**Приложение №4** к Техническому заданию на выполнение работ:

«Демонтаж полезного оборудования РТС «Красный строитель»

**ТРЕБОВАНИЯ**

**по охране труда, пожарной безопасности, промышленной безопасности и охране окружающей среды**

**1. Введение.**

1. Подрядчик обязуется обеспечивать самые высокие стандарты в области охраны труда, пожарной безопасности, промышленной безопасности и охраны окружающей среды (далее - «ОТ, ПБ, ПРБ и ООС»). Требования Заказчика в сфере ОТ, ПБ, ПРБ и ООС изложены в настоящем Приложении, а также в документах, на которые есть ссылки в настоящем Приложении.
2. При несоблюдении Подрядчиком требований ОТ, ПБ, ПРБ и ООС Подрядчик обязан предоставить на согласование Заказчику план мероприятий и сроки устранения таких нарушений.
3. В случае непринятия Подрядчиком мер по выполнению согласованного плана Заказчик в праве в одностороннем порядке расторгнуть Договор.
   1. **Соблюдение требований законодательства.**
      1. Подрядчик соблюдает нормы действующего законодательства Российской Федерации, включая законодательство об охране окружающей среды, о промышленной и пожарной безопасности, иные законы и нормативные акты, действующие на территории выполнения работ.
      2. Подрядчик обеспечивает выполнение необходимых мероприятий по промышленной безопасности, охране труда, охране окружающей среды, по пожарной безопасности Объекта, на котором выполняются работы.
   2. **Средства индивидуальной защиты (СИЗ).**
      1. Подрядчик обеспечивает весь персонал сертифицированными средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами, действующими в электроэнергетике и обязывает их использовать во время работы на площадке Заказчика.
      2. Все работники Подрядчика должны быть обеспечены сертифицированными средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами, в том числе,

но, не ограничиваясь следующим:

* Защитная каска при нахождении в зоне работы оборудования;
* Беруши или наушники при нахождении в зонах с повышенным шумом;
* Защитная маска для работы с химическими реагентами или со шлифовальным кругом;
* Закрытые защитные очки, защитные маски и термоустойчивые перчатки (краги) для сварочных работ;
* Комплекты для защиты от термических рисков электрической дуги, при работах в электроустановках
* Электрозащитные средства (изолирующий инструмент, изолирующие стеклопластиковые лестницы и стремянки) при работах в электроустановках;
* Предохранительные пояса при работе на высоте;
* Очки для защиты глаз от попадания инородных тел при производстве ремонтных работ;
* Специальные перчатки и фартуки для работ с химическими реагентами.
  + 1. Спецодежда, предназначенная для использования на взрывопожароопасных объектах (взрывопожароопасных участках производства), должна быть изготовлена из термостойких и антистатичных материалов.

**4. Транспорт Подрядчика.**

* + - 1. Все транспортные средства Подрядчика, используемые при проведении работ должны быть оборудованы следующим:
* трехточечные ремни безопасности для водителя и всех пассажиров. Ремни должны использоваться лицами, находящимися в транспортном средстве во время движения, остановки и стоянки транспортного средства;
* Аптечка первой помощи;
* Огнетушитель;
* Передние и задние зимние шины в течение зимнего периода.
  + - 1. Подрядчик должен обеспечить:
* Обучение и достаточную квалификацию водителей;
* Проведение регулярных технических осмотров транспортных средств.

**5. Допуск и отстранение от проведения работ Подрядчиком.**

5.1. Допуск Подрядчиком к работе персонала Подрядчика осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

5.2. Перед началом рабочей смены и допуском работников к работе провести оценку состояния работников (в том числе освидетельствование водителей транспортных средств) на наличие внешних признаков алкогольного, наркотического или токсического опьянения.

Все работники, направленные Подрядчиком для выполнения работ, должны быть годны к выполнению своих обязанностей по состоянию здоровья.

5.3. Не допускать пронос и нахождение на территории Объектов производства работ

веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение, за исключением веществ, необходимых для осуществления производственной деятельности на территории Объектов.

* 1. Заказчик имеет право в любое время проверять исполнение Подрядчиком обязанностей.

В случае возникновения у Заказчика подозрения о наличии на Объектах производства работ работников Подрядчика в состоянии опьянения, Подрядчик обязан по требованию Заказчика незамедлительно отстранить от работы этих работников.

5.5. В целях обеспечения контроля за указанными ограничениями Заказчик имеет право производить проверки и досмотр всех транспортных средств, вещей и материалов, доставляемых на рабочую площадку. Если в результате подобного досмотра будут обнаружены указанные запрещенные вещества, то транспортное средство не допускается на рабочую площадку, работники Подрядчика не допускается на рабочее место.

**6. Порядок фиксации фактов**

6. Фиксация факта появления работника на Объектах производства работ в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, проноса или нахождения на территории Заказчика и/или Объекта производства работ веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение, для целей настоящего договора и отношений между Заказчиком и Подрядчиком может осуществляться любым из ниже перечисленных способов:

* медицинским осмотром или освидетельствованием;
* актами, подписанными уполномоченными представителями сторон договора;
* письменными объяснениями виновного работника Подрядчика.

**7. Требования к оборудованию.**

1. В целях обеспечения эффективного и безопасного выполнения работ, а также исключения простоев в ходе выполнения работ, Подрядчиком должно применяться оборудование надлежащего качества, отвечающее требованиям соответствующих государственных стандартов, технических условий и других нормативных документов, имеющее паспорта, сертификаты, инструкции, разрешительные документы, предусмотренные действующими нормативными правовыми актами РФ.
2. Использование Подрядчиком оборудования должно осуществляться в соответствии с его целевым назначением, с соблюдением установленных правил эксплуатации и техники безопасности, требований действующего законодательства РФ.
3. Все оборудование, используемое Подрядчиком должно быть испытано должным образом на пригодность к использованию и поддерживаться в безопасном, рабочем состоянии.
4. Эксплуатация оборудования, механизмов, инструмента в неисправном состоянии или при неисправных устройствах безопасности (блокировочные, фиксирующие и сигнальные приспособления и приборы), а также с превышением рабочих параметров выше паспортных запрещается.

Подрядчик обязуется соблюдать требования к оборудованию, используемому в ходе выполнения работ по настоящему договору, при его размещении и эксплуатации, установленные действующим законодательством РФ и требованиями нормативных документов в области охраны труда, промышленной безопасности, охраны окружающей среды.

1. При использовании инновационного оборудования (вновь разработанного и обладающего принципиально новыми потребительскими свойствами и/или техническими характеристиками). Подрядчик должен убедиться в полноте инструкций по безопасной эксплуатации и своевременно ставить в известность Заказчика и предприятие-изготовителя об имеющихся недостатках в инструкциях либо о конструктивных недостатках оборудования.
2. При обнаружении в процессе монтажа, технического освидетельствования или эксплуатации несоответствия оборудования требованиям правил технической эксплуатации и безопасности оно должно быть выведено из эксплуатации. Дальнейшая эксплуатация разрешается после устранения выявленных недостатков.
3. Подрядчик обязан соблюдать и выполнять все методики Заказчика, регулирующие отбор, размещение, эксплуатацию и техобслуживание оборудования.
4. Ремонтные и любые другие работы на оборудовании, не связанные с использованием данного оборудования по прямому назначению, не должны начинаться, пока не будут выполнены требования по ОТ, ПБ, ПРБ и ООС.
5. Размещение оборудования на месте проведения работ заранее согласовывается с представителем Заказчика.
6. Работники Подрядчика, допускаемые к работе с оборудованием, должны пройти соответствующее обучение, быть аттестованным в соответствии с законодательством и иметь необходимые навыки и квалификацию.
7. Подрядчик несет ответственность за эксплуатацию оборудования в соответствии с действующим законодательством РФ и договором.

**8. Состояние мест проведения работ.**

8.1. Подрядчик обеспечивает, чтобы все работники, направленные Подрядчиком для выполнения работ, содержали свои рабочие места в чистоте и порядке, насколько это практически возможно в конкретных условиях, с тем, чтобы снизить риск причинения телесных повреждений работникам, ущерба имуществу, а также задержек в выполнении работ.

8.2. По завершении работ Подрядчик незамедлительно удаляет и вывозит с места проведения работ все ненужные материалы и оборудование и оставляет за собой территорию в чистоте и порядке.

**9. Обязательства Подрядчика охране труда, промышленной безопасности и** **охране окружающей среды.**

* 1. В ходе выполнения работ на территории Заказчика по настоящему Приложению Подрядчик обязуется:
     1. Обеспечить выполнение необходимых мероприятий по промышленной безопасности, охране труда, по пожарной безопасности здания (Объекта), в (на) котором выполняются работы.
     2. В случае нахождения работников подрядчика на Объекте Заказчика в количестве более 50 человек, Подрядчик обязан обеспечить постоянное присутствие на объекте в соответствии специалиста по охране труда или иного лица, на которое возложены обязанности специалиста по охране труда.
     3. Обеспечить применение своими работниками сертифицированной специальной одежды, обуви и других индивидуальных средств защиты в соответствие со спецификой выполнения работ по данному договору.
     4. Обеспечить в зависимости от выполняемой работы наличие у работников соответствующих разрешительных документов и соответствующих допусков на выполняемые работы.
     5. Соблюдать требования ОТ, ПБ и ООС, предусмотренные внутренними документами Заказчика при инструктажах.
     6. При выполнении работ по настоящему договору осуществлять производственный контроль за соблюдением требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии, охраны окружающей среды.
     7. Своевременно принимать меры к устранению несоответствий по ОТ, ПБ, ПРБ и ООС выявленных в ходе производственного контроля, как своего, так и Заказчика.
     8. Направлять Заказчику отчеты о реализации мероприятий по устранению несоответствий, выявленных в ходе производства работ государственными органами надзора и работниками Заказчика.
     9. Обеспечить безопасность дорожного движения на объекте выполнения работ, в соответствие с «Правилами безопасности дорожного движения» и других нормативных правовых актов РФ.
  2. В случае привлечения субподрядных организаций Подрядчик обязан обеспечить выполнение субподрядчиками требований, изложенных в настоящем Приложении. По требованию Заказчика Подрядчик обязан предоставить копии Договоров, заключенных им с третьими лицами и, в случае наличия у Заказчика замечаний по тексту, обеспечить внесение в Договор соответствующих изменений.
  3. Подрядчик самостоятельно несет ответственность за допущенные им при выполнении работ нарушения в области пожарной безопасности, охраны труда, природоохранного законодательства, промышленной безопасности опасных производственных объектов и т.д., включая оплату штрафов, пеней, а также по возмещению причиненного в связи с этим вреда. В случае если Заказчик был привлечен к ответственности за вышеуказанные нарушения Подрядчика, последний обязуется возместить Заказчику все причиненные этим убытки.
  4. Заказчик не несет ответственности за травмы, увечья или смерть любого работника Подрядчика или третьего лица, привлеченного Подрядчиком, происшедших не по вине Заказчика, а также в случае нарушения ими правил и инструкций по охране труда, безопасному ведению работ, промышленной и пожарной безопасности или производственной санитарии.
  5. Заказчик вправе в любое время осуществлять контроль за соблюдением Подрядчиком и третьими лицами, привлекаемыми Подрядчиком, положений настоящей статьи Приложения. Обнаруженные в ходе проверки нарушения фиксируются в акте, подписываемом представителями Заказчика, Подрядчика/третьих лиц, привлекаемых Подрядчиком. В случае отказа Подрядчика/третьих лиц, привлекаемых Подрядчиком, от подписания такого акта, он оформляется в одностороннем порядке и вступает в силу с момента подписания его Заказчиком.
  6. Необходимые для производства работ внутренние документы Заказчика получены Подрядчиком при подписании договора.
  7. Несоблюдение Подрядчиком и третьими лицами, привлекаемыми Подрядчиком, вышеизложенных требований по ОТ, ПБ, ПРБ и ООС являются существенным нарушением условий настоящего Приложения.

1. **Ответственность Подрядчика** 
   1. В случае повреждения линии электропередачи (наземной, подземной, кабельной эстакады и пр.) Подрядчик восстанавливает поврежденные объекты за свой счет в течение 3-х дней и выплачивает Заказчику сумму штрафа в размере 30 000,00 рублей (тридцать тысяч рублей).
   2. При наличии вины Подрядчика за аварии и несчастные случаи, произошедшие в процессе работы, последний обязуется возместить Заказчику причиненные убытки и уплатить штраф в размере 30 000,00 рублей (тридцать тысяч рублей).
   3. Подрядчик уплачивает штраф за несоблюдение требований в части обеспечения персонала средствами индивидуальной защиты (СИЗ) и специальной одеждой, а также в части применения спецодежды, спецобуви, других СИЗ и иных требований по ОТ, ПБ, ПРБ и ООС - 5 000,00 рублей (пять тысяч рублей) за каждый выявленный случай.
   4. Уплачивать штраф Заказчику за несоблюдение работниками Подрядчика требований Правил и инструкций промышленной, пожарной безопасности, охраны труда, и требований внутренних документов Заказчика по ОТ, ПБ и ООС, за допуск к производству работ необученного согласно требованиям Заказчика персонала - 10 000,00 рублей (десять тысяч рублей) за каждый выявленный случай.
   5. В случае обнаружения на Объектах производства работ работников Подрядчика в состоянии алкогольного, токсического, наркотического опьянения, проноса или нахождения на территории Объекта производства работ веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение, Подрядчик обязан уплатить Заказчику штраф в размере 60 000 рублей (шестидесяти тысяч рублей) за каждый выявленный факт.
   6. Сбор и вывоз отходов, возникших в результате выполнения работ (оказания услуг) производится Подрядчиком за свой счет в места, согласованные Заказчиком для утилизации данного вида отходов либо в места утилизации отходов по договору с организациями, специализирующимися на приеме, хранении и утилизации данного вида отходов. Отходы в виде металлолома (отработанные компоненты, каркасы, узлы, детали трубопроводов и т.п.) должны быть переданы Заказчику на специально отведенные площадки для организации их утилизации или иного использования силами Заказчика. В случае загрязнения отходами лицензионных участков (территории) Заказчика, Подрядчик уплачивает Заказчику по его требованию штраф в размере 20 000,00 рублей (двадцать тысяч рублей), а так же восстанавливает загрязненную территорию за свой счет и возмещает убытки, вызванные загрязнением.

Подрядчик осуществляет обязательства плательщика в соответствии с законом РФ об охране окружающей среды.

* 1. Заказчик вправе удерживать из причитающихся к выплате Подрядчику денежных средств за оказанные услуги, суммы штрафов, подлежащих возмещению Подрядчиком за нарушение правил в области ОТ, ПБ, ПРБ и ООС.

1. **Классификатор грубых нарушений требований охраны труда**

**персоналом Подрядчика**

* 1. Стороны согласовали перечень грубых нарушений требований охраны труда персоналом Подрядчика. В случае выявления Заказчиком таких нарушений, Подрядчик обязан уплатить Заказчику штраф в размере, указанном в п. 11.2. настоящих Требований. Кроме того, Заказчик имеет право удалить работника Подрядчика, допустившего грубое нарушение требований охраны труда, с Объекта Заказчика и в бедующем не допускать его на Объекты Заказчика.

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень нарушений персонала Подрядчика** |
|  | Неприменение комплектов для защиты от термических рисков электрической дуги, при работах в электроустановках (работниками профессий, предусмотренных нормами выдачи). |
|  | Неприменение электрозащитных средств (изолирующего инструмента, изолирующих стеклопластиковых лестниц и стремянок) при работах в электроустановках. |
|  | Нахождение на высоте с непристегнутым предохранительным поясом. |
|  | Нахождение в зонах производства ремонтно-строительных работ и зонах действующего энергетического оборудования без каски. |
|  | Непроведение целевого инструктажа вновь введенным в состав бригады членам бригады. |
|  | Привлечение к производству работ лиц, не указанных в наряде (распоряжении). |
|  | Самовольное расширение рабочего места (расширение объемов и зон выполняемых работ), определенного нарядом-допуском или распоряжением. |
|  | Нарушение оформления в соответствии с правилами полного окончания работ допускающим, отсутствие на момент закрытия наряда и сдачи рабочего места оперативному персоналу производителя работ или руководителя работ. |
|  | Выполнение работ на неподготовленных рабочих местах. |
|  | Отсутствие производителя работ на рабочем месте без замены его руководителем работ при нахождении членов бригады на рабочем месте. |
|  | Работа ремонтного персонала в котельных установках и резервуарах при температуре воздуха в них более 36 °С без предусмотренных правилами мероприятий по защите персонала от перегрева. |
|  | Применение в работе неисправного электроинструмента и сварочного оборудования с просроченными сроками испытаний, видимыми внешними повреждениями и поврежденной изоляцией. |
|  | Применение искрообразующего инструмента при производстве газоопасных работ. |
|  | Несанкционированное проникновение в помещения повышенной опасности, оборудованные соответствующими знаками и надписями. |
|  | Выполнение работ на токоведущих частях электроустановок и снятом напряжении без установки заземления (если оно требуется правилами). |
|  | Выполнение работ в электроустановках и на тепломеханическом оборудовании без оформления наряда, распоряжения, кроме особых случаев, оговоренных правилами. |
|  | Выполнение работ на токоведущих частях электроустановок, находящихся под напряжением, если по требованию  Правил, данная электроустановка должна быть отключена и заземлена. |
|  | Выполнение работ кранами при отсутствии ППР, когда ППР необходимы в случаях, предусмотренных правилами. |
|  | Выполнение работ кранами с истекшим сроком технического освидетельствования. |
|  | Выполнение работ в подземных сооружениях и резервуарах недостаточным количественным составом бригады (не менее 3 чел.), а также нарушение расстановки членов бригады (двое должны находиться у люка), при отсутствии оговоренных правилами СИЗ и проверки воздуха на безопасность. |
|  | Выполнение работ внутри топок, газоходов, воздуховодов и барабанов котлов с нарушением количественного состава бригады оговоренного Правилами, при отсутствии оговоренных правилами СИЗ и проверки воздуха на безопасность. |
|  | Бесконтрольное перемещение грузоподъемных механизмов по территории действующих электроустановок. |
|  | Выполнение работ в ОРУ и в пределах охранной зоны ВЛ без снятия напряжения при отсутствии (самовольное снятии) заземления грузоподъемных машин. |
|  | Воздействие руководителя, производителя работ и членов бригады на запорную, регулирующую и предохранительную арматуру, на вентили дренажей и воздушников, а также на коммутационную аппаратуру, если это не предусмотрено нарядом. |
|  | Проведение работ с лесов, несоответствующих правилам (отсутствие инвентарных лесов, отсутствие проекта при использовании неинвентарных лесов, отсутствие приемки лесов) |
|  | Неприменение средств защиты глаз (защитных очков, щитков) при выполнении ремонтных работ. |

* 1. За каждое нарушение, указанное в 11.1. настоящих Требований и выявленное Заказчиком (п.п. 1-25 Таблицы п. 11.1. настоящих Требований), Подрядчик уплачивает Заказчику штраф в размере 60 000,00 рулей (шестьдесят тысяч рублей 00 копеек).

1. **Порядок привлечения Подрядчика к ответственности за нарушения,**

**указанные в статьях 10 и 11 настоящих Требований**

* 1. В случае выявления Заказчиком нарушений, перечень которых указан в статьях 10 и 11 настоящего Требования, Заказчик составляет Акт выявленного нарушения и в течение 5-ти дней направляет в адрес Подрядчика для ознакомления. Подрядчик в течение 5-ти дней с даты ознакомления обязан произвести оплату штрафа в полном объеме.

1. **Перечень гарантируемых показателей Работ.**
   1. Гарантийным является случай дефекта (потери работоспособности) или значительного снижения показателей любого из компонентов гарантийного оборудования за исключением следующих случаев:
   * Повреждений и неисправностей, вызванных ошибочными действиями персонала Заказчика и/или третьих лиц, либо в связи с нарушением указанными лицами требований инструкций по эксплуатации и/или регламентов технического обслуживания.
   * Гарантийные обязательства не распространяются на запасные части и материалы, которые в процессе эксплуатации подвержены нормальному эксплуатационному износу и/или выходу из строя в связи с истечением срока службы.
   * Использования Подрядчиком запасных частей и материалов, предоставленных Заказчиком, без проведения Подрядчиком входного контроля.
   * Проведения ремонтных работ в период действия гарантийного срока эксплуатации без привлечения Подрядчика, в том числе без привлечения Подрядчика к осуществлению технического надзора за выполнением названных ремонтных работ.
   * Попадания внутрь оборудования посторонних предметов, жидкостей не по вине Подрядчика.
   * Повреждений и нарушений, вызванных внешним воздействием и/или причинами, не зависящими от изготовителя поставляемого оборудования и/или Подрядчика.
   * Нарушения сохранности пломб, если таковые имеются.
   * Применения гарантийного оборудования не по прямому назначению.

**Директор ТЭЦ-26 С.А. Зайцев**