

## Проект договора

г.Новый Уренгой

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Открытое акционерное общество энергетики и электрификации «Тюменьэнерго» (ОАО «Тюменьэнерго»)**, именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»**, в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, по результатам \_\_\_\_\_, объявленного на официальном сайте РФ [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru) (извещение № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_), на корпоративном сайте [www.te.ru](http://www.te.ru) (извещение № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_), проведенного в \_\_\_\_\_ по адресу \_\_\_\_\_ (№ \_\_\_\_\_), на основании протокола \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

### 1. Предмет Договора.

1.1 По настоящему договору Исполнитель обязуется в обусловленный настоящим договором срок выполнить **работы по обследованию состояния заземляющих устройств ПС филиала ОАО «Тюменьэнерго» Северные электрические сети** (далее по тексту - **Диагностика ЗУ подстанций**) согласно сводного сметного расчета (Приложение №1), являющегося неотъемлемой частью договора, в сроки и на условиях, предусмотренных настоящим договором и планом выполнения работ (Приложение №2), и указанных в техническом задании (Приложение №3), а Заказчик обязуется создать необходимые условия для выполнения работ, принять результаты в виде оформленной отчетной документации (исполнительные схемы, протоколы измерений с заключениями, рекомендации по устранению обнаруженных отклонений) и оплатить обусловленную настоящим договором стоимость работ.

### 2. Стоимость работ по договору.

2.1 Стоимость работ составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) руб. \_\_\_\_ коп., кроме того - НДС (18 %) \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) руб., \_\_\_\_ коп., всего \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) руб. \_\_\_\_ коп. с учетом НДС.

2.2 Общая стоимость работ по договору включает в себя все затраты на выполнение Исполнителем работ, в соответствии с условиями договора, включая затраты на доставку средств измерения, испытательного оборудования, командировочные расходы, затраты на непредвиденные работы. Дополнительные расходы Исполнителя, связанные с увеличением срока выполнения работ по вине Исполнителя, Заказчиком не возмещаются. При этом Исполнитель не освобождается от ответственности за нарушение срока выполнения работ, если нарушение обязанностей связано с отсутствием необходимых для выполнения работ материалов и средств измерений, с ненадлежащим выполнением обязанностей со стороны субподрядчиков, других контрагентов Исполнителя.

### 3. Условия платежей и порядок расчетов.

3.1 Оплата выполненных работ будет производиться по факту выполнения, согласно Плану выполнения работ (Приложение №2 к настоящему договору), согласованному и утвержденному сторонами, на основании предоставленных Исполнителем актов приема выполненных работ, оформленных в соответствии с пунктом 7.1 настоящего договора. На все выполненные и принятые Заказчиком работы Исполнитель выставляет счет-фактуру, на основании которой Заказчик производит оплату, не позднее 20 (двадцати) банковских дней, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

Согласовано  
Юристы  
Филиал ОАО «Тюменьэнерго»  
«Северные электрические сети»

Согласовано:  
Секретарь конкурсной комиссии  
Филиал ОАО «Тюменьэнерго»  
Северные электрические сети

3.2 При оплате денежными средствами, обязанность Заказчика по оплате считается выполненной в момент перечисления денежных средств с расчетного счета Заказчика на расчетный счет Исполнителя.

3.3 Дополнительные расходы Исполнителя, связанные с увеличением срока выполнения работ по вине Исполнителя, Заказчиком не возмещаются.

3.4 Исполнитель обязан выставить Заказчику счет-фактуру, соответствующую положениям ст.169 НК РФ не позднее 5 (пяти) рабочих дней, после выполнения работ. В случае если Исполнитель не выставил в срок счет-фактуру, либо выставил счет-фактуру, содержание которой не соответствует ст.169 НК РФ, Заказчик вправе взыскать с Исполнителя неустойку в сумме налога на добавленную стоимость, которая могла быть предъявлена Заказчиком к вычету или возмещению из бюджета, при условии надлежащего оформления и предоставления счета-фактуры. Ненадлежащее оформление Исполнителем счета-фактуры освобождает Заказчика от ответственности за просрочку оплаты по Договору.<sup>1</sup>

Для целей применения настоящего пункта стороны признают, что понятие «выставил» означает изготовление и передачу Заказчику оригинала счета-фактуры. Стороны также признают, что для взыскания неустойки, предусмотренной настоящим пунктом, Заказчик не обязан доказывать факт отказа налоговых органов в предоставлении указанных выше вычетов или возмещения Заказчику из бюджета.

#### 4. Срок действия договора, срок выполнения работ.

4.1 Договор вступает в силу со дня его подписания и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по нему.

4.2 Срок выполнения работ по настоящему договору с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_.

4.3 Любые изменения и дополнения к настоящему Договору должны быть оформлены дополнительными соглашениями, подписанными уполномоченными на то представителями сторон.

4.4 Работы по настоящему договору выполняются в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 3).

#### 5. Права и обязанности сторон.

##### 5.1 При исполнении Договора Исполнитель обязан:

5.1.1 Выполнить предусмотренные Договором работы в соответствии со сводным сметным расчетом (Приложение №1 к договору), качественно и в сроки указанные в Плане выполнения работ (Приложение №2 к договору), и Техническом задании (Приложение №3 к договору), являющимися неотъемлемой частью договора.

5.1.2 Обеспечить Заказчику беспрепятственный доступ к работам для проверки хода и качества их исполнения.

5.1.3 Обеспечить выполнение работ по Договору в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации.

5.1.4 Составить заключение о работоспособности контура заземления с предложенными мероприятиями, обеспечивающими надежную работу оборудования.

5.1.5 Устранять за свой счет недостатки и дефекты, допущенные при выполнении работ (услуг) в сроки, согласованные с Заказчиком.

5.1.6 Осуществлять технический надзор за своевременным и качественным выполнением работ.

<sup>1</sup> В ситуации когда в соответствии с действующими нормами права работы/услуги оказываются Обществу контрагентом по договору НДС не облагаются (например: контрагент уплачивает налоги по упрощенной системе налогообложения), вместо указанной выше нормы договор должен содержать условие о том, что оказываемые Обществу работы/услуги НДС не облагаются со ссылкой на соответствующую норму Налогового кодекса РФ и документ, подтверждающий предоставление такой льготы (например: уведомление налогового органа)

Согласовано:  
Юристы  
Юридическая служба  
Юридическая служба

Согласовано:  
Секретарь контрольной комиссии  
Филиал ОАО «Тюменэнерго»  
Северные электрические сети

5.1.7 Обеспечивать выполнение работ инженерно-техническим персоналом и квалифицированной рабочей силой в количестве, необходимом для исполнения своих обязательств по настоящему Договору.

5.1.8 Обеспечить соблюдение своим персоналом:

- Правил внутреннего трудового распорядка филиала;
- Положения ОАО «Тюменьэнерго» «О службе супервайза»;
- «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» (СО 153-

34.20.501-2003;

- нормативных требований по охране труда, промышленной и пожарной безопасности;

- Регламента допуска подрядных и субподрядных организаций для работы на объектах ОАО «Тюменьэнерго»

- другой Нормативно-технической документации действующей на территории РФ. Не допускать своими действиями нарушений нормальной работы оборудования.

5.1.9 Обеспечить надлежащее содержание и уборку рабочих мест.

5.1.10 В течение 10 календарных дней после подписания настоящего Договора, назначить приказом своего Представителя, уполномоченного выступать от имени Исполнителя по техническим вопросам, касающимся исполнения настоящего Договора. Исполнитель имеет право заменить своего Представителя, направив письменное уведомление Заказчику не позднее, чем за 20 дней до указанной замены.

5.1.11 Обеспечить решение возникающих в ходе производства работ технических и организационных вопросов совместно с представителем Заказчика.

5.1.12 Предоставить Заказчику информацию об изменении состава (по сравнению с существовавшим на дату заключения настоящего договора) собственников Исполнителя (состава участников; в отношении участников, являющихся юридическими лицами - состава их участников и т.д.), включая бенефициаров (в том числе конечных), а также состава исполнительных органов Исполнителя; информацию о составе собственников (состав участников; в отношении участников, являющихся юридическими лицами - состава их участников и т.д.) привлекаемых субподрядчиков/соисполнителей Исполнителя. В целях раскрытия вышеуказанной информации не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты наступления соответствующего события (юридического факта) предоставляется: 1) заполненная Карточка делового партнера (сканированная копия и MS Excel) по форме, утвержденной Заказчиком 2) сканированные копии документов, подтверждающих произошедшие изменения (учредительные документы в действующей редакции (Устав, Положение и др.); выписка из ЕГРЮЛ/ЕГРИП, выданная не ранее 30 дней до даты предоставления Обществу; список лиц, зарегистрированных в реестре акционеров с указанием доли владения в процентах (для акционерных обществ), выданный не ранее, чем за 30 календарных дней до даты предоставления Обществу; протокол заседания совета директоров (наблюдательного совета/общего собрания акционеров/участников)/решение учредителя об избрании/назначении исполнительного органа; паспорт или иной документ, содержащий паспортные данные физического лица (серия и номер, кем и когда выдан, место регистрации); свидетельство о постановке на учет в налоговом органе физического лица (ИНН) или иной документ, содержащий номер ИНН физического лица) 3) Согласие на обработку персональных данных физических лиц (руководителей, учредителей, участников, акционеров и т.д.) с подписью субъекта персональных данных (оригинал) по форме, утвержденной Заказчиком.

5.1.13 В случае неисполнения обязательства, предусмотренного пунктом 5.1.12, Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора. При этом Договор считается расторгнутым с даты получения Исполнителем уведомления об отказе от исполнения Договора, если иной, более поздний, срок не указан в уведомлении. При неполучении Исполнителем уведомления по причинам, связанным с отсутствием у Заказчика информации о фактическом местонахождении Исполнителя, с изменением наименования, реорганизацией последнего, Договор считается расторгнутым с даты получения Заказчиком уведомления об отсутствии Исполнителя по последнему известному

Согласовано:  
Юристы  
Филиал ОАО «Тюменьэнерго»  
«Северные электрические сети»

Согласовано:  
Секретарь конкурсной комиссии  
Филиал ОАО «Тюменьэнерго»  
Северные электрические сети

Заказчику адресу, либо уведомления об истечении срока хранения корреспонденции органами связи.

## **5.2 Для реализации Договора Заказчик обязан:**

5.2.1 Контролировать соблюдение Исполнителем Технического задания выполнения работ по Договору (Приложение № 3 к Договору).

5.2.2 Контролировать соблюдение требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности персоналом Исполнителя (субподрядчика) и принимать действенные меры к нарушителям вплоть до отстранения бригады от работы.

5.2.3 Осуществлять финансирование работ и услуг, выполняемых Исполнителем, в течение всего периода ведения работ в соответствии с главой 3 настоящего Договора.

5.2.4 В течение 10 календарных дней после подписания настоящего договора, назначить своих представителей – супервайзеров, уполномоченных выступать от имени Заказчика по всем вопросам, касающимся исполнения технической части настоящего Договора.

5.2.5 Задачи, функции, полномочия представителей Заказчика определяются условиями настоящего Договора и Положением ОАО «Тюменьэнерго» «О службе супервайза».

5.2.6 Обеспечить допуск Исполнителя для выполнения обязательств, принятых по настоящему Договору, на рабочие места в соответствии с «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок».

5.2.7 Обеспечить режимы работы оборудования, находящегося в эксплуатации для выполнения Исполнителем работ по Договору, не вступая в противоречие с диспетчерской дисциплиной.

5.2.8 Обеспечить, по возможности, Исполнителя электроэнергией в пределах существующей стационарной разводки в зоне выполнения работ по Договору.

5.2.9 Обеспечить, по возможности, стационарную телефонную связь на объекте выполнения работ по Договору.

5.2.10 Обеспечить охрану оборудования и оснастки Исполнителя, необходимых для выполнения работ по Договору, находящихся на территории Филиала и переданных под охрану, в соответствии с принятым в филиале порядком.

5.2.11 Обеспечить Исполнителя актами обследования и данными по состоянию оборудования перед выполнением работ по Договору.

5.2.12 В течение пяти рабочих дней с момента получения от Исполнителя Акта приемки выполненных работ рассмотреть его, подписать или направить Исполнителю мотивированный отказ от его подписания.

## **5.3 Заказчик вправе:**

5.3.1 Вмешаться в производство работ Исполнителем, в том числе, если последний:

- своими действиями вызвал угрозу нарушений нормальной эксплуатации оборудования или нарушает ПТЭ, ПТБ, правила Госгортехнадзора РФ, правила пожарной безопасности;

- допустил дефекты, которые могут быть скрыты последующими работами;

- не выполняет требований технологической и нормативно-технической документации;

- своими действиями создает угрозу жизни и здоровью работников.

В этих случаях Заказчик имеет право приостановить работы, потребовать от Исполнителя устранить указанные нарушения и после их устранения допустить персонал Исполнителя к выполнению работ.

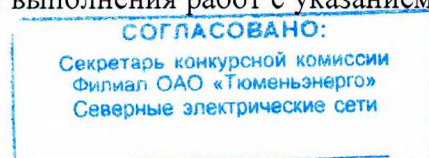
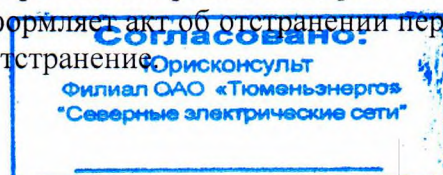
5.3.2 Отстранить персонал Исполнителя от выполнения работ на весь период действия договора, в случаях:

- нарушения персоналом производственной и/или трудовой дисциплины;

- при отсутствии у персонала необходимой компетенции для выполнения работ;

- нарушения персоналом правил охраны труда на месте производства работ;

При отстранении персонала подрядной организации от выполнения работ, представитель Заказчика оформляет акт об отстранении персонала от выполнения работ с указанием причин, повлекших отстранение.



5.3.3 Потребовать замену персонала Исполнителя при нарушениях указанных в п. 5.3.2, при этом сроки выполнения работ остаются без изменений.

## 6. Односторонний отказ от исполнения договора.

6.1 Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения договора. При этом договор считается расторгнутым с момента получения Исполнителем уведомления об отказе от исполнения договора (далее Уведомление), если иной, более поздний срок не указан в уведомлении. При неполучении Исполнителем уведомления по причинам, связанным с отсутствием у Заказчика информации о фактическом местонахождении Исполнителя, изменения наименования, реорганизацией последнего, договор считается расторгнутым с момента получения Заказчиком уведомления об отсутствии Исполнителя по последнему известному Заказчику адресу, либо уведомления об истечении срока хранения корреспонденции органами связи и т.п.

6.2 Исполнитель обязан прекратить выполнение работ по настоящему Договору с момента получения Уведомления и вывезти с территории выполнения работ принадлежащее Исполнителю имущество.

6.3 Не позднее 5 (пяти) дней с даты расторжения договора Исполнитель обязан предоставить Заказчику два экземпляра подписанного со своей стороны Акта сдачи-приемки работ (далее - Акт), фактически выполненных на дату получения Исполнителем уведомления.

6.4 В течение 5 (пяти) дней с даты получения от Исполнителя Акта указанного в п. 6.3, Заказчик подписывает Акт и возвращает Исполнителю один его экземпляр, либо предоставляет Исполнителю мотивированный отказ от подписания Акта.

6.5 Заказчик производит оплату фактически выполненных Исполнителем работ на дату получения Уведомления в течение 30 (тридцати) дней с даты подписания сторонами Акта, на основании предоставленного Исполнителем счета-фактуры. При этом Заказчик имеет право удержать из суммы, подлежащей оплате Исполнителю, сумму штрафных санкций, предусмотренных условиями настоящего Договора и не уплаченных на дату расторжения Договора.

## 7. Сдача-приемка работ.

7.1 Передача результатов выполненных работ Исполнителем и приемка их Заказчиком оформляются актом приемки выполненных работ формы КС-2 (подписанному представителями Заказчика и Исполнителя), справки о стоимости выполненных работ формы КС-3 (составляемой в двух экземплярах, подписанной Заказчиком и Исполнителем).

7.2 Кроме документов, указанных в п.7.1., Исполнитель по результатам проведенной работы предоставляет представителю Заказчика, согласно Технического задания (Приложение № 3 к Договору), оформленную отчетную документацию по каждой подстанции (паспорта заземляющих устройств, исполнительные схемы, протоколы измерений с заключениями, рекомендациями по устранению обнаруженных отклонений и т.п.).

7.3 Результаты работы Исполнителя, в которых представитель Заказчика обнаружил недостатки при ее приемке, подвергаются повторной приемке Заказчиком после устранения Исполнителем соответствующих замечаний представителя Заказчика.

## 8. Гарантии качества.

8.1 Гарантии качества распространяются на все работы, выполненные Исполнителем по настоящему договору, указанные в Приложениях №3 и являющиеся неотъемлемой его частью.

**Согласовано:**  
Юрисконсульт  
Филиал ОАО «Тюменьэнерго»  
«Северные электрические сети»

## 9. Ответственность.

**СОГЛАСОВАНО:**  
Секретарь конкурсной комиссии  
Филиал ОАО «Тюменьэнерго»  
Северные электрические сети

9.1 В случае нарушения Исполнителем срока начала, либо срока окончания выполнения работ Заказчик вправе взыскать с Исполнителя неустойку в размере 0,1% от стоимости работ за месяц, в котором была допущена просрочка, за каждый день просрочки.

9.2 В случае обнаружения Заказчиком нарушений в результатах работы в ходе ее приемки, а также при обнаружении ошибок в предоставленной отчетной документации, указанные факты фиксируются в Акте о данных нарушениях, подписываемом Заказчиком и Исполнителем, с согласованием порядка и сроков их устранения. При отказе Исполнителя от составления или подписания Акта о выявленных недостатках Акт считается принятым в редакции Заказчика.

9.3 По факту выявленных нарушений в работе, Заказчик вправе взыскать штраф в размере 10 % от стоимости некачественно выполненных работ. При этом Исполнитель не освобождается от обязанности устранить недостатки в работе за свой счет. В случае отказа Исполнителя безвозмездно устранить выявленные недостатки в работе, либо в случае нарушения Исполнителем сроков устранения недостатков, Заказчик вправе потребовать от Исполнителя возмещения своих расходов по устранению выявленных недостатков в работе.

9.4 Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за нарушение на объектах Заказчика работниками Исполнителя, работниками других субподрядных организаций, привлеченных Исполнителем для выполнения работ по Договору правил технической эксплуатации электрических сетей, правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, и другой нормативно-технической документации, действующей на территории Российской Федерации. В случае их нарушения Заказчик вправе взыскать с Исполнителя штраф в размере 50 (пятидесяти) тысяч рублей за каждое нарушение. Факт нарушения вышеуказанных правил подтверждается Актом о нарушении, составленным и подписанным представителями Заказчика и Исполнителя, а в случае неявки представителя Исполнителя, либо отказа последним от подписания Акта – Заказчиком в одностороннем порядке.

9.5 В случаях нарушения Исполнителем норм действующего законодательства Российской Федерации при выполнении работ взыскания, налагаемые на Заказчика уполномоченными надзорными органами РФ, возмещаются Исполнителем в течение 10 дней с момента предоставления Заказчиком документов, свидетельствующих об уплате взысканных сумм. Факт нарушения устанавливается подписанием акта, фиксирующего нарушения представителями Заказчика, Исполнителя и надзорного органа.

9.6 Исполнитель несет ответственность за причиненный по его вине ущерб согласно действующему законодательству Российской Федерации.

9.7 Заказчик имеет право устранить недостатки ненадлежаще выполненных работ за свой счет с помощью других организаций, по заключению с ними отдельных договоров, с последующим возмещением затрат за счет Исполнителя.

## 10. Обстоятельства непреодолимой силы.

10.1 Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения договора в результате событий чрезвычайного характера, которые Сторона не могла ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами (форс-мажор) и непосредственно повлиявших на исполнение обязательств по Договору.

10.2 К событиям чрезвычайного характера в контексте настоящего договора относятся: наводнение, землетрясение, шторм, эпидемии или иные проявления сил природы, а также война или военные действия.

10.3 При наступлении указанных в пункте Договора обстоятельств, Сторона, для которой создалась невозможность исполнения своих обязательств, должна немедленно известить об этом другую Сторону, приложив к извещению справку компетентного государственного органа.

10.4 Наступление обстоятельств, вызванных действием непреодолимой силы, влечет увеличение срока исполнения Договора на период действия указанных обстоятельств, если они действуют не более 3 месяцев. В случае действия этих обстоятельств более 3 месяцев любая из сторон вправе расторгнуть Договор в одностороннем порядке, при этом Стороны

обязаны провести взаимные расчеты в течение 15 дней с момента расторжения Договора. При этом упущенная выгода не возмещается.

## 11. Рассмотрение споров.

11.1 Стороны обязуются принять необходимые разумные меры для избежания разногласий при исполнении обязательств по договору.

11.2 Все споры, разногласия и требования, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, в том числе связанные с его заключением, изменением, исполнением, нарушением, расторжением, прекращением и действительностью, Стороны будут разрешать в претензионном порядке. Срок ответа на претензию – 20 (двадцать) дней с момента ее получения.

11.3 В случае не урегулирования споров в претензионном порядке все споры, разногласия и требования, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, в том числе связанные с его заключением, изменением, исполнением, нарушением, расторжением и действительностью, подлежат разрешению в Арбитражном суде в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

## 12. Конфиденциальность.

12.1 Стороны обязуются без взаимного предварительного письменного согласования не разглашать третьим лицам информацию, составляющую коммерческую тайну: информацию, полученную в ходе заключения настоящего Договора; информацию, относящуюся к предмету и условиям настоящего Договора (содержащуюся в тексте настоящего Договора, а также в документах, являющихся неотъемлемой частью настоящего Договора); информацию, полученную в ходе исполнения Сторонами обязательств по настоящему Договору (далее – конфиденциальная информация).<sup>2</sup> Срок неразглашения конфиденциальной информации устанавливается Сторонами в течение всего срока действия Договора, а также в течение трех лет после прекращения данного срока.

12.2 Каждая из Сторон обязуется предпринять все разумные меры, необходимые и целесообразные для предотвращения несанкционированного раскрытия конфиденциальной информации.

12.3 Стороны обязуются не использовать незаконно конфиденциальную информацию, а также обязуются незамедлительно информировать друг друга о ставших им известными угрозе разглашения, разглашении или ином незаконном использовании конфиденциальной информации, о случаях запросов конфиденциальной информации третьими лицами, в том числе органами государственной власти, иными государственными органами, органами местного самоуправления.

12.4 За разглашение или незаконное использование конфиденциальной информации Сторона, нарушившая обязательства, предусмотренные данным разделом настоящего Договора, обязана возместить потерпевшей Стороне причиненные убытки.

## 13. Прочие условия.

13.1 Переход возникших из настоящего договора прав требований, зачет взаимных требований к Заказчику без письменного согласия последнего не допускается. Уступка прав требований к Заказчику оформляется трехсторонним договором.

13.2 Договор подписан в двух подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

13.3 В случаях, не предусмотренных Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации

<sup>2</sup> За исключением информации, являющейся общедоступной; информации, в отношении которой в соответствии с действующим законодательством РФ не может быть установлен режим коммерческой тайны; информации, подлежащей раскрытию в соответствии с действующим законодательством РФ.

Согласовано  
Юридическим  
Филиал ОАО «Тюменьэнерго»  
Северные электрические сети

Согласовано  
Секретарь конкурсной комиссии  
Филиал ОАО «Тюменьэнерго»  
Северные электрические сети

13.4 Все изменения и дополнения к Договору действительны, если они совершены в письменной форме и подписаны полномочными Представителями обеих Сторон.

13.5 Все уведомления и иные сообщения, которые должны или могут направляться в соответствии с настоящим договором, считаются направленными надлежащим образом, если они:

- 1) доставлены заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении;
- 2) доставлены курьером с распиской в получении;
- 3) высланы факсимильным сообщением (с подтверждением получения) с последующей отправкой письма одним из указанных выше способов.

13.6 Все Приложения к Договору являются его неотъемлемой частью. После подписания настоящего договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переписка, переговоры между сторонами, относящиеся к данному договору, теряют силу, если они противоречат настоящему Договору.

#### 14. Приложения к Договору.

14.1. Приложение № 1 – Сводный сметный расчет на выполнение работ по обследованию состояния заземляющих устройств ПС филиала ОАО «Тюменьэнерго» Северные электрические сети.

14.2. Приложение № 2 – План выполнения работ.

14.3. Приложение № 3 – Техническое задание на выполнение работ по обследованию состояния заземляющих ПС филиала ОАО «Тюменьэнерго» Северные электрические сети.

14.4. Приложение № 4 – «Памятка для ознакомления с системой экологических аспектов, рисков в области охраны здоровья и обеспечения безопасности труда, энергетического менеджмента в ОАО «Тюменьэнерго» персонала Общества, подрядных и других организаций, при выполнении работ на оборудовании Общества, в том числе с привлечением механизмов».

14.5. Приложение № 5 – Антикоррупционная политика

#### 15. Юридические адреса, реквизиты и подписи Сторон.

15.1 Стороны обязуются письменно уведомлять друг друга об изменении формы собственности, банковских и почтовых реквизитов, реорганизации, ликвидации, банкротстве и иных обстоятельствах, влияющих на надлежащее исполнение предусмотренных договором обязательств, в срок не позднее пяти дней с момента наступления соответствующих обстоятельств.

15.2 Реквизиты Сторон:

Заказчик:

«\_\_\_\_\_»

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование должности)

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

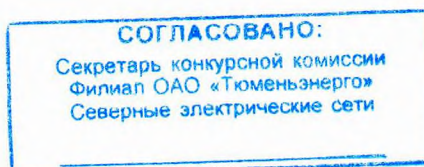
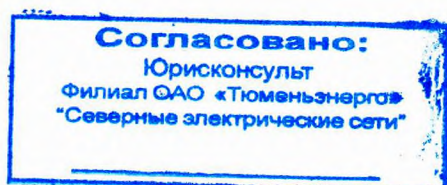
Исполнитель:

«\_\_\_\_\_»

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование должности)

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)



**ФОРМА. Сводный сметный расчет на выполнение работ по обследованию состояния заземляющих устройств ПС филиала  
ОАО «Тюменьэнерго» Северные электрические сети.**

№ п/п	Наименование объекта	вид обследования	Стоимость работ
1			
1.1	...		
1.2	...		
.....	...		
	<b>Итого :</b>		

**Заказчик:**

« \_\_\_\_\_ »

\_\_\_\_\_  
(наименование должности)

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

**М.П.**

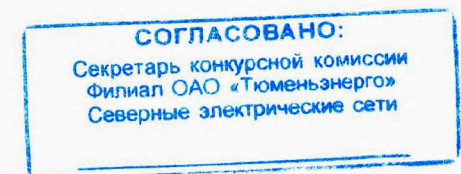
**Исполнитель:**

« \_\_\_\_\_ »

\_\_\_\_\_  
(наименование должности)

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

**М.П.**



**ФОРМА. План выполнения работ.**

№ п/п	Наименование ПС												
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
...	...												
...	...												
...	...												

**Заказчик:**

«\_\_\_\_\_»

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование должности)

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

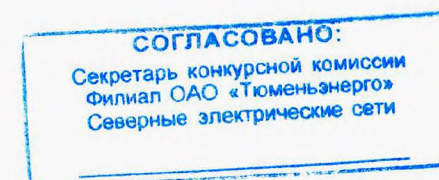
**Исполнитель:**

«\_\_\_\_\_»

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование должности)

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)



**Техническое задание  
на выполнение работ по обследованию состояния заземляющих устройств ПС филиала  
ОАО «Тюменьэнерго» Северные электрические сети.**

**1. Общие требования.**

**1.1. К месту выполнения работ:**

- ПС-110кВ Морошка (Промбаза) инв.№ 00830 расположена в г. Надым, Надымского района Ямало-Ненецкого автономного округа (1 км от базы Надымского РЭС);
- ПС-110кВ Голубика (Городская) инв.№00852 расположена в г. Надым, Надымского района Ямало-Ненецкого автономного округа (1 км от базы Надымского РЭС);
- ПС-110кВ Старый Надым инв.№00822 расположена в Правобережном микрорайоне г. Надым, Надымского района Ямало-Ненецкого автономного округа (17 км от базы Надымского РЭС).

**1.2. К срокам выполнения работ:**

Работы проводить в 2 этапа. Работы по обследованию заземляющих устройств и оценке электромагнитной обстановки выполнить с момента подписания договора и до 31 августа 2015г. Работы по составлению паспортов заземляющих устройств и отчётной документации по результатам обследования выполнить до 30 сентября 2015г.

**1.3. К применяемым стандартам и правилам:**

Работы по обследованию состояния заземляющего устройства и оценке электромагнитной обстановки выполнять в соответствии со следующими стандартами и правилами:

- Правила внутреннего трудового распорядка филиала ОАО «Тюменьэнерго» Северные электрические сети;
- Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций (СО 153-34.21.122-2003);
- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ (СО 153-34.20.501-2003);
- Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей (СО 34.04.181-2003);
- Контроль технического состояния; поиск места и определение причин отказа (неисправности); прогнозирование технического состояния (СТО 17330282.27.010.001-2008);
- Методическими указаниями по определению электромагнитных обстановки и совместимости на электрических станциях и подстанциях (СО 34.35.311-2004);
- Объем и нормы испытаний электрооборудования (РД 34.45-51.300-97);
- Положение ОАО «Тюменьэнерго» о службе «супервайза»;
- Стандарт организации ОАО «Тюменьэнерго» (СТО 05770629.29.240.013-2008); «Организация производственно-технологических процессов ОАО «Тюменьэнерго». Общие положения»;
- ГОСТ 12.1.038-82 ССБТ. Электробезопасность. Предельно допустимые уровни напряжений прикосновения и токов;
- РД 153-34.0-20.525-00 «Методические указания по контролю состояния заземляющих устройств распределительных устройств электроустановок»; СПО ОРГРЭС, М-2000;
- Методические указания по определению электромагнитных обстановки и совместимости на электрических станциях и подстанциях. СО 34.35.311-2004. — М.: МОЭИП, НПФ ЭЛНАП. — 20004;

**Согласовано.**  
Филиал ОАО «Тюменьэнерго»  
«Северные электрические сети»

**Согласовано.**  
Секретарь конкурсной комиссии  
Филиал ОАО «Тюменьэнерго»  
Северные электрические сети

- Методические указания по проверке состояния ЗУ электроустановок при помощи измерительного комплекса для диагностики качества контуров заземления КДЗ-1; ООО «НПФ ЭЛНАП», М-1999;
- Методика диагностики состояния заземляющих устройств подстанций; ООО «НПФ ЭЛНАП», М-2002;
- Правила устройства электроустановок (7-е издание).

#### 1.4. К организации работ:

- Работы должны производиться в соответствии с договором, в котором должны быть указаны сведения о содержании, объеме и сроках выполнения работ;
- Работники подрядной организации, выполняющие работы по обследованию состояния заземляющего устройства и оценке электромагнитной обстановки, относятся к категории командированного персонала и допускаются к выполнению работ на правах командированного персонала, с соблюдением требований правил по охране труда при эксплуатации электроустановок;
- Перед началом работ подрядчик должен представить список работников, которым может быть предоставлено право выдачи наряда, которые могут быть назначены ответственными руководителями, производителями работ, членами бригады, и подтвердить группы этих работников, с указанием фамилии и инициалов, должности, группы по электробезопасности;
- Командируемые работники должны иметь удостоверения установленной формы с отметкой о проверке знаний норм и правил работы в электроустановках, с указанием группы по электробезопасности, присвоенной комиссией командирующей (подрядной) организации;
- Командирующая (подрядная) организация несет ответственность за несоответствие присвоенных командированным работникам групп и прав, а также за соблюдение ими правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.

#### 1.5. К обеспечению техники безопасности при проведении работ:

Работы проводятся на действующей ПС, без вывода оборудования в ремонт. При производстве работ руководствоваться требованиями следующих нормативных документов в части охраны труда и техники безопасности:

- Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок;
- Правилами противопожарного режима в РФ;
- Инструкцией по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках (СО 153-34.03.603-2003).

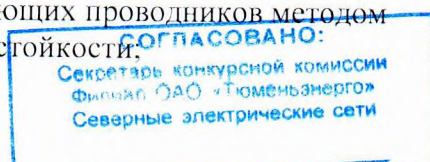
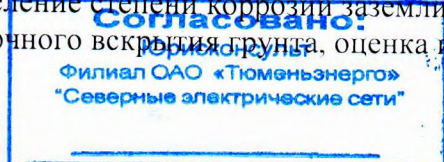
## 2. Требования к выполнению работ:

### 2.1. К видам выполняемых работ:

Выполнение работ по обследованию состояния заземляющего устройства и оценке электромагнитной обстановки на ПС-110кВ Морошка (Промбаза) инв.№ 00830, ПС-110кВ Голубика (Городская) инв.№00852, ПС-110кВ Старый Надым инв.№00822 филиала ОАО «Тюменьэнерго» Северные ЭС.

### 2.2. К объемам выполняемых работ:

- Определение трасс прокладки заземлителей и заземляющих проводников (искусственных и естественных), глубины залегания, тип и сечение заземлителей. Трассировка подземных кабельных коммуникаций. Составление исполнительной схемы заземляющего устройства;
- Измерение удельного сопротивления грунта методом ВЭЗ. Приведение к наиболее неблагоприятным климатическим условиям;
- Измерение и расчет сопротивления растеканию тока ЗУ (с учетом отходящих от подстанции коммуникаций и без учета отходящих коммуникаций), с указанием распределения токов по отходящим коммуникациям. Расчет напряжения на ЗУ при коротких замыканиях на землю для наиболее неблагоприятных климатических условий;
- Измерение сопротивления связи оборудования с ЗУ;
- Измерение напряжения прикосновения на оборудовании при имитации КЗ на землю;
- Измерение распределения потенциалов и токов по ЗУ при имитации КЗ на землю. Расчет токов и напряжения промышленной частоты, воздействующих на системы вторичной коммутации;
- Определение степени коррозии заземлителей и заземляющих проводников методом выборочного вскрытия грунта, оценка их термической стойкости.



- Измерение импульсного сопротивления ЗУ оборудования и импульсных помех в цепях вторичной коммутации при имитации ВЧ составляющей тока КЗ;
- Измерение импульсного сопротивления ЗУ молниеприёмников, распределения токов и потенциалов по ЗУ при имитации удара молнии в молниеприёмник. Расчет токов и напряжения, воздействующих на первичное оборудование и системы вторичной коммутации для нормированных параметров тока молнии;
- Расчеты для КЗ на землю в первичных цепях (на шинах подстанции и ближе КЗ) в соответствии с исполнительной схемой ЗУ;
- Разработка технического отчета по результатам обследования. Разработка рабочей документации для производства ремонтно-восстановительных работ (при необходимости). Составление паспорта ЗУ.

#### 2.3. К организации выполнения работ:

- Работы в действующих электроустановках по обследованию состояния заземляющего устройства и оценке электромагнитной обстановки выполняются по программе;
- Программа до начала производства работ составляется и утверждается подрядчиком и предоставляется на согласование в СИиЗП, НРЭС и СЭиРПС, а затем утверждается заместителем директора по техническим вопросам - главным инженером филиала ОАО «Тюменьэнерго» Северные ЭС;
- Программа работ должна содержать объект, наименование, цель, объем, последовательность, дату начала и окончания работ (расширение объема по сравнению с объемом, указанным в программе, не допускается).

#### 2.4. К применяемым материалам, транспортным средствам, оборудованию, запчастям:

- Обследование состояния заземляющего устройства и оценку электромагнитной обстановки производить с использованием аттестованных приборов с классами точности не ниже указанных в методических указаниях по определению электромагнитных обстановки и совместимости на электрических станциях и подстанциях. – СО 34.35.311-2004. – М.: МЭИ ТУ, НПФ ЭЛНАП. – 2004;
- Приборы должны быть заводского производства и иметь государственные свидетельства о поверке и калибровке, действующие на момент использования. Применение не поверенных приборов, а так же устройств кустарного производства, не допускается;

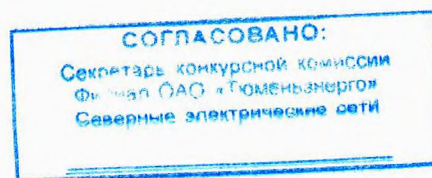
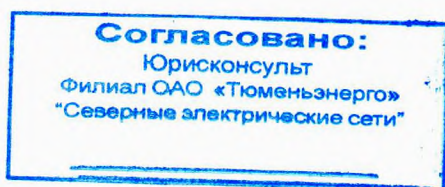
#### 2.5. К оформлению необходимых разрешений и документов.

До начала производства работ подрядной организацией должны быть предоставлены документы:

- Свидетельство о регистрации электролаборатории в органах Ростехнадзора, с разрешением выполнения испытаний и измерений заземляющих устройств;
- Локальный сметный расчет на выполнение работ;
- Пример отчетной документации в электронном виде (формат .pdf );
- По окончании полевых работ, в течении 1 месяца, должны быть предоставлены документы в виде оформленной отчетной документации (паспорта ЗУ, отчёты, исполнительные схемы, протоколы измерений с заключениями, рекомендации по устранению обнаруженных дефектов).

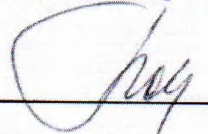
**Заказчик:**

**Исполнитель:**



УТВЕРЖДАЮ

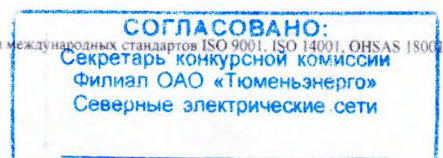
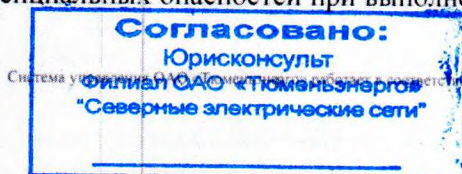
И.О. заместителя генерального директора  
по техническим вопросам - главного инженера  
ОАО «Тюменьэнерго»

  
В.Г. Боровицкий  
« 10 » 10 2014 г.

### ПАМЯТКА

Для ознакомления с системой экологических аспектов, рисков в области охраны здоровья и обеспечения безопасности труда, энергетического менеджмента в ОАО «Тюменьэнерго» персонала Общества, подрядных и других организаций, при выполнении работ на оборудовании Общества, в том числе с привлечением механизмов.

1. В ОАО «Тюменьэнерго» разработана, внедрена, функционирует и поддерживается в рабочем состоянии интегрированная система менеджмента (ИСМ), соответствующая требованиям международных стандартов:
  - 1.1. ISO 9001 «Системы менеджмента качества. Требования»,
  - 1.2. ISO 14001 «Системы управления окружающей средой. Требования и руководство по применению»,
  - 1.3. OHSAS 18001 «Системы менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда. Требования»,
  - 1.4. ISO 50001 «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению».
2. Персонал, выполняющий работы на оборудовании ОАО «Тюменьэнерго», обязан соблюдать следующие правила:
  - 2.1. Знать требования Политики ИСМ и способствовать их выполнению;
  - 2.2. Все работы производить в строгом соответствии с действующими процедурами, инструкциями, правилами и нормами, а также предупреждать возможные последствия отклонения от установленных процедур;
  - 2.3. Осуществлять сбор и размещение отходов и мусора в специально отведенных для этого местах и контейнерах;
  - 2.4. Не допускать разлива, утечек и протечек нефтепродуктов, лакокрасочных, горюче-смазочных и иных вредных химических веществ, в случае разлива немедленно произвести очистку;
  - 2.5. Использовать автотранспорт и строительно-дорожную технику, прошедшие контроль содержания вредных веществ отработанных газов, согласно установленному порядку;
  - 2.6. Не допускать попадания отходов и мусора на почву, в ливневые стоки, на тропинки, тротуары и дороги - проводить немедленную их очистку;
  - 2.7. Самостоятельно проводить уборку рабочих мест и территории после окончания работы, обеспечить содержание земельного участка в надлежащем виде;
  - 2.8. Нести ответственность за нарушение почвенно-растительного слоя вне границ земельного отвода и загрязнение территории производственными и бытовыми отходами, нефтепродуктами;
  - 2.9. Ознакомиться с Реестром экологических аспектов деятельности ОАО «Тюменьэнерго», правилами безопасного обращения с отходами: «Правилами обращения с отходами производства и потребления в ОАО «Тюменьэнерго» ПР 05770629.23.001-2009, «Инструкцией по практическому ведению работ с отходами 1-3 классов опасности» ИН 05770629-07-23-002-2009.
  - 2.10. Работники обязаны соблюдать правила промышленной и пожарной безопасности, выполнять требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда;
  - 2.11. Не допускать к выполнению работ в электроустановках работников, не ознакомившихся с перечнем потенциальных опасностей при выполнении работ на объектах ОАО «Тюменьэнерго»,



не прошедших обучение, инструктаж, стажировку, проверку знаний, обязательные медицинские осмотры;

2.12. Перед началом работы персонал должен быть обеспечен всеми необходимыми сертифицируемыми средствами индивидуальной и коллективной защиты, обучен правилам применения средств защиты и обязан пользоваться ими для обеспечения безопасности труда;

2.13. Весь персонал должен быть обучен безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве, должен быть обеспечен инструкциями по охране труда по видам выполняемых работ;

2.14. Исполнитель (подрядчик) обязан соблюдать действующие стандарты и требования ОАО «Тюменьэнерго», установленные в области охраны окружающей среды, энергосбережения и повышения энергоэффективности, а также в области охраны здоровья и обеспечения безопасности труда;

2.15. Исполнитель (подрядчик) в ходе работы не вправе выполнять указания ОАО «Тюменьэнерго», если это может привести к нарушению требований, обязательных для сторон по охране окружающей среды и охраны здоровья и обеспечения безопасности труда;

2.16. Работники должны быть осведомлены о существующем или потенциальном влиянии своей деятельности на потребление энергоресурсов и потери электроэнергии на объектах ОАО «Тюменьэнерго»;

2.17. Обеспечивать рациональное и экономное использование всех энергоресурсов, получаемых от ОАО «Тюменьэнерго», а также принимать все необходимые меры по минимизации потерь этих энергоресурсов;

2.18. Не допускать работу осветительных приборов в дневное время, если уровень естественной освещенности соответствует требованиям охраны труда и техники безопасности;

2.19. Рационально и экономно использовать нагревательные приборы и другое энергопотребляющее оборудование;

2.20. Планировать и реализовывать мероприятия по энергосбережению;

2.21. Обеспечивать учёт потребляемых энергоресурсов;

2.22. Отдавать предпочтение применению энергосберегающего оборудования;

2.23. Понимать важность энергосбережения и его экономические выгоды;

2.24. Поддерживать состояние используемого энергопотребляющего оборудования в соответствии с действующими нормативными документами.

3. Персонал ОАО «Тюменьэнерго», подрядных и других организаций, которые выполняют работы на оборудовании ОАО «Тюменьэнерго», несет ответственность за выполнение перечисленных выше правил.

Начальник службы  
менеджмента качества

А. В. Маркин

Начальник отдела  
охраны окружающей среды

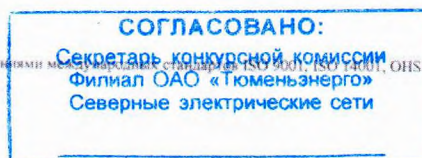
Е.Н. Каранкевич

Начальник службы производственной  
безопасности и производственного  
контроля

С.М. Пауесов

Начальник отдела энергосбережения  
и повышения энергоэффективности

М.О. Лапин



Система управления ОАО «Тюменьэнерго» работает в соответствии с требованиями международных стандартов ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

## Антикоррупционная политика

Подрядчику известно о том, что Заказчик ведет антикоррупционную политику и развивает не допускающую коррупционных проявлений культуру. При исполнении своих обязательств по настоящему договору Подрядчик и Заказчик, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели. При исполнении своих обязательств по настоящему договору, Подрядчик и Заказчик, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего договора законодательством, как дача / получение взятки, коммерческий подкуп, злоупотребление полномочиями, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем. Подрядчик и Заказчик отказываются от стимулирования каким-либо образом работников друг друга, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного выполнения в их адрес работ (услуг) и другими, не поименованными здесь способами, ставящего работника в определенную зависимость и направленного на обеспечение выполнения этим работником каких-либо действий в пользу стимулирующей его стороны (Подрядчика и Заказчика). Под действиями работника, осуществляемыми в пользу стимулирующей его стороны (Подрядчика и Заказчика, понимаются:

- предоставление неоправданных преимуществ по сравнению с другими контрагентами;
- предоставление каких-либо гарантий;
- ускорение существующих процедур;
- иные действия, выполняемые работником в рамках своих должностных обязанностей, но идущие вразрез с принципами прозрачности и открытости взаимоотношений между Подрядчиком и Заказчиком.

В случае возникновения у Подрядчика и Заказчика подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо настоящих положений, Подрядчик и Заказчик обязуются уведомить другую Сторону в письменной форме. После письменного уведомления, Подрядчик и Заказчик имеют право приостановить исполнение обязательств по настоящему договору до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение десяти рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

В письменном уведомлении Подрядчик и Заказчик обязаны сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо настоящих положений Подрядчиком и (или) Заказчиком, их аффилированными лицами, работниками или посредниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях,

Согласовано  
Юрисконсульт  
Филиал ОАО «Тюменьэнерго»  
«Северные электрические сети»

Согласовано  
Секретарь конкурсной комиссии  
Филиал ОАО «Тюменьэнерго»  
Северные электрические сети

нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

В случае нарушения Подрядчиком и (или) Заказчиком обязательств воздерживаться от запрещенных в настоящем пункте действий и/или неполучения другой стороной в установленный законодательством срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, Подрядчик и (или) Заказчик имеют право расторгнуть настоящий договор в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут настоящий договор в соответствии с положениями настоящего пункта, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

**Заказчик:**

**Подрядчик:**

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

