**Приложение №1**

к техническому заданию

на выполнение по «Реконструкции полов на центральном складе»

**УТВЕРЖДАЮ:**

И.О главного инженера

Филиала «Берёзовская ГРЭС»

ПАО «Юнипро»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Г. Рыцев

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 года

**Требования по охране труда**

**1.Требования к Подрядчику.**

**1.1.** **Обязательные требования:**

**1.1.1**. Наличие у Подрядчика лиц, допущенных к производству работ, профессиональной подготовки, подтвержденной удостоверениями на право выполнения работ, в том числе:

* работ с электро- пневмо инструментом.
* бетонные работы
* огневые работы
* работ в электроустановках (персонал, выполняющий работу в электроустановках и с электроинструментом, должен иметь группу по электробезопасности, соответствующую характеру выполняемой работы и иметь удостоверение установленной формы в соответствии с требованиями «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»);

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.

**1.1.2.** 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».

**1.1.3.** Наличие у Подрядчика постоянно-действующей 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).

**1.1.4.** 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).

**1.1.5.** 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;
* специальная обувь (например, полуботинки, ботинки, сапоги и т.д.) в зависимости от сезона выполнения работ лето или зима;
* защитная каска с подбородным ремнем;
* защитные очки;
* наушники.

**1.1.6.** В случае привлечения субподрядных организаций, Подрядчик обязан предоставить документы привлекаемых субподрядных организаций в части работ, поручаемых данным Субподрядчикам.

**1.1.7.** 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.

**1.2.** **Желательные требования**

**1.2.1.** 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.

**1.2.2.** 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**

**2.1.** Подрядчик обязан выполнить работы в соответствии с действующими правилами безопасности (ПБ), руководящими документами (РД), Правилами проектирования, изготовления, приемки и другими действующими нормативными актами и нормативно-техническими документами в рамках настоящего Технического задания.

* **2.2.** Подрядчик обязан при выполнении работ руководствоваться, соблюдать и исполнять требования следующих нормативно-технических документов:
* «Правила по ОТ в строительстве» Приказ №336Н от 01.06.2015г.
* «Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики», введенных Приказом Минэнерго РФ №1013 от 25.10.2017г;
* Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные Приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328н;
* Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, Утверждены приказом Минтруда России № 552н от 17.08.2015г.
* РД 34.03.204 Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями;
* «РД 153-34.0-03.301-00 (ВППБ 01-02-95\*) Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий», утвержденные РАО «ЕЭС России» 09.03.2000г.;
* «Правила противопожарного режима в Российской Федерации» утвержденные Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390.

Другие 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);
* Инструкция «О мерах пожарной безопасности на филиале «Берёзовская ГРЭС» ПАО «Юнипро», ИПБ-ОНПиЭБ-01, утверждённая 24.08.2017г.;
* Инструкция «О порядке подготовки и проведения пожароопасных работ в цехах, помещениях и на территории филиала «Берёзовская ГРЭС» ПАО «Юнипро», ИПБ- ОНПиЭБ -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 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;
* СТО №ОТиБП-С.12 Система менеджмента охрана здоровья и безопасности труда. Управление безопасностью электрических сетей;
* СТО №ОТиПБ-П.24 Порядок проведения оценки рисков до начала выполнения работ по нарядам-допускам и динамической оценки рисков в процессе выполнения работ в ПАО «Юнипро»;
* СТО №ОТиБП-Р.03 Система менеджмента охрана здоровья и безопасности труда. Правила техники безопасности для подрядных организация;
* Другие действующие директивные материалы, обязательные для энергетики.

**2.3.** До начала выполнения Работ Подрядчик:

* определяет состав бригад по выполнению работ по ремонту, по численности, квалификации и профессиям в соответствии с объемами модернизации. При этом должна быть обеспечена полная занятость рабочих в течение установленных графиком сроков производства работ;
* назначает руководителя работ по модернизации в соответствии с объемом работ;
* назначает лиц, ответственных за охрану труда и материально-техническое обеспечение;
* разрабатывает и предоставляет Заказчику на утверждение детальный календарный (сетевой/линейный) график производства работ, определенных Договором;
* разрабатывает и согласовывает с Заказчиком План безопасности проведения работ персоналом Подрядчика и обеспечивает его выполнения;
* предоставляет 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 (при необходимости), а также лиц ответственных за охрану труда (специалист по охране труда).

**2.4.** При прохождении вводного инструктажа по безопасности труда на территории Заказчика персонал Подрядчика должен предоставить удостоверения по проверке знаний с отметкой, заверенной печатью, о годности к проведению работ по результатам медицинского осмотра.

**2.5.** Подрядчик обязан выполнять работы в соответствии с техническими условиями, технологическими картами, технологическими процессами, заводскими инструкциями, ремонтными формулярами и чертежами или проектом производства работ (ППР). При отсутствии вышеперечисленных документов Подрядчик обязан разработать и утвердить ППР, согласовать с техническим руководителем Заказчика в соответствии с РД 153-34.0-20.608-2003 «Методические указания, проект производства работ для ремонта энергетического оборудования электростанций, требования к составу, содержанию и оформлению» до начала выполнения работ.

**2.6.** При количестве персонала Подрядчика, 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.

**2.7.** Подрядчику и привлекаемым субподрядчикам запрещается использовать в производственных и складских зданиях, сооружениях и на территориях с действующим оборудованием филиала «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро» деревянных конструкций из пиломатериала не обработанных огнезащитными составами.

**2.8.** Используемые деревянные конструкции должны быть обработаны пропиточными огнезащитными составами для древесины и материалов на ее основе 1 группы огнезащитной эффективности с индикатором обработки поверхности красного цвета. Соответствие средств огнезащиты должно быть подтверждено сертификатом. Обработка огнезащитными составами должна выполняться организациями, имеющими лицензию МЧС на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (выполнение работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций).

**2.9.** При проведении работ должны использоваться сертифицированные материалы и оборудование на основании Федерального Закона РФ от 27.12.2002г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и Федерального Закона от 22 июля 2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

**2.10.** Подрядчик обязан обеспечить оказание работ способами, исключающими возможность возникновения экологического инцидента, а также нарушения законодательных и иных требований в области экологической безопасности.

* 1. Подрядчик обязан обеспечить содержание и уборку ремонтной площадки (территории, зоны работ, рабочих мест), складирование и вывоз мусора в установленные Заказчиком места. Погрузка и вывоз отходов производится за счет средств Подрядчика.
  2. Подрядчик обязан обеспечить вывоз за счет собственных средств и сдачу на территорию складского хозяйства Заказчика демонтированных материалов и металлолома, подлежащих возврату Заказчику (возвратных отходов).
  3. Осуществить за свой счет передачу демонтированных материалов и металлолома, подлежащих возврату Заказчику, с составлением Акта на возврат материала, фиксирующего дату, количество переданного материала (металлолома) за подписью уполномоченных представителей Заказчика и Подрядчика. Образовавшийся в ходе выполнения Работ по Договору металлолом является собственностью Заказчика.
  4. Подрядчик обязан выполнять работы экологически безопасными способами, не наносящими ущерба качеству атмосферного воздуха, водных объектов, почв, не приводящими к загрязнению территории, производственных и бытовых помещений Заказчика.
  5. Подрядчик обязан обеспечить сохранность материалов, оборудования и другого имущества на территории рабочей зоны от начала работ до их завершения и приемки Заказчиком выполненных работ.
  6. Приемка Заказчиком выполненных работ осуществляется только после надлежащего исполнения Подрядчиком обязанностей по уборке ремонтной площадки от мусора и отходов, а также сдаче на склад возвратных отходов.
  7. Заказчик имеет право дополнять или исключать объёмы работ, определённых настоящим Техническим заданием, исходя из фактического состояния объекта.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель СГ |  | В.И. Горин |
| **Согласовано:** |  |  |
| Начальник СОТиБП |  | А.Е. Бакушев |
|  |  |  |