**Приложение № 1**

к техническому заданию

на выполнение работ по

ремонту резервного статора электродвигателя ДС

**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 по ремонту электродвигателей:

• работ на высоте (согласно требований действующих Правил по охране труда при работе

на высоте, утвержденные приказом Минтруда и социальной защиты РФ от 28.03.2014 № 155н);

• работ с грузоподъёмными механизмами;

Персонал Подрядчика (Исполнителя) 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 предоставляется Подрядчиком по форме приложений № 4, №5 к настоящему ТЗ.

**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 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;
* Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями. Утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 августа 2015 г. N 552н;
* Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов. Утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 декабря 2014 г. N 642н;
* Правила по охране труда при работе на высоте. Утвержденные Приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н;
* Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей. Утвержденные Минтопэнерго России 03.04.1997 (РД 34.03.201-97);
* Политика ПАО «Юнипро» в области охраны здоровья и обеспечения безопасности труда;
* Регламент организации. СМОЗиБТ. Правила техники безопасности для подрядных организаций (СТО № ОТиБП-Р.03);
* Положение организации. СМОЗиБТ. О проведении проверок рабочих мест в филиалах ОАО «Э.ОН России» (ПО-СОТТА-10);
* Стандарт организации. СМОЗиБТ. Управление безопасностью электрических сетей (СТО № ОТиБП-С.12);
* Стандарт организации. СМОЗиБТ. Правила безопасности при работе на высоте (СО-СОТТА-13);
* Стандарт организации. СМОЗиБТ. Порядок отчетности об инцидентах и их расследование (СТО №БОТиБП-С.16);
* Стандарт организации. СМОЗиБТ. Управление работой подрядных организаций и деловых партнеров (СТО № УБП-С.17);
* Положение организации. СМОЗиБТ. Порядок проведения оценки рисков до начала выполнения работ по нарядам-допускам и динамической оценки рисков в процессе выполнения работ (СТО№ ОТ и БП-П24);
* Регламент организации. СМОЗиБТ. Требования по повышению уровня организации охраны труда и техники безопасности (РО-СОТТА-26);
* 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;
* СанПиН 2.2.3.2887-11 «Гигиенические требования при производстве и использовании хризотила и хризотилсодержащих материалов», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 01.07.2011 № 87;

- «Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики», утверждены приказом Министерства энергетики РФ №1013 от 25.10.2017г;

 - Регламент организации РО-ПТУ-11 «Регламент системы экологического менеджмента «Правила охраны окружающей среды для подрядных организаций и арендаторов»

 - РД 153-34.0-03.301-00 «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий»;

 - РД 34.45-51.300-97 «Объем и нормы испытаний электрооборудования».

Электродвигатель марки ДАЗО – 1910-12У1, 1700 кВт, 6000В, 496 об. /мин

**2.2.** 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 (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 (Исполнителя) 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.

**Приложение 4**

**Форма запроса для Подрядчика "Система менеджмента охраны труда"**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **да/нет** | **номер/серия** | **кем выдан** | **когда** | **срок действия** | **Комментарии** |
| Наличие сертификата ГОСТ  |   |   |   |   |   |   |
| Наличие аудиторского отчета по сертификации на ГОСТ |   |   |   |   |   |   |
| Наличие отчета по системе менджента (анализ функционирования системы со стороны руководства за предыдущий период) (ГОСТ) |   |  |  |  |  |   |
| Наличие сертификата OHSAS |   |   |   |   |   |   |
| Наличие аудиторского отчета по сертификации OHSAS |   |   |   |   |   |   |
| Наличие отчета по системе менеджемента (анализ функционирования системы со стороны руководства (OHSAS) |   |  |  |  |  |   |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Приложение 5****Форма запроса для Подрядчика "Аттестация персонала"** |  |  |  |
| **Профессия должность** | **Области аттестации/проверки знаний**  | **Дата следующей проверки знаний/аттестации** | **Ф.И.О.** | **Примечание** |
| Генеральный директор |   |   |   |   |
| Заместитель Генерального директора |   |   |   |   |
| Директор по охране труда |   |   |   |   |
| Начальник отдела по охране труда |   |   |   |   |
| Специалист по охране труда |   |   |   |   |
| далее по профессиям |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |