

Приложение №1
к Техническому Заданию
на выполнение работ по
Ремонту помещений
КТЦ и лестничных клеток ИЛК
в 2019 году.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. главного инженера
Филиала «Берёзовская ГРЭС»
ПАО «Юнипро»
А.И. 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:

- пожароопасных работ;
- работ по установке и разборке лесов
- работ с электроинструментом;

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 ГОСТ 12.0.230-2007), 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 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 (с предоставлением 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 Субподрядчиком.

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 типовыми нормами.

1.1.8. Подрядчик обязан обеспечить содержание и уборку ремонтной площадки (территории, зоны работ, рабочих мест). Складирование отходов должно осуществляться Подрядчиком в отведенных для этого Заказчиком местах. Вывоз отходов Подрядчик осуществляет своими силами.

1.1.9. Наличие необходимой оснастки, средств малой механизации, электропневмоинструмента, специального инструмента, приспособлений и т.п., за исключением предоставляемых Заказчиком стационарных грузоподъемных машин, установленных на объектах ремонта.

1.1.10. Обязательное наличие у Подрядчика временных передвижных пунктов электроснабжения с устройствами защитного отключения (УЗО).

1.2. Желательные требования:

1.2.1. Желательно наличие у Подрядчика системы менеджмента качества, соответствующей требованиям стандарта ISO 9001:2011 или ISO 9001:2015 (подтверждается сертификатом).

1.2.2. 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-сертификационному аудиту и отчета по анализу со стороны руководства системы управления охраны труда за предыдущий период.

1.2.3. 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. Работы должны быть выполнены 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, в том числе:

- Приказ МЭ РФ N 1013 от 25 октября 2017г «Об утверждении требований к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики»; (СО34.04.181-2003, «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» утвержденных РАО «ЕЭС России» 25.12.2003 в части пунктов, не вошедших в приказ МЭ № 1013).

- «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденные Приказом Минтруда России от 24.07.2013г. № 328н;

- «РД 153-34.0-03.301-00 (ВППБ 01-02-95*). Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий», утвержденные РАО «ЕЭС России» 09.03.2000;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденные Приказом Ростехнадзора от 12.11.2013г. №533;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах", утвержденные Приказом Ростехнадзора от 14.03.2014 г. N 102;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Основные требования к проведению неразрушающего контроля технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах», утвержденные Приказом Ростехнадзора от 21.11.2016 N 490;
- «Правила по охране труда в строительстве», утвержденные приказом Минтруда России приказом от 01.06.2015г. №336н;
- «Правила по охране труда при работе на высоте», утвержденные приказом Минтруда России от 28.03.2014 года N 155н;
- «Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями», Утверждены приказом Минтруда России № 552н от 17.08.2015г.
- «Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ» утверждённые приказом Минтруда России от 23.12.2014 №1101н;
- «Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей, РД 34.03.201-97», утвержденные Минтопэнерго России 03.04.1997;

• «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные Постановлением 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) приложение 8;
- Стандарт организации «О мерах безопасности при работе с асбестом и асбестосодержащими материалами на объектах ПАО «Юнипро» (СТО №ОТиБП-С.20);
- Стандарт организации СМОЗиБТ Правила безопасности при работе с подъемными сооружениями (СО-СОТТА-28);

- ПО-СОТТА-24 Положение об оценке рисков до выполнения работ

- Стандарт организации СМОЗиБТ. Правила безопасности при работе на высоте (СО-СОТТА-13);

- Технический регламент «О применении безасбестовых уплотнительных материалов»
- Инструкция «О мерах пожарной безопасности на Филиале «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро» (ИПБ- ОНПиЭБ-01); утверждённая 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);
- 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.
- Регламент оформления заявок на установку/разборку инвентарных лесов, последовательности организационных мероприятий по их передаче в эксплуатацию и вывода из эксплуатации на объектах филиала «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро»;
- Руководство по безопасности "Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов", утвержденные Приказом Ростехнадзора от 27 декабря 2012 г. N 784.

- Другие действующие директивные материалы, обязательные для энергетики.

2.2. До начала выполнения Работ Подрядчик обязан предоставить списки лиц, ответственных за безопасное производство 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).

2.3. 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.

2.4. Подрядчик обязан выполнить работы в соответствии с техническими условиями, технологическими картами, заводскими инструкциями и проектом производства работ (ППР), который Подрядчик обязан утвердить 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.

2.5. Подрядчик обязан направлять в филиал «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро» в срок перед началом работ по договору и ежемесячно с 1 по 5 число в период действия договора подряда:

- обновленный на текущую дату приказ организации по ответственным лицам по нарядно-допускной системе с данными по своим работникам, которые будут выполнять работы по нарядам по форме приложения №5 к ТЗ.

- данные по вновь принятым и уволенным работникам, работникам, переведенным на другую профессию, должность по форме приложения №6 к ТЗ.

- данные по изменениям прав по нарядно-допускной системе по форме приложения №7 к ТЗ.

2.6. Подрядчику и привлекаемым субподрядчикам запрещается использовать в производственных и складских зданиях, сооружениях и на территориях с действующим оборудованием филиала «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро» деревянные конструкции из пиломатериала, не обработанные огнезащитными составами.

2.7. Подрядчику и привлекаемым субподрядчикам запрещается использовать в административных зданиях и помещениях филиала «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро» деревянные конструкции из пиломатериала, используемые в целях производства строительно-монтажных работ, не обработанные 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 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.

2.10. Подрядчик обязан обеспечить вывоз за счет собственных средств и сдачу на территорию складского хозяйства Заказчика демонтированных материалов и металлолома, подлежащих возврату Заказчику (возвратных отходов).

2.11. 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.

2.12. В период проведения работ Подрядчик обязан обеспечить защиту от воздействия сторонних факторов, как механическое повреждение, запыление, загрязнение, попадание воды, попадание сторонних предметов в раскрытые полости оборудования и др. на рабочем месте ремонтируемого оборудования расположение и условия хранения демонтированных и не демонтируемых узлов, деталей, запасных частей.

2.13. 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.

2.14. Подрядчик обязан обеспечить сохранность материалов, оборудования и другого имущества на территории рабочей зоны от начала работ до их завершения и приемки Заказчиком выполненных работ.

2.15. Подрядчик обязан, при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, транспорта, механизмов, приборов и т.д., соблюдать правила технической эксплуатации, инструкций предприятий - изготовителей, обеспечить соответствие технического состояния и оборудования согласно требованиям законодательных и нормативно-правовых актов, в области экологической безопасности.

2.16. 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.

Зам. главного инженера



А.И. Рыцев

Согласовано:

И.о. начальника СОТиБП



Г.А. Котляревский