ООО «РН-Юганскнефтегаз»

Ф.И.О., должность специалиста осуществляющего проверку

Проверяемая организация:

Ф.И.О., должность, контактная информация ответственного лица (лиц)

от проверяемой организации

Объекты контроля Офис/ Участок на УНП:

Дата проведения проверки:

ЧЕК – ЛИСТ № от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 г.

**Оценка уровня организации электробезопасности**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Контроли** | **№** | **Тесты** | **Ссылки** | **Ответы** | **Баллы** | **Факт** | **Примечание, комментарии** |
| **1.** **Кабельная продукция** | **1.1.** | В местах присоединения жил проводов и кабелей следует предусматривать запас провода или кабеля, обеспечивающий возможность повторного присоединения. | СНиП 3.05.06-85 п.3.9 | Соответствует полностью – 10Имеются мелкие нарушения – 7Имеются крупные нарушения – 5Не соответствует – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **1.2.** | Места соединений и ответвлений должны быть доступны для осмотра и ремонта. Изоляция соединений и ответвлений должна быть равноценна изоляции жил соединяемых проводов и кабелей.В местах соединений и ответвлений провода и кабели не должны испытывать механических усилий. | СНиП 3.05.06-85 п.3.10 | Соответствует полностью – 10Имеются мелкие нарушения – 7Имеются крупные нарушения – 5Не соответствует – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **1.3.** | При открытой прокладке защищенных проводов (кабелей) с оболочками из сгораемых материалов и незащищенных проводов расстояние в свету от провода (кабеля) до поверхности оснований, конструкций, деталей из сгораемых материалов должно составлять не менее 10 мм. При невозможности обеспечить указанное расстояние провод (кабель) следует отделять от поверхности слоем несгораемого материала, выступающим с каждой стороны провода (кабеля) не менее чем на 10 мм. | ПУЭ п.2.1.37 | Соответствует полностью – 10Имеются мелкие нарушения – 7Имеются крупные нарушения – 5Не соответствует – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **1.4.** | В местах, где возможны механические повреждения электропроводки, открыто проложенные провода и кабели должны быть защищены. | ПУЭ п.2.1.47; СНиП 3.05.06-85 п.3.63 | Соответствует полностью – 10Имеются мелкие нарушения – 7Имеются крупные нарушения – 5Не соответствует – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **1.5.** | Потребитель должен вести технический надзор за прокладкой и монтажом КЛ .  Кабели со шлангами, имеющими сквозные порывы, задиры и трещины, должны быть отремонтированы или заменены.   | ПТЭЭП 2.4.4 | Соответствует полностью – 10Имеются мелкие нарушения – 7Имеются крупные нарушения – 5Не соответствует – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **1.6.** | Кабели, прокладываемые вертикально по конструкциям и стенам, должны быть закреплены на каждой кабельной конструкции. | СНиП 3.05.06-85 п.3.61 | Соответствует полностью – 10Имеются мелкие нарушения – 7Имеются крупные нарушения – 5Не соответствует – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **1.7.** | 3.18. Проходы небронированных кабелей, защищенных и незащищенных проводов через несгораемые стены (перегородки) и междуэтажные перекрытия должны быть выполнены в отрезках труб, или в коробах, или проемах, а через сгораемые - в отрезках стальных труб.Проемы в стенах и перекрытиях должны иметь обрамление, исключающее их разрушение в процессе эксплуатации. В местах прохода проводов и кабелей через стены, перекрытия или их выхода наружу следует заделывать зазоры между проводами, кабелями и трубой (коробом, проемом) легко удаляемой массой из несгораемого материала.2.1.58 Проходы кабелей через стены, перегородки и перекрытия в производственных помещениях и кабельных сооружениях должны быть осуществлены через отрезки неметаллических труб. Заделывать зазоры между проводами, кабелями и трубой (коробом, проемом и т. п.), а также резервные трубы (короба, проемы и т. п.) легко удаляемой массой от несгораемого материала 2.2.3. Все отверстия в местах прохождения кабеля уплотняются. | ПУЭ п.2.1.58; СНиП 3.05.06-85 п.3.65; п.3.18 ПТЭЭП п. 2.2.3 | Соответствует полностью – 10Имеются мелкие нарушения – 7Имеются крупные нарушения – 5Не соответствует – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **1.8.** | 3.59 Кабель укладывается с запасом 1-2%. Укладывать запас кабеля в виде колец (витков) не допускается 2.3.15.Кабельные линии должны выполняться так, чтобы было исключено возникновение в них опасных механических напряжений и повреждений, для чего:кабели должны быть уложены с запасом по длине, достаточным для компенсации возможных смещений почвы и температурных деформаций самих кабелей и конструкций, по которым они проложены; укладывать запас кабеля в виде колец (витков) запрещается; кабели (в том числе бронированные), расположенные в местах, где возможны механические повреждения (передвижение автотранспорта, механизмов и грузов, доступность для посторонних лиц), должны быть защищены по высоте на 2 м от уровня пола или земли и на 0,3 м в земле; должны быть жестко закреплены в конечных точках, непосредственно у концевых заделок, с обеих сторон изгибов и у соединительных и стопорных муфт; чтобы была предотвращена деформация оболочек и не нарушались соединения жил в муфтах под действием собственного веса кабелей; конструкции, на которые укладываются небронированные кабели, должны быть выполнены таким образом, чтобы была исключена возможность механического повреждения оболочек кабелей; | ПУЭ п.2.3.15. СНиП 3.05.06-85 п.3.59 | Соответствует полностью – 10Имеются мелкие нарушения – 7Имеются крупные нарушения – 5Не соответствует – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **1.9.** | Своевременный ремонт кабельных линий | РД 34-20-508 г. 7 приложение 23 | Соответствует полностью – 10Имеются мелкие нарушения – 7Имеются крупные нарушения – 5Не соответствует – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **1.10.** | В коробах провода и кабели допускается прокладывать многослойно с упорядоченным и произвольным (россыпью) взаимным расположением. Сумма сечений проводов и кабелей, рассчитанных по их наружным диаметрам, включая изоляцию и наружные оболочки, не должна превышать: для глухих 35% сечения короба в свету; для коробов с открываемыми крышками 40%. | ПУЭ п.2.1.61 | Соответствует полностью – 10Имеются мелкие нарушения – 7Имеются крупные нарушения – 5Не соответствует – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **1.11.** | п.2.3.23 Каждая кабельная линия должна кабельные бирки п. 2.4.2 ПТЭЭП , диспетчерский номер или наименование. | ПУЭ п.2.3.23. СНиП 3.05.06-85 п.3.103; п.3.104; п.3.105; п.3.106. ПТЭЭП п. 2.4.5. | Соответствует полностью – 10Имеются мелкие нарушения – 7Имеются крупные нарушения – 5Не соответствует – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **1.12.** | Концы всех кабелей, у которых в процессе прокладки нарушена герметизация, должны быть временно загерметизированы до монтажа соединительных и концевых муфт. | СНиП 3.05.06-85 п.3.64. | Соответствует полностью – 10Имеются мелкие нарушения – 7Имеются крупные нарушения – 5Не соответствует – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **1.13.** | Временные кабели должны прокладываться с соблюдением всех требований, предъявляемых к кабельным прокладкам, с разрешения эксплуатирующей организации. | ПУЭ п. 2.3.18 | Соответствует полностью – 10Имеются мелкие нарушения – 7Имеются крупные нарушения – 5Не соответствует – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **1.14.** | Кабели, прокладываемые во взрывоопасных зонах любого класса открыто (на конструкциях, стенах, в каналах, туннелях и т. п.), не должны иметь наружных покровов и покрытий из горючих материалов (джут, битум, хлопчатобумажная оплетка и т. п.). | ПУЭ п.7.3.108.текст п.58 | Соответствует полностью – 10Имеются мелкие нарушения – 7Имеются крупные нарушения – 5Не соответствует – 0Не применимо | **10** |  |  |
|  |  |  |  |  | **140** | % |  |
| **2.** **Рубка просек** | **2.1.** | 3.116. Просека по трассе ВЛ должна быть очищена от вырубленных деревьев и кустарников. Делов. древесина и дрова должны быть сложены вне просеки в штабеля.Расстояния от проводов до зеленых насаждений и от оси трассы до штабелей сгораемых материалов должны быть указаны в проекте. Вырубка кустарника на рыхлых почвах, крутых склонах и местах, заливаемых во время половодья, не допускается .3.118. Древесина, оставленная в штабелях на трассе ВЛ на пожароопасный период, а также оставшиеся на этот период «валы» порубочных остатков должны быть окаймлены минерализированной полосой шириной 1 м | СНиП 3.05.06-85 п.3.116; п.3.118.текст п. 61 | Соответствует полностью – 10Имеются мелкие нарушения – 7Имеются крупные нарушения – 5Не соответствует – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **2.2.** | Все конструктивные элементы кабельных эстакад (стойки, настил, ограждения и др.) необходимо сооружать из негорючих материалов. | ППБО-85п. 5.1.1.12. | Соответствует полностью – 10Имеются мелкие нарушения – 7Имеются крупные нарушения – 5Не соответствует – 0Не применимо  | **10** |  |  |
| **2.3.** | На территориях промышленных предприятий кабельные линии должны прокладываться в земле (в траншеях), туннелях, блоках, каналах, по эстакадам, в галереях и по стенам зданий. | ПУЭп.2.3.27 | Соответствует полностью – 10Имеются мелкие нарушения – 7Имеются крупные нарушения – 5Не соответствует – 0Не применимо | **10** |  |  |
|  |  |  |  |  | **30** | % |  |
| **3.** **Светильники** | **3.1.** | Светильники должны соответствовать требованиям норм пожарной безопасности НПБ 249-97 "Светильники. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний". Светильники с лампами накаливания должны иметь сплошное силикатное стекло, защищающее лампу | ПУЭ п.6.1.10; ПУЭ п.7.4.33текст п. 6 ;п.7 | Соответствует полностью – 10Имеются мелкие нарушения – 7Имеются крупные нарушения – 5Не соответствует – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **3.2.** | Применяемые при эксплуатации электроустановок светильники рабочего и аварийного освещения должны быть только заводского изготовления и соответствовать требованиям государственных стандартов и технических условий | ПТЭЭП п. 2.12.2текст п.49 | Соответствует полностью – 10Имеются мелкие нарушения – 7Имеются крупные нарушения – 5Не соответствует – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **3.3** | Светильники аварийного освещения должны отличаться от светильников рабочего освещения знаками или окраской. | ПТЭЭП п. 2.12.3текст п.50 | Соответствует полностью – 10Имеются мелкие нарушения – 7Имеются крупные нарушения – 5Не соответствует – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **3.4.** | Надписи на лицевой стороне щитов и сборок сети освещения (наименования (щита или сборки), номера, соответствующего диспетчерскому наименованию). С внутренней стороны (на дверцах) (однолинейная схема, надписи с указанием значения тока плавкой вставки на предохранителях или номинального тока автоматических выключателей и наименования электроприемников) селективность отключения АВ. Использование сетей освещения для подключения переносных или передвижных электроприемников не допускается.     | ПТЭЭП п. 2.12.5текст п.51 | Соответствует полностью – 10Имеются мелкие нарушения – 7Имеются крупные нарушения – 5Не соответствует – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **3.5.**  | В коридорах электрических подстанций и распределительных устройств, имеющих два выхода, и в проходных туннелях освещение должно быть выполнено с двусторонним управлением.   | ПТЭЭП п. 2.12.10текст п.52 | Соответствует полностью – 10Имеются мелкие нарушения – 7Имеются крупные нарушения – 5Не соответствует – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **3.6.** | Периодичность работ по очистке светильников и проверке технического состояния осветительных установок (наличие и целость стекол, решеток и сеток, исправность уплотнений светильников специального назначения и т.п.) должна быть установлена ответственным за электрохозяйство. | ПТЭЭП п. 2.12.12текст п.53 | Соответствует полностью – 10Имеются мелкие нарушения – 7Имеются крупные нарушения – 5Не соответствует – 0Не применимо | **10** |  |  |
|  |  |  |  |  | **60** | % |  |
| **4. Переноные и передвижные электроприемники.** | **4.1.** | 3.5.8. Подключение (отключение) переносных и передвижных электроприемников при помощи втычных соединителей или штепсельных соединений, разрешается выполнять персоналу, допущенному к работе с ними.  3.5.9. Присоединение переносных, передвижных электроприемников, к электрической сети с помощью разборных контактных соединений и отсоединение его от сети должен выполнять электротехнический персонал, имеющий группу III. | ПТЭЭП п. 3.5.8; п. 3.5.9текст п.54 | Выполняется в полном объеме – 10С небольшими нарушениями – 5Со значительными нарушениями – 2Не выполняется – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **4.2.** | 3.5.15. Не разрешается эксплуатировать переносные и передвижные электроприемники класса 0 в особо неблагоприятных условиях, особо опасных помещениях и в помещениях с повышенной опасностью. | ПТЭЭП п. 3.5.15текст п.57 | Выполняется в полном объеме – 10С небольшими нарушениями – 5Со значительными нарушениями – 2Не выполняется – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **4.3.** | 3.5.10. Для поддержания исправного состояния, периодических проверок переносных и передвижных электроприемников, распоряжением назначается ответственный работник имеющие группу III. Данные работники обязаны вести Журнал регистрации инвентарного учета, проверки и ремонта переносных и передвижных электроприемников. 3.5.11. Переносные и передвижные электроприемники, вспомогательное оборудование к ним должны подвергаться периодической проверке не реже одного раза в 6 месяцев. 3.5.12. В объем периодической проверки переносных и передвижных электроприемников. | ПТЭЭП п. 3.5.10; п. 3.5.11; п. 3.5.12.текст п.55; п.56 | Да (100%) –10На согласовании (75%) – 7В разработке (50%) – 5Устарел (25%) - 3Нет – 0Не применимо | **10** |  |  |
|  |  |  |  |  | **30** | % |  |
| **5.** **Заземление** | **5.1.** | Заземление последовательно запрещено | СНиП 3.05.06-85 п.3.246.текст п.21 | Выполняется в полном объеме – 10С небольшими нарушениями – 7Со значительными нарушениями – 5Не выполняется – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **5.2** | На каждое находящееся в эксплуатации заземляющее устройство должен быть заведен паспорт, содержащий: | ПТЭЭП п. 2.7.15.текст п.22 тэ | Выполняется в полном объеме – 10С небольшими нарушениями – 7Со значительными нарушениями – 5Не выполняется – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **5.3.** | Открыто проложенные заземляющие проводники должны быть предохранены от коррозии и окрашены в черный цвет. | ПТЭЭП п. 2.7.7текст п.33 | Выполняется в полном объеме – 10С небольшими нарушениями – 7Со значительными нарушениями – 5Не выполняется – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **5.4.** | В электроустановках напряжением выше 1 кВ должно быть выполнено защитное заземление открытых проводящих частей. Последовательное соединение заземляющими (зануляющими) проводниками нескольких элементов электроустановки не допускается. | ПУЭ п. 1.7.65 ПТЭЭП п. 2.7.6текст п.23 | Выполняется в полном объеме – 10С небольшими нарушениями – 7Со значительными нарушениями – 5Не выполняется – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **5.5** | Защиту при косвенном прикосновении следует выполнять во всех случаях. ПБ 08-624-03 п.1.5.14. На металлических частях оборудования, которые могут оказаться под напряжением, должны быть предусмотрены видимые элементы для соединения защитного заземления. Рядом с этим элементом изображается символ «Заземление». | ПУЭ п. 1.7.53. ПБ 08-624-03 п.1.5.14текст п.22; п.31 | Выполняется в полном объеме – 10С небольшими нарушениями – 7Со значительными нарушениями – 5Не выполняется – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **5.6.** | Металлические оболочки и броня силовых и контрольных кабелейдолжны быть соединены между собой гибким медным проводом, а также с металлическими корпусами муфт и металлическими опорными конструкциями. | СНиП 3.05.06-85 п.3.258. | Выполняется в полном объеме – 10С небольшими нарушениями – 7Со значительными нарушениями – 5Не выполняется – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **5.7.** | Присоединение заземляющих проводников к заземлителю и заземляющим конструкциям должно быть выполнено сваркой, а к главному заземляющему зажиму, корпусам аппаратов, машин и опорам ВЛ - болтовым соединением (для обеспечения возможности производства измерений). Контактные соединения должны отвечать требованиям государственных стандартов.   | ПТЭЭП п. 2.7.4текст п.33 | Выполняется в полном объеме – 10С небольшими нарушениями – 7Со значительными нарушениями – 5Не выполняется – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **5.8.** | При использовании строительных или технологических конструкций в качестве заземляющих и нулевых защитных проводников на перемычках между ними, а также в местах присоединений и ответвлений проводников должно быть нанесено не менее двух полос желтого цвета по зеленому фону. | СНиП 3.05.06-85 п.3.260. | Выполняется в полном объеме – 10С небольшими нарушениями – 7Со значительными нарушениями – 5Не выполняется – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **5.9.** | 2.3.71. Кабели с металлическими оболочками или броней, а также кабельные конструкции, на которых прокладываются кабели, должны быть заземлены или занулены в соответствии с требованиями, приведенными в гл. 1.7.2.3.72. При заземлении или занулении металлических оболочек силовых кабелей оболочка и броня должны быть соединены гибким медным проводом между собой и с корпусами муфт (концевых, соединительных и др.). На кабелях 6 кВ и выше с алюминиевыми оболочками заземление оболочки и брони должно выполняться отдельными проводниками. | ПУЭ п. 2.3.71, п. 2.3.72текст п.64 | Выполняется в полном объеме – 10С небольшими нарушениями – 7Со значительными нарушениями – 5Не выполняется – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **5.10.** | Резервуары и емкости объемом более 50 м3, за исключением вертикальных резервуаров диаметром до 2,5 м, должны быть присоединены к заземлителям с помощью не менее двух заземляющих проводников в диаметрально противоположных точках. | РД 39-22-113-78 п.2.2.5 | Выполняется в полном объеме – 10С небольшими нарушениями – 7Со значительными нарушениями – 5Не выполняется – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **5.11.** | Присоединению к контуру заземления при помощи отдельного ответвления независимо от заземления соединенных с ними коммуникаций и конструкций подлежат все аппараты, емкости, агрегаты, где возможно образование зарядов статического электричества. | РД 39-22-113-78 п.2.2.6 | Выполняется в полном объеме – 10С небольшими нарушениями – 7Со значительными нарушениями – 5Не выполняется – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **5.12.** | Металлическое и электропроводное неметаллическое оборудование, трубопроводы должны представлять собой на всем протяжении непрерывную электрическую цепь, которая в пределах взрывоопасной зоны должна быть присоединена к контуру заземления не менее чем в двух точках. | РД 39-22-113-78 п.2.2.4 | Выполняется в полном объеме – 10С небольшими нарушениями – 7Со значительными нарушениями – 5Не выполняется – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **5.13.** | Не должно быть присутствия в газовом потоке незаземленных металлических частей и деталей оборудования. | РД 39-22-113-78 п.2.6.3 | Выполняется в полном объеме – 10С небольшими нарушениями – 7Со значительными нарушениями – 5Не выполняется – 0Не применимо | **10** |  |  |
|  |  |  |  |  | **130** | % |  |
| **6. Распределительные устройства и подстанции.** | **6.1.** | 2.2.2Помещение РУ Потребителя, примыкающее к помещениям, принадлежащим сторонним организациям, и имеющее оборудование, находящееся под напряжением, должно быть изолировано от них. Оно должно иметь отдельный запирающийся выход. 2.2.3. В помещениях РУ двери, окна должны быть всегда закрыты. | ПТЭЭП п. 2.2.2., п. 2.2.3текст п.34; п.37 | Выполняется в полном объеме – 10С небольшими нарушениями – 7Со значительными нарушениями – 5Не выполняется – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **6.2.** | При осмотре РУ особое внимание должно быть обращено на следующее: текст п.20 тЭ | ПТЭЭП п. 2.2.40.текст п.20 тЭ | Выполняется в полном объеме – 10С небольшими нарушениями – 7Со значительными нарушениями – 5Не выполняется – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **6.3.** | На электрооборудовании отсутствуют запорные устройства. Все РУ (щиты, сборки и т.д.), установленные вне электропомещений, должны иметь запирающие устройства, препятствующие доступу в них работников неэлектротехнического персонала.  | ПТЭЭП п. 2.2.4текст п.38 | Выполняется в полном объеме – 10С небольшими нарушениями – 7Со значительными нарушениями – 5Не выполняется – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **6.4.** | 2.2.14. На всех ключах, кнопках и рукоятках управления должны быть надписи, указывающие операцию, для которой они предназначены ("Включать", "Отключать", "Убавить", "Прибавить" и др.).  На сигнальных лампах и сигнальных аппаратах должны быть надписи, указывающие характер сигнала ("Включено", "Отключено", "Перегрев" и др.).  2.2.15. Выключатели и их приводы должны иметь указатели отключенного и включенного положений.  | ПТЭЭП п. 2.2.14; п. 2.2.15текст п.41 | Выполняется в полном объеме – 10С небольшими нарушениями – 7Со значительными нарушениями – 5Не выполняется – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **6.5.** | Оборудование РУ должно периодически очищаться от пыли и грязи. | ПТЭЭП п. 2.2.17текст п.42 | Выполняется в полном объеме – 10С небольшими нарушениями – 7Со значительными нарушениями – 5Не выполняется – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **6.6.** | Надписи на дверях и внутренних стенках, указывающие назначение присоединений и их диспетчерское наименование. | ПТЭЭП п. 2.2.20текст п.43 | Выполняется в полном объеме – 10С небольшими нарушениями – 7Со значительными нарушениями – 5Не выполняется – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **6.7.** | Двери помещений электроустановок, камер, щитов и сборок, кроме тех, в которых производятся работы, должны быть закрыты на замок. | МПпОТПЭЭ п.1.3.11текст п.67 | Выполняется в полном объеме – 10С небольшими нарушениями – 7Со значительными нарушениями – 5Не выполняется – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **6.8.** | При монтаже КРУ и КТП должна быть обеспечена их вертикальность. Допускается разность уровней несущей поверхности под распределительные комплектные устройства 1 мм на 1 м поверхности, но не более 5 мм на всю длину несущей поверхности. | СНиП 3.05.06-85 п.3.194. | Выполняется в полном объеме – 10С небольшими нарушениями – 7Со значительными нарушениями – 5Не выполняется – 0Не применимо | **10** |  |  |
| **6.9.** | Покрытие полов в ЗРУ, КРУ и КРУН должно быть таким, чтобы не происходило образования цементной пыли.  | ПТЭЭП п. 2.2.10текст п.39 | Выполняется в полном объеме – 10С небольшими нарушениями – 7Со значительными нарушениями – 5Не выполняется – 0Не применимо | **10** |  |  |
|  |  |  |  |  | **90** | % |  |
| **Итого по разделу «Опасные виды работ»** | **480** | % |  |

Ф.И.О., должность специалиста проводившего проверку:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О., должность представителя подрядной организации:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_