***Приложение №1***

**к Техническому заданию**

**на выполнение работ**

**по возведению в главном корпусе**

**филиала «Березовская ГРЭС» ПАО Юнипро**

**помещений для оперативного персонала.**

**Требования по охране труда**

* 1. **Требования к Подрядчику**
  2. **Обязательные требования:**
     1. Наличие у Подрядчика лиц, допущенных к производству работ, профессиональной подготовки, подтвержденной удостоверениями на право выполнения работ, в том числе:
* СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;
* СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство;
* «Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ», утвержденные Приказом Министерством труда и социальной защиты РФ №127н от 07.03.2018г;
* «Правила по охране труда при работе на высоте», утвержденные Приказом Минтруда России от 28.03.2014 №155н
* работы с инструментом в соответствии с требованиями «Правилам безопасности при работе с инструментом и приспособлениями», утвержденные [Приказ](consultantplus://offline/ref=95016BFD977325403344561E9FA5D5A7B70BB1BBD114037E679AE55AC5r4o9J)ом Минтруда России от 17 августа 2015 г. N 552н;
* пожароопасных работ;

Персонал Подрядчика должен пройти проверку знаний правил, норм и инструкций, регламентирующих выполнение работ и контроль качества в порядке, установленном Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) Российской Федерации, в том числе иметь в наличии действующие протоколы аттестаций в области промышленной безопасности при проведении соответствующих видов работ на опасных производственных объектах.

* + 1. Наличие у Подрядчика документов, подтверждающих создание и функционирование системы управления охраной труда (СУОТ) (OHSAS 18001-2007/ГОСТ Р 54934-2012 или ГОСТ12.0.230-2007), в том числе определяющих его политику в области управления охраны труда, а также устанавливающие следующие процедуры:

• «Руководство по системе»;

• «Управление документацией»;

• «Идентификация опасностей, оценки рисков и определения мер управления»;

• «Управление записями»;

• «Внутренний аудит»;

• «Несоответствия. Корректирующие и предупреждающие действия»;

• «Порядок отчетности об инцидентах и их расследование»;

• «Отчетность по системе»;

• «Анализ со стороны руководства».

* + 1. Наличие письма руководителя организации, подтверждающего аттестацию персонала по СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство; «Правила по охране труда при работе на высоте», утвержденные  Приказом Минтруда России от 28.03.2014 №155н, РД 34.03.204-93 «Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями», ПОТ Р М-017-2001 «Межотраслевые правила по охране труда при окрасочных работах», Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Минтруда России от 24 июля 2013 г. N 328н  (приказ зарегистрирован в Минюсте России 12.12.2013г. №30593), с указанием работников, которые могут быть назначены ответственными руководителями, производителями работ, членами бригады, и подтверждение группы по электробезопасности этих работников.
    2. Наличие у Подрядчика постояннодействующей комиссии по проверке знаний работников организации (подтверждается копией приказа об организации работы такой комиссии и копиями удостоверений всех ее членов). Для микропредприятия с численностью сотрудников до 15 человек допускается проверка знаний работников в специализированном центре (предоставление копий удостоверений).
    3. Наличие у Подрядчика специалиста по охране труда, имеющего профильное образование (техносферная безопасность) или представлено подтверждение о повышении квалификации работника в объеме знаний по техносферной безопасности (подтверждено дипломом). Для микропредприятия с численностью сотрудников до 15 человек допускается привлекать стороннего специалиста по охране труда с вышеуказанными компетенциями (предоставление копии договора).
    4. В составе закупочной документации должны быть представлены:
* информация о наличии системы управления охраной труда (СУОТ) подтвержденной документально в соответствии с ГОСТ 12.0.230-2007 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ. СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА. СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ, введен в действие приказом Ростехрегулирования от 10 июля 2007 г. N 169-ст. (приветствуется предоставление сертификата соответствия СУОТ на соответствие системе менеджмента OHSAS 18001-2007);
* копия приказа по организации работы постояннодействующей комиссии по проверке знаний работников организации. Копии удостоверений всех членов постояннодействующей комиссии по проверке знаний работников организации;
* сведения о травматизме на производстве и профессиональных заболеваниях (форма №7-травматизм Приказ Росстата: от 02.07.2008 № 153) за последние 3 года, заверенные статистическим органом;
* копии удостоверений и копии протоколов проверки знаний требований ОТ специалистов и рабочих (выборочно для 3-х профессий/должностей).
  + 1. Подрядчик обязан до начала производства работ разработать и согласовать с Заказчиком План безопасности проведения работ персоналом Подрядчика и обеспечить его выполнение.
    2. Наличие у Подрядчика работников, обеспеченных средствами индивидуальной защиты в соответствии с отраслевыми нормами и видами выполняемых работ.

При этом минимальный комплект средств индивидуальной защиты должен состоять из:

* Специальной одежды от общих производственных загрязнений (например, брюки или полукомбинезон и куртка или комбинезон) с логотипом компании в зависимости от сезона выполнения работ лето или зима;
* Для выполнения всех видов работ, связанных с монтажом, проведением пусконаладочных работ и вводом в эксплуатацию электроустановок, необходимо использовать защитную одежду от воздействия электрической дуги короткого замыкания, требуется защитная спецодежда из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами;
* Специальная обувь с подноском (например, ботинки или сапоги) в зависимости от сезона выполнения работ;
* Защитная каска с подбородным ремнем и логотипом организации Подрядчика;
* Защитные очки;
* Перчатки;
* Наушники.
  + 1. В случае привлечения субподрядных организаций, Подрядчик обязан предоставить документы привлекаемых субподрядных организаций в части работ, поручаемых данным Субподрядчикам.
    2. Информацию за подписью руководителя организации, подтверждающего наличие в необходимом количестве обученного и аттестованного персонала для проведения всех необходимых работ согласно ТЗ, копии удостоверений соответствующих работников, а также обеспеченность персонала средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами, предоставляется Участником закупки и Подрядчикомм в надлежащем виде и по установленной форме.
  1. **Желательные требования:**
     1. Желательно наличие у Подрядчика системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья, соответствующей требованиям стандарта OHSAS 18001-2007 Информацию о наличии системы управления охраной труда (СУОТ) подтвержденной документально в соответствии с ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования, введенным в действие приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 № 169-ст, или представление сертификата соответствия СУОТ на соответствие системе менеджмента OHSAS, а также отчетов по предыдущему сертификационному или ре-сертификационном аудиту и отчета по анализу со стороны руководства системы управления охраны труда за предыдущий период.
     2. Желательно отсутствие у Подрядчика пострадавших при несчастных случаях на производстве, подтверждается формами №7-травматизм, утвержденной соответствующим приказом Росстата, за последние 3 года, заверенные статистическим органом. Микропредприятия (численностью до 15 человек) вместо формы №7-травматизм представляют копию «Журнала регистрации несчастных случаев на производстве» за последние 3 года заверенную генеральным директором предприятия и печатью предприятия.
  2. **Требования к выполнению работ**
  3. Подрядчик обязан при выполнении работ руководствоваться, соблюдать и исполнять требования следующих нормативно-технических документов:
* Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных Приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328н;
* «Здания и сооружения ТЭС. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования». СТО 17330282.27.100.003 - 2008;
* «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей». СО 34.04.181-2003;
* «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации». (СО 153 – 34.20.501. – 2003);
* Правила устройства электроустановок (ПУЭ) изд. 7;
* «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий». РД 153-34.0-03.301-00 (ВППБ-01-02-95);
* СП 70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 (утв. Приказом Минрегиона России от 25.12.2012 №109/ГС);
* СНиП 3.04.03-85 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии»;
* СП 48.13330.2011. Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004(утв. Приказом Минрегиона России от 27 декабря 2010 г. №781);
* РД-11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения»;
* Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденных Приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533;
* Правила по охране труда при работе на высоте, утвержденные Приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н;
* Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утвержденные Приказом Минэнерго РФ от 19.06.2003 № 229;
* Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики», утверждены Приказом Минэнерго России № 1013 от 25.10.2017г;
* 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 № 116;
* РД 34.03.201-97 «Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей», утвержденные Минтопэнерго России 03.04.1997;
* «Правила по охране труда в строительстве», утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01.06.2015 № 336н;
* Действующие директивные материалы, обязательные для энергетики, а также Стандарты и Инструкции, действующие у Заказчика, в том числе:
* Регламент системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда «Правила техники безопасности для подрядных организаций» (СТО №ОТиБП-Р.03);
* Стандарт организации «О мерах безопасности при работе с асбестом и асбестосодержащими материалами на объектах ПАО «Юнипро» (СТО №ОТиБП-С.20);
* Стандарт «Общественная безопасность» (СТО №№ОТиБП-С.15);
* Технический регламент «О применении безасбестовых уплотнительных материалов»;
* Инструкция «О мерах пожарной безопасности на Филиале «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро» (ИПБ-ОНПиЭБ-01), утверждённой 24.08.2017г.;
* Инструкция «О порядке подготовки и организации проведения пожароопасных работ в цехах, помещениях и на территории филиала «Берёзовская ГРЭС» ПАО «Юнипро» (ИПБ-ОНПиЭБ-02») от 16.02.2018г.
* Производственная инструкция «О назначении, кратких характеристиках, принципах работы оборудования пожарной сигнализации, дополнительных мерах безопасности при проведении огневых работ в зданиях, сооружениях и помещениях, оборудованных пожарной сигнализацией», ПИ-ОИТ-02;
* Регламент системы экологического менеджмента «Правила охраны окружающей среды для подрядных организаций и арендаторов (РО-ПТУ-11);
* Регламент документирования и учета возвратных материалов и оборудования, образующихся в процессе ремонта, модернизации и реконструкции объектов действующего производства филиала «Берёзовская ГРЭС»;
* Регламент согласования проектов производства работ (ППР), технологических карт (ТК), проектов производства работ грузоподъемными кранами (ППРк), технологических карт погрузочно-разгрузочных работ (ТК п/р работ), дополнений к ППР, ТК, ППРк, ТК п/р работ.
  1. До начала выполнения работ Подрядчик обязан предоставить списки лиц, ответственных за безопасное проведение работ, в т.ч. лиц, имеющих право выдачи нарядов и распоряжений, ответственных руководителей работ, производителей работ, членов бригады с указанием группы по электробезопасности, а также лиц ответственных за охрану труда (специалист по охране труда).
  2. При количестве персонала Подрядчик, в том числе с учётом персонала субподрядных организаций, более 10-ти человек, Подрядчик обязан обеспечить контроль выполнения требований по охране труда и технике безопасности на рабочих местах работающих бригад со стороны собственных инспекторов по охране труда. При этом, при количестве персонала Подрядчика от 10-ти человек до 50-ти включительно (с учётом субподрядчиков), инспекторы по охране труда должны производить контроль каждого рабочего места не реже 1-го раза в неделю в течение всего периода выполнения работ по Договору. При количестве персонала Подрядчика (с учётом субподрядчиков) более 50-ти человек, должно быть обеспечено постоянное присутствие инспекторов Подрядчика на площадке Заказчика в течение всего времени выполнения работ по Договору. По результатам контроля состояния дел по выполнению правил охраны труда и техники безопасности персоналом Подрядчика (в т.ч. субподрядчиков), Заказчику предоставляются еженедельные отчёты о проверенных работающих бригадах, с указанием номера наряда, рабочего места, состава бригады, выявленных нарушениях и принятых мерах по их устранению.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Начальник КТЦ |  | С.А. Белый |
| Начальник СОТ и БП |  | А.Е. Бакушев |