##### ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДОГОВОР № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**» (**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **«**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**»)**, именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании доверенности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемые по тексту «Стороны», и по отдельности «Сторона», заключили настоящий Генеральный договор (далее по тексту «**Договор**») о нижеследующем:

1. Предмет договора

**1.1.** Предметом настоящего Договора является организация и выполнение полного комплекса работ и услуг по модернизации и усилению в отношении антенно-мачтовых сооружений (далее АМС) различных типов (башни, мачты, столбы на земле, башни, мачты на крыше и т.п.), а также других инженерных сооружений, элементов инфраструктуры и сети подсистемы базовых станций, элементов транспортной сети и иные объекты Заказчика (далее по тексту – «**Объект**» или «**Объекты**») в соответствии с действующими на момент выполнения работ требованиями законодательства РФ, техническими регламентами, иными нормативно-техническими требованиями обязательными к соблюдению (в том числе, Градостроительный Кодекс РФ; СНиПы; ГОСТы; СанПиН:
(СП 16.13330.2011 Стальные конструкции; СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции»; ГОСТ 1759.0-87 «Болты, винты, шпильки и гайки. Технические условия»; СНиП 3.04.03.85 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии»; СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций»; ПУЭ «Правила устройства электроустановок»; ПТЭЭП «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей»; РД 45.162-01 «Ведомственные нормы технологического проектирования. Комплексы сетей сотовой и спутниковой подвижной связи общего пользования»; РЭГА-РФ 94 «Руководство по эксплуатации гражданских аэродромов РФ»; СНИП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», проектная документация и/или рабочая документация (далее по тексту - «**ПД**»); нормативные документы Заказчика, в том числе выполнение следующих работ/услуг:

 - проведение предпроектных обследований (ППО) и согласование с Заказчиком предпроектных решений в порядке, определяемом нормативными документами Заказчика, в том числе обследование предполагаемой позиции (антенно-мачтового сооружения, здания, помещения, земельного участка, а также других инженерных сооружений, элементов инфраструктуры) с целью определения возможности модернизации Объекта Заказчика;

- получение технических условий от организаций, осуществляющих эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения, получение согласования на размещение искусственного препятствия в соответствующих органах, контролирующих использование воздушного пространства РФ, а также иных необходимых разрешений и согласований в соответствии с действующим законодательством;

- выдача экспертного заключения о возможности размещения оборудования на АМС с проведением экспертизы самого сооружения (обследования текущего состояния АМС, включая фундаменты, подготовка соответствующего отчета и заключения о работоспособности, выполнение расчета на несущую способность АМС и подготовка заключения о возможности размещения оборудования на АМС)

- осуществление мероприятий по проведению и подготовка соответствующего отчета по результатам инженерных изысканий для подготовки ПД на Объект, письменного отчета по результатам предварительных изысканий для Заказчика;

- разработка проекта на модернизацию и усиление антенно-мачтового сооружения;

- получение согласования собственника здания/помещения/сооружения на проведение строительно-монтажных, пусконаладочных и иных работ;

- разработка ПД на Объект в соответствии с действующими нормами российского законодательства, правилами и стандартами в области строительства объектов капитального строительства;

 - организация и контроль проведения экспертизы ПД и результатов инженерных изысканий в порядке (по отдельному Заданию Заказчика), установленном действующим законодательством, (включает в себя все действия по подготовке документов, подаче документов, взаимодействию с государственными органами, заключению от имени Заказчика договоров на проведение экспертизы, исправлению документов, в том числе ПД, устранению замечаний по ПД по результатам проведенной экспертизы и иные действия) и получение заключения о соответствии (положительного заключения) ПД требованиям технических регламентов и результатам [инженерных изысканий](#sub_1015), а также о соответствии результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов;

- проведение земляных, строительных, строительно-монтажных, инсталляционных, пуско-наладочных работ, работ по тестированию, интеграции, и иных видов работ, связанных с созданием Объекта;

- выполнения комплексов работ по модернизации, усилению, реконструкции, капитального или текущего ремонта существующих (ранее построенных) Объектов, а также работы по демонтажу;

- организация и обеспечение проведения процедуры строительного контроля и государственного строительного надзора в порядке, установленном Градостроительным Кодексом РФ, в том числе направления извещения о начале строительных работ, иных документов и извещений, а также получение заключения о соответствии построенного Объекта требованиям технических регламентов и проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов.

Приведенный выше перечень работ/услуг не является закрытым. По заданию Заказчика, помимо вышеперечисленных работ/услуг, Подрядчик обязан выполнять работы/оказывать услуги, прямо или косвенно связанные с вышеперечисленными работами/услугами.

 **1.2.** Перечень, наименование/вид, стоимость каждой выполняемой работы/услуги, а также сроки выполнения; наименование, местонахождение, уникальный номер Объекта (далее по тексту «**Позиция**»), указываются в Дополнительных соглашениях на строительство Объекта Заказчика, заключаемых по форме Приложения №1 к настоящему Договору (далее также **Дополнительное соглашение**, **ДС**)**.**

Стоимость и наименование работ/услуг указываются в соответствии с «Тарифно-ценовыми показателями» (далее по тексту «**ТЦП**» - **Приложение №3** к настоящему Договору), если Стороны в Дополнительном соглашении не согласовали иное.

Стоимость работ/услуг, указанных в Дополнительном соглашении, но не отраженных в ТЦП, определяется на основании смет и «Протокола согласования цены», согласованных Сторонами для данного конкретного случая. Сведения об Объекте, месте выполнения работ/услуг, а также Объём работ/услуг, основные проектные, технические, строительные и иные требования к работам/услугам определяются «Исходными данными» и/или «Техническим заданием».

Перечень, сроки выполнения работ/услуг и их стоимость указываются в «Ведомости исполнения работ» (Приложение №1 к Дополнительному соглашению), которая является составной частью каждого Дополнительного соглашения.

**1.3.** Заказчик направляет Подрядчику Заказ на выполнение предпроектных обследований (ППО)/оказание услуг на ППО (далее по тексту **«Заказ»**), а также (на усмотрение Заказчика) проект Дополнительного соглашения на строительство Объекта Заказчика по форме, которая является Приложением №1 к настоящему Договору. Проект Дополнительного Соглашения формируется Заказчиком в каждом конкретном случае на основе исходных данных (ИД) по конкретному Объекту.

Заказчик имеет право выдать Подрядчику один Заказ на проведение предпроектных обследований (ППО) по нескольким Позициям, при этом в Заказе должны быть указаны сроки выполнения работ и стоимость выполнения работ по каждой Позиции отдельно.

Проекты Дополнительных соглашений и Заказы на проведение ППО и, при необходимости, на проведение экспертизы несущей способности и промышленной безопасности зданий или сооружений направляются Подрядчику посредством электронной почты по указанным в статье 13 настоящего Договора адресам, или (по согласованию с Заказчиком) через Систему 1С.

При этом Подрядчик обязан в течение 3 (трех) рабочих дней направить Заказчику посредством электронной почты или через Систему 1С ответное сообщение о принятии к исполнению Заказа или об отклонении Заказа.

Отсутствие вышеуказанного сообщения о подтверждении принятия Подрядчиком Заказа к исполнению (либо его отклонения) в течение 3 (трех) рабочих дней, с даты направления Заказчиком Заказа считается отказом от принятия Заказа и последующего выполнения каких-либо работ на соответствующем Объекте.

Подрядчик, давший согласие на выполнение работ в соответствии с полученным Заказом на проведение ППО, приступает к выполнению работ, основываясь на документации, являющейся приложением к Заказу (технические условия, исходные данные, ведомость исполнения работ на ППО и пр.) и обязуется выполнить работы в течение сроков, указанных в Заказе.

Дополнительное соглашение на модернизацию и усиление Объекта Заказчика с обязательным приложением Ведомости исполнения работ по форме являющейся Приложения №1 к Дополнительному соглашению, подписывается Сторонами по результатам выполнения работ/оказания услуг по ППО.

Подрядчик обязан направить в адрес Заказчика согласованный со своей стороны проект Дополнительного соглашения в срок, не превышающий 3 (трех) рабочих дней с даты завершения ППО. Подрядчик вправе направить согласованный проект Дополнительного соглашения в адрес Заказчика до завершения работ по ППО.

В случае если на этапе выполнения работ в соответствии с Дополнительным соглашением выявится необходимость внесения корректировок, изменений в объемы или перечень выполняемых Подрядчиком работ, Стороны вправе согласовать и подписать соответствующее (ещё одно) Дополнительное соглашение в отношении таких дополнительных видов работ, либо внести соответствующие изменения в ранее подписанное (первоначальное) Дополнительное соглашение.

**1.4.** При подписании Сторонами Дополнительного соглашения на модернизацию и усиление Объекта на Подрядчика возлагаются в том числе обязанности по документальному сопровождению модернизации и усиления Объекта в порядке, установленном действующим законодательством.

Подрядчик обязуется получить все документы и выполнить все действия, предусмотренные действующим законодательством и направленные на легитимные модернизацию и усиление Объекта. В случае если получение таких документов и осуществление таких действий не поручалось Подрядчику в рамках Дополнительного соглашения на строительство Объекта, Подрядчик со своей стороны обязуется оповестить Заказчика о необходимости выполнения таких работ с целью их включения в Дополнительное соглашение.

**1.5.** При подписании Сторонами Дополнительного соглашения на строительство Объекта, размещение которого планируется на конструктивных элементах здания, сооружения, в помещении, принадлежащих третьему лицу на праве собственности, либо ином законном праве, на Подрядчика возложены обязанности по согласованию с собственниками работ по усилению и модернизации.

**1.6.** Стороны подтверждают, что настоящий Договор в любом случае распространяется на правоотношения Сторон в рамках любых Дополнительных соглашений на модернизацию и усиление Объекта Заказчика. В случае противоречий между условиями какого-либо Дополнительного соглашения на модернизацию и усиление Объекта Заказчика и условиями настоящего Договора условия Дополнительного соглашения на модернизацию и усиление Объекта Заказчика имеют большую юридическую силу.

**2. Обязанности Сторон**

 **2.1.** Во исполнение обязательств по разработке ПД **Подрядчик обязан**:

 - приступить к выполнению работ согласно соответствующему Дополнительному соглашению/Заказу, а также полученным от Заказчика «Техническому заданию» и**/**или «Исходным данным»;

 - оформлять ПД в том числе на модернизацию и усиление в соответствии с действующими на момент выполнения проектных работ техническими регламентами и иными нормативно-техническими требованиями, обязательными к соблюдению;

 - по окончании работ передать Заказчику по соответствующему «Акту приема-передачи проектной документации» ПД в таком количестве экземпляров и на таких видах носителей, которые обговариваются с Заказчиком на этапе начала работ, исполнительную документацию, оформленную на носителях и в количестве экземпляров в соответствии с требованиями законодательства, Регламента технической приемки Заказчика. Количественный и качественный состав ПД и исполнительной документации, передаваемой Заказчику по «Акту приема-передачи проектной документации» должен соответствовать требованиям законодательства, Регламента технической приемки Заказчика;

- Подрядчик обязуется своими силами и за свой счет выполнять обязательства по исправлению замечаний экспертизы (если применимо) к ПД и иных дефектов/несоответствий/отступлений при разработке ПД, производстве работ, допущенных Подрядчиком и выявленных Заказчиком при приемке Объекта.

 **2.2.** Во исполнение обязательств по разработке Подрядчиком ПД **Заказчик обязан** принять и оплатить выполненные Подрядчиком работы по разработке ПД (при условии их надлежащего и своевременного выполнения) в порядке и на условиях, определённых настоящим Договором и/или соответствующим Дополнительным соглашением.

 **2.3.** Во исполнение обязательств по проведению подготовительных, строительных, строительно-монтажных/демонтажных, пуско-наладочных, а также инсталляционных работ по установке оборудования **Подрядчик обязан:**

- за 3 (три) рабочих дня до начала работ на Позиции предоставить на согласование Заказчику план-график проведения работ, который должен содержать сведения о месте и времени проведения работ, составе выполняемых работ. В случае невыполнения указанного обязательства Заказчик вправе требовать уплаты штрафа с Подрядчика в размере 5 000,00 (пять тысяч) рублей за каждый случай непредоставления соответствующей информации. Заказчик со своей стороны в течение 3 (трех) рабочих дней обязуется согласовать график план-график проведения работ;

* сообщать о прибытии на Позицию для проведения работ и об убытии с Позиции по завершении работ путем устного уведомления Заказчика по телефонам, указанным в Дополнительном соглашении/Заказе. В случае невыполнения указанного обязательства Заказчик вправе требовать уплаты штрафа с Подрядчика в размере 10 000,00 (десять тысяч) рублей за каждый случай непредоставления соответствующей информации;

 - выполнять подготовительные, строительные, работы по модернизации и усилению строительно-монтажные/демонтажные, пуско-наладочные, инсталляционные работы в соответствии с условиями настоящего Договора, соответствующего Дополнительного соглашения, «Исходных данных» и/или «Технического задания», разработанной Подрядчиком и утверждённой Заказчиком ПД, нормативными документами Заказчика, а также в соответствии с иными обязательными к соблюдению нормами/правилами/требованиями/стандартами, предъявляемыми обычно к работам подобного рода в соответствии с действующим законодательством РФ и обеспечивающими должную сохранность оборудования Заказчика и результата работ;

 - в срок не менее чем за 5 (пять) рабочих дней до запланированной Подрядчиком даты, уведомлять Заказчика путем отправки писем по адресам электронной почты, указанным в соответствующем Дополнительном соглашении, об окончании на Позиции работ/услуг, предусмотренных соответствующим Дополнительным соглашением, и о своей готовности к сдаче результата работы Заказчику.

 - по запросу Заказчика предоставлять отчет, форму которого определяет Заказчик, обо всем полученном оборудовании, его составу и месте нахождения (не позднее 3 (трех) рабочих) дней с даты получения запроса со стороны Заказчика), за исключением смонтированного оборудования согласно актам монтажа. Заказчик имеет право в любой момент времени в присутствии Подрядчика провести инвентаризацию оборудования и материалов, переданных Подрядчику. Подрядчик обязан обеспечить Заказчику надлежащие условия для проведения инвентаризации. В случае невыполнения указанного обязательства (в том числе при препятствовании или уклонении от проведения вышеуказанной инвентаризации) Заказчик вправе требовать уплаты штрафа с Подрядчика в размере 10 000,00 (десять тысяч) рублей за каждый случай непредоставления соответствующего отчета;

- нести ответственность за действия субподрядчиков, как за свои собственные. В случае привлечения субподрядчиков для выполнения работ информировать представителя Заказчика, ответственного за выдачу и контроль выполняемых работ, о наименовании и регистрационных данных привлекаемой субподрядной организации и перечне передаваемых на субподряд работ. В случае невыполнения указанного обязательства Заказчик вправе требовать уплаты штрафа с Подрядчика в размере 10 000,00 (десять тысяч) рублей за каждый случай непредоставления соответствующей информации;

- сдавать работы (результаты работ) Заказчику согласно порядка и условий, определенных настоящим Договором и/или соответствующим Дополнительным соглашением;

- обеспечить надлежащее хранение оборудования, переданного Заказчиком Подрядчику;

- обеспечивать специалистов, осуществляющих работы, материалами, приборами, инструментом, спецоборудованием и транспортом для выполнения работ;

- при проведении всех Работ обеспечивать на Объекте выполнение мероприятий по соблюдению правил охраны труда, включая работы на высоте, правил электробезопасности, противопожарной безопасности, требования режима, корпоративные требования Заказчика, а также исполнение собственными силами всех предусмотренных Законодательством мероприятий с учетом положений настоящего Договора.

 - выполнять Работы в условиях непрерывного функционирования Объекта. В случаях необходимости временного выключения действующего оборудования Объекта или при проведении Работ с прогнозируемым ухудшением качества связи, письменно уведомлять Заказчика о запланированных на Объекте Работах не менее чем за 1 (одни) сутки до даты их проведения;

- при выявлении повреждений, препятствующих безаварийной эксплуатации АМС, Подрядчик обязан незамедлительно уведомить об этом Заказчика.

**2.4.** Во исполнение обязательств Подрядчика по проведению подготовительных мероприятий, строительных, строительно-монтажных, пуско-наладочных, инсталляционных работ по монтажу оборудования **Заказчик обязан**:

- заключить договор аренды (если иное не предусмотрено Дополнительным соглашением) или иной договор в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ в целях размещения Объекта в помещении / здании / сооружении / на конструктивном элементе здания или сооружения**;**

- на период выполнения работ (по предварительно подаваемой письменной заявке Подрядчика) обеспечить сотрудникам Подрядчика беспрепятственный проход на Позицию, а также внос/вынос оборудования, материалов и инструментов, в соответствии с требованиями пропускного режима, существующего на Позиции;

- принять и оплатить выполненные Подрядчиком и принятые Заказчиком без замечаний с надлежащим качеством и в обусловленный срок работы в порядке и на условиях, определённых настоящим Договором и/или соответствующим Дополнительным соглашением.

**3. Оборудование, материалы и инструменты**

**3.1.** Все работы будут производиться Подрядчиком с использованием собственных материалов (в т.ч. расходных), инструментов, механизмов, оборудования Подрядчика и т.п., за исключением принадлежащих Заказчику и передаваемых Подрядчику согласно п. 3.3 настоящего Договора, если соответствующим Дополнительным соглашением не будет установлено иное.

 **3.2.** Стоимость материалов включена в общую стоимость работ, указываемую в Дополнительном соглашении, если соответствующим Дополнительным соглашением не установлено иное.

**3.3.** Передача материалов и оборудования, принадлежащих Заказчику, от Заказчика к Подрядчику производится по Акту (или иному документу складского учета Заказчика), форму которого определяет Заказчик. Право собственности на материалы и оборудование после их передачи от Заказчика к Подрядчику принадлежит Заказчику. Подрядчик отвечает за сохранность и качество полученных от Заказчика материалов и оборудования до сдачи Объекта Заказчику, включая риск случайной гибели, повреждения, утраты и несохранности.

**3.4.** В случае обнаружившейся невозможности использования материалов и оборудования, предоставленных Подрядчиком, без ухудшения качества строительства, Подрядчик обязан полностью за свой счет в согласованные Сторонами сроки без ухудшения качества и сроков строительства произвести их замену.

**3.5.** В случае обнаружившейся невозможности использования материалов и оборудования, предоставленных Заказчиком, их замену должен произвести Заказчик, после получения письменного уведомления от Подрядчика и при наличии в совокупности следующих условий:

- обстоятельства, связанные с невозможностью использования материалов и оборудования, возникли до момента их передачи Подрядчику и не связаны с действиями/бездействиями Подрядчика, третьих лиц, либо форс-мажорными обстоятельствами;

- Подрядчик предпринял все разумные меры по обнаружению недостатков материалов и оборудования на момент их приемки от Заказчика.

**3.6.** При обнаружении Подрядчиком невозможности использования материалов или оборудования предоставленных Заказчиком, Подрядчик обязан незамедлительно (в день обнаружения) направить письменное уведомление, а также предъявить такие материалы, оборудование Заказчику не позднее 3 (трех) рабочих дней со дня обнаружения недостатков. Заказчик в срок не более 7 (семи) рабочих дней с даты поступления материалов, оборудования к Заказчику обязан рассмотреть уведомление или дать обоснованный отказ от его принятия.

**3.7.** Подрядчик, не предупредивший Заказчика об обстоятельствах, указанных в пункте 3.5. Договора, либо продолживший работу, не дожидаясь истечения указанного в настоящем Договоре срока для ответа на рекламацию или, несмотря на своевременное указание Заказчика о прекращении работы, не вправе при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований ссылаться на указанные обстоятельства.

**3.8.**  В случае, если невозможность использования предоставленных Заказчиком материалов и оборудования возникла по обстоятельствам, за которые отвечает Подрядчик, то он обязан за свой счет не позднее указанного Заказчиком срока заменить непригодные материалы и оборудование, либо компенсировать Заказчику их полную стоимость и осуществить демонтаж и/или транспортировку неисправного оборудования на склад Заказчика в порядке, определенном настоящим Договором, а также произвести работы, связанные с заменой и повторным монтажом исправного оборудования на Объекте.

Если в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня обнаружения непригодности материалов и оборудования Подрядчик не приступает к устранению недостатков, то Заказчик вправе самостоятельно приступить к работам по устранению недостатков или поручить их выполнение третьим лицам. В этом случае Подрядчик обязан возместить все расходы, возникшие в этой связи.

**3.9.** В случае, если оборудование, переданное Заказчиком Подрядчику в порядке п. 3.3 настоящего Договора, содержит заводские дефекты,которые могут бытьвыявлены Подрядчиком исключительно после монтажа оборудования на Объекте на этапе тестирования, Заказчик возмещает Подрядчику затраты на демонтаж и транспортировку указанного оборудования на склад Заказчика, а также обязуется оплатить работы, связанные с заменой и повторным монтажом исправного оборудования на Объекте.

**4. Распределение рисков и переход права собственности на результат работ**

 **4.1.** Риски случайной гибели, утраты, повреждения выполненных работ, Оборудования, Объекта, иного имущества Заказчика, оказавшегося во владении/пользовании Подрядчика в связи с исполнением настоящего Договора, а также риск причинения вреда жизни, здоровью, личности физических лиц и/или имуществу третьих лиц, несет Подрядчик до завершения работ по соответствующему Объекту надлежащим образом и подписания Заказчиком актов о приемке выполненных работ в порядке, предусмотренном настоящим Договором, независимо от вины Подрядчика и обстоятельств (причин) события.

**4.2.** Риски случайной гибели, утраты, повреждения результата работ и/или переданного в работу оборудования Заказчика переходят с Подрядчика на Заказчика с даты подписания Заказчиком заключительного **«Акта о приемке выполненных работ»** (Типовая форма **КС-2**).

**4.3.** С даты подписания Сторонами **«Акта о приемке выполненных работ» (**Приложение №1) в подтверждение передачи Подрядчиком проектной документации и/или рабочей документации (далее ПД) Заказчику в соответствии с п.2.1 настоящего Договора, Подрядчик передает Заказчику исключительные права на использование такой проектной документации, включая право ее отчуждения любым способом третьим лицам, право распространения, публичный показ, доведение до всеобщего сведения, право воспроизведения.

Исключительные права на секреты производства (ноу-хау), архитектурные решения, результаты изыскательских работ в виде материалов в текстовой форме и в виде карт (схем), чертежи, модели, макеты, промышленные образцы, патенты на изобретения, полезные модели, расчеты, таблицы, технические сведения, данные и прочие аналогичные материалы, программное обеспечение, а также на иные результаты интеллектуальной деятельности, использованные или созданные при выполнении работ по Договору, принадлежат Заказчику. В случае создания патентоспособных решений при выполнении Работ Заказчику принадлежат также права на подачу заявок на выдачу патентов.

Использование ПД Подрядчиком разрешается однократно, для выполнения работ в соответствии с настоящим Договором. Подрядчик заверяет Заказчика, что все возможные объекты интеллектуальной собственности, входящие в проектную документацию, разработанную в интересах Заказчика по настоящему Договору, созданы в рамках выполнения служебных обязанностей или служебного задания лицами (авторами), которые состоят в трудовых отношениях с Подрядчиком и в силу имеющихся с ними трудовых договоров не могут предъявлять каких-либо претензий и исков, следующих из исключительных прав на их использование.

В случае возникновения любых претензий и судебных исков к Заказчику, связанных с предполагаемым нарушением Подрядчиком исключительных прав третьих лиц на результаты интеллектуальной деятельности, Заказчик обязуется незамедлительно информировать Подрядчика в письменной форме о наступлении указанных событий, а Подрядчик, без промедления и за свой счет, по выбору Заказчика, должен:

- приобрести для Заказчика исключительные права на дальнейшее использование результатов интеллектуальной деятельности; или

- заменить или внести изменения в результат выполненных работ таким образом, чтобы использование Заказчиком результатов выполненных работ не нарушало исключительных прав третьих лиц на такие результаты интеллектуальной деятельности; или

- принять возвращенные Заказчиком результаты выполненных работ и возместить Заказчику все денежные средства, уплаченные Заказчиком Подрядчику за такие Работы, и все убытки, возникшие у Заказчика.

**4.4.** Если Объект, в отношении которого выполнялись работы, и/или Оборудование, и/или иное имущество Заказчика, случайно погибли или были повреждены или был причинен вред жизни, здоровью и личности физических лиц и/или имуществу третьих лиц в ходе выполнения работ по соответствующему Объекту вследствие нарушения Подрядчиком требований безопасности при выполнении таких работ, то возмещение вреда и выплата компенсации Заказчику и/или третьим лицам в полном объеме осуществляются силами и за счет Подрядчика, если Подрядчик не докажет, что указанные нарушения возникли вследствие умысла сотрудников Заказчика, потерпевшего, действий третьих лиц или непреодолимой силы.

**4.5.** Факт случайной гибели или повреждения Объекта, в отношении которого выполнялись работы, или Оборудования или иного имущества Заказчика, оказавшегося во владении/пользовании Подрядчика в связи с исполнением Договора, а также причинение вреда жизни, здоровью и личности физических лиц и/или имуществу третьих лиц, и сумма возмещения вреда или компенсации ущерба фиксируются двухсторонним **Актом** между Заказчиком и Подрядчиком, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

**4.6.** Для составления Акта, указанного в пункте 4.5. настоящего Договора, Сторона, обнаружившая или которой стало известно о причинении вреда жизни, здоровью и личности физических лиц и/или имуществу третьих лиц и/или случайной гибели или повреждения Объекта, в отношении которого выполнялись Работы, или Оборудования или иного имущества Заказчика, оказавшегося во владении/пользовании Подрядчика в связи с исполнением Договора, незамедлительно (**в день обнаружения**) письменно уведомляет об этом другую Сторону. В течение 10 (десяти) рабочих дней с даты уведомления обе Стороны обязаны: направить своих уполномоченных представителей, составить и подписать Акт.

Если какая-либо из Сторон необоснованно отказывается направить или уклоняется от направления своих уполномоченных представителей и/или подписать Акт, то в Акте делается отметка об этом и Акт подписывается другой Стороной.

Если какая-либо из Сторон не согласна с изложенными в Акте выводами, она должна подписать Акт и указать свои возражения.

**4.7.** Стороны согласовали, что в любом случае, убытки, возникшие у Заказчика в результате причинения вреда жизни, здоровью и личности физических лиц и/или имуществу третьих лиц и/или случайной гибели или повреждения Объекта, в отношении которого выполнялись работы, Оборудования или иного имущества Заказчика, оказавшегося во владении/пользовании Подрядчика в связи с исполнением Договора, должны быть возмещены Подрядчиком Заказчику в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Акта, указанного в пункте 4.5 Договора.

Кроме того, если Объект, в отношении которого выполнялись Работы, по вине Подрядчика погиб или был поврежден до даты подписания Сторонами актов о приемке, предусмотренных пунктом 4.2 Договора, Заказчик вправе не оплачивать такие Работы.

**4.8.** Стороны согласовали, что в случае начала использования (тестовой эксплуатации) Заказчиком Объекта, либо какой-либо его части до подписания Сторонами соответствующего акта о приемке, предусмотренного настоящим разделом Договора, работы, выполненные в отношении Объекта, не считаются принятыми и риск случайной гибели или повреждения Объекта, а также иные риски, указанные в настоящем разделе Договора, продолжает нести Подрядчик до момента окончательной приемки Заказчиком результатов Работ.

**4.9.** Подрядчик обязуется обеспечить выполнение мероприятий при производстве работ, направленных на предупреждение и минимизацию рисков при выполнении работ, а также на предотвращение вреда здоровью и угрозе жизни сотрудникам Подрядчика и иным лицам в соответствии с Приложениями № 4, № 5, № 6 к Договору.

**5. Порядок и сроки приемки работ (результата работ)**

**5.1.** По окончании работ Подрядчик не менее чем за 5 (пять) рабочих дней до планируемой даты приёмки информирует об этом Заказчика по адресам электронной почты указанным в соответствующем Дополнительном соглашении и в согласованную дату приемки представляет Заказчику на обозрение результат выполненных работ вместе с оформленными и подписанными Подрядчиком в необходимом Заказчику количестве экземпляров следующими документами:

1. копию соответствующего Дополнительного соглашения/Заказа к настоящему Договору с приложением Ведомости исполнения работ;
2. техническая документация:

- оригиналы и копии проектной документации и/или рабочей документации, исполнительной документации, результатов инженерных изысканий, экспертной и разрешительной документации в электронном виде и/или в бумажном виде в порядке, в составе и на условиях, определенных в Регламенте технической приемки документы по движению материальных ресурсов:

* копии **документов складского учета Заказчика**, в случае выполнения работ по монтажу оборудования, и подписанных представителем Подрядчика и представителем Заказчика (филиала Заказчика) со всеми Приложениями к каждому из них;
* **акты, протоколы (**в т.ч. **протоколы испытаний,** тестирования, маршрутизации), выполненные согласно перечню, приведенному в **Регламенте технической приемки,** подписанных представителем Подрядчика и представителем Заказчика (филиала Заказчика) непосредственно при сдаче объекта строительства со всеми Приложениями к каждому из них;
* копии **Актов возврата демонтированного оборудования** **на склад Заказчика**, выполненных по форме **Приложения №1** к настоящему Договору, в случае выполнения работ по демонтажу оборудования, и подписанных представителем Подрядчика и представителем Заказчика (филиала Заказчика) со всеми Приложениями к каждому из них;

- копии **Актов возврата ТМЦ на склад Заказчика**, выполненные по форме**Приложения №1** к настоящему Договору, в случае обнаружения Подрядчиком после получения оборудования со склада Заказчика (филиала Заказчика) оборудования с заводскими и/или транспортными дефектамив т.ч. выявленными на этапе тестирования (наличие **«Протокола тестирования»** при возврате оборудования со скрытыми дефектами, выявленными на этапе тестирования – обязательно), а также в случае возврата оборудования и материалов, оставшихся после монтажа (излишков), и подписанных представителем Подрядчика и представителем Заказчика (филиала Заказчика) со всеми Приложениями к каждому из них.

К дате информирования Заказчика о готовности Объекта к технической приёмке Подрядчик обязан предоставить заказчику фотоотчёт о готовности Объекта для предъявления Заказчику в порядке и в объёме, указанном в Регламенте технической приёмки (фотоотчеты о состоянии Объекта в целом и его основных элементов, а также состоянии отдельных элементов металлоконструкций и сооружений до и после работ). (требования к фотоотчету могут дополняться и уточняться Сторонами).

**5.2.** Упомянутые в п. 5.1 (подпункты 1 и 2) Договора документы составляются Подрядчиком по форме, разработанной Заказчиком и принятой Подрядчиком к исполнению и использованию в работе. Заказчик оставляет за собой право по корректировке форм и перечня отчетных документов по выполнению Подрядчиком определённой работы/действий/процедур.

**5.3.** По окончании процедуры технической приемки Стороны оформляют и подписывают **Акт технической приемки объекта связи (если применимо), Акт технической приемки АМС, Протокол замечаний по результатам проверки строительно-монтажных работ объекта связи, Протокол проверки документации объекта связи** (упомянутые документы являются приложениями к нормативному документу Заказчика**, Акт монтажа оборудования и материалов** (согласно формы, приведенной в Приложении №1 к настоящему Договору) (если применимо)**,** Акт монтажа/демонтажа оборудования и материалов (согласно формы, приведенной в Приложении №1 к настоящему Договору) (если применимо)**.**

**5.3.1.** Подписание Сторонами технических документов, упомянутых в п. 5.3. настоящего Договора, служит основанием для оформления Подрядчиком **Акта о приемке выполненных работ (Типовая форма КС-2 (Приложение №1**), **Справки о стоимости выполненных работ (типовая форма КС-3 (Приложение №1)**, счета-фактуры. Указанные документы должны быть датированы той же или более поздней датой, чем документы технической приемки и направлены Заказчику не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами обозначенных в п. 5.3. Договора технических документов.

Заказчик в течение 15 рабочих дней с даты получения от Подрядчика подписывает указанные документы **Акт о приемке выполненных работ (Типовая форма КС-2 (Приложение №1**), **Справку о стоимости выполненных работ (типовая форма КС-3 (Приложение №1)** либо в указанный срок предоставляет письменный мотивированный отказ от их подписания.

**5.4.** Если в ходе приемки работ по модернизации и усилению Объекта выявлены дефекты/несоответствия/отступления, препятствующие приемке работ по Объекту, Заказчик не подписывает **Акты о приемке выполненных работ (по форме КС-2, КС-3)** до момента устранения Подрядчиком дефектов/несоответствий/отступлений.

Стороны особо оговаривают, что устранение недостатков в согласованный Сторонами срок имеет особое значение для Заказчика, просрочка устранения Подрядчиком недостатков свидетельствует о ненадлежащем исполнении Подрядчиком своих обязательств по Договору.

Стороны особо отмечают, что частичное устранение недостатков не является надлежащим исполнением обязательств Подрядчика и основанием для подписания Акта о приемки выполненных работ, указанного выше, и обязательства Подрядчика считаются выполненными надлежащим образом только в случае полного и своевременного устранения всех недостатков, указанных в документах Регламента Технической приемки: **Акт технической приемки объекта связи (если применимо) , Акт технической приемки АМС, Протокол замечаний по результатам проверки строительно-монтажных работ БС, Протокол проверки документации объекта связи**.

Любые риски причинения вреда здоровью и имуществу любых физических и юридических лиц в связи с выполнением работ Подрядчиком, а также риски случайной гибели, утраты, повреждения результата работ и/или переданного Подрядчику в работу оборудования Заказчика являются рисками Подрядчика вплоть до подписания Заказчиком **Акта приемки законченного строительством объекта** в порядке, предусмотренном пп. 5.1- 5.4 Договора.

**5.5.** Заказчик, принявший работы без проверки, не лишается права ссылаться на недостатки работ, которые могли быть установлены при обычном способе приемки (явные недостатки).

**6. Цены и порядок расчетов**

**6.1.** Стоимость работ/услуг указывается в соответствующем Дополнительном соглашении на строительство Объекта в российских рублях без учета НДС, который дополнительно исчисляется и уплачивается по ставке, установленной в соответствии с законодательством РФ.

**6.2.** Датой платежа и соответственно исполнения Заказчиком своих обязательств по оплате по настоящему Договору считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика (далее «**Дата платежа**») в адрес Подрядчика. Все расчетные документы выставляются в российских рублях. Оплата за выполненные работы/услуги производится Заказчиком в российских рублях.

 **6.3.** Подписание Заказчиком **«Акта о приемке выполненных работ» (Типовая форма КС-2 (Приложение №1)** являются единственным основанием, дающим право Подрядчику выставлять счет на оплату.

**6.4.** Заказчик переводит на счет Подрядчика **сто процентов** (**100%**) от суммы, отраженной в соответствующем **Акте о приемке выполненных работ (Типовая форма КС-2 (Приложение №1),** подписанном Сторонами, в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с даты получения Заказчиком счета. Счет выставляется Подрядчиком не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня подписания Заказчиком «**Акта о приемке выполненных работ» (Типовая форма КС-2 (Приложение №1**), **Справки о стоимости выполненных работ (типовая форма КС-3 (Приложение №1)**.

**6.5.** Оформление Сторонами Актов о приемке выполненных работ и оплата по настоящему Договору осуществляется Заказчиком только при наличии подписанного Сторонами в соответствии с п. 1.2 Договора Дополнительного соглашения.

**6.6.** Стороны определили, что к отношениям по настоящему Договору не применяются положения ст. 823 ГК РФ.

**7. Ответственность Сторон**

**7.1.** За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

**7.2.** В случае нарушения сроков оплаты, Подрядчик имеет право требовать от Заказчика уплаты неустойки в виде процентов по процентной ставке, равной ключевой ставке Банка России, действовавшей в период(ы) просрочки (далее – «Процентная ставка»), вплоть до совокупного максимума 10% (Десять процентов) от суммы задержанного платежа.

Проценты рассчитываются как произведение Процентной ставки, действовавшей в соответствующий период просрочки, и задержанной суммы платежа, сначала разделенное на 365, а затем умноженное на фактическое количество дней с даты, непосредственно следующей за последней датой срока, в течение которого обязательство должно было быть исполнено, до даты фактического исполнения.

**7.3.** В случае нарушения Подрядчиком установленных соответствующим Дополнительным соглашением или Заказом сроков выполнения работ/оказания услуг (в том числе начальных, промежуточных и конечных сроков), а также сроков устранения недостатков, установленных в документах Технической приемки, Подрядчик уплачивает Заказчику неустойку (пени) в размере:

- 0,2 % (ноль целых двух десятых процента) от стоимости работ/ услуг по Заказу/Дополнительному соглашению за каждый день просрочки, в случае просрочки выполнения работ/оказания услуг на срок от 1 (одного) до 14 (четырнадцати) календарных дней;

- 0,3 % (ноль целых трех десятых процента) от стоимости работ/услуг по Заказу/Дополнительному соглашению за каждый день просрочки, в случае просрочки выполнения работ/оказания услуг на срок от 15 (пятнадцати) до 30 (тридцати) календарных дней;

- 0,4% (ноль целых четырех десятых процента) от стоимости работ/услуг по Заказу/Дополнительному соглашению за каждый день просрочки, в случае просрочки выполнения работ/оказания услуг на срок от 31 (тридцати одного) календарного дня и больше.

 Под первым днем просрочки понимается дата, непосредственно следующая за последней датой срока, в течение которого обязательство должно было быть выполнено в соответствии с условиями настоящего Договора. Пени начисляются вплоть до даты, в которую обязательство было фактически исполнено надлежащим образом, включая такую дату. С истечением срока действия Договора начисление пени не прекращается.

**7.4.** В случае нарушения исполнения Заказов, содержащих работы по подключению В2В клиентов Заказчика, Подрядчик уплачивает Заказчику неустойку (пени) в размере 3% (трех процентов) от стоимости работ/услуг по Дополнительному соглашению/Заказу за каждый день просрочки.

**7.5.** В случае нарушения Подрядчиком сроков предоставления в адрес Заказчика документов, предусмотренных настоящим Договора, Заказчик вправе применить к Подрядчику штрафные санкции в порядке и размере, предусмотренном п. 7.3. Договора, кроме того сроки оплаты Заказчиком Подрядчику стоимости выполненных по соответствующему Дополнительному соглашению работ, могут быть увеличены Заказчиком в одностороннем порядке до 120 (ста двадцати) календарных дней.

**7.6.** В случае если просрочка исполнения обязательства Подрядчика (начало выполнения работ/услуг, окончание выполнения работ/услуг, в том числе промежуточные сроки начала и окончания работ/услуг по отдельным этапам, отраженные в Ведомости исполнения работ) по конкретному Дополнительному соглашению/Заказу превысит срок, установленный Дополнительным соглашением/Заказом, более чем на 14 (четырнадцать) календарных дней, Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора в целом, либо такого Дополнительного соглашения/Заказа, по которым была допущена просрочка, путем направления письменного уведомления Подрядчику об отказе. При этом, Стороны обязаны в течение 45 (сорока пяти) календарных дней от даты получения Подрядчиком такого уведомления произвести все взаиморасчеты по выполненным работам/оказанным услугам. Заказчик вправе требовать передачи результата фактически выполненной работы, а также вправе отказаться от него. Заказчик вправе также в любом случае требовать выплаты пени за просрочку и возмещение убытков от Подрядчика, вызванных допущенной просрочкой и отказом от Договора/Дополнительного соглашения/Заказа, при этом Заказчик не компенсирует Подрядчику никакие расходы, связанные с исполнением настоящего Договора (при отказе от Договора в целом) или конкретного Дополнительного соглашения/Заказа (при отказе от конкретного Дополнительного соглашения/Заказа).

**7.7.** В случае утраты, гибели, недостачи, повреждения оборудования, переданного Заказчиком на хранение Подрядчику или находящегося на объекте, на котором Подрядчик выполняет работы, Подрядчик отвечает за утрату, недостачу или повреждение оборудования, принятого на хранение, в размере его рыночной стоимости.

**7.8.** Подрядчик в полном объеме несет ответственность за убытки, причиненные Заказчику своими действиями/бездействием, несвоевременным выполнением работ, оказанием услуг, либо выполнением работ, оказанием услуг ненадлежащего качества.

**7.9.** Неустойка, предусмотренная условиями настоящего Договора или установленная действующим законодательством, а также взыскание убытков, может быть применено соответствующей Стороной только при условии предварительного письменного уведомления в адрес другой Стороны о применении неустойки, взыскании убытков). Взыскание убытков и применение неустойки является правом, но не обязанностью Стороны.

Требование о взыскании убытков, либо об уплате неустойки (далее – «**Требование**») должно быть оформлено в письменном виде, содержать описание нарушения Стороной своих обязательств и подписано уполномоченным представителем Стороны.

**7.10.** Уплата неустойки и возмещение причинённых убытков производится на основании Требования в течение 10 (десяти) банковских дней после получения Требования, а также предоставления подтверждающих нарушение документов (если применимо).

В случае, если в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты получения Требования, Подрядчик не оплатит неустойку, Заказчик имеет право зачесть причитающуюся ему сумму пени против требования Подрядчика об оплате из стоимости любых, еще неоплаченных работ/услуг по Дополнительным соглашениям, срок оплаты которых наступил, либо не указан или определен моментом востребования, при этом для зачета достаточно Требования Заказчика.

Стороны договорились, что Подрядчик не вправе засчитывать свои требования к Заказчику по неустойкам (иным любым штрафным санкциям) против любых денежных требований Заказчика к Подрядчику по настоящему Договору.

**7.11.** В случае, если в течение 5 (пяти) календарных дней с даты получения Требования Подрядчиком, Подрядчик направит Заказчику мотивированное объяснение о причинах задержки выполнения работ / оказания услуг, указанных в Требовании, и при этом Заказчик посчитает такое объяснение разумным и достаточным (далее – «**Объяснение**»), Заказчик вправе отказаться от взыскания пени за такую задержку, либо изменить Требование с учетом Объяснения, предоставленного Подрядчиком.

**7.12.** Уплата неустойки не освобождает Стороны от исполнения обязательств по Договору. Заказчик ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за упущенную выгоду, а также за косвенные убытки, возникающие в связи с настоящим Договором.

**7.13.** В случае, если к Заказчику на основании решения налогового органа будут предъявлены требования имущественного характера по причине не подтверждения налоговым органом права Заказчика на вычет сумм НДС, перечисленных Заказчиком в пользу Подрядчика по настоящему договору, и (или) отказа налогового органа в признании права Заказчика на включение в состав расходов в целях исчисления налога на прибыль организаций стоимости поставленного Товара по настоящему Договору, Подрядчик обязан возместить имущественные потери Заказчика, возникшие в любое время после заключения Договора.

Подрядчик обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения соответствующей претензии от Заказчика с приложением обосновывающих ее документов, возместить Заказчику имущественные потери путем перечисления денежных средств на расчетный счет Заказчика

Если Решение налогового органа или Требование об уплате налога будут признаны недействительным вышестоящим налоговым органом или судом, Заказчик обязан возвратить Подрядчику возмещенные имущественные потери в размере полученной суммы, начисление или взыскание которой было признано вышестоящим налоговым органом или судом неправомерным.

Заказчик обязан возвратить Подрядчику сумму ранее возмещенных Подрядчиком имущественных потерь в течение 10 рабочих дней со дня фактического возврата денежных средств (проведения зачета) Заказчику.

**8. Гарантии**

 **8.1.** Подрядчик гарантирует устранение дефектов, выявленных Заказчиком или проявившихся на этапе эксплуатации Объекта до истечения гарантийного срока, который равен 24 (двадцати четырем) месяцам. Гарантийный срок начинает исчисляться с даты подписания Заказчиком заключительного **Акта о приемке выполненных работ** (типовая форма КС-2 (Приложение №1)). В случае, если на какие-либо виды работ, выполненные Подрядчиком, действующим законодательством РФ и нормативными документами Заказчика установлены более продолжительные гарантийные сроки - действуют такие сроки. Срок устранения дефектов – не более 3 (трех) месяцев со дня получения Подрядчиком письменного извещения со стороны Заказчика о необходимости устранения выявленных дефектов, если меньший срок не согласован Сторонами. Факт устранения дефекта подтверждается двусторонним Протоколом. Гарантийный срок пролонгируется на срок, исчисляемый от момента письменного извещения о дефекте до момента его устранения.

**8.2.** Стороны гарантируют:

**8.2.1.** Стороны гарантируют, что качество приобретаемых и/или используемых строительных и расходных материалов, оборудования, конструкций, инструментов и комплектующих изделий, предоставляемых и/или используемых в процессе исполнения настоящего Договора будут соответствовать экологическим и санитарно-эпидемиологическим нормам и требованиям, нормам и требованиям противопожарной безопасности, а также иным действующим в РФ обязательным нормам, нормативам, государственным стандартам, техническим условиям, требованиям, нормативам.

**8.2.2.** Заказчик гарантирует, что строительные и расходные материалы, оборудование, конструкции, инструменты и комплектующие изделия, выдаваемые Подрядчику со складов Заказчика, будут иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и/или другие подобные документы, безусловно удостоверяющие их происхождение, качество и пригодность.

**8.2.3.** Подрядчик гарантирует, что строительные и расходные материалы, оборудование, конструкции, инструменты и комплектующие изделия, приобретаемые Подрядчиком самостоятельно, будут иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и/или другие подобные документы, безусловно удостоверяющие их происхождение, качество и пригодность.

Подрядчик гарантирует, что все его специалисты непосредственно выполняющие работы по монтажу/демонтажу/пуско-наладке/интеграции оборудования имеют все необходимые сертификаты/допуски и иные аналогичные документы (в т.ч. выданные производителем соответствующего оборудования), которые подтверждают квалификацию и опыт соответствующего специалиста, и его право работать с таким оборудованием. Все риски и неблагоприятные последствия прямо или косвенно связанные с фактом нарушения данной гарантии (отсутствие, утрата, истечение срока действия, отзыв соответствующего документа у специалиста) лежат на Подрядчике.

**8.3.** Подрядчик добровольно принимает на себя обязательство перед Заказчиком и гарантирует, что:

**8.3.1.** Подрядчик по выполненным работам по усилениям модернизации гарантирует возмещение стоимости устранения недостатков и возникших в результате этого неисправностей Объекта, а также компенсацию в полном объеме издержек Заказчика, связанных с наложением на последнего административных и иных санкций государственных, иных контролирующих органов, ввиду наличия у Объекта недостатков и неисправностей, в том случае если указанные недостатки и неисправности возникли в связи с выполнением Подрядчиком работ/услуг, поручавшихся Подрядчику по настоящему Договору, с нарушением установленных процедур и требований действующих нормативных актов (в т.ч. обозначенных настоящим Договором).

**8.3.2.** Подрядчик заверяет Заказчика, что ещё до подписания им настоящего Договора он был осведомлён о необходимости членства Подрядчика в соответствующей саморегулируемой организации в целях выполнения соответствующих работ по инженерным изысканиям, проектированию, строительству. В этой связи Подрядчик принимает все риски наступления негативных последствий, прямо или косвенно связанных с фактом отсутствия (утраты, приостановления) членства Подрядчика в саморегулируемой организации к моменту подписания Подрядчиком соответствующего Дополнительного соглашения/Заказа, обязывающего к выполнению соответствующих работ.

**8.4.** Подрядчик гарантирует, что

- зарегистрирован в ЕГРЮЛ надлежащим образом;

- лица, подписавшие Договор, имеют на то права и/или полномочия и не относятся к категории дисквалифицированных лиц;

- уплачивает все обязательные налоги и сборы, ведет бухгалтерский и налоговый учет, а также своевременно подает в налоговые и иные государственные органы отчетность, не искажает (достоверно отражает) сведения о фактах хозяйственной деятельности и объектах налогообложения по настоящей сделке;

- взаимозависимые, аффилированные, юридически, экономически и иным образом подконтрольные Подрядчику лица не будут манипулировать условиями, сроками и порядком осуществления расчетов по данной сделке, искажать (не отражать) сведения о фактах хозяйственной деятельности и объектах налогообложения, искусственно создавать условия для использования налоговых преференций (в т.ч. путем создания схемы «дробления бизнеса» с целью неуплаты (неполной уплаты) и (или) зачет (возврат) суммы налога);

Стороны определили, что вышеизложенные заверения об обстоятельствах имеют существенное значение для Сторон, и Заказчик и Подрядчик при исполнении Договора будут полагаться на данные Заверения об обстоятельствах.

При недостоверности данных Заверений об обстоятельствах, Подрядчик обязан в полном объеме возместить Заказчику причиненные убытки.

**9. Срок действия Договора. Отказ от Договора.**

**9.1.** Настоящий Договор вступает в силу с даты, указанной на первой странице Договора, после его подписания уполномоченными представителями обеих Сторон («Дата вступления в силу»).

В случае подписания настоящего Договора в рамках электронного документооборота настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания в согласованной Сторонами версии и в установленном Сторонами порядке электронной подписью. Датой заключения Договора признаётся дата его подписания электронной подписью последней из Сторон.

**9.2.** В части размещения Дополнительных соглашений / Заказов настоящий Договор действует **до 31 марта 2026** года, а при наличии у Сторон неисполненных обязательств по настоящему Договору и/или размещенным до указанной выше даты Дополнительным соглашениям / Заказам - до полного и надлежащего исполнения Сторонами своих обязательств если впоследствии отдельным соглашением Стороны не установят иное. Прекращение действия Договора по любым основаниям не затрагивает и не наносит ущерба положениям Договора, которые сохраняют силу после прекращения действия Договора, что в Договоре прямо указано или определенно вытекает из условий Договора либо совокупности обстоятельств.

**9.3.** Заказчик вправе отказаться от исполнения как Договора в целом, так и любого из Дополнительных соглашений/Заказов, заключенных в соответствии с настоящим Договором, и потребовать возмещения причиненных Заказчику убытков, в случае истечения срока действия/отзыва/приостановления/отсутствия членства Подрядчика в саморегулируемой организации в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, если согласно действующему законодательству указанное необходимо для выполнения работ по настоящему Договору.

**9.4.** Заказчик вправе, по своему выбору, в одностороннем порядке на основании ст. 715, либо ст. 717 ГК РФ отказаться от исполнения настоящего Договора или любого Дополнительного соглашения/Заказа к нему путем направления письменного уведомления Подрядчику об отказе от Договора/Дополнительного соглашения/Заказа.

**9.5.** Заказчик, без возмещения Подрядчику убытков, вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора в целом или в части отдельных Дополнительных соглашений путем направления письменного уведомления Подрядчику в случаях, предусмотренных законодательством и/или Договором, в том числе в любом из следующих случаев:

- утрата оборудования Заказчика;

- гибель, повреждение оборудования Заказчика, находящегося на объекте, на котором Подрядчик выполняет работы;

- отказ Подрядчика от заключения Дополнительных соглашений по более чем 20% поручаемых в работу объектов в рамках одного Субъекта Федерации;

 -в случае если просрочка исполнения обязательства Подрядчика (начало выполнения работ/услуг, окончание выполнения работ/услуг, в том числе промежуточные сроки начала и окончания работ/услуг по отдельным этапам, отраженные в Ведомости исполнения работ) по конкретному Дополнительному соглашению/Заказу превысит срок, установленный Дополнительным соглашением/Заказом, более чем на 14 (четырнадцать) календарных дней.

В случае расторжения Договора и/или любого из Дополнительных соглашений на усиление/ модернизацию строительство Объекта по основаниям, указанным в настоящем пункте, Подрядчик возмещает Заказчику все причиненные этим убытки.

 **9.6.** Договор или отдельное Дополнительное соглашение считается расторгнутым с даты, указанной в письменном уведомлении Заказчика. Направление уведомления об отказе от исполнения конкретного Дополнительного соглашения/Заказа к Договору не влечет отказа от исполнения всех остальных, не указанных в уведомлении об отказе, Дополнительных соглашений/Заказов к Договору.

**9.7.** При досрочном расторжении Договора полностью или в части, в том числе в отношении отдельных Дополнительных соглашений, по любому основанию Подрядчик обязан выполнить следующие действия:

**9.7.1.** до установленной даты прекращения Договора полностью или отдельных Дополнительных соглашений завершить выполнение всех Работ на этапе, исключающем причинение вреда жизни, здоровью и личности физических лиц, риск случайной гибели или повреждения результата выполненных Работ, Оборудования, Объекта, иного имущества Заказчика или третьих лиц, оказавшегося во владении/пользовании Подрядчика в связи с исполнением Договора;

**9.7.2.** не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней с даты прекращения Договора полностью или отдельных Дополнительных соглашений, если иной срок не указан Заказчиком:

а) убрать с территории размещения Объекта и прилегающей к нему территории остатки расходных материалов, Оборудования, отходов и мусора, образовавшихся в результате выполнения предусмотренных Договором работ, и вывезти за пределы территории размещения Объекта отходы, мусор и принадлежащие ему или привлеченным субподрядчикам строительные машины, транспортные средства, инструменты, приборы и т.п.;

б) передать неиспользованное Подрядчиком Оборудование в сроки и порядке, указанные в настоящем Договоре.

**9.7.3.** не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней с даты прекращения Договора полностью или отдельных Дополнительных соглашений, если иной срок не указан Заказчиком, передать Заказчику следующие документы:

а) все оформленные или полученные в ходе выполнения Работ до даты прекращения Договора полностью или отдельных Дополнительных соглашений документы, включая отчеты и техническую документацию на Объекты;

б) документы для приемки выполненных к дате прекращения Договора Работ в соответствии с положениями Договора.

**9.8.** Заказчик после прекращения Договора вправе завершить работы по соответствующему Объекту, если такие работы не были завершены Подрядчиком, самостоятельно или с привлечением третьего лица, без получения отдельного письменного согласия Подрядчика на завершение работ и/или внесение изменений и/или на передачу третьему лицу каких – либо документов, отчетов, технической документации.

**10. Обстоятельства непреодолимой силы**

**10.1.** Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения Договора в результате обстоятельств чрезвычайного характера, которые Стороны не могли предвидеть или предотвратить. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимаются: наводнение, пожар, землетрясение, эпидемия и другие явления природы, война или военные действия, а также решения органов государственной власти или управления и т.п.

**10.2.** При наступлении обстоятельств, указанных в п. 10.1 Договора, каждая из Сторон должна в течение 5 (пяти) календарных дней известить о них в письменном виде другую Сторону. Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы должна незамедлительно предоставить другой Стороне официальные документы, удостоверяющие наличие этих обстоятельств и, по возможности, дающие оценку их влияния на возможность исполнения Стороной своих обязательств по Договору.

**10.3.** Если Сторона, подвергшаяся воздействию обстоятельств непреодолимой силы, не направит в течение 5 (пяти) календарных дней извещение, предусмотренное в п. 10.2 Договора, то такая Сторона лишается права ссылаться на такие обстоятельства как на основание освобождения ее от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору.

**10.4.** В случаях наступления обстоятельств, предусмотренных в п. 10.1 Договора, срок выполнения Стороной обязательств по Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют эти обстоятельства и их последствия.

**10.5.** Если наступившие обстоятельства, перечисленные в п. 10.1 Договора, и их последствия продолжают действовать более 2 (двух) месяцев, Стороны проводят дополнительные переговоры для выявления приемлемых альтернативных способов исполнения Договора.

**11. Порядок разрешения споров**

11.1. Все споры, связанные с заключением, толкованием, исполнением и расторжением Договора, будут разрешаться Сторонами путем переговоров.

11.2. В случае недостижения соглашения в ходе переговоров заинтересованная Сторона направляет другой Стороне претензию любым из следующих способов:

- посредством ЭДО;

- почтовым отправлением с уведомлением о вручении и описью вложения.

11.3. Претензия влечет гражданско-правовые последствия для Стороны, которой направлена, с момента ее доставки указанной Стороне.

При этом претензия считается доставленной:

- при направлении посредством ЭДО, когда получающая Сторона фактически получила электронный документ, что подтверждается соответствующим уведомлением в системе ЭДО;

- при направлении почтовым отправлением, когда получающая Сторона фактически получила письмо, что подтверждается отчетом об отслеживании отправлений с почтовым идентификатором, сформированным официальным сайтом Почты России.

Претензия также признается доставленной, если она:

- поступила адресату, но по обстоятельствам, зависящим от него, не была вручена или адресат не ознакомился с ней;

- доставлена по адресу местонахождения, указанному в едином государственном реестре юридических лиц или по почтовому адресу, указанному адресатом в Договоре, даже если последний не находится по такому адресу.

11.4. К претензии должны прилагаться документы, обосновывающие предъявленные заинтересованной Стороной требования (в случае их отсутствия у другой Стороны).

11.5. Сторона, которой направлена претензия, обязана рассмотреть полученную претензию и о результатах рассмотрения уведомить в письменной форме заинтересованную Сторону в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения претензии.

11.6. В случае неурегулирования разногласий в претензионном порядке, а также в случае неполучения ответа на претензию в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты получения претензии, спор может быть передан в Арбитражный суд города Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

**12. Порядок документооборота**

12.1. Стороны пришли к соглашению, за исключением случаев, прямо указанных в Договоре, осуществлять весь без исключения документооборот в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи с применением ЭП.

12.2. Указанным выше способом должны направляться дополнительные соглашения к Договору, а также любые сопутствующие документы, оформляемые Сторонами при исполнении или прекращении настоящего Договора, включая, но не ограничиваясь счета, счета-фактуры, акты сверки расчетов, акты сдачи-приемки оказанных услуг, запросы, уведомления (далее – «Документы»).

12.3. Подписанный с помощью ЭП электронный документ признается равнозначным аналогичному подписанному собственноручно документу на бумажном носителе и порождает для Сторон юридические последствия в виде установления, изменения и прекращения взаимных прав и обязанностей при одновременном соблюдении следующих условий:

12.3.1. подтверждена действительность сертификата ЭП, с помощью которой подписан данный электронный документ, на дату подписания документа;

12.3.2 получен положительный результат проверки принадлежности владельцу квалифицированного сертификата ЭП, с помощью которой подписан данный электронный документ;

12.3.3. подтверждено отсутствие изменений, внесенных в этот документ после его подписания.

12.4. Электронный документ считается полученным Стороной, если ей от оператора электронного документооборота поступило уведомление о получении электронного документа и ей с помощью ЭП подписано извещение о его получении, что подтверждено оператором электронного документооборота.

12.5. Каждая из Сторон имеет право запрашивать копии Документов, полученных посредством ЭДО, на бумажном носителе с собственноручной подписью уполномоченных представителей, а другая Сторона обязана предоставлять запрашиваемые документы, не позднее 10 (десяти) календарных дней с момента получения такого запроса.

12.6. В случае отсутствия технической возможности для обмена документами посредством ЭДО, Стороны должны направлять документы друг другу одним из следующих способов:

12.6.1. заказным письмом с уведомлением о вручении;

12.6.2. с привлечением курьера;

12.6.3. посредством электронной почты (e-mail).

12.7. Адреса для осуществления взаимоотношений между Сторонами следующие:

12.7.1. По вопросам сопровождения Договора контактным лицом со стороны АО «НБК» является:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ФИО | Регион | Телефон | Почта |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

12.7.2. По вопросам сопровождения Договора контактным лицом со стороны Подрядчика является:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ФИО | Регион | Телефон | Почта |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

12.7.3. При изменении сведений о контактных лицах Сторон, указанных в п. 12.7.1., 12.7.2., Стороны обязаны уведомить друг друга об этом в течение3 (трех) рабочих дней с момента таких изменений.

12.8. Документы, направленные Сторонами в порядке, указанном в пункте 13.6 Договора, считаются доставленными:

12.8.1. при направлении заказным письмом – в дату, указанную в уведомлении о вручении;

12.8.2. при направлении курьером – в дату, указанную в курьерском уведомлении о доставке;

12.8.3. при направлении по e-mail – в дату направления электронного сообщения, зафиксированную на почтовом сервере отправителя.

**13. Заключительные положения**

13.1. Настоящий Договор составлен в письменной форме в 2 (двух) экземплярах, каждый из которых имеет равную юридическую силу, по 1 (одному) экземпляру для каждой из Сторон.

13.2. Все соглашения, переговоры и переписка между Сторонами по вопросам, изложенным в настоящем Договоре, и имевшие место до его, теряют силу с даты подписания Договора.

13.3. Все изменения и дополнения к настоящему Договору оформляются путем заключения соответствующего дополнительного соглашения и подписываются уполномоченными представителями обеих Сторон. Дополнительные соглашения являются неотъемлемой частью настоящего Договора.

13.4. Под уполномоченными представителями Сторон в рамках настоящего Договора понимаются лица, действующие в интересах одной из Сторон на основании закона, учредительных документов, договора, доверенности, уполномочивающей совершать определенные фактические и/или юридические действия в пользу доверителя. При этом уполномоченные представители по запросу обязаны предоставить надлежащим образом заверенные копии документов, подтверждающие их полномочия при совершении каких-либо действий в рамках настоящего Договора.

13.5. В случае изменения информации, указанной в разделе 15 Договора, Сторона чьи реквизиты изменились, направляет в течение 3 (трех) рабочих дней со дня такого изменения уведомление с указанием новых реквизитов в адрес другой Стороны. До поступления уведомлении об изменении адресов и платежных реквизитов все действия, совершенные Сторонами по ранее известным реквизитам, считаются совершенными законно и засчитываются в исполнение обязательств по Договору.

13.6. Стороны без письменного согласия другой Стороны не имеют права передавать третьему лицу права и обязанности по Договору, кроме случаев универсального правопреемства в результате реорганизации одной из Сторон в соответствии с действующим законодательством, а также в случае передачи Заказчика своих прав по Договору полностью или частично в пользу одного или нескольких аффилированных лиц ООО ГК «Сервис-Телеком» в результате предполагаемого бизнес-решения.

13.7. Подрядчик без письменного согласия Заказчика обязуется прямо или косвенно не привлекать персонал Заказчика на работу в течение срока действия Договора.

13.8. В случае предъявления к Заказчику со стороны какого бы то ни было третьего лица претензий, полностью или частично основанных на утверждении, что реализация Заказчиком его прав, полученных по настоящему Договору, является неправомерной или нарушающей законные права (интересы) любого третьего лица, контрагент обязуется самостоятельно и за свой счет урегулировать такие претензии и возместить Заказчикувсе понесенные им убытки в полном объеме, если не докажет, что претензии были вызваны неправомерными действиями Заказчика, причём для целей настоящего пункта Договора действия Заказчика, осуществлённые на основании предоставленной контрагентом информации или его указаний, не считаются неправомерными.

13.9. Во всем остальном, что не предусмотрено условиями настоящего Договора, стороны руководствуются положениями законодательства Российской Федерации.

13.10. Если какое-либо положение Договора признается недействительным, такое положение будет недействительным лишь в той степени, в которой оно является правонарушающим, не делая недействительными другие положения настоящего Договора.

13.11. Все ссылки на статьи, разделы, пункты, подпункты и приложения, встречающиеся в тексте настоящего Договора, являются ссылками на статьи, разделы, пункты, подпункты настоящего Договора и приложения к настоящему Договору, если в тексте Договора прямо не оговорено иное.

13.12. Нумерация статей Договора не имеет какого-либо преимущественного или специального значения и применена исключительно для удобства восприятия документа.

**14. Антикоррупционная оговорка**

14.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или на иные неправомерные цели.

14.2. Стороны обязуются воздерживаться от ненадлежащего и/или незаконного поведения, включая коррупцию, вымогательство, растрату, и будут соблюдать любые применимые антикоррупционные законы, законы по борьбе со взяточничеством, постановления, правила, любой юрисдикции, относящиеся к взяточничеству и коррупции, включая нормативно-правовые акты о коммерческом подкупе или коррупции.

14.3. Стороны гарантируют, что исполнение по данному договору не направлено на совершение коррупционных действий.

В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от запрещенных настоящим разделом действий и/или неполучения другой Стороной в установленный Договором срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, другая Сторона имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут настоящий Договор в соответствии с положениями настоящей статьи, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

**15. Адреса и банковские реквизиты Сторон**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ПОДРЯДЧИК:** |  | **ЗАКАЗЧИК:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **«**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**»** |

**16. Приложения к настоящему Договору:**

Приложение № 1 - «Применимые формы документов».

Приложение № 2 – «Тарифно-ценовые показатели».

Приложение № 3 - «Требования к исполнительной документации».

Приложение № 4 - «Мероприятия, по предотвращению случаев повреждения здоровья работников».

Приложение № 5 - «Виды опасных работ».

Приложение № 6 - «Общие риски***»***.

#

# Подписи сторон

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик:** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **Заказчик:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **«**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**»**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  |

 **Приложение № 1**

к Генеральному договору

**№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_г.**

**«Применимые формы документов»**

**1. Форма Дополнительного соглашения**

|  |
| --- |
| **Дополнительное соглашение №** |
| **к Генеральному договору №\_\_\_\_ от дд.мм.гггг г** |
| **на выполнение работ по\_\_\_\_\_\_\_ БС № ERP\_\_\_** |
|  |  |  |
| г.  |  | \_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г. |
|  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **«**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**» (**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **«**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**»)**, именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **(*Название подрядчика*)**, именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_., действующего на основании Устава с другой стороны, |
| совместно именуемые по тексту «Стороны», заключили настоящее Дополнительное соглашение о нижеследующем: |
|  | 1. Подрядчик принимает на себя обязательство выполнить работы/услуги по\_\_\_\_\_\_\_\_ базовой станции на Позиции № Номер, название, расположенной по следующему адресу: адрес позиции. |
|  | 2. Наименования видов работ/услуг и их стоимость указаны в Ведомости исполнения работ (Приложение № 1 к настоящему Дополнительному соглашению). |
|  | 3. Стоимость порученных Подрядчику работ/услуг по настоящему Дополнительному соглашению составляет \_\_\_\_\_ (*прописью*) руб. \_\_ коп. без учёта НДС, который дополнительно уплачивается в порядке и по ставке, установленной действующим законодательством РФ, и составляет \_\_\_\_\_ (*прописью*) руб. \_\_ коп.  |
|  | 4. Начальный срок выполнения работ/услуг: \_\_\_\_\_, Дата интеграции:\_\_\_\_\_\_, Конечный срок выполнения работ/услуг: \_\_\_\_\_\_. |
|  | 5. В случае досрочного выполнения конкретных видов работ, предусмотренных настоящим Дополнительным соглашением, Заказчик принимает эти работы по «Актам о приемке выполненных работ» и оплачивает их выполнение по договорной стоимости, указанной в Ведомости исполнения работ в порядке и на условиях, установленных Договором. |
|  | 6. Оплата выполненных работ/оказанных услуг осуществляется Заказчиком путем перечисления на расчетный счет Подрядчика подлежащей оплате суммы в течение сроков, установленных Генеральным Договором. Счет выставляется Подрядчиком не позднее 5 (Пяти) рабочих дней со дня подписания Заказчиком «Акта о приемке выполненных работ». |
|  | 7. Настоящее Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Генерального договора № \_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. |
|  | 8. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Дополнительным соглашением, Стороны руководствуются положениями Генерального договора № \_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. |
|  | 9. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами *(или: вступает в ситу с \_\_\_.\_\_\_\_.202\_\_ г.)*.  |
|  | Контактный телефон для сообщения о прибытии на позицию для выполнения работ и убытии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

*\*Примечание: в каждом Дополнительном соглашении к Генеральному договору обязанности Сторон должны детализироваться / четко описываться в зависимости от вида строящихся позиций / объектов. В частности, должно быть четко определено, какая из Сторон несет обязанность по оформлению прав Заказчика на земельный участок, на котором будет создаваться позиция / объект.*

**Приложения к настоящему Дополнительному соглашению:**

1. Ведомость исполнения работ

**ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик:** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **Заказчик:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **«**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**»**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  |
|  |  |

**1.1. Форма Ведомости исполнения работ**

**Приложение №1**

**к Дополнительному соглашению №** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

к Генеральному договору №\_\_\_

ОБРАЗЕЦ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **Приложение №1** |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **К Дополнительному соглашению № от "\_\_\_" "\_\_\_\_\_\_\_\_\_" 202\_ г.** |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **К Генеральному договору № от \_\_.\_\_.20\_\_ г.** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Ведомость исполнения работ** |
|  | **по \_\_\_\_\_\_\_ ERP№** |
|  | **адрес:** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **№ п/п** | **№ п. по ТЦП\*\*\*\*** | **Наименование этапов работ (перечень и наименования работ указывается в соответствии с ТЦП\*)\*\*\*\*\*\*** | **Ед. изм.****\*\*\*\*** | **Кол-во** | **Цена за единицу руб. (без НДС)\*\*\*\*** | **Коэф.** | **Полная стоимость работ в рублях (без НДС)** | **Сроки начала и окончания работ\*\*\*\*\*** |
|  |  | **Работы по БС: MRB00RUSVE070973 ЕКБ\_Сибирский тракт 37к5** |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **1.** | **Предпроектные работы, инженерные изыскания, проектные работы (проектная и рабочая документация), экспертизы, согласования)** |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | 1.6 | Проведение предпроектных изысканий. Разработка основных предпроектных решений (включая перечень и стоимость работ). Согласование предпроектных решений с Заказчиком | за полный комплект |   |   |   |   |   |
| 1.2 | 1.7 | Согласования с Арендодателем : размещения антенн и оборудования ; Технических условий на электроснабжение, плана прокладки кабельной линии электроснабжения и защитного заземления (при необходимости).  | за полный комплект |   |   |   |   |   |
| 1.3 | 1.18 | Разработка Проектной документации (в т.ч. Рабочей документации) на объект связи в составе антенно-мачтового сооружения (мачта/башня) на крыше и комплекса БС в соответствии с Общими техническими требованиями | за полный комплект |   |   |   |   |   |
| 1.4 | 1.39 | Оформление (включая проведение необходимых измерений) и предоставление Заказчику комплектов исполнительной и отчетной документации на объект Базовую станцию в соответствии с Общими техническими условиями на базовую станцию и Процендурой технической приемки БС.  | за полный комплект |   |   |   |   |   |
| 1.5 | 1.42.1 | Разработка приложения к санитарно-эпидемиологическому заключению (с учетом расчета СИВ (суммарной интенсивности взаимодействия) от всех источников электромагнитных излучений радиочастотных устройств). Получение заключения Роспотребнадзора.ОБРАЗЕЦ | за полный комплект |   |   |   |   |   |
| 1.6 | 1.48 | Экспертиза здания по определению возможности установки антенно-мачтового сооружения (АМС), контейнера на крыше. | за полный комплект |   |   |   |   |   |
| **2** | **2.** | **Общестроительные работы/подготовка позиции** |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | 2.28 | Создание места, включая изготовление и монтаж фундамента/разгрузочной рамы, специальной опорной рамы (рама опорная для установки шкафа климатического над землей/поверхностью), для установки/размещения комплекта "термобоксов" (шкаф климатический). Включая изготовление и монтаж металлоконструкции для размещения блока ПРУ. Доставка и установка комплекта "термобоксов". Закупка комплекта "термобоксов" (без специальной сборной опорной рамы) осуществляется Заказчиком. | за одно горизонтальное место для размещения комплекта термобоксов  |   |   |   |   |   |
| 2.2 | 2.71.4 | башня на крыше без разноса | за 1 м расчетной высоты |   |   |   |   |   |
| **3** | **3.** | **Инсталляционные работы**  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | 3.1.9 | Монтаж технологического оборудования Базовых станций 2G GSM или 3G UMTS или 4G LTE распределенного типа (включая доп. оборудование без ИБП) одновременно в одном блоке (мультидиапазонны блок), в существующем помещении (аппаратной), контейнере, термобоксе : в том числе  | за 1 мультидиапазонный блок БС |   |   |  ОБРАЗЕЦ |   |   |
| 3.2 | 3.7.12 | Монтаж комплекта оборудования Антенно-фидерных устройств (АФУ) Базовой станции/базовых станций распределенного типа: 6-х RRU | за полный комплект |   |   |   |   |   |
| **4** | **4.** | **Тестирование и Пусконаладочные работы (ПНР)** |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | 4.3 | Пусконаладочные работы, тестирование и интеграция Базовой станции 2G GSM 1800 распределенного типа | за 1 шт. |   |   |   |   |   |
| 4.2 | 4.8 | Пусконаладочные работы, тестирование и интеграция Базовой станции 4G LTE 2600 распределенного типа | за 1 шт. |   |   |   |   |   |
| 4.3 | 4.14 | Пусконаладочные работы инженерного и дополнительного оборудования (включая ИБП) в Термобоксе  | за полный комплект для одного комплекта термобокса |   |   |   |   |   |
| **5** |  | **Работы по РРЛ:** |  |  |  |  |  |  |
| **5.1** |  | **TNN00RUSVE304024 ЕКБ\_Сибирский тракт 37к5** |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.1 | 1.11 | Разработка Рабочей документации на РРС (Радиорелейную станцию) одновременно с Базовой станцией в соответствии с Общими техническими требованиями  | за полный комплект |   |   |  ОБРАЗЕЦ |   |   |
| 5.1.2 | 18.1.7 | Монтаж технологического оборудования Радиорелейной станции в аппаратной и Антенно-фидерных устройств (высотные сооружения (опоры, трубы, башни и др.)), в соответствии с Общими техническими требованиями для объектов Радиорелейной станции, в конфигурации 1+0, с антенной диаметром (включая монтаж кабеля): d=0,2м….0,3 м | за полный комплект |   |   |   |   |   |
| 5.1.3 | 19.1.1 | пусконаладочные работы, установка конфигурации, тестирование и оформление документов Радиорелейной линии (в соответствии с Общими техническими требованиями и процедурой приемки для объектов Радиорелейной станции), в конфигурации 1+0. Подключение Радиорелейной станции к системе управления. | за 1 пролет |   |   |   |   |   |
| **5.2** |  | **TNN00RUSVE302280 БС (№71218) "ТЭФ" Мира, 23** |  |  |  |  |  |  |
| 5.2.1 | 1.1 | Предварительный выезд для строительства БС (Базовой станции) и осмотр площадок.Дополнительный выезд (выполняется по согласованию с Заказчиком). Выезд при отдельной модернизации БС, Радиорелейной станции, Внешнего электроснабжения. | за выезд |   |   |   |   |   |
| 5.2.2 | 1.12 | Разработка Рабочей документации на ответную часть Радиорелейной станции в соответствии с Общими техническими требованиями | за полный комплект |   |   |   |   |   |
| 5.2.3 | 1.42.7 | Перевыпуск приложения к санитарно-эпидемиологическому заключению (с учетом расчета суммарной интенсивности взаимодействия от всех источников электромагнитных излучений радиочастотных устройств при модернизации.Получение заключения Роспотребнадзора. | за полный комплект |   |  ОБРАЗЕЦ |   |   |   |
| 5.2.4 | 18.1.1 | Монтаж технологического оборудования Радиорелейной станции в аппаратной и Антенно-фидерных устройств (кровля зданий, сооружений), в соответствии с Общими техническими требованиями для объектов Радиорелейной станции, в конфигурации 1+0, с антенной диаметром (включая монтаж кабеля): d=0,2м ….0,3 м | за полный комплект |   |   |   |   |   |
| 5.2.5 | 19.1.1 | пусконаладочные работы, установка конфигурации, тестирование и оформление документов Радиорелейной линии (в соответствии с Общими техническими требованиями и процедурой приемки для объектов Радиорелейной станции), в конфигурации 1+0. Подключение Радиорелейной станции к системе управления. | за 1 пролет |   |   |   |   |   |
|   |   | **Итого без НДС:** | **0,00** |   |
|   |   | **Налог на добавленную стоимость (НДС 20%):** | **0,00** |   |
|   |   | **Итого по ведомости с НДС:** | **0,00** |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  | **Подрядчик:** | **Заказчик:** |  |
|  |  | **Генеральный директор**  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** |  |

ОБРАЗЕЦ

**2. Форма Заказа на выполнение работ**

***Образец*** *Заказа на выполнение работ (на бланке организации).*

/Заказ на выполнение работ/

Исх. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Генеральный договор № \_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Генеральному директору

название организации Генподрядчика

ФИО руководителя

 Уважаемый ФИО руководителя

Прошу Вас дать указание выполнить

Предпроектные изыскания/изыскательские работы (ППО)

*(указать применимое)*, в том числе:

Обследование позиции,

Разработка основных предпроектных решений;

Согласование предпроектных решений с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_».

ИЛИ

провести экспертизу

(указать тип экспертизы : например

Экспертиза здания по определению возможности размещения технологического оборудования базовой станции, контейнера, высотной опоры, АФУ на крыше (надстройки, техническом этаже и т.п);

экспертиза промышленной безопасности проекта (включая обследование технического состояния трубы) с регистрацией в органах Ростехнадзора

ОБРАЗЕЦ

другие экспертизы

 в целях

- ремонта существующего объекта

- усиления модернизации существующей позиции №\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» *(номер ERP)*

Адрес (местонахождение) позиции: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(область, край, населенный пункт, улица, координаты).*

Стоимости ППО составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб в т.ч. НДС (п.\_\_\_ и п.\_\_\_\_\_\_ (если применимо)). Тарифно-ценовых показателей (ТЦП)

Стоимость работ в процессе выполнения может быть уточнена.

Указанные работы необходимо выполнить в соответствии с прилагаемыми Исходными данными.

По результатам ПППОИР необходимо представить на согласование проект Ведомости исполнения работ по созданию (модернизации) Объекта, включая стоимость проведения экспертиз (если требуется).

ИЛИ

Стоимость проведения экспертизы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. в т.ч. НДС \_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб.

В случае необходимости выполнения дополнительных работ (по результатам экспертизы – заключение) прошу представить на согласование объем и стоимость дополнительных работ.

ИЛИ

Наименование работ, их стоимость и **сроки выполнения** указаны в Ведомости исполнения работ (ВИР), которая прилагается.

Общая стоимость поручаемых работ составляет сумму \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в том числе НДС в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Срок начала работ – дата подтверждения Вами принятия Заказа (посредством факсимильной связи и/или по электронной почте в наш адрес)).

Срок окончания работ \_\_\_\_ рабочих дней с даты подтверждения Вами принятия Заказа.

Контактный телефон для сообщения о прибытии на позицию для выполнения работ и убытии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отсутствие ответного уведомления (посредством факсимильной связи и/или по электронной почте) о подтверждении принятия Вами Заказа (либо его отклонении) в течение 3-х рабочих дней с даты получения от Заказчика настоящего Заказа - считается отказом от принятия Заказа.

Приложения:

1. Ведомость исполнения работ

2. Техническое задание

3. Исходные данные по позиции №\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» - на \_\_\_ листах (если применимо;

4. Исходные данные - на \_\_\_\_ листах(если применимо;

5. ТУ арендодателя, обязывающее провести экспертизу (если применимо)

Срок начала работ – дата подтверждения Вами принятия Заказа (посредством факсимильной связи и/или по электронной почте в наш адрес).

Срок окончания работ \_\_\_\_ рабочих дней с даты подтверждения Вами принятия Заказа.

Контактный телефон для сообщения о прибытии на позицию для выполнения работ и убытии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отсутствие ответного уведомления (посредством факсимильной связи и/или по электронной почте) о подтверждении принятия Вами Заказа (либо его отклонении) в течение 2 (двух) рабочих дней с даты получения от Заказчика настоящего Заказа - считается отказом от принятия Заказа.

ОБРАЗЕЦ

Должность, Ф.И.О. уполномоченного лица (имеющего соответствующую доверенность)

подпись

**3. Форма Акта о приемке выполненных работ**

(типовая форма **КС-2**, утв. Постановлением Рос. Стат. Агентства от 11.11.99 № 100)

.

 ┌────────┐

 │ Код │

 ├────────┤

 Форма по ОКУД │ 0322005│

 ├────────┤

Инвестор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по ОКПО │ │

 (организация, адрес, телефон, факс) ├────────┤

 │ │

Заказчик (генподрядчик) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по ОКПО │ │

 (организация, адрес, │ │

 телефон, факс) ├────────┤

 │ │

Подрядчик (субподрядчик) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по ОКПО │ │

ОБРАЗЕЦ

 (организация, адрес, │ │

 телефон, факс) ├────────┤

 │ │

Стройка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ │ │

 (наименование, адрес) ├────────┤

 │ │

Объект \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ │ │

 (наименование) ├────────┤

 │ │

 Вид деятельности по ОКДП │ │

 ┌─────┼────────┤

 Договор подряда (контракт) │номер│ │

 ├─────┼──┬──┬──┤

 │ дата│ │ │ │

 └─────┼──┴──┴──┤

 Вид операции │ │

 └────────┘

 ┌─────────┬───────────┐┌───────────────┐

 │ Номер │ Дата ││Отчетный период│

 │документа│составления│├───────┬───────┤

 │ │ ││ с │ по │

 ├─────────┼───────────┤├───────┼───────┤

 │ │ ││ │ │

 АКТ└─────────┴───────────┘└───────┴───────┘

 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда

(субподряда) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб.

┌─────────────┬───────────────┬───────┬───────┬──────────────────────┐

│ Номер │ Наименование │Номер │Единица│ Выполнено работ │

├──────┬──────┤ работ │единич-│измере-├─────┬───────┬────────┤

│по │пози- │ │ной │ния │коли-│цена │стои- │

│поряд-│ции по│ │расцен-│ │чест-│за еди-│мость, │

│ку │смете │ │ки │ │во │ницу, │руб. │

│ │ │ │ │ │ │руб. │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

├──────┼──────┼───────────────┼───────┼───────┼─────┼───────┼────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │ 8 │

├──────┼──────┼───────────────┼───────┼───────┼─────┼───────┼────────┤

│ │ │ │ │ │ │ │ │

├──────┼──────┼───────────────┼───────┼───────┼─────┼───────┼────────┤

│ │ │ │ │ │ │ │ │

├──────┼──────┼───────────────┼───────┼───────┼─────┼───────┼────────┤

│ │ │ │ │ │ │ │ │

├──────┼──────┼───────────────┼───────┼───────┼─────┼───────┼────────┤

│ │ │ │ │ │ │ │ │

├──────┼──────┼───────────────┼───────┼───────┼─────┼───────┼────────┤

│ │ │ и т.д. │ │ │ │ │ │

└──────┴──────┴───────────────┴───────┴───────┼─────┼───────┼────────┤

 Итого │ │ X │ │

 └─────┴───────┴────────┘

 2-я страница формы No. КС-2

┌─────────────┬───────────────┬───────┬───────┬──────────────────────┐

│ Номер │ Наименование │Номер │Единица│ Выполнено работ │

├──────┬──────┤ работ │единич-│измере-├─────┬───────┬────────┤

│по │пози- │ │ной │ния │коли-│цена │стои- │

│поряд-│ции по│ │расцен-│ │чест-│за еди-│мость, │

│ку │смете │ │ки │ │во │ницу, │руб. │

│ │ │ │ │ │ │руб. │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

├──────┼──────┼───────────────┼───────┼───────┼─────┼───────┼────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │ 8 │

├──────┼──────┼───────────────┼───────┼───────┼─────┼───────┼────────┤

│ │ │ │ │ │ │ │ │

├──────┼──────┼───────────────┼───────┼───────┼─────┼───────┼────────┤

│ │ │ │ │ │ │ │ │

ОБРАЗЕЦ

├──────┼──────┼───────────────┼───────┼───────┼─────┼───────┼────────┤

│ │ │ │ │ │ │ │ │

├──────┼──────┼───────────────┼───────┼───────┼─────┼───────┼────────┤

│ │ │ │ │ │ │ │ │

├──────┼──────┼───────────────┼───────┼───────┼─────┼───────┼────────┤

│ │ │ и т.д. │ │ │ │ │ │

└──────┴──────┴───────────────┴───────┴───────┼─────┼───────┼────────┤

 Итого │ │ X │ │

 ├─────┼───────┼────────┤

 Всего по акту│ │ X │ │

 └─────┴───────┴────────┘

Сдал \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Принял \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (подпись) (расшифровка подписи)

 **4. Форма Справки о стоимости выполненных работ**

 (типовая форма **КС-3**, утв. Постановлением Рос. Стат. Агентства от 11.11.99 № 100)

 ┌───────────────┐

 │ Код │

 ├───────────────┤

 Форма по ОКУД │ 0322001 │

 ├───────────────┤

Инвестор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по ОКПО │ │

 организация, адрес, телефон, факс ├───────────────┤

Заказчик (Генподрядчик)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по ОКПО │ │

 организация, адрес, телефон, факс ├───────────────┤

Подрядчик (Субподрядчик)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по ОКПО │ │

 организация, адрес, телефон, факс ├───────────────┤

Стройка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_│ │

 наименование, адрес ├───────────────┤

 Вид деятельности по ОКДП │ │

 ┌───────────┼───────────────┤

 Договор подряда (контракт) │ номер │ │

 ├───────────┼────┬────┬─────┤

ОБРАЗЕЦ

 │ дата │ │ │ │

 └───────────┼────┴────┴─────┤

 Вид операции │ │

 └───────────────┘

 ┌──────────────┬─────────────┐ ┌─────────────────────┐

 │ Номер │ Дата │ │ Отчетный период │

 │ документа │ составления │ ├───────────┬─────────┤

 ├──────────────┼─────────────┤ │ с │ по │

 │ │ │ ├───────────┼─────────┤

 │ │ │ │ │ │

 **Справка** └──────────────┴─────────────┘ └───────────┴─────────┘

 **о стоимости выполненных работ и затрат**

┌─────┬───────────────────────────┬─────┬───────────────────────────────┐

│Номер│ Наименование пусковых │ Код │ Стоимость выполненных работ и │

│ по │ комплексов, этапов, │ │ затрат, руб. │

│поря-│объектов, видов выполненных│ ├──────────┬────────┬───────────┤

│ дку │ работ, оборудования, │ │ с начала │с начала│в том числе│

│ │ затрат │ │проведения│ года │за отчетный│

│ │ │ │ работ │ │ период │

├─────┼───────────────────────────┼─────┼──────────┼────────┼───────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │

├─────┼───────────────────────────┼─────┼──────────┼────────┼───────────┤

│ │Всего работ и затрат, вклю-│ │ │ │ │

│ │чаемых в стоимость работ │ │ │ │ │

├─────┼───────────────────────────┼─────┼──────────┼────────┼───────────┤

│ │ в том числе: │ │ │ │ │

├─────┼───────────────────────────┼─────┼──────────┼────────┼───────────┤

│ │ │ │ │ │ │

├─────┼───────────────────────────┼─────┼──────────┼────────┼───────────┤

│ │ │ │ │ │ │

├─────┼───────────────────────────┼─────┼──────────┼────────┼───────────┤

│ │ │ │ │ │ │

├─────┼───────────────────────────┼─────┼──────────┼────────┼───────────┤

│ │ │ │ │ │ │

├─────┼───────────────────────────┼─────┼──────────┼────────┼───────────┤

│ │ и т.д. │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

└─────┴───────────────────────────┴─────┴──────────┴────────┼───────────┤

 Итого │ │

 ├───────────┤

 Сумма НДС │ │

ОБРАЗЕЦ

 ├───────────┤

 Всего в учетом НДС │ │

 └───────────┘

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**5. Форма Акта монтажа оборудования и материалов**

АКТ

# монтажа оборудования и материалов от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

**на « »** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(код объекта, наименование объекта)

1. **Произведен монтаж оборудования и материалов:**

ОБРАЗЕЦ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Код учета** | **Наименование оборудования и материалов (наименование, тип)** | **Кол-во** | **Ед. изм.** | **Серийный №** | **Инвентарный №** | Примечания |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Указанное оборудование, комплектующие и материалы получены от Заказчика по следующим документам:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Описание** | **Номер** | **Дата** | **Примечания** |
|  |  |  |  |  |

**От \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Филиала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(должность, подпись, Ф.И.О.)

**От**  **Подрядчика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(должность, подпись, Ф.И.О.)

*Данный документ (включая все приложения) содержит конфиденциальную информацию, направленную конкретному пользователю для выполнения определенных целей и защищен законодательством. Любое использование в других целях запрещено и преследуется законодательством.*

**6. Форма Заказа-требования**

**Заказ-требование** № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ \_\_г.

на комплектацию Заказчиком оборудования и его подготовку к передаче Подрядчику

**по Дополнительному соглашению № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от “\_\_\_\_ “\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.**

**к Генеральному договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от “\_\_\_\_\_ “ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.**

Настоящий Заказ-требование подтверждает следующее:

Заказчик передал, а Подрядчик принял на основании и в соответствии с Дополнительным соглашением № \_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. к Генеральному договору № \_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. настоящий Заказ-требование на комплектацию оборудования и его подготовку к передаче для выполнения работ по Позиции \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ в соответствии с представленной спецификацией:

ОБРАЗЕЦ

Спецификация комплектуемого оборудования, подлежащего передаче:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование/номенклатура/тип****комплектуемого оборудования** | **Количество единиц** |
|  |  |  |
|  -  | Итого единиц комплектуемого оборудования |  |

Заказанная дата и время получения Подрядчиком оборудования от Заказчика в соответствии с настоящим Заказом-требованием - «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Настоящий Заказ-требование составлен в двух идентичных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу (по одному для каждой из Сторон).

Контактные телефоны ответственных представителей Сторон:

Заказчик - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Подрядчик - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Подписи Сторон:

|  |  |
| --- | --- |
| **Ответственный представитель Подрядчика:**Ф.и.о.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_ года | **Ответственный представитель Заказчика:**Ф.и.о.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_ года |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**7. Форма Акта монтажа/демонтажа оборудования и материалов**

**АКТ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ монтажа / демонтажа**

**на/с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(код объекта, наименование объекта в кодировке НФС)**

“ \_\_\_\_\_ “ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **20\_\_\_ г**.

1. **Произведен монтаж оборудования и комплектующих:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **код Учета** | **код товара** | **маркировка**ОБРАЗЕЦ | **Оборудование (наименование, тип)** | **кол-во** | **ед. изм.** | **серийный №** | **Инвентарный №** | **Примечания** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Указанное оборудование, комплектующие и материалы получены по следующим документам:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Описание** | **Номер** | **Дата** | **Примечания** |
|  |  |  |  |  |

1. **Произведен демонтаж оборудования:**

 Функциональное подразделение, выдавшее техническое задание на демонтаж\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Причина демонтажа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **код учета****(определяется складом)** | **код товара** | **маркировка** | **Оборудование (наименование, тип)** | **кол-во** | **ед. изм.** | **серийный №** | **Инвентарный №** | **Примечания** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**От \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ филиала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(должность, подпись, Ф.И.О.)

**От Подрядчика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **8. Форма Акта возврата демонтированного оборудования**  |

**Акт № \_\_\_**

**возврата оборудования на склад**

**от\_«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_г.**

Возврат демонтированного оборудования на склад \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование склада-получателя

Возврат демонтированного оборудования на склад произвел \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование юридического лица или Ф.И.О.

№ Объекта, №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ОБРАЗЕЦ

Функциональное подразделение, выдавшее техническое задание на демонтаж \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Причина возврата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Акт о неисправности оборудования / необходима техническая экспертиза / модернизация / возврат излишков / возврат демонтажа и т.д.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заполняет подрядная организация | **Заполняет склад** | **Дальнейшее предназначение оборудования\*/номер требования на выдачу\*\*** |
| **№пп** | **Наименование оборудования** | **Кол-во** | **Ед.изм.** | **Сер. №** | **Код учета** | **Инвентарный номер** | **Код товара** | **Маркировка товара** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* повторная инсталляция, хранение в качестве ЗИП, направление в ремонт, списание и утилизация, реализация основных средств на сторону (выбрать нужное)

\*\* указывается номер требования, по которому производилось получение оборудования (для возврата неисправного оборудования, возврата излишков)

# Сдал \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Принял \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| **9. Форма Акта возврата ТМЦ на склад** |

# АКТ № \_\_\_

**возврата ТМЦ на склад**

# от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

ОБРАЗЕЦ

№ объекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Возврат оборудования на склад \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 наименование склада-получателя

Возврат на склад произвел \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 наименование юридического лица или Ф.И.О.

Оборудование возвращается по причине: излишки при монтаже / неисправное состояние

 (ненужное зачеркнуть)

К акту прилагается: Акт о неисправности оборудования / необходима техническая экспертиза

 (ненужное зачеркнуть)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заполняет подрядная организация | **Заполняет склад** | **№ и дата акта приема- передачи при получении)** |
| **№пп** | **Наименование оборудования** | **Кол-во** | Сер. № | Код учета | **Код товара** | **Маркировка товара** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Сдал \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Принял \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Заключение по итогам технической экспертизы, Акт № \_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О. «\_\_» \_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

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

**Приложение № 2**

к Генеральному договору

**№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_г.**

**Тарифно-ценовые показатели**

**Данные ТЦП применимы для субъектов**:

|  |
| --- |
| **Примечания** |
| \* Демонтаж:Стоимость работ по демонтажу оборудования с возвратом на склад составляет 50 % от стоимости монтажаСтоимость работ по демонтажу оборудования без возврата на склад составляет 30 % от стоимости монтажаСтоимость демонтажа без возврата на склад составляет 25% от стоимости изготовления и монтажа Стоимость демонтажа с возвратом на склад или с вывозом на утилизацию (по согласованию с Заказчиком) составляет 50 % от стоимости изготовления и монтажаСтоимость повторного монтаж демонтированных элементов не относящихся к оборудованию составляет 50% от стоимости изготовления и монтажа. Стоимость демонтажа и последующего монтажа оборудования в пределах одного сайта составляет 100% от стоимоти работ по монтажу нового оборудования. |
|   |
| \*\* При монтаже РРС (Радиорелейная станция) конфигурации 1+1 HS (2+0) (на одной антенне) стоимость возрастает на 30% от стоимости монтжа конфигурации 1+0, для конфигурации 1+1 SD (на 2-х антеннах)  -   стоимость возрастает на 90% от стоимости монтажа конфигурации 1+0, для конфигурации 4+0 (2+2) на одной антенне стоимость возрастает на 70 % от стоимости монтжа конфигурации 1+0, для конфигурации 4+0 (2+2) на две антенны стоимость возрастает на 160% от стоимости монтжа конфигурации 1+0. |
| \*\*\* Под оформлением документов, для объектов Радиорелейных станций, в настоящей Таблице понимается составление и подписание документов в соответствии с Общими техническими требованиями на радиорелейные станции и процедурой приемки, в том числе, не ограничиваясь этим, Протоколов тестирования, Протоколов маршрутизации, Актов монтажа (демонтажа) оборудования (активного и пассивного) и иных документов, на основании которых осуществляется сдача-приемка работ |
| \*\*\*\* Командировочные и транспортные расходы (включая доставку оборудования, в том числе оформление разрешений на проезд техники, в случае необходимости) учтены в стоимости работ. |
| \*\*\*\*\* В случае выполнения Подрядчиком видов работ, не отраженных в настоящих тарифно-ценовых показателях и/или превышении стоимости работ относительно настоящих тарифно-ценовых показателей (вследствие объективных причин), стоимость работ определяется Заказчиком и Подрядчиком. |
| Во все пункты работ включены: строительные работы, монтажные работы, сварочные работы (при необходимости), работы на высоте (при необходимости), высотные работы (промышленные альпинисты)(при необходимости), расходные материалы, материалы, используемое оборудование, инструменты и приборы, транспортные расходы, доставка и применение  спецтехники, транспортные расходы по доставке бригад, командировочные расходы и расходы на проживание. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **Перечень использованных сокращений** |
| ПТП БС - Процедура Технической Приемки БС (документ Заказчика) |
| ПИР - Предпроектные изыскания ,изыскательские работы |
| ПД - Проект (Проектная документация) |
| РД - Рабочая документация |
| ТХ, АС, ЭС - Марки рабочей документации |
| ВЭС - Внешнее электроснабжение |
| ВЛ - Воздушная линия внешнего электроснабжения |
| КЛ - Кабельная линия внешнего электроснабжения |
| КТП - Копмлектная трансформаторная подстанция  |
| СТП - Столбовая трансформаторная подстанция |
| ПНР - Пусконаладочные работы |
| ГО и ЧС - Инженерно-технические мероприятиягражданской обороны.Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций.(раздел проектной документации)  |
| БС - Базовая станция |
| РРС - Радиорелейная станция  |
| СИВ - Суммарная интенсивность взаимодействия  |
| ЭМИ РЧ - Электромагнитное излучение радиочастотных устройств |
| АФУ - Антенно-фидерное устройство  |
| МШУ - Малошумящий усилитель |
| ИБП - Источник бесперебойного питания |
| АВР - Автомат включения резервного питания |
| ПРУ - Панель распределительная универсальная (щит питания в помещении БС) |
| ОКС - Объект капитального строительства |

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик:** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **Заказчик:****АО «НБК»**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  |

**Приложение № 3**

к Генеральному договору

**№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.**

**Требования к исполнительной документации.**

**Требования к фотоотчету**

1. **Назначение**
	1. Фотоотчет предназначен для информирования Заказчика о состоянии Работ на объекте для принятия Заказчиком решения о начале/целесообразности работы приёмочных мероприятий на Площадке (выезда сотрудника на Площадку) и не является для Заказчика (ответственного по приемке) основанием, обязывающим к дальнейшим заключительным выводам о готовности Площадки, предъявляемой Подрядчиком к приемке.
	2. Настоящие требования формулируют правила к фотофиксации ключевых элементов строительства (этапов строительства), компонентов на Площадке при выполнении Работ по усилению Антенно-мачтовых сооружений (далее – АМС типа: дымовые трубы, башни связи, мачты, антенны, ЖБ опоры и прочие сооружения) для иллюстрации качества Работ на Площадке.
	3. Фотоотчет готовности Площадки для предъявления к приемке Заказчиком, вместе с другими документами, предусмотренными порядком проведения Работ технической приемке усилений АМС, Подрядчик загружает в IPM и направляет в приложении к уведомительному письму представителю Заказчика, ответственному за приемку выполненных Работ на Площадке.
2. **Требования к объёму фиксаций в фотоотчете**
	1. До начала производства работ (этапа работ):
		1. Зафиксировать общий вид Площадки, позволяющий однозначно идентифицировать Площадку (3-4 фото с привязкой к рядом стоящим объектам, зданиям, сооружениям, указывающие на расположение АМС, ограды и БС).
	2. При выполнении Работ (этапа Работ):
		1. Каждый этап/вид работ фиксируется до начала их выполнения, в процессе выполнения, и по факту завершения Работ. Подрядчик обязан предоставить 3-4 фото на каждый этап / вид Работ с различных ракурсов (фронтальный вид, вид справа, вид слева, при необходимости вид с тыльной стороны).
		2. Для осуществления контроля и подтверждения объема выполненных Работ (этапа Работ) согласно принятым проектным решениям, при осуществлении фото фиксации необходимо использовать измерительные инструменты / приборы (линейку, рулетку, штангенциркуль, электронный дальномер, теодолит, уровень и т.д.).
		3. Фотофиксация величин с приложенными измерительными инструментами должна осуществляться Подрядчиком по всем без исключения этапам / видам Работ, имеющих нормированные в проекте усиления величины (глубина и геометрические размеры котлована, размеры и количество ячеек армирования, диаметр арматуры, металлического уголка, высота опалубки, глубина выемок, высверленных отверстий и т.д.).
		4. При выполнении фотофиксации измерений с использованием рулетки, линейки и пр., необходимо обеспечить наличие на фото показаний измерительных инструментов, оборудования. Показания в кадре должны быть четкими, однозначно различимыми для определения/чтения значений. Фотографии с нечитаемыми значениями (размытыми и нерезкими) не принимаются и не рассматриваются.

* + 1. Для подтверждения марки / наименования материалов (краска, клей, мастика, растворитель и прочее), используемых при производстве Работ (этапа Работ) необходимы фото упаковки, инструкции и т.д. указывающие на непосредственное применение на месте проведения Работ.
		2. При выполнении фотоотчета, необходимо использовать камеру с функцией геолокации и корректно установленной фактической датой и временем. Отсутствие данных о геолокации является основанием для признания фотоотчета не соответствующего требованиям Договора и, как следствие, основанием для отказа в приемке Работ.
		3. Фотоматериалы (информация на фотографиях) и данные инструментального контроля не должны подвергаться обработке в графических редакторах. Предоставление искаженных (недостоверных) фотоматериалов и данных инструментального контроля, мешающих объективной оценке работы Подрядчика, и/или не предоставление фотоматериалов в отношении выполняемых Работам, этапов/видов Работ, может трактоваться Заказчиком как отказ Подрядчика от выполнения Работ (этапа Работ).
		4. Мероприятия по фотофиксации должны быть выполнены в дневное время суток, при естественном освещении. При осуществлении беспрерывного производства Работ, допускается съемка в темное время суток с применением вспышки. Применяемая камера должна иметь разрешение не менее 3 мп., формат снимков - .jpeg.
		5. Количество фотографий должно быть достаточным для точного и однозначного понимания объема и вида проделанных Работ, принимая за основу, но не ограничиваясь количеством не менее 3-4 фото на этап/вид проводимых Работ.
		6. После окончания Работ, необходимо предоставить фотоотчет о приведении территории и объектов инфраструктуры в исходное (нормальное) состояние (восстановление ограждения, заземления, конструкций термобокса, контейнера и т.д.).
1. **Требования к инструментально-техническим и программным средствам для создания фотоотчета.**
	1. Средства должны позволять:
* защиту от несанкционированного доступа к месту хранения и работы с фото информацией
* обладать ресурсом хранения фотоотчетов.

* 1. Фотоотчет должен формироваться Подрядчиком предоставляется через систему Заказчика.

**Перечень Исполнительной Документации**

| **№** | **Вид документа** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Приказ о назначении ответственного лица за производство СМР (от подрядной организации) | Предоставляется во всех случаях |
| 2 | Подписка ответственного производителя работ. | Предоставляется во всех случаях |
| 3 | Акт проверки вертикальности АМС (до производства работ)\* | Предоставляется до проведения работ по выравниванию АМС, в случае проведения таких работ. |
| 4 | Протокол измерений вертикальности АМС (до производства работ)\* | Предоставляется до проведения работ по выравниванию АМС, в случае проведения таких работ. |
| 5 | Журнал угловых измерений вертикальности ствола (до производства работ)\* | Предоставляется до проведения работ по выравниванию АМС, в случае проведения таких работ. |
| 6 | Исполнительная схема вертикальности ствола опоры (до производства работ)\* | Предоставляется до проведения работ по выравниванию АМС, в случае проведения таких работ. |
| 7 | Акт освидетельствования скрытых работ. Производство страховочных мероприятий (установка якорей, оттяжек и т.д. Предоставление ФО, подтверждающий выполнение работ.)\* | Предоставляется в случае проведению работ по выравниванию АМС, страховочных мероприятий (установка якорей, оттяжек и пр.). |
| 8 |  Акт освидетельствования скрытых работ. Демонтаж существующей анкерной плиты, ригелей (Предоставление ФО, подтверждающий выполнение работ.) | Предоставляется при выполнении работ по демонтажу существующей анкерной плиты, ригелей. |
| 9 |  Акт освидетельствования скрытых работ. Разработка грунта котлована (при устранении крена опоры и при устройстве анкерной плиты) | Предоставляется при проведении земляных работ (разработка грунта котлована) для устранения крена АМС и при устройстве анкерной плиты |
| 10 |  Акт освидетельствования скрытых работ. Выравнивание опоры (автокраном, лебедкой и др. Предоставление ФО, подтверждающее выполнение работ.)\* | Предоставляется в случае проведению работ по выравниванию с применением автокрана, лебедки и др. |
| 11 | Акт освидетельствования скрытых работ. Обратная засыпка пазух котлована после выравнивания опоры (либо бетонирование, если это предусмотрено проектом. (Предоставление ФО, подтверждающий выполнение работ ).\* | Предоставляется в случае проведению работ по засыпке пазух котлована после проведения выравнивания опоры, либо бетонирования. |
| 12 | Акт освидетельствования скрытых работ. Устройство щебеночной подготовки под плиту. (Предоставление ФО, подтверждающий выполнение работ.) | Предоставляется в случае щебеночной подготовки под плиту |
| 13 | Акт освидетельствования скрытых работ. Устройство бетонной подготовки под плиту. (Предоставление ФО, подтверждающий выполнение работ.) | Предоставляется в случае бетонной подготовки под плиту |
| 14 | Акт освидетельствования скрытых работ. Установка вертикального армирования. (Предоставление ФО, подтверждающий выполнение работ.) | Предоставляется в случае проведения работ по вертикальному армированию и вертикальному бетонированию (стакана) СК-26 |
| 14.1 | Акт освидетельствования скрытых работ. Установка металлоконструкций (уголков), колец. Предоставление ФО, подтверждающий выполнение работ.) | Предоставляется в случае проведения работ по монтажу уголкового каркаса, колец на СК-26 |
| 15 | Акт освидетельствования скрытых работ. Устройство опалубки фундамента. (Предоставление ФО, подтверждающий выполнение работ.) | Предоставляется в случае выполнения работ по сооружению и монтажу опалубки фундамента |
| 16 | Акт освидетельствования скрытых работ. Устройство армирования фундамента/анкерной плиты (Предоставление ФО, подтверждающий выполнение работ.) | Предоставляется в случае выполнения работ по армированию фундамента/анкерной плиты. |
| 17 | Акт освидетельствования скрытых работ. Бетонирование фундамента/анкерной плиты. (Предоставление ФО, подтверждающее выполнение работ.) | Предоставляется в случае выполнения работ по бетонированию фундамента/анкерной плиты |
| 18 | Акт освидетельствования скрытых работ. Устройство вертикальной опалубки. (Предоставление ФО, подтверждающий выполнение работ.) | Предоставляется в случае выполнения работ по сооружению вертикальной опалубки |
| 19 | Акт освидетельствования скрытых работ. Бетонирование вертикального усиления ствола опоры. (Предоставление ФО, подтверждающий выполнение работ.) | Предоставляется в случае проведения работ по бетонированию вертикального усиления ствола опоры |
| 20 | Акт освидетельствования скрытых работ. Демонтаж опалубки. (Предоставление ФО, подтверждающий выполнение работ.) | Предоставляется в случае проведения работ по демонтажу опалубки |
| 21 | Акт освидетельствования скрытых работ. Обеспыливание бетона. (Предоставление ФО, подтверждающий выполнение работ.) | Предоставляется в случае выполнения мероприятий по обеспыливанию бетона |
| 22 | Акт освидетельствования скрытых работ. Устройство гидроизоляции боковых поверхностей анкерной плиты. (Предоставление ФО, подтверждающий выполнение работ.) | Предоставляется в случае выполнения работ по гидроизоляции боковых поверхностей плиты |
| 22.1 | Акт освидетельствования скрытых работ. Зачистка, обезжиривание, покраска установленных металлоконструкций. (Предоставление ФО, подтверждающий выполнение работ.) | Предоставляется в случае выполнения работ по зачистке, обезжиреванию и покраске установленных металлоконструкций |
| 23 | Акт сдачи-приема смонтированной железобетонной конструкции (усиления ствола, плиты и тп). (Предоставление ФО, подтверждающий выполнение работ.) | Предоставляется в случае выполнения работ по усилению ствола и плиты |
| 24 | Журнал сварочных работ | Предоставляется при выполнении сварочных работ любого рода |
| 25 | Журнал бетонных работ | Предоставляется в случае выполнения бетонных работ любого рода |
| 26 | Ведомость отступлений от проекта (при необходимости) | Предоставляется в случаях отступления от проекта |
| 27 | Письменные согласования с проектной организацией всех отступлений от проекта. (при необходимости) | Предоставляется в случаях отступления от проекта |
| 28 | Исполнительные схемы ответственных конструкций (плита анкерная, усиление ствола опоры, схема армирования) | Предоставляется во всех случаях проведения работ по усилению (плита, усиление ствола опоры, работы по армированию и пр.) |
| 29 | Документ о качестве бетонной смеси (паспорт, сертификат, выданный изготовителем бетонной смеси) | Предоставляется в случае выполнения бетонных работ любого рода |
| 30 | Сертификаты на материалы (арматура, электроды и др. применяемые материалы) (с печатью и подписью «копия верна»). | Предоставляется во всех случаях |
| 31 | Копия диплома (удостоверения) сварщика ( с печатью и подписью «копия верна») | Предоставляется при выполнении сварочных работ любого рода |
| 32 | Свидетельство о поверке теодолита (с печатью и подписью «копия верна»). | Предоставляется в случае проведению работ по выравниванию АМС (замеры с применением теодолита) |
| 33 | Акт проверки вертикальности АМС (после производства работ)\* | Предоставляется в случае проведению работ по выравниванию АМС |
| 34 | Журнал угловых измерений вертикальности ствола (после производства работ)\* | Предоставляется в случае проведению работ по выравниванию АМС |
| 35 | Протокол измерений вертикальности АМС (после производства работ)\* | Предоставляется в случае проведению работ по выравниванию АМС |
| 36 | Исполнительная схема вертикальности ствола опоры (после производства работ)\* | Предоставляется в случае проведению работ по выравниванию АМС |
| 37 | Протокол геодезической проверки прямолинейности элементов металлоконструкций АМС\* | Предоставляется в случае проведению работ по усилению АМС |
| 38 | Справка об отсутствии претензий  | Предоставляется от собственника земельного участки или здания на котором размещен объект. |

\*- в случае, если это предусмотрено проектом.

**Подписи Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик:** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **Заказчик:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **«**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**»**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  |

Приложение № 4

к Генеральному договору

**№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.**

**Мероприятия, по предотвращению случаев повреждения здоровья работников**

Настоящее приложение к Генеральному договору разграничивает комплекс мероприятий при проведении Подрядчиком различных видов работ, в том числе опасных видов работ, и призвано предотвратить риски при выполнении работ, а также предотвратить риски причинению вреда здоровью и угрозе жизни сотрудникам Подрядчика и иным лицам

До начала производства работ Заказчик и Подрядчик обязуются выполнять мероприятия, по предотвращению случаев повреждения здоровья работников:

| **Наименование мероприятия** | **Отвечающая сторона** |
| --- | --- |
| 1. **Организационные мероприятия**
 |
| * 1. Проведение мониторинга (инспекций, аудитов) соблюдения требований охраны труда и пожарной безопасности.
 | представитель заказчика |
| * 1. Прохождение вводного инструктажа по охране труда и пожарной безопасности
 | представитель подрядной организации |
| * 1. Обеспечение документацией по охране труда, в том числе в электронном виде.
 | представитель заказчика |
| * 1. Проведение работодателем, контролирующим территорию, инструктирования по охране труда, учитывающего специфику организации и проведения работ на территории, работников (руководителей, специалистов по охране труда, уполномоченных по охране труда) работодателей, производящих работы (оказывающих услуги) на территории.
 | представитель заказчика |
| * 1. Проведение мониторинга хода производства работ и изменения условий труда на территории по утвержденному контролирующим работодателем порядку.
 | представитель подрядной организации |
| * 1. Организация контролирующим работодателем непрерывной связи и координации зависимых работодателей, производящих работы (оказывающих услуги) на территории до начала, вовремя и после окончания работ.
 | представитель заказчика |
| * 1. Обеспечение контролирующим работодателем допуска к работам, координацию и информирование зависимых работодателей, производящих работы (оказывающих услуги) на одной неподконтрольной им территории и у которых отсутствуют взаимные договоры.
 | представитель заказчика |
| * 1. Утверждение контролирующим работодателем и зависимым работодателем акта-допуска, являющегося основанием разрешения производства работ, для которых требуется акт-допуск.
 | представитель заказчика |
| * 1. Каждый работодатель обязуется составить и предоставить друг другу следующие документы:а) перечень факторов, присутствующих на территории, но не связанных с характером выполняемых работ;б) перечень факторов, возникающих в результате производства работ (оказания услуги);/в) перечень идентифицированных опасностей с оценкой уровней профессиональных рисков для здоровья работников и учетом вероятности возникновения и тяжести последствий отдельных заболеваний и состояний.
 | представитель заказчика |
| 1. **Технические мероприятия**
 |
| * 1. Обеспечение доступа контролирующим и зависимым работодателем для проведения контроля за безопасным производством работ, в том числе с помощью приборов, устройств, оборудования и (или) комплекса (систем) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающих дистанционную видео-, аудио или иную фиксацию процессов производства работ на территории.
 | представитель заказчика |
| * 1. Установка на время выполнения работ в соответствии с проектной документацией предохранительных, защитных и сигнализирующих устройств (приспособлений), в том числе для производственного оборудования, в целях обеспечения безопасной эксплуатации и аварийной защиты.
 | представитель подрядной организации |
| * 1. Определение:

1) границ опасных зон на время выполнения работ по действию опасных факторов на территории;2) рабочих мест, на которых работы выполняются по наряду-допуску;3) мест установки защитных ограждений и знаков безопасности. | представитель подрядной организации |
| * 1. Нанесение (на время выполнения работ и удаление после окончания работ) на производственное оборудование, органы управления и контроля, элементы конструкций, коммуникаций и на другие объекты сигнальных цветов и знаков безопасности, а также наименование и принадлежность оборудования.
 | представитель подрядной организации |
| * 1. Установка на время выполнения работ предохранительных, защитных и сигнализирующих устройств (приспособлений) в целях обеспечения безопасной эксплуатации и аварийной защиты паровых, водяных, газовых, кислотных, щелочных, расплавных и других производственных коммуникаций, оборудования и сооружений.
 | представитель подрядной организации |
| * 1. Принятие мер по снижению уровня воздействия, в том числе за счет изменения графика работ, или устранение влияния вредных производственных факторов на работников на их рабочих местах.
 | представитель подрядной организации |
| * 1. При необходимости установка новых и реконструкция имеющихся на территории средств коллективной защиты, отопительных и вентиляционных систем, систем кондиционирования, тепловых и воздушных завес с целью обеспечения нормативных требований охраны труда по микроклимату и чистоты воздушной среды на рабочих местах работодателей на территории.
 | представитель подрядной организации |
| * 1. Обеспечение естественного и искусственного освещения на территории и на рабочих местах контролирующего и зависимого работодателей, в служебных и бытовых помещениях, местах прохода по территории работников.
 | представитель подрядной организации |
| * 1. Организация уборки территории и производственных помещений, своевременного удаления и обезвреживания отходов производства, являющихся источниками опасных и вредных производственных факторов, очистки воздуховодов и вентиляционных установок, осветительной арматуры, окон, фрамуг, световых фонарей.
 | представитель подрядной организации |
| 1. **Мероприятия по обеспечению средствами индивидуальной защиты**
 |
| * 1. Определение мест хранения средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ), особенностей их использования (при наличии) и мест утилизации работниками одноразовых СИЗ на территории, СИЗ от поражения электрическим током (при выполнении работ в условиях повышенной опасности поражения электрическим током), дежурных СИЗ, предусмотренных правилами и нормами охраны труда для выполнения конкретных видов работ.
 | представитель подрядной организации |
| * 1. Определение мест хранения, особенностей использования (при наличии) и мест утилизации работниками смывающих и (или) обезвреживающих средств.
 | представитель подрядной организации |
| * 1. Ответственный исполнитель (производитель) работ обязан: а) проверить в присутствии ответственного руководителя работ подготовку рабочих мест, выполнение мер безопасности, предусмотренных нарядом-допуском, наличие у членов бригады необходимых в процессе работы и указанных в наряде-допуске СИЗ, оснастки и инструмента, расходных материалов; б) опросить исполнителей работ об их самочувствии в рамках процедур СУОТ об организации и проведения наблюдения за состоянием здоровья работников; в) указать каждому члену бригады его рабочее место; г) не допускать отсутствия членов бригады на местах производства работ без разрешения ответственного исполнителя (производителя) работ, выполнения работ, не предусмотренных нарядом-допуском; д) выводить членов бригады с места производства работ на время перерывов в ходе рабочей смены; е) возобновлять работу бригады после перерыва только после личного осмотра рабочего места; ж) по окончании работ обеспечить уборку материалов, инструмента, приспособлений, ограждений, мусора и других предметов; з) вывести членов бригады с места производства работ по окончании рабочей смены.
 | представитель подрядной организации |
| * 1. Средства коллективной и индивидуальной защиты работников должны использоваться по назначению в соответствии с требованиями, излагаемыми в инструкциях изготовителя, нормативной технической документации, введенной в действие в установленном порядке. Использование средств защиты, на которые не имеется технической документации (инструкции), не допускается.
 | представитель подрядной организации |
| * 1. Осуществлять контроль применения сотрудниками средств индивидуальной защиты.
 | представитель подрядной организации |
| * 1. При организации выполнения работ, связанных с воздействием на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, работодатель обязан принимать меры по их исключению или снижению до уровней допустимого воздействия. При невозможности выполнения этих условий должны применяться средства индивидуальной защиты.
 | представитель подрядной организации |
| * 1. Обеспечить сотрудников СиОС (Смывающие и (или) обезвреживающие средства - защитные средства, очищающие средства и средства восстанавливающего, регенерирующего действия).
 | представитель подрядной организации |
| 1. **Лечебно-профилактические и санитарно-бытовые мероприятия**
 |
| * 1. Определение месторасположения на территории аптечек для оказания первой помощи на время выполнения работ (услуг).
 | представитель подрядной организации |
| * 1. Устройство новых и (или) реконструкция (при необходимости) имеющихся комнат для отдыха в рабочее время, помещений и комнат психологической разгрузки.
 | представитель подрядной организации |
| * 1. Определение порядка совместного использования имеющихся на территории санитарно-бытовых помещений (гардеробные, душевые, умывальные, санузлы).
 | представитель подрядной организации |
| * 1. Определение порядка совместного использования имеющихся на территории комнат обогрева, охлаждения, приема пищи.
 | представитель подрядной организации |
| * 1. Обеспечение беспрепятственного допуска автомобилей скорой медицинской помощи на территорию с сопровождением ее к месту несчастного случая.
 | представитель подрядной организации |
| 1. **Мероприятия при выполнении лесохозяйственных работ в соответствии с Приказом № 644н от 23.09.2020 г.**
 |
| * 1. Работодатель в зависимости от специфики своей деятельности и исходя из оценки уровня профессионального риска вправе:

1) устанавливать дополнительные требования безопасности, не противоречащие Правилам. Требования охраны труда должны содержаться в соответствующих инструкциях по охране труда, доводиться до работника в виде распоряжений, указаний, инструктажа;2) в целях контроля за безопасным производством работ применять приборы, устройства, оборудование и (или) комплекс (систему) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающие дистанционную видео-, аудио- или иную фиксацию процессов производства работ.Пункт: 9 | представитель подрядной организации |
| * 1. Охрана труда работников должна обеспечиваться:

1) соблюдением работниками требований технических регламентов, организационно-технологических документов, норм и правил личной и производственной гигиены на каждом этапе осуществления производственных процессов и операций;2) комплексной механизацией и автоматизацией ручного труда, дистанционным управлением производственными процессами и операциями, связанными с наличием вредных и (или) опасных производственных факторов;3) заменой производственных процессов и операций, связанных с наличием вредных и (или) опасных производственных факторов, процессами и операциями, при которых указанные факторы отсутствуют или имеют меньшую интенсивность;4) контролем за безопасной эксплуатацией технологического оборудования в соответствии с требованиями Правил и организационно-технологической документации;5) применением безопасных способов хранения и транспортирования исходных и вспомогательных материалов, своевременным удалением и обезвреживанием отходов производства, являющихся источниками вредных и (или) опасных производственных факторов;6) применением средств индивидуальной и коллективной защиты работников.Пункт: 11 | представитель подрядной организации |
| * 1. Работы с повышенной опасностью должны выполняться по наряду-допуску на производство работ с повышенной опасностью (далее - наряд-допуск), оформляемому уполномоченными работодателем должностными лицами (рекомендуемый образец предусмотрен приложением к Правилам).

Пункт: 12 | представитель подрядной организации |
| * 1. До начала валки деревьев должно быть подготовлено рабочее место:

1) срезан вокруг дерева в радиусе не менее 0,7 м мешающий валке кустарник;2) на расстоянии не менее 3 м под углом 60° в направлении, противоположном падению дерева, должен быть подготовлен путь отхода, а зимой расчищен или утоптан снег.Пункт: 20 | представитель подрядной организации |
| * 1. При валке деревьев необходимо соблюдать следующие требования:

1) использовать исправные валочные приспособления (валочную вилку, лопатку, клин);2) работать вдвоем (вальщик с лесорубом) при разработке ветровально-буреломных лесосек и горельников, при постепенных, выборочных, условно-сплошных, санитарных рубках, на склонах более 20°, при подготовке лесосек к рубке;3) делать подпил с той стороны, в которую намечено валить дерево;4) подпиливать прямостоящие деревья на глубину 1/4-1/3 диаметра в месте спиливания, деревья с наклоном в сторону валки - на глубину 1/3 диаметра, деревья с углом наклона не более 5° в противоположную сторону - на глубину 1/5-1/4 диаметра;5) выполнять нижнюю плоскость подпила перпендикулярно оси дерева; при этом верхний рез подпила должен образовывать с нижней плоскостью угол 35-45° или быть параллельным нижней плоскости подпила и отстоять от нее на расстояние 1/8 диаметра дерева в месте спиливания;6) спиливать дерево перпендикулярно его оси в пределах верхнего реза и выше нижней плоскости подпила не менее чем на 2 см;7) оставлять недопил у здоровых деревьев диаметром до 40 см - 2 см, от 40 до 60 см - 3 см; от 61 см и выше - 4 см. У деревьев, имеющих напенную гниль, недопил следует увеличивать на 2 см;8) у деревьев, имеющих боковой наклон ствола или кроны по отношению к направлению валки, недопил должен иметь форму клина, вершина которого обращена в сторону наклона;9) валить деревья, имеющие наклон более 5°, в сторону их наклона, за исключением случаев валки деревьев на лесосеках с уклоном более 15°, когда деревья валят вниз по склону под углом 30-45° к волоку.Пункт: 21 | представитель подрядной организации |
| * 1. При осуществлении машинной валки деревьев в темное время суток машинисты должны быть обеспечены автономными средствами освещения, обеспечивающими возможность подачи сигналов и безопасное передвижение по лесосеке в случае аварийной ситуации.

Пункт: 36 | представитель подрядной организации |
| * 1. Валка деревьев с корнем должна производиться специальными машинами.
	2. Валка деревьев с корнем валочными машинами запрещается.

Пункт: 38 | представитель подрядной организации |
| * 1. В технологической карте на разработку лесосеки валочными машинами должен быть указан порядок работы машин, их взаимодействия между собой.

В случае необходимости дополнительного использования при машинной валке бензиномоторного инструмента должны быть определены участки и очередность работы вальщика и валочных машин, схема передвижения работников, включая переход к месту приема пищи.Пункт: 40 | представитель подрядной организации |
| * 1. Тропы и дороги, пересекающие лесосеку, на которой выполняют машинную валку деревьев в темное время суток, должны быть обозначены запрещающими знаками и аншлагами на светоотражающей основе.

Пункт: 41 | представитель подрядной организации |
| * 1. Способы укладки круглого лесоматериала в штабели и пакеты должны обеспечивать:

1) устойчивость штабеля, пакетов и груза, находящегося в них;2) механизированную разборку штабеля и подъем груза навесными захватами подъемно-транспортного оборудования;3) безопасность работников при работе на штабеле или около него;4) возможность применения и нормального функционирования средств защиты работающих и пожарной техники;5) циркуляцию воздушных потоков при естественной или искусственной вентиляции закрытых складов;6) соблюдение требований к охранным зонам линий электропередач, узлам инженерных коммуникаций и энергоснабжения.Пункт: 147 | представитель подрядной организации |
| * 1. Формирование и разборка штабелей и пакетов круглых лесоматериалов должны выполняться с применением соответствующих средств связи: радиосвязь, голосовая или визуальная связь.
	2. Визуальная связь (сигнализация жестами или флажками) допускается только при хорошей видимости.

Пункт: 148 | представитель подрядной организации |
| * 1. Укладка и разборка плотных штабелей разрешается кранами с грейферами, погрузчиками с челюстными и манипуляторными захватами, лебедками, оснащенными саморасцепляющимися стропами, бревнозахватами и другими приспособлениями, обеспечивающими безопасность производства работ.

Пункт: 151 | представитель подрядной организации |
| * 1. Во время погрузки и выгрузки хлыстов и деревьев челюстными лесопогрузчиками запрещается нахождение работников на площадке автомобиля или на вагоне-сцепе, а также в зоне действий перемещаемого груза и грузозахватных приспособлений.

Запрещается находиться в кабине автомобиля при проведении разгрузочных работ и погрузки сортиментов всеми видами грузоподъемных и разгрузочных средств.Пункт: 189 | представитель подрядной организации |
| * 1. Лесовозные автопоезда должны быть оборудованы ограждением кабины, поворотной фарой, используемой для освещения в темное время погружаемых хлыстов и деревьев.

Пункт: 195 | представитель подрядной организации |
| * 1. При корчевке пней машинами территория в радиусе 50 м от зон работы машин является опасной зоной. В опасной зоне запрещаются разделка, очистка, трелевка осмола и другие работы.

На границах опасной зоны, пешеходных тропах и дорогах, пересекающих разрабатываемую осмолоделянку, должны быть установлены знаки безопасности с поясняющими надписямиПункт: 335 | представитель подрядной организации |
| * 1. При корчевке пней в густых молодняках или пней, невидимых за капотом трактора, корчеватель на пень должен наводиться при помощи вешек или флажков, которыми такие пни отмечаются заранее.

Пункт: 337 | представитель подрядной организации |
| * 1. При корчевке пней корчевальными машинами удалять тонкие деревья и корни, попавшие в гусеницы или другие части машины, необходимо после остановки двигателя машины и при опущенном на землю рабочем органе.

Пункт: 339 | представитель подрядной организации |
| * 1. При корчевке бульдозером пни диаметром до 20 см в грунтах I и II категорий необходимо корчевать ножом, заглубленным в грунт на 5-10 см. Более крупные пни необходимо корчевать в несколько приемов, подрезая ножом корни с одной стороны или с нескольких сторон.

Пункт: 343 | представитель подрядной организации |
| * 1. При разделке пней моторным инструментом и укладке осмола в поленницы двумя и более работниками расстояние между ними должно быть не менее 5 м.

Пункт: 349 | представитель подрядной организации |
| * 1. Лесосечные работы должны организовываться и выполняться в соответствии с технологической картой, утвержденной работодателем или иным уполномоченным работодателем должностным лицом, которая должна устанавливать порядок и способы ведения работ.

При работе в лесу технологическая карта должна включать схему участка, на которой указывают границы участка, пути подхода к нему, опасные для работы места, размещение транспорта, домиков, предупредительных знаков.Пункт: 409 | представитель подрядной организации |
| * 1. Площадь, предназначенная для выполнения работ, должна быть заранее обследована, подготовлена, опасные места (обрывы, поваленные деревья, камни, ямы, промоины) и места отдыха отмечены знаками безопасности.

Пункт: 411 | представитель подрядной организации |
| * 1. На дорогах и пешеходных тропах, пересекающих расчищаемый участок, должны быть установлены знаки безопасности, запрещающие проход и проезд на территорию участка, а также указатели его обхода и объезда.

Пункт: 425 | представитель подрядной организации |
| * 1. При расчистке участков запрещается:

1) работать без защитных ограждений, предусмотренных конструкцией трактора (лесохозяйственной машины);2) работать с неисправным искрогасителем трактора (лесохозяйственной машины);3) начинать движение трактора (лесохозяйственной машины), поднимать и опускать отвал, нож, фрезу без подачи звукового или другого установленного сигнала;4) во время навешивания рабочего органа находиться между ним и трактором (лесохозяйственной машиной);5) оставлять на расчищенных полосах пни, создающие опасность при работе других машин на последующих лесокультурных работах.Пункт: 430 | представитель подрядной организации |
| * 1. Размещение в производственных помещениях (на производственных площадках) лесоматериалов, продуктов деревообработки и отходов производства не должно создавать вредных и (или) опасных производственных факторов.

Отходы производства необходимо регулярно собирать, вывозить или утилизировать. При временном их хранении необходимо принимать меры против загрязнения ими почвы, воды, воздуха.Пункт: 1376 | представитель подрядной организации |
| 1. **Мероприятия при проведении буровых работ в соответствии с Приказом № 883н от 11.12.2020 г.**
 |
| * 1. При наличии профессиональных рисков, вызванных установленными опасностями, безопасность устройства искусственных оснований и буровых работ должна быть обеспечена на основе выполнения требований по охране труда, содержащихся в организационно-технологической документации на производство работ:

1) определение способов и выбор средств механизации для проведения работ;2) установление последовательности выполнения работ;3) разработка схемы монтажа и демонтажа оборудования, а также его перемещения на площадке;4) определение номенклатуры и необходимого количества средств коллективной защиты, необходимых для применения в конструкции машин, а также при организации рабочих мест.Пункт: 152 | представитель подрядной организации |
| * 1. Пробуренные скважины при прекращении работ должны быть закрыты щитами или ограждены. На щитах и ограждениях должны быть установлены предупреждающие знаки безопасности и сигнальное освещение.

Пункт: 157 | представитель подрядной организации |
| * 1. Техническое состояние сваебойных и буровых машин (надежность крепления узлов, исправность связей и рабочих настилов) необходимо проверять перед началом каждой смены.

Пункт: 163 | представитель подрядной организации |
| * 1. В период работы сваебойных или буровых машин работники, непосредственно не участвующие в выполнении данных работ, не допускаются к машинам на расстояние менее высоты стрелы + 5 м.

Пункт: 165 | представитель подрядной организации |
| * 1. Спуск и подъем бурового инструмента или сваи производится после подачи предупредительного сигнала.

Пункт: 168 | представитель подрядной организации |
| 1. **Мероприятия при эксплуатации спецтехники (экскаваторов, грейдеров) в соответствии с Приказом № 882н от 11.12.2020 г.**
 |
| * 1. При возведении насыпи или разработке карьера на связных грунтах расстояние от их верхних бровок (уступов) до гусениц (колес) бульдозера, автогрейдера, скрепера, автомобиля-самосвала и экскаватора должно быть не менее 1 м. При работе на несвязных грунтах опасная зона для перечисленных типов машин должна быть увеличена в 1,5 раза.

Пункт: 188 | представитель подрядной организации |
| * 1. Разравнивать грунт на свежеотсыпанных насыпях высотой более 1,5 м необходимо с особой осторожностью и под наблюдением должностного лица, назначенного работодателем ответственным за безопасное производство работ.

Расстояние между бровкой земляного полотна и внешними (по ходу) колесами автогрейдера или гусеницей трактора должно быть не менее 1 м.Пункт: 190 | представитель подрядной организации |
| * 1. Изменять углы захвата и резания дискового плуга, а также угол наклона транспортера грейдер-элеватора разрешается только после полной остановки машины.

Пункт: 192 | представитель подрядной организации |
| * 1. Площадка, на которой работает экскаватор, должна быть спланирована и иметь уклон не более 5°. При больших уклонах во избежание самопроизвольного перемещения экскаватор должен закрепляться специальными инвентарными упорами.

Пункт: 196 | представитель подрядной организации |
| * 1. В случае обнаружения в грунте кабеля, труб или других подземных коммуникаций и неизвестных предметов необходимо немедленно прекратить работу и сообщить руководителю работ.
	2. Если крупные камни находятся на откосах выемок и забоев, то землеройную машину следует отвести на безопасное расстояние, а затем камни удалить.

Пункт: 198 | представитель подрядной организации |
| * 1. При загрузке автомобилей-самосвалов экскаваторами должны соблюдаться следующие требования:

1) ожидающий загрузку автомобиль должен находиться за пределами радиуса действия стрелы экскаватора плюс 5 м и становиться под загрузку после разрешающего сигнала машиниста экскаватора;2) находящийся под загрузкой автомобиль должен быть заторможен и находиться в пределах видимости машиниста экскаватора;3) загрузка грунта в кузов автомобиля должна производиться только сзади или сбоку;4) высота падения груза должна быть минимальной и во всех случаях не превышать 3 м;5) груженый автомобиль следует отводить после разрешающего сигнала машиниста экскаватора.Пункт: 200 | представитель подрядной организации |
| * 1. При отсутствии у автомобиля-самосвала защитного козырька над кабиной его водитель обязан выйти на время загрузки из кабины и находиться за пределами максимального радиуса действия ковша экскаватора плюс 5 м.

Пункт: 201 | представитель подрядной организации |
| 1. **Мероприятия при обслуживании и ремонте трансформаторов в соответствии с Приказом № 903н 15.12.2020**
 |
| * 1. В организациях должен осуществляться контроль за соблюдением Правил, требований инструкций по охране труда, контроль за проведением инструктажей.

Пункт: 1.4 | представитель подрядной организации |
| * 1. Работники обязаны проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в электроустановках.

Пункт: 2.1 | представитель подрядной организации |
| * 1. Работники должны проходить обучение по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве до допуска к самостоятельной работе.

Электротехнический персонал кроме обучения оказанию первой помощи пострадавшему на производстве должен быть обучен приемам освобождения пострадавшего от действия электрического тока с учетом специфики обслуживаемых (эксплуатируемых) электроустановок.Пункт: 2.2 | представитель подрядной организации |
| * 1. При снятии и установке предохранителей под напряжением необходимо пользоваться:
	2. В электроустановках напряжением выше 1000 В - изолирующими клещами (штангой) с применением диэлектрических перчаток и средств защиты лица, глаз от механических воздействий и термических рисков электрической дуги;
	3. В электроустановках напряжением до 1000 В - изолирующими клещами, диэлектрическими перчатками и средствами защиты лица, глаз от механических воздействий и термических рисков электрической дуги.

Пункт: 3.11 | представитель подрядной организации |
| * 1. Двери помещений (калитки, ворота) ОРУ, общеподстанционного пункта управления (далее - ОПУ), помещений РУ, электроустановок, камер, щитов и сборок, шкафов комплектных трансформаторных подстанций (далее - КТП), кроме тех, в которых проводятся работы, должны быть закрыты на замок

Пункт: 3.12 | представитель подрядной организации |
| * 1. Работы в действующих электроустановках должны проводиться:

по заданию на производство работы, определяющему содержание, место работы, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения, состав бригады и работников, ответственных за безопасное выполнение работы (далее - наряд-допуск), рекомендуемый образец которого предусмотрен приложением N 7 к Правилам;по распоряжению;на основании перечня работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации.Пункт: 4.1 | представитель подрядной организации |
| * 1. Не допускаются работы в неосвещенных местах. Освещенность участков работ, рабочих мест, проездов и подходов к ним должна быть равномерной.

Пункт: 4.11 | представитель подрядной организации |
| * 1. Работники, работающие в помещениях с электрооборудованием (за исключением щитов управления, релейных и им подобных), в ЗРУ и ОРУ, в подземных сооружениях, колодцах, туннелях, траншеях и котлованах, а также участвующие в обслуживании и ремонте ВЛ, должны пользоваться защитными касками.

Пункт: 4.13 | представитель подрядной организации |
| * 1. В электроустановках напряжением выше 1000 В одному работнику, имеющему группу III, по распоряжению допускается проводить:

наблюдение за сушкой трансформаторов, генераторов и другого оборудования, выведенного из работы;работы на электродвигателях и механической части вентиляторов и маслонасосов трансформаторов, компрессоров;Пункт: 7.12 | представитель подрядной организации |
| * 1. Работа в порядке текущей эксплуатации, включенная в перечень работ, является постоянно разрешенной, на которую не требуется оформление каких-либо дополнительных указаний, распоряжений, проведения целевого инструктажа.

Пункт: 8.2 | представитель подрядной организации |
| * 1. Допуск к работе проводится после проверки подготовки рабочего места. При этом допускающий должен проверить соответствие состава бригады составу, указанному в наряде-допуске или распоряжении, по именным удостоверениям членов бригады; доказать бригаде, что напряжение отсутствует, демонстрацией установленных заземлений или проверкой отсутствия напряжения, если заземления не видны с рабочего места, а в электроустановках напряжением 35 кВ и ниже (где позволяет конструктивное исполнение) - последующим прикосновением рукой к токоведущим частям.

Пункт: 10.6 | представитель подрядной организации |
| 1. **Мероприятия при вывозе мусора с территории в соответствии с Приказом № 758н 29.10.2020**
 |
| * 1. При работе под поднятым кузовом кузовного мусоровоза в специальный кронштейн кузова должна быть установлена подставка для предотвращения его самопроизвольного опускания.

Пункт: 38 | представитель подрядной организации |
| * 1. Запрещается:

1) стоять и работать под поднятым кузовом кузовного мусоровоза;2) выполнять работы в кузове кузовного мусоровоза, находящемся в положении разгрузки;3) перемещать кузовной мусоровоз с поднятым кузовом.Пункт: 39 | представитель подрядной организации |
| * 1. При погрузке контейнеров в контейнерный мусоровоз зажимной захват должен плотно прилегать к боковым угольникам контейнера и удерживать его в подвешенном состоянии.

Пункт: 40 | представитель подрядной организации |
| * 1. Запрещается:

1) стоять в зоне опрокидывания платформы с контейнерами при разгрузке контейнерного мусоровоза;2) осуществлять движение контейнерного мусоровоза с неуложенной в транспортное положение стрелой;3) перевозить на платформе контейнерного мусоровоза людей.Пункт: 42 | представитель подрядной организации |
| 1. **Мероприятия при организации охраны территории в соответствии с Приказом № 815н 19.10.2020**
 |
| * 1. При организации выполнения работ по охране объектов, связанных с возможным воздействием на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, работодатель обязан принять меры по их исключению или снижению до допустимых уровней воздействия.

При невозможности исключения или снижения уровней вредных и (или) опасных производственных факторов до уровней допустимого воздействия в связи с характером и условиями выполнения работ по охране объектов выполнение работ без обеспечения работников соответствующими средствами индивидуальной защиты запрещается.Пункт: 7 | представитель подрядной организации |
| * 1. Перед началом выполнения работы по охране объекта работник должен пройти инструктаж по мерам безопасности при осуществлении охраны объекта.

Пункт: 10 | представитель подрядной организации |
| * 1. Обход территории охраняемого объекта осуществляется по утвержденному маршруту, который должен проходить:

1) по участкам территории, на которых отсутствуют препятствия в виде загроможденности и захламленности оборудованием, материалами и отходами производства, ям, траншей, кюветов, колодцев подземных коммуникаций, резервуаров с водой;2) вне полотна железнодорожных путей, а если выполнение трудовых обязанностей связано с охраной объектов железнодорожного транспорта, то только по специальным маршрутам, обозначенным соответствующими указателями, пешеходным переходам, служебным и технологическим проходам, дорожкам (настилам), специально оборудованным пешеходным мостам, тоннелям, путепроводам, платформам;3) вне установленных (обозначенных) границ участков производства строительно-монтажных, погрузочно-разгрузочных работ, блокпостов и постов глухой привязи служебных собак.Пункт: 11 | представитель подрядной организации |
| * 1. Территория охраняемого объекта в темное время суток должна быть освещена.

Пункт: 12 | представитель подрядной организации |
| * 1. При нахождении в зонах повышенной опасности (вблизи движущихся транспортных средств, автомобильных и железных дорог, на строительной площадке) работники должны быть одеты в сигнальные жилеты или иметь на форменной одежде световозвращающие элементы.

Пункт: 13 | представитель подрядной организации |
| * 1. Осмотр транспортных средств и перевозимых на них грузов должен проводиться на досмотровых площадках или у проездных ворот с эстакад, лестниц-стремянок либо с приставных лестниц с крюками на концах.

Пункт: 15 | представитель подрядной организации |
| * 1. Перед пропуском транспортного средства с территории охраняемого объекта необходимо остановить транспортное средство, открыть проездные ворота. Створки немеханизированных проездных ворот в открытом положении должны быть зафиксированы стопорным устройством (фиксатором).

Пункт: 23 | представитель подрядной организации |
| 1. **Обследование местности (территории, на которой расположен объект: промышленные территории, лес, городская застройка, территории заповедников) в соответствии с п.6.1 СП 47.13330.2012, п.5.4 СП 11-4105- 97**
 |
| **Наименование мероприятий** | **Отвечающая сторона** |
| * 1. Выполнение топ.съемки, выполнение контрольного бурения (анализ грунтов), фотографирование окружающих объектов
 | представитель подрядной организации |
| 1. **Обследование существующего объекта в соответствии с СП 13 -102 -2003**
 |
| **Наименование мероприятий** | **Отвечающая сторона** |
| * 1. . Обследование существующего объекта (существующего антенно-мачтового сооружения расположенного: непосредственно на «земле», на здании (на крыше, трубе, ангаре, заводском корпусе, больнице, школе)
 | представитель подрядной организации |
| 1. **Общестроительные работы в соответствии с СП 45.13330.2012**
 |
| **Наименование мероприятий** | **Отвечающая сторона** |
| 13.1 выемка грунта (ручным и машинным способом), отсыпка сыпучими материалами, бетонные работы, устройства фундаментов (свайные, буронабивные, плитные), сварочные работы, сварочные работы на высоте, такелажные работы, транспортировка негабаритных грузов, сборка металлоконструкций, сборка металлоконструкций на высоте (до 100м), монтаж оборудования на высоте, покраска на высоте, покраска | представитель подрядной организации |
| 1. **Ремонт, монтаж, демонтаж металлоконструкций на высоте в соответствии с Приказом Минтруда РФ от 16.11.2020 N 782Н**
 |
| **Наименование мероприятий** | **Отвечающая сторона** |
| 14.1 Ремонт, монтаж, демонтаж металлоконструкций на высоте (до 100м) | представитель подрядной организации |
| 1. **Ремонт электроустановок 0,4 кВ в соответствии с Приказом Минэнерго РФ от 12.08.2022 N 811**
 |
| **Наименование мероприятий** | **Отвечающая сторона** |
| * 1. . Ремонт электроустановок 0,4 кВ ВЛ линии (подземные, по опорам, наружной прокладки), коммутационные шкафы
 | представитель подрядной организации |
| 1. **Ремонт электроустановок 6–10 кВ Приказ Минтруда РФ от 15.12.2020 N 903Н**
 |
| **Наименование мероприятий** | **Отвечающая сторона** |
| * 1. Ремонт электроустановок 6–10 кВ ВЛ линии (подземные, по опорам, наружной прокладки), трансформаторные подстанции (до 250 кВт)
 | представитель подрядной организации |

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_./ | Подрядчик:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_./ |

Приложение № 5

к Генеральному договору

**№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.**

**Виды опасных работ**

| **№** | **Виды работ** | **Работы повышенной опасности** |
| --- | --- | --- |
| **1** | Эксплуатация спецтехники (экскаваторы, грейдеры, самосвалы) | 1) земляные работы в котлованах, на откосах и склонах;2) рытье котлованов, траншей глубиной более 1,5 м и производство работ в них;3) работы по валке леса в особо опасных условиях;4) монтаж и демонтаж технологического оборудования;5) работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности, поражения электрическим током и с ограниченным доступом посещения;6) перемещение тяжеловесных и крупногабаритных грузов при отсутствии машин соответствующей грузоподъемности;7) монтажные и ремонтные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением;8) осмотр и ремонт приемных устройств бункеров, рабочего пространства щековых и конусных дробилок, очистка вручную разгрузочных воронок грохотов; |
| **2** | Буровые работы | 1) работы с применением подъемных сооружений и других строительных машин в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газонефтепродуктопроводов, складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов;2) работы в колодцах, шурфах, замкнутых, заглубленных и труднодоступных пространствах;3) осуществление текущего ремонта, демонтажа оборудования, а также производство ремонтных или каких-либо строительно-монтажных работ при наличии опасных факторов действующего опасного производственного объекта;4) работы на участках, на которых имеется или может возникнуть опасность, связанная с выполнением опасных работ на смежных участках;5) работы в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог;6) монтаж оборудования, трубопроводов и воздухопроводов в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газопроводов, а также складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов; |
| **3** | Лесохозяйственные работы | 1) работы по валке леса в особо опасных условиях;2) разборка покосившихся и опасных (неправильно уложенных) штабелей круглых лесоматериалов;3) работы, выполняемые:в охранных зонах воздушных линий электропередачи, подземных газопроводов, нефтепроводов и подземных коммуникаций;на участках с патогенным заражением почвы;4) рытье котлованов, траншей глубиной более 1,5 м и производство работ в них;5) при работе на объектах в местах произрастания борщевика вероятность получения ожогов. |
| **4** | Работы на высоте | 1) подъем на высоту;2) проведение монтажных работ;3) проведение окрасочных работ;4) проведение обследований сооружения; |
| **5** | Работы с электрооборудованием | 1)работы на сетях 6-10 кВ и 0,4кВ;2) ремонт трансформаторов (6-10 кВ);3) работа с электрическим инструментом (использование передвижных генераторных установок 0,4 кВ); |

**Перечень всех вредных и опасных факторов**

| **№** | **Виды работ** | **Вредные и опасные факторы** |
| --- | --- | --- |
| **1** | Вывоз мусора | 1) расположение рабочих мест на значительной высоте (глубине) относительно поверхности земли;2) повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;3) повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны, поверхностей технологического оборудования;4) аварийные конструкции зданий и помещений;5) загазованные помещения и колодцы;6) электромагнитные поля вблизи действующих линий электропередач;7) движущиеся машины и механизмы, подвижные части технологического оборудования;8) повышенные уровни шума и вибрации;9) повышенная или пониженная влажность воздуха;10) повышенная или пониженная подвижность воздуха;11) повышенный уровень статического электричества;12) падающие и отлетающие предметы, инструмент, обрабатываемый материал, части технологического оборудования;13) образование взрывоопасных смесей газов;14) повышенный уровень ультрафиолетового и инфракрасного излучения;15) недостаточная освещенность рабочей зоны;16) водяные струи высокого давления;17) газообразные вещества общетоксического и другого вредного воздействия;18) повышенная запыленность воздуха рабочей зоны;19) патогенные микроорганизмы (биологический фактор) в сточных и природных водах;20) яйца гельминтов в сточных водах;21) стесненность рабочего места;22) падение предметов с высоты. |
| **2** | Эксплуатация спецтехники (экскаваторы, грейдеры, самосвалы) | 1) движущиеся транспортные средства, дорожная техника, грузоподъемные машины и механизмы, перемещаемые материалы;2) подвижные части технологического оборудования, инструмента;3) острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхности технологического оборудования, инструмента;4) падающие предметы (элементы технологического оборудования) и инструмент;5) повышенная запыленность воздуха рабочей зоны;6) повышенная загазованность воздуха рабочей зоны;7) повышенная или пониженная температура поверхности технологического оборудования, материалов;8) повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;9) повышенные уровни шума на рабочем месте;10) повышенный уровень вибрации;11) повышенная или пониженная влажность воздуха;12) повышенная или пониженная скорость движения воздуха;13) повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело работника;14) повышенный уровень электромагнитных излучений;15) повышенная напряженность электрического поля;16) недостаточная освещенность рабочей зоны;17) расположение рабочих мест на значительной высоте относительно поверхности земли (пола);18) физические перегрузки;19) нервно-психические перегрузки;20) падение предметов с высоты. |
| **3** | Буровые работы | 1) используемые им движущиеся машины и механизмы, подвижные части технологического оборудования, передвигающиеся заготовки и строительные материалы,2) опрокидывание машин;3) неустойчивое состояния сооружения, объекта, опалубки и поддерживающих креплений;4) высокие ветровые нагрузки;5) падающие куски породы, предметы и материалы, самопроизвольно обрушающиеся конструкции зданий и сооружений и их элементы, оборудование, горные породы и грунты;6) наличие острой кромки, углов, торчащих штырей;7) работы на высоте;8) опасность, связанная с выбросом пыли и вредных веществ;9) опасность, связанная с воздействием шума, в том числе опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности;10) опасность недостаточной освещенности или повышенной яркости света в рабочей зоне;11) опасность воздействия пониженных или повышенных температур воздуха;12) опасность поражения током;13) иные опасности, представляющие угрозу жизни и здоровью работников, включенных работодателем в перечень идентифицированных опасностей;14) падение предметов с высоты. |
| **4** | Лесохозяйственные работы | 1) движущиеся машины и механизмы, подвижные части производственного оборудования (далее - оборудование), инструмент, в том числе цепные пилы, перемещаемые материалы, заготовки, изделия;2) повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;3) повышенная или пониженная температура поверхностей техники, оборудования, материалов;4) повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;5) повышенная температуры воды и пара;6) повышенный уровень шума на рабочем месте;7) повышенный уровень вибрации;8) повышенная или пониженная влажность воздуха;9) повышенная подвижность воздуха;10) недостаточная освещенность рабочей зоны;11) острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях оборудования, заготовок, инструмента;12) физические и нервно-психические перегрузки;13) повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;14) повышенный уровень статического электричества;15) токсичные и раздражающие химические вещества, проникающие в организм работника через органы дыхания, желудочно-кишечный тракт, кожные покровы и слизистые оболочки;16) химические ожоги;17) падение предметов с высоты. |
| **5** | Работы на высоте | 1) движущиеся машины и механизмы, подвижные части производственного оборудования (далее - оборудование), инструмент, в том числе цепные пилы, перемещаемые материалы, заготовки, изделия;2) повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;3) повышенная или пониженная температура поверхностей техники, оборудования, материалов;4) повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;5) повышенная температуры воды и пара;6) повышенный уровень шума на рабочем месте;7) повышенный уровень вибрации;8) повышенная или пониженная влажность воздуха;9) повышенная подвижность воздуха;10) недостаточная освещенность рабочей зоны;11) острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях оборудования, заготовок, инструмента;12) физические и нервно-психические перегрузки;13) повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;14) повышенный уровень статического электричества;15) токсичные и раздражающие химические вещества, проникающие в организм работника через органы дыхания, желудочно-кишечный тракт, кожные покровы и слизистые оболочки;16) падение предметов с высоты. |
| **6** | Работы с электрооборудованием | 1) движущиеся машины и механизмы, подвижные части производственного оборудования (далее - оборудование), инструмент, в том числе цепные пилы, перемещаемые материалы, заготовки, изделия;2) повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;3) повышенная или пониженная температура поверхностей техники, оборудования, материалов;4) повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;5) повышенная температуры воды и пара;6) повышенный уровень шума на рабочем месте;7) повышенный уровень вибрации;8) повышенная или пониженная влажность воздуха;9) повышенная подвижность воздуха;10) недостаточная освещенность рабочей зоны;11) острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях оборудования, заготовок, инструмента;12) физические и нервно-психические перегрузки;13) повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;14) повышенный уровень статического электричества;15) токсичные и раздражающие химические вещества, проникающие в организм работника через органы дыхания, желудочно-кишечный тракт, кожные покровы и слизистые оболочки;16) падение предметов с высоты. |

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | Подрядчик:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

Приложение № 6

к Генеральному договору

**№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.**

Общие риски

| **№** | **Опасность** | **Уровень риска** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | Риск травмирования снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений | 3 (средний) | 1. При визуальном обнаружении снеговых масс или сосулек, устранять их во избежание падения на головы людей внизу (с помощью сторонних служб) |
| **2** | Риск падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскальзывании (пороги, неровная поверхность, невнимательность) | 3 (средний) | 1. Обозначить пороги и выступы сигнальной разметкой2. Соблюдать чистоту на территории, во избежание попадания посторонних предметов под ноги 3. Ограждать места перепадов по высоте, ярко выраженных неровностей - яма, дыра в полу и т.д. и т.п. |
| **3** | Риск падения из-за потери равновесия при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам (невнимательность, скользкое покрытие пола, гололедица, обувь с каблуками, обувь со скользящей подошвой) | 3 (средний) | 1. Устанавливать табличку «Осторожно! Мокрый пол»2. В местах, где происходит мойка (раковины, технологические ванны и т.д., и т.п.), укладывать подножные решётки или коврики3. В холодное время года посыпать дорожки рядом со зданиями, сооружениями антискользящим материалом |
| **4** | Риск ушиба о выступающие части, конструктивные особенности здания (своды, низкие потолки, колонны, углы, выступы и т.д. и т.п.) | 3 (средний) | 1. Обозначить выступы и конструктивные особенности здания сигнальной разметкой2. При необходимости низкие своды в местах прохода людей смягчить тканевыми или иными материалами |
| **5** | Риск ушиба об углы при эксплуатации мебели, инструментов и приспособлений | 3 (средний) | 1. Личная осторожность |
| **6** | Риск травмирования при возникновении аварийной ситуации (потеря ориентации в связи с паникой, падение в толпе, загромождение пути к эвакуационному выходу) | 3 (средний) | 1. Обеспечить подразделения схемами, знаками, разметкой о направлении эвакуации в случае возникновения аварии2. Во время проведения инструктажа обращать внимание сотрудников на схемы, знаки, разметку о направлении эвакуации в случае возникновения аварии3. На постоянной основе следить за тем, чтобы эвакуационные выходы были свободны, не загромождены |
| **7** | Риск психоэмоционального перенапряжения при осуществлении действий в условиях аварийной ситуации (паника, растерянность, стресс) | 3 (средний) | 1. Обеспечить подразделения схемами, знаками, разметкой о направлении эвакуации в случае возникновения аварии2. Регулярно проводить эвакуационные учения3. На постоянной основе следить за тем, чтобы эвакуационные выходы были свободны, не загромождены |
| **8** | Риск поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт при эксплуатации розеток, проводов/кабелей, бытовых электроприборов) | 3 (средний) | 1. Следить за своевременным присвоением первой группы по электробезопасности2. Провода от электрооборудования, по возможности убрать в каналы или закрепить3. Следить за техническим состоянием оборудования, бытовых приборов, розеток и кабелей. Визуально проверять их состояние. При поломке утилизировать или же отдать в ремонт4. Проводить замеры сопротивления изоляции в положенные сроки |
| **9** | Риск воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества (мытьё рук, влажная уборка) | 3 (средний) | 1. По возможности не находиться в помещении при проведении уборки |
| **10** | Риск воздействия на кожный покров смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества (мытьё рук, влажная уборка) | 3 (средний) | 1. По возможности не находиться в помещении при проведении уборки2. При мытье рук пользоваться только средствами, предназначенными для мытья рук |
| **11** | Риск психических нагрузок, стрессов (проблемы в процессе работы, неурядицы, личные переживания, страхи) | 3 (средний) | 1.Организовать комнаты/места отдыха для сотрудников2. Устраивать перерывы в работе3. Следить за своевременным уходом в отпуск сотрудников4. Не допускать буллинга в коллективе |
| **12** | Риск перенапряжения зрительного анализатора при длительной работе, требующей особой внимательности и зрительного контакта (работа с документами, мелким шрифтом) | 3 (средний) | 1. Устраивать перерывы в работе2. Каждый час делать 3х-минутную зарядку для глаз |
| **13** | Риск, связанный с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций | 3 (средний) | 1. Организовать уголок охраны труда2. Создать и утвердить перечень возможных аварий3 .Повесить перечень в уголок охраны труда |
| **14** | Риск, связанный с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий | 3 (средний) | 1. Организовать уголок охраны труда2. Создать и утвердить перечень возможных аварий3. Повесить перечень в уголок охраны труда |
| **15** | Риск, связанный с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи | 3 (средний) | 1.Укомплектовать аптечки согласно Приказу Минздрава №169н и следить за их актуальностью2. Аптечки обозначить знаком безопасности, вложить в аптечку инструкцию по оказанию первойпомощи3. По возможности исключить работу в одиночку4. Следить за исправностью средств связи - телефоны, рации. При отсутствии коллективных средств связи, организовать возможность оповещения о наступлении пожара (сигнальная кнопка) илинесчастного случая, аварии. Например, сигнальная кнопка, установка ГЛОНАСС в ТС, рации, камеры наблюдения |
| **16** | Риск, связанный с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии | 3 (средний) | 1. Обеспечить подразделения схемами, знаками, разметкой о направлении эвакуации в случае возникновения аварии2. Во время проведения инструктажа обращать внимание сотрудников на схемы, знаки, разметку о направлении эвакуации в случае возникновения аварии |
| **17** | Риск, связанный с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда | 3 (средний) | 1.Не допускать до работы сотрудников, не прошедших обучение по охране труда2. При приходе на стажировку студентов обязательно проводить с ними инструктаж3. При работе с подрядными организациями проводить вводный инструктаж подрядчикам |
| **18** | Риски при возникновении пожара (вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре, воспламенение, воздействие открытого пламени, воздействие повышенной температуры окружающей среды, воздействие пониженной концентрации кислорода в воздухе, воздействие огнетушащих веществ, воздействие осколков частей разрушившихся зданий/ сооружений/ строений) | 3 (средний) | 1. При наступлении пожара использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания2. Соблюдать инструкции по пожарной безопасности3. Применять первичные средства пожаротушения, проверять их перезарядку, проверять наличие средств оповещения и связи, отработать планы эвакуации4. Во время проведения инструктажа обратить внимание сотрудников на места, где расположены первичные средства пожаротушения5. Проводить эвакуационные учения, т.к. есть опасность медленной эвакуации или того, что сотрудник останется в здании при пожаре6. На постоянной основе следить за тем, чтобы все эвакуационные выходы были в свободномдоступе и не загромождены |
| **19** | Риск травмирования при выполнении действий, не связанных с должностными обязанностями (посещение других рабочих мест, отступление от рабочих процессов и т.д. и т.п.) | 3 (средний) | 1. Доносить до сотрудников требование следовать рабочим процессам2. По возможности исключить проход сотрудников через опасные рабочие зоны, не связанные с их непосредственной работой |
| **20** | Риск возникновения несчастного случая (невнимательность, неправильная работа с оборудованием, потеря бдительности, игнорирование требований охраны труда в процессе работы, по вине сторонних лиц, проблемы со здоровьем) | 3 (средний) | 1. Доносить до сотрудников во время проведения инструктажа последовательность действий привозникновении несчастного случая2. Не допускать сотрудников до работы с оборудованием, инструментами без прохождения стажировки и обучения3. Следить за укомплектованностью аптечек4. Не допускать проведения работ в одиночку, в зданиях/сооружениях, где нет сигнала, связи. Либо организовать возможность того чтобы сотруднику можно было помочь при наступлении несчастного случая. Например, сигнальная кнопка, установка ГЛОНАСС в ТС, рации, камеры наблюдения |
| **21** | Риск падения с лестниц при передвижении (невнимательность, ступени, скользкая или неровная поверхность, не ограждённый перепад по высоте) | 3 (средний) | 1. Обозначить края ступеней сигнальной разметкой2. Вывесить знак, привлекающий внимание к тому, что надо быть аккуратным при передвижении по лестнице3. При необходимости на скользкие ступени уложить резиновые накладки4. При неисправности перил, отсутствии ограждения (например, при проведении ремонтных работ) -устанавливать временные ограждения, окрашенные в сигнальный цвет5. При неисправности, поломке покрытия ступеней (сколы, трещины, отсутствие покрытия) укладывать резиновые накладки либо закрыть пролёт и отремонтировать покрытие |
| **22** | Риск заболевания - аллергии (на пыль, в весенний период и т.д. и т.п.) | 3 (средний) | 1. Регулярно проводить влажную уборку2. Не оставлять аллергиков работать в одиночку |
| **23** | Риск воздействия пыли (на глаза, на кожу, повреждения органов дыхания частицами пыли) | 3 (средний) | 1. Проводить сухую и влажную уборку |
| **24** | Риск травмирования (ушибы, переломы и т.д.) при падении тяжёлых предметов | 3 (средний) | 1. Следить за тем, чтобы рабочее место было не захламлено |
| **25** | Риск ожога кипятком при использовании чайника, кулера с водой, кофейного аппарата | 3 (средний) | 1. Визуально проверять бытовые приборы на исправность, не пользоваться сломанными приборами2. Проявлять повышенную аккуратность3. Повесить знак "осторожно, горячо" |
| **26** | Риск заболеть ОРВИ, ОРЗ и т.д. (сквозняки, перегрев, охлаждение, заражение от носителя инфекции) | 3 (средний) | 1. Следить за температурным режимом на рабочих местах2. Не допускать до работы заболевших сотрудников, отправлять их лечиться во избежание заражения остальных сотрудников3. Проветривать помещения, не допускать работы на сквозняке4. При работе на улице или при проходе по улице во время рабочего дня, надевать верхнюю одежду |
| **27** | Риск, связанный с перемещением или поднятием груза вручную | 3 (средний) | 1. Следить за тем, чтобы сотрудники не поднимали грузы, превышающие нормы разового поднятия тяжестей |
| **28** | Риск заразиться от носителя инфекции (коронавирус) | 3 (средний) | 1. Организовать выдачу масок и перчаток персоналу2. Организовать дезинфекцию при входе в рабочую зону |
| **29** | Риск запутаться, в том числе в растянутых по полу кабелях, проводах, тросах, нитях | 3 (средний) | 1. По возможности убрать все кабели и провода в каналы2. Закрепить растянутые по полу провода |
| **30** | Риск травмирования во время работы (разбой, грабёж, насильственные действия третьих лиц и т.д. и т.п.) | 3 (средний) | 1. При возникновении ситуаций, когда принуждают или совершают насильственные действия, обращаться в специальные органы2. Если вы оказались свидетелем или заложником во время разбоя или террористических действий, не паниковать, не пытаться самим прервать противоправные действия. По возможности вызвать специальные службы |
| **31** | Риск пореза частей тела (в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами и т.д. и т.п.) | 3 (средний) | 1. Проявлять внимательность при работе2. Иметь в наличии в Аптечке пластыри и салфетки антисептические из бумажного текстилеподобного материала стерильные спиртовые |
| **32** | Риск, связанный с воздействием пониженных температур воздуха | 3 (средний) | 1. Следить за тем, чтобы воздух в рабочей зоне был оптимальным для работы |
| **33** | Риск, связанный с воздействием повышенных температур воздуха | 3 (средний) | 1. Следить за тем, чтобы воздух в рабочей зоне был оптимальным для работы |
| **34** | Риск, связанный с воздействием повышенной или пониженной влажности | 3 (средний) | 1. Поддерживать в помещениях оптимальный микроклимат |
| **35** | Риск, связанный с рабочей позой (в том числе наклоны корпуса, вредные для здоровья позы, с чрезмерным напряжением тела) | 3 (средний) | 1. При необходимости делать зарядку тела - разминку2. При сидячей работе каждый час вставать и делать несколько шагов, чтобы размяться |
| **36** | Риск перенапряжения слухового анализатора, повреждения мембранной перепонки уха, связанного с воздействием шума высокой интенсивности | 3 (средний) | 1. При необходимости использовать СИЗ органов слуха2. Не допускать длительной работы при воздействии шума высокой интенсивности |
| **37** | Риск перенапряжения зрительного анализатора, ухудшения зрения, связанный с воздействием световой среды (недостаточная освещенность, повышенная яркость света, пониженная контрастность) | 3 (средний) | 1. Следить за исправностью устройств освещения2. Не работать при недостаточном освещении3 При работе с ПК настраивать оптимальную контрастность |
| **38** | Риск травмирования при обрушении конструкций, здания (пожаре, аварийная ситуация, землетрясение) | 3 (средний) | 1. Следовать правилам поведения при возникновении опасных ситуаций2. При оповещении или при пожаре, обрушении немедленно покинуть здание |
| **39** | Риск попадания под колёса транспортных средств (дорога до организации, нахождение вблизи или передвижение по территории и т.д. и т.п.) | 3 (средний) | 1. Соблюдать осторожность2. Соблюдать правила дорожного движения3. Обязательно оглядываться по сторонам перед началом движения при нахождении вблизи дороги или ТС |
| **40** | Риск отравления, ухудшения самочувствия при приёме пищи/напитков во время обеда, перекуса (непереносимость продуктов, испорченная пища и т.д. и т.п.) | 3 (средний) | 1. По возможности перед приёмом пищи проверять её срок годности |
| **41** | Риск быть укушенным насекомым, клещом в тёплое время года | 3 (средний) | 1. При нахождении вблизи с лесополосами следить за тем, чтобы не быть укушенным клещом. При обнаружении клеща на теле действовать по обстоятельствам. Если возможно-стряхнуть. Если невозможно - обратиться за медицинской помощь |
| **42** | Риск падения с высоты или из-за перепада высот на поверхности | 3 (средний) | 1. Закрытие небезопасных участков (крепление поручней или других опор на небезопасных поверхностях) |
| **43** | Риск удара электрическим током | 3 (средний) | 1.Следовать инструкции по работе с электрооборудованием, в начале работы проверять на исправность оборудование, проверять нет ли оголенных проводов . |
| **44** | Риск получения химического ожога | 3 (средний) | 1.Осмотреть местность проведения работ на наличие борщевика. Работать с осторожностью. Не оголять части тела. Сообщить руководителю на наличие растения При ожоге, необходимо обратиться за медицинской помощью. |
| **45** | Риск падения предметов с высоты | 3 (средний) | 1.Не оставлять предметы без присмотра. Использовать СИЗ. Закреплять оборудования, предметы, для минимизации риска падения с высоты.  |

Риски при эксплуатации электрооборудования

| **№** | **Опасность** | **Уровень риска** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | Риск поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением, при работе с электрооборудованием и с электроинструментом. | 3 (средний) | 1. Работать в СИЗ2. Пользоваться только исправным электроинструментом3. При перерывах отключать инструмент от сети4. Не допускать до работы сотрудников без обучения по электробезопасности |
| **2** | Риск механического травмирования при проведении работ по техническому обслуживанию. | 3 (средний) | 1. Работать в СИЗ2. Соблюдать требования при проведении работ |
| **3** | Риск ушибов, порезов при осмотре и проведении работ по ремонту оборудования. | 3 (средний) | 1. Использовать СИЗ рук2. Соблюдать требования, прописанные в инструкциях по эксплуатации и ремонту оборудования3. При проведении ремонтных работ электрооборудования в обязательном порядке отключать подачу электричества4. Не работать с мокрыми руками |
| **4** | Риск ушиба, травмирования от механического упругого элемента (неисправность оборудования/инструмента, неосторожность в обращении). | 3 (средний) | 1. Использовать СИЗ2. Не использовать неисправный инструмент |
| **5** | Риск от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов (появление и развитие вибрационной болезни) | 3 (средний) | 1. Делать обязательные перерывы во время работы2. Использовать СИЗ рук |
| **6** | Риск ранения рук инструментом, имеющим кромки, лезвия, острые режущие части | 3 (средний) | 1. Использовать СИЗ2. Следить за актуальностью средств первой помощи в Аптечке |
| **7** | Риск поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением, при работе с электрооборудованием | 3 (средний) | 1. Работать в СИЗ2. Не допускать до работы сотрудников без обучения по электробезопасности |
| **8** | Риск поражения электрическим током при соприкосновении с неисправными, сгоревшими предохранителями | 3 (средний) | 1. Не допускать до работы сотрудников без соответствующего обучения по электробезопасности2. Соблюдать требования работы с предохранителями |

Риски при эксплуатации спецтехники

| **№** | **Опасность** | **Уровень риска** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Опасность воздействия на органы зрения избыточной освещенности в зависимости от времени суток | 3 (средний) | 1. Делать перерывы в работе.2. Делать специальную зарядку для зрения. |
|  | Опасность падения с высоты при нахождении у кабины Самоходных машин (экскаватор, трактор и прочее) | 3 (средний) | 1. Соблюдать инструкцию по охране труда.2. Проявлять повышенную внимательность. |
|  | Опасность получения травм при эксплуатации Самоходных машин (экскаватор, трактор и прочее) | 3 (средний) | 1. Соблюдать инструкцию по охране труда.2. Проявлять повышенную внимательность.3. Следить за исправность. |
|  | Опасность травмирования при разрушении конструкций техники и окружающих её сооружений | 3 (средний) | 1. Следить за исправностью.2. Проводить периодическое ТО |
|  | Опасность поражения электрическим током из-за близости электрических проводов и высоковольтного оборудования | 3 (средний) | 1. Соблюдать инструкцию по охране труда.2. Проявлять повышенную внимательность, во время движения вблизи линий электропередач. |
|  | Опасность воздействия вредных веществ (тосол, дизельное топливо, масла) на органы дыхания, поверхности кожи при заправке/обслуживании Самоходных машин (экскаватор, трактор и прочее) | 3 (средний) | 1. Применять СИЗ рук2. Защита временем (малая длительность воздействия) |
|  | Опасность ранения острыми кромками, заусенцами и шероховатостями на поверхностях экскаватора, других устройств и приспособлений при заправке топливом, смазочными материалами, охлаждающей жидкостью | 3 (средний) | 1. Применять СИЗ рук2. Проявлять внимательность и аккуратность3. Контролировать состояние транспортных средств |
|  | Опасность получения ожога при воспламенении горючих жидкостей (дизельное топливо, масла) | 3 (средний) | 1. Хранить обтирочные материалы в отдельном месте2. Загрязнённые СИЗ сдавать на чистку |
|  | Опасность получения травмы вследствие возникновения аварийной ситуации, неисправности Самоходных машин (экскаватор, трактор и прочее) | 3 (средний) | 1. Следить за исправностью.2. Проводить периодическое ТО |
|  | Опасность воздействия сильных шумов и вибраций на рабочем месте | 3 (средний) | 1. Делать перерывы в работе.2. Использовать СИЗ органов слуха |
|  | Опасность наезда на работника в результате самопроизвольного движения Самоходных машин (экскаватор, трактор и прочее) с выключенным зажиганием или в результате невнимательности | 3 (средний) | 1. Соблюдать правила дорожного движения2. Иметь светоотражающие полоски на одежде |
|  | Опасность раздавливания, в том числе из-за наезда Самоходных машин (экскаватор, трактор и прочее), из-за попадания под движущиеся части механизмов | 3 (средний) | 1. Соблюдать правила дорожного движения 2. Иметь светоотражающие полоски на одежде |
|  | Опасность травмирования при проведении ремонтных работ | 3 (средний) | 1. Соблюдать инструкцию по охране труда.2. Применять СИЗ рук3. Проявлять внимательность и аккуратность |
|  | Опасность воздействия на органы дыхания повышенного содержания в воздухе рабочей зоны пыли и вредных веществ | 3 (средний) | 1. Защита временем (малая длительность воздействия) |
|  | Риск ранения при попадании в ДТП | 3 (средний) | 1. Во время проведения инструктажа на рабочем месте напоминать о необходимости проявлять повышенную внимательность при управлении транспортным средством2. Не допускать до работы лиц, не имеющих прав необходимой категории |
|  | Риск появления зуда, аллергических реакций, общего ухудшения состояния при укусах насекомых | 3 (средний) | 1. Иметь средство против насекомых в кабине транспортного средства |
|  | Риск развития заболеваний, связанных с продолжительным сидением в одной позе, а также при неправильной посадке (смещение позвонков, боль в пояснице, в шейном отделе, в плечах, ожирение, метаболический синдром и т.д. и т.п.) | 3 (средний) | 1. Во время перерыва делать разминку мышц спины |
|  | Риск механического травмирования при проведении земельных работ при эксплуатации экскаватора | 3 (средний) | 1. Соблюдать требования при проведении работ2. Применять средства индивидуальной защиты |
|  | Риск механического травмирования при нахождении в зоне погрузки-разгрузки | 3 (средний) | 1. Надевать СИЗ (сигнальный жилет в том числе)2. Не стоять рядом с ТС или тележками, если этого не требует технологический процесс |
|  | Риск падения с приступки ТС | 3 (средний) | 1. Очищать подножку/приступку от воды и ото льда2. Носить не скользящую обувь |
|  | Риск механического травмирования ног при падении груза (шины, диски, колёса, инструмент и тд и тп) | 3 (средний) | 1. Работать в СИЗ2. Переносить инструменты в специальных переносках - сумках, ящиках3. Соблюдать нормы разового поднятия тяжестей |
|  | Риск взрыва автомобильной шины при накачивании колеса (повышенное давление в шине) | 3 (средний) | 1. При накачивании колеса следить за давлением, которое показывает прибор |
|  | Риск травмирования при опрокидывании ТС (аварийное торможение, плохая видимость дорожного покрытия, повороты с отсутствием обзора, скользкое покрытие дороги, особенности дорожного рельефа, препятствие на дороге, выбегание диких животных на дорогу, слишком яркое свечение солнца и его отражения на снегу, воде и тд и тп) | 3 (средний) | 1. Соблюдать правила дорожного движения2. При необходимости использовать очки |
|  | Риск перенапряжения зрительного анализатора при вождении, требующем особой внимательности и зрительного контакта (плохая видимость дорожного покрытия, долгая непрерывная езда, тёмное время суток, слишком яркое свечение солнца и его отражения на снегу, воде и тд и тп) | 3 (средний) | 1. Делать перерывы в работе2. При необходимости использовать очки3. Делать зарядку для глаз |
|  | Риск попадания под колёса ТС других участников дорожного движения | 3 (средний) | 1. Соблюдать правила дорожного движения2. Носить на одежде светоотражатели |
|  | Риск травмирования при неисправности ТС (поломка ТС, изношенная резина и тд и тп) | 3 (средний) | 1. Следить за исправностью ТС2. Соблюдать сроки ТО |

Риски при работе с инструментом и приспособлениями

| **№** | **Опасность** | **Уровень риска** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Опасность воздействия на органы зрения избыточной освещенности в зависимости от времени суток | 3 (средний) | 1. Делать перерывы в работе.2. Делать специальную зарядку для зрения. |
|  | Опасность падения с высоты при нахождении у кабины Самоходных машин (экскаватор, трактор и прочее) | 3 (средний) | 1. Соблюдать инструкцию по охране труда.2. Проявлять повышенную внимательность. |
|  | Опасность получения травм при эксплуатации Самоходных машин (экскаватор, трактор и прочее) | 3 (средний) | 1. Соблюдать инструкцию по охране труда.2. Проявлять повышенную внимательность.3. Следить за исправность. |
|  | Опасность травмирования при разрушении конструкций техники и окружающих её сооружений | 3 (средний) | 1. Следить за исправностью.2. Проводить периодическое ТО |
|  | Опасность поражения электрическим током из-за близости электрических проводов и высоковольтного оборудования | 3 (средний) | 1. Соблюдать инструкцию по охране труда.2. Проявлять повышенную внимательность, во время движения вблизи линий электропередач. |
|  | Опасность воздействия вредных веществ (тосол, дизельное топливо, масла) на органы дыхания, поверхности кожи при заправке/обслуживании Самоходных машин (экскаватор, трактор и прочее) | 3 (средний) | 1. Применять СИЗ рук2. Защита временем (малая длительность воздействия) |
|  | Опасность ранения острыми кромками, заусенцами и шероховатостями на поверхностях экскаватора, других устройств и приспособлений при заправке топливом, смазочными материалами, охлаждающей жидкостью | 3 (средний) | 1. Применять СИЗ рук2. Проявлять внимательность и аккуратность3. Контролировать состояние транспортных средств |
|  | Опасность получения ожога при воспламенении горючих жидкостей (дизельное топливо, масла) | 3 (средний) | 1. Хранить обтирочные материалы в отдельном месте2. Загрязнённые СИЗ сдавать на чистку |
|  | Опасность получения травмы вследствие возникновения аварийной ситуации, неисправности Самоходных машин (экскаватор, трактор и прочее) | 3 (средний) | 1. Следить за исправностью.2. Проводить периодическое ТО |
|  | Опасность воздействия сильных шумов и вибраций на рабочем месте | 3 (средний) | 1. Делать перерывы в работе.2. Использовать СИЗ органов слуха |
|  | Опасность наезда на работника в результате самопроизвольного движения Самоходных машин (экскаватор, трактор и прочее) с выключенным зажиганием или в результате невнимательности | 3 (средний) | 1. Соблюдать правила дорожного движения2. Иметь светоотражающие полоски на одежде |
|  | Опасность раздавливания, в том числе из-за наезда Самоходных машин (экскаватор, трактор и прочее), из-за попадания под движущиеся части механизмов | 3 (средний) | 1. Соблюдать правила дорожного движения 2. Иметь светоотражающие полоски на одежде |
|  | Опасность травмирования при проведении ремонтных работ | 3 (средний) | 1. Соблюдать инструкцию по охране труда.2. Применять СИЗ рук3. Проявлять внимательность и аккуратность |
|  | Опасность воздействия на органы дыхания повышенного содержания в воздухе рабочей зоны пыли и вредных веществ | 3 (средний) | 1. Защита временем (малая длительность воздействия) |
|  | Риск ранения при попадании в ДТП | 3 (средний) | 1. Во время проведения инструктажа на рабочем месте напоминать о необходимости проявлять повышенную внимательность при управлении транспортным средством2. Не допускать до работы лиц, не имеющих прав необходимой категории |
|  | Риск появления зуда, аллергических реакций, общего ухудшения состояния при укусах насекомых | 3 (средний) | 1. Иметь средство против насекомых в кабине транспортного средства |
|  | Риск развития заболеваний, связанных с продолжительным сидением в одной позе, а также при неправильной посадке (смещение позвонков, боль в пояснице, в шейном отделе, в плечах, ожирение, метаболический синдром и т.д. и т.п.) | 3 (средний) | 1. Во время перерыва делать разминку мышц спины |
|  | Риск механического травмирования при проведении земельных работ при эксплуатации экскаватора | 3 (средний) | 1. Соблюдать требования при проведении работ2. Применять средства индивидуальной защиты |
|  | Риск механического травмирования при нахождении в зоне погрузки-разгрузки | 3 (средний) | 1. Надевать СИЗ (сигнальный жилет в том числе)2. Не стоять рядом с ТС или тележками, если этого не требует технологический процесс |
|  | Риск падения с приступки ТС | 3 (средний) | 1. Очищать подножку/приступку от воды и ото льда2. Носить не скользящую обувь |
|  | Риск механического травмирования ног при падении груза (шины, диски, колёса, инструмент и тд и тп) | 3 (средний) | 1. Работать в СИЗ2. Переносить инструменты в специальных переносках - сумках, ящиках3. Соблюдать нормы разового поднятия тяжестей |
|  | Риск взрыва автомобильной шины при накачивании колеса (повышенное давление в шине) | 3 (средний) | 1. При накачивании колеса следить за давлением, которое показывает прибор |
|  | Риск травмирования при опрокидывании ТС (аварийное торможение, плохая видимость дорожного покрытия, повороты с отсутствием обзора, скользкое покрытие дороги, особенности дорожного рельефа, препятствие на дороге, выбегание диких животных на дорогу, слишком яркое свечение солнца и его отражения на снегу, воде и тд и тп) | 3 (средний) | 1. Соблюдать правила дорожного движения2. При необходимости использовать очки |
|  | Риск перенапряжения зрительного анализатора при вождении, требующем особой внимательности и зрительного контакта (плохая видимость дорожного покрытия, долгая непрерывная езда, тёмное время суток, слишком яркое свечение солнца и его отражения на снегу, воде и тд и тп) | 3 (средний) | 1. Делать перерывы в работе2. При необходимости использовать очки3. Делать зарядку для глаз |
|  | Риск попадания под колёса ТС других участников дорожного движения | 3 (средний) | 1. Соблюдать правила дорожного движения2. Носить на одежде светоотражатели |
|  | Риск травмирования при неисправности ТС (поломка ТС, изношенная резина и тд и тп) | 3 (средний) | 1. Следить за исправностью ТС2. Соблюдать сроки ТО |

**Риски при передвижении по территории**

| **№** | **Опасность** | **Уровень риска** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Риск механического травмирования при падении при перепаде высот на территории. | 3 (средний) | 1. Соблюдать повышенную осторожность при посещении производственной территории2. Не подходить к краям не ограждённых перепадов по высоте3. Не допускать сотрудников без обучения по высоте до хождения по строительным лесам |
|  | Риск механического травмирования при нахождении на территории. | 3 (средний) | 1. Не заходить в опасные зоны, если работа непосредственно не связана с работами в этих зонах (зоны работ кранов, работа на высоте, погрузочно-разгрузочные работы и иные)2. Носить защитную каску на всей производственной территории 3. Следить за комплектацией аптечки первой помощи |
|  | Риск получения механических повреждений при падении в ямы, рытвины, траншеи | 3 (средний) | 1. При нахождении на производственной территории носить обувь с защитным подноском2. Соблюдать повышенную осторожность, при передвижении смотреть под ноги3. Все ямы и траншеи выделять ограждениями сигнального цвета |
|  | Риск повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | 3 (средний) | 1. При необходимости использовать беруши или наушники |
|  | Риск падения и получения механических повреждений при подскальзывании на мокрой или обледенелой поверхности (трава, лёд, снег, почва и тд и тп) | 3 (средний) | 1. Посыпать дорожки, ступени лестниц и т.д. и т.п. антискользящими материалами2. Носить обувь с нескользящей подошвой |
|  | Риск заболеть при работе на улице (осадки, ветер) | 3 (средний) | 1. Носить спецодежду, подходящую по сезону |
|  | Риск воздействия пыли (на глаза, на кожу, повреждения органов дыхания частицами пыли) | 3 (средний) | 1. При необходимости использовать СИЗ органов дыхания |
|  | Риск воздействия скорости движения воздуха (порывы ветра, ураган и тд и тп) | 3 (средний) | 1. Останавливать производственные работы при неподходящих погодных условиях2. Носить подходящую по сезону спецодежду |
|  | Риск воздействия повышенных температур воздуха | 3 (средний) | 1. При длительном воздействии повышенных температур устраивать перерывы в работе и покидать открытые пространства во избежание появления теплового удара |
|  | Риск воздействия пониженных температур воздуха | 3 (средний) | 1. Носить утеплённую спецодежду2. При необходимости устраивать перерывы и греться в вагончике |
|  | Риск падения и травмирования при движении по трапам, мосткам, переходам | 3 (средний) | 1. Соблюдать повышенную внимательность во время перехода2. Держаться за поручни |

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | Подрядчик:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |