемого для оказания услуги.

4.5. Оказание услуг производится в сроки, установленные графиками, указанными в приложениях.

4.6. Обработка полученных данных выполняется по адресу Исполнителя.

## РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

### Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Результаты оказанных услуг должны быть представлены:

- в виде Отчета по техническому диагностированию (на электронных и бумажных носителях) и оформления записей в паспорт оборудования о проведении технического диагностирования.

Отчет по техническому диагностированию может содержать один из следующих выводов о соответствии объектов диагностирования требованиям безопасности:

1) оборудование соответствует требованиям норм и правил;

2) оборудование не в полной мере соответствует требованиям норм и правил и может быть применено при условии внесения соответствующих изменений в документацию или выполнения соответствующих мероприятий в отношении технических устройств (в отчете указываются изменения после внесения которых документация будет соответствовать требованиям норм и правил, либо мероприятия, после проведения которых техническое устройства будут соответствовать требованиям норм и правил);

3) оборудование не соответствует требованиям норм и правил.

### Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Акт сдачи-приемки подписывается отдельно на каждую единицу оборудования после получения Заказчиком:

- отчета по техническому диагностированию – в 2 экз. (оригиналы);
- электронной версии отчета по техническому диагностированию;
- внесения записи в паспорт оборудования о проведении технического диагностирования.

По окончании срока оказания услуг Исполнитель направляет Заказчику Акт сдачи-приемки оказанных услуг в 2-х (двух) экземплярах, прилагая к нему результат оказанных услуг на бумажном носителе в 2-х (двух) экземплярах на каждую единицу оборудования, а также электронную версию в виде файла, получаемого путем сканирования бумажного оригинала в формате Acrobat Reader (PDF).

Размеры, форматы и содержание текстовых документов и чертежей, выполненные в электронных форматах, должны быть идентичны бумажному оригиналу к которому они прилагаются. Документы в электронном виде передаются на CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RV дисках или Flash накопителях.

Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения Акта сдачи-приемки оказанных услуг и документов, предусмотренных ТЗ, обязан рассмотреть, подписать и вернуть подписанный Акт сдачи-приемки оказанных услуг Исполнителю или направить мотивированный отказ от приемки с перечнем замечаний и сроком их выполнения.

### **Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)**

Отчеты по техническому диагностированию представляются заказчику в бумажном варианте в двух экземплярах (оригиналы) на каждую единицу оборудования и в электронной версии, файлами, получаемыми путем сканирования бумажного оригинала в формате Acrobat Reader (PDF).

Размеры, форматы и содержание текстовых документов и чертежей, выполненные в электронных форматах, должны быть идентичны бумажному оригиналу, к которому они прилагаются. Документы в электронном виде передаются на CD-R, CD-RW или DVD-R, DVD-RV дисках или Flash накопителях.

Отчет по техническому диагностированию подписывается руководителем организации, проводившей техническое диагностирование и экспертами, участвующими в проведении технического диагностирования, заверяется печатью экспертной организации и прошивается с указанием количества листов.

Отчет по техническому диагностированию оформляется на каждую единицу оборудования.

Запись в паспорте оборудования о проведении технического диагностирования вносит эксперт, оказывающий данные услуги, с указанием результатов технического диагностирования и сроков следующего технического диагностирования.

## **РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА**

Не требуется.

## **РАЗДЕЛ 6. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Необходимо ознакомиться с информационным письмом, расположенном на информационном сайте предприятия: [www.sibghk/2providers.html](http://www.sibghk/2providers.html) (раздел «Поставщикам») о внедрении стандартов серии ISO 14000.

## **РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ФГУП «ГХК»	Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат».
2	РЗ	Реакторный завод
3	ТЗ	Техническое задание

## **РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

Номер приложен	Наименование приложения	Номер страни
-------------------	-------------------------	-----------------

ия		цы
1	График диагностирования сосудов, котлов (зарегистрированных в инспекции Ростехнадзора), отработавших нормативный срок службы на 2017 год № 01-20-05/363 от 04.08.2016 г. (из графика пункты 3, 4, 7, 8, 9, 10)	11
2	График диагностирования трубопроводов пара и горячей воды ОИАЭ (зарегистрированных в инспекции Ростехнадзора), отработавших нормативный срок службы на 2017 год № 01-20-05/366 от 04.08.2016 г. (из графика пункты 5-6).	12

Директор РЗ

\_\_\_\_\_

А.В. Леонов

Визы

Начальник СНТУ

\_\_\_\_\_

С.В. Бердников

Начальник УТКиУК

\_\_\_\_\_

К.С. Анищенко

Главный механик – начальник управления

\_\_\_\_\_

Ю.В. Гамза

Начальник ОПБ

\_\_\_\_\_

В.Ю. Долин



**ФГУП «ГХК»**  
**Отдел промышленной безопасности**  
**(ОПБ)**  
г. Железногорск, ул. Мияковского, 6, каб. 514  
телефон 72-87-22, факс 72-00-12

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер предприятия -  
заместитель генерального директора  
предприятия по подготовке производства

**ГРАФИК**

04.08.2016 № 01-20-05/363

А.А. Устинов  
" " 2016 г.

диагностирования сосудов, котлов,  
(зарегистрированных в инспекции Ростехнадзора),  
отработавших нормативный (расчетный)  
срок службы на 2017 год.

Основание: п.218 к ФНП ОРИД  
п.6.3.25 «Правил...» НП 104-03

№ п/п	Подразделение, цех, отделение	Наименование объекта (сосуда, котла)	Регистра- ционный номер Ростехнадзора	Дата изготовления (год выпуска)	Дата ввода в эксплуата- цию	Основные параметры Р, кгс/см <sup>2</sup> , Т, °С, емкость, м <sup>3</sup>	Расчетный срок службы (если указан в паспорте)	Дата диагности- рования (месяц)	Ответственно е лицо (фамилия, телефон)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ПТЭ	Котел паровой БКЗ 75-39ФБ ст.№1	8044-к	1961	1963	Р=39, Р=430	не указан	январь	Кудрявцев В.А. 73-61-21
2	ПТЭ	Котел паровой БКЗ 75-39ФБ ст.№3	8046-к	1967	1968	Р=39, Р=430	не указан	январь	Кудрявцев В.А. 73-61-21
3	РЗ	БО-3 (ПСВ-500-3-23)	11-741	1959	1962	Р = 14,0, Т = 130, V = 8,342.	не указан	май	Чернов Е.Н. 75-51-31
4	РЗ	БО-2 (ПСВ-550-3М)	11-740	1959	1962	Р = 14,0, Т = 150, V = 8,342.	не указан	май	Чернов Е.Н. 75-51-31
5	ПТЭ	Котел паровой БКЗ 75-39ФБ ст.№6	8049-к	1983	1987	Р=39, Р=430	не указан	июнь	Кудрявцев В.А. 73-61-21
6	ПТЭ	ПСВ-200-7-15 ст.№2	19507а	1970	1971	Рк=6, Тк=250, Vк=4300 л Ртр=9, Ттр=150/70, Vтр=1960 л	не указан	июнь	Парфенов С.В. 73-64-68
7	РЗ	БО-3 (ПСВ-500-3-23)	11-759	1976	1976	Р = 18,0, Т = 160, V = 8,342.	не указан	июнь	Чернов Е.Н. 75-51-31
8	РЗ	БП-3 (ПСВ-500-14-23)	11-763	1975	1975	Р = 18,0, Т = 170, V = 12,0	не указан	июнь	Чернов Е.Н. 75-51-31
9	РЗ	БП-90М	11-749	1961	1961	Р = 6,0, Т = 170, V = 2,5	не указан	июль	Чернов Е.Н. 75-51-31
10	РЗ	Ёмкость подземная Р-100	№5	1975	1975	V=100, Dн=3250, S=4,5, L=11645	не указан	октябрь	Кондоба С.А. 75-53-05

Начальник ОПБ предприятия

В.Ю. Долин

Е.В. Долин  
75-14-97

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер предприятия -  
заместитель генерального директора  
предприятия по подготовке производства

А.А. Устинов

" " 2016 г.

**ФГУП «ГХК»**

**Отдел промышленной безопасности  
(ОПБ)**

г. Железногорск, ул. Маяковского, 6, каб. 514  
телефон 72-87-22, факс 72-00-12

**ГРАФИК**

04.08.2016 № 01-20-03/366

диагностирования трубопроводов пара и горячей воды ОНАЭ  
(зарегистрированных в инспекции Ростехнадзора),  
отработавших нормативный (расчетный)  
срок службы на 2017 год.

Основание: п. 5.2.18 «Правил...» НП 045-03

№ п/п	Подразделение, цех, отделение (место установки)	Наименование объекта	Регистра- ционный номер Ростехнадзора	Дата изготовлен ия (год выпуска)	Дата ввода в эксплуатацию	Основные параметры Р, кгс/см <sup>2</sup> , Т, °С, L, м, D, мм	Расчетный срок службы (если указан в паспорте)	Дата диагности- рования (месяц)	Ответственное лицо (фамилия, телефон)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	РХЗ	Паропровод	11-260	1963	1963	P=5,3; T=164; L=1822; D=426x11-325x10	не указан	январь	Панин В.Т. 75-54-77
2	РХЗ	Паропровод	11-261	1967	1967	P=5,3; T=164; L=1010; D=320x10-168x6	не указан	январь	Панин В.Т. 75-54-77
3	РХЗ	Паропровод	11-205	1963	1963	P=30; T=300; L=7760; D=426x11	не указан	январь	Панин В.Т. 75-54-77
4	РХЗ	Паропровод	11-252	1984	1984	P=5; T=164; L=46; D=108x5	не указан	апрель	Добрычев М.О. 75-54-85
5	РЗ	Паромазутопровод	11-303	1959	1969	P=13,0; T=130; L=240; D=150	не указан	июль	Чернов Е.Н. 75-51-31
6	РЗ	Паропровод	11-323	1962	1962	P=7,0; T=165; L=52; D=273	не указан	июль	Чернов Е.Н. 75-51-31
7	РЗХ	Паропровод	11-259	1967	1967	P=5,7; T=164; L=165; D=159x4,5- 76x4	не указан	май	Рамзин В.Е. 75-52-87
8	РХЗ	Паропровод	11-256	1984	1984	P=3; T=133; L=55; D=273x7- 219x7	не указан	июль	Добрычев М.О. 75-54-85
9	РХЗ	Паропровод	11-258	1984	1984	P=3; T=133; L=183; D=273x7- 219x7	не указан	июль	Добрычев М.О. 75-54-85
10	РХЗ	Паропровод	11-253	1967	1967	P=5; T=164; L=174; D=108x5- 45x3	не указан	октябрь	Добрычев М.О. 75-54-85
11	РХЗ	Паропровод	11-254	1967	1967	P=5; T=164; L=160; D=108x5- 76x3	не указан	октябрь	Добрычев М.О. 75-54-85
12	РХЗ	Паропровод	11-255	1967	1967	P=3; T=133; L=343; D=377x9- 76x3	не указан	октябрь	Добрычев М.О. 75-54-85

Начальник ОПБ предприятия

В.Ю. Долин

Е.В. Донин  
75-14-97

## П Р О Т О К О Л

соглашения о договорной цене на оказание услуг по проведению технического диагностирования  
сосудов, трубопроводов пара и горячей воды ОИАЭ

Мы, нижеподписавшиеся, от Заказчика – \_\_\_\_\_ и  
от Исполнителя – \_\_\_\_\_, удостоверяем, что Сторонами достигнуто  
соглашение о величине договорной цены на оказание услуг по проведению технического  
диагностирования сосудов, трубопроводов пара и горячей воды ОИАЭ в сумме \_\_\_\_\_  
рублей (*цифрами и прописью*), в том числе НДС 18% - \_\_\_\_\_ рублей (*цифрами и  
прописью*). (*Либо без НДС (\*определяется в каждом конкретном случае) «Услуги,  
оказываемые по настоящему Договору, не облагаются налогом на добавленную стоимость  
(НДС) в соответствии \_\_\_\_\_»*).

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

Приложение № 1 Расчет цены договора на оказание услуг по экспертизе промышленной  
безопасности подъемных сооружений ОПО и грузоподъемных кранов ОИАЭ с калькуляциями,  
утвержденными Исполнителем на каждую единицу оборудования.

**Заказчик:**

**Исполнитель:**

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

м.п.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

м.п.

ФОРМА

ПЛАН ПРИВЛЕЧЕНИЯ СОИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для индивидуального предпринимателя), почтовый адрес, номер контактного телефона, адрес электронной почты, ОКОПФ, ОКПО, ОКТМО, дату постановки на учет, ИНН, КПП соисполнителя	Предмет, номер и дата договора, заключаемого с соисполнителем	Количество объема выполняемых соисполнителем	Место, условия выполнения работы, оказания услуги соисполнителем	Сроки (периода) выполнения работы соисполнителем	Цена договора, заключаемого с соисполнителем	Информация о товарах, работах, услугах (указывается классификация по ОКПД (ОКПД2))

ФОРМА СОГЛАСОВАНА

**Исполнитель**

**Заказчик**  
**ФГУП «ГХК»**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.  
М.П.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.  
М.П.