Приложение №19

к Договору \_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_202\_ г.

**Требования**

**по охране труда, промышленной, пожарной, электробезопасности**

**(ОТ, ПБ, ПожБ, ЭБ)**

**Настоящие Требования по ОТ, ПБ, ПожБ, ЭБ на объекте строительства (далее – Требования) определяют обязательные к соблюдению Подрядчиком мероприятия при ведении работ на объектах строительства АО «ЮИТ Санкт-Петербург» и ответственность за их нарушение.**

**1. Общие положения**

* 1. Организация и выполнение работ на строительной площадке должны осуществляться

Подрядчиком с неукоснительным соблюдением законодательства Российской Федерации, включая законодательство по охране труда (далее – ОТ), промышленной и пожарной безопасности, электробезопасности (далее ПБ, ПожБ, ЭБ), безопасному производству строительных работ, в том числе Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте (Приказ Минтруда России № 883н от 11 декабря 2020 г.), иных законов и нормативных актов, действующих в Российской Федерации на момент производства работ, а также с соблюдением требований АО «ЮИТ Санкт-Петербург» по охране труда и постоянным обеспечением Подрядчиком безопасных условий производства работ на строительной площадке.

* 1. Подрядчик несет ответственность за безопасность своего персонала, персонала

Привлекаемых им субподрядчиков и третьих лиц, обеспечивает необходимое обучение своего персонала и привлекаемых третьих лиц и обязуется ознакомить перечисленных лиц с требованиями настоящего документа.

* 1. Подрядчик обязуется обеспечить выполнение необходимых мероприятий по ОТ, ПБ, ПожБ,

ЭБ объекта, на котором выполняются работы по Договору.

* 1. Подрядчик несет ответственность за нарушения требований нормативных документов,

указанных в п.1.1 настоящего Приложения к Договору, за необеспечение технически исправного состояния своих строительных машин, оборудования, инструмента, оснастки, средств коллективной и индивидуальной защиты работающих, материалов, используемых в процессе производства работ по Договору. Нарушение Подрядчиком (в том числе его субподрядчиками) указанных Требований, а также установленных Заказчиком правил внутреннего трудового распорядка на строительной площадке, является существенным нарушением Подрядчиком условий Договора.

* 1. В случае выявления нарушений, представители Заказчика, уполномоченные Заказчиком на

осуществление контроля за выполнением Подрядчиком требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, электробезопасности, имеют право выдавать Подрядчику письменное предписание на устранение нарушений, требовать принятия незамедлительных мер по устранению нарушений, наказанию виновных лиц, удалению их со стройплощадки и предоставления соответствующей отчетной информации, выписывать штрафы,

* 1. Допуск на строительную площадку посторонних лиц, а также работников в состоянии

алкогольного или наркотического опьянения, или не занятых на работах на строительной площадке запрещается. Находясь на территории строительной площадки, в производственных и бытовых помещениях, на участках работ и рабочих местах, работники Подрядчика, а также представители других организаций обязаны выполнять правила внутреннего трудового распорядка, принятые на строительной площадке.

* 1. Курение на территории объекта или бытового городка разрешается только в специально отведенных

местах.

* 1. Подрядчик обязуется осуществлять ежедневную уборку строительной площадки (места производства

работу), а по завершении всех работ, предусмотренных договором, осуществлять окончательную уборку строительной площадки от остатков материалов и строительного мусора, образовавшегося при проведении работ.

**2. Медицинский осмотр, обучение по охране труда, инструктажи.**

2.1. Все работники Подрядчика и его субподрядчиков должны проходить первичный при приеме на работу и периодический медицинские осмотры в соответствии с действующим законодательством и не иметь противопоказаний для выполняемой работы.

2.2. Подрядчик обязан организовать проведение со своими работниками вводного инструктажа по охране труда, инструктажей на рабочем месте, по пожарной безопасности, по электробезопасности, обучения оказанию первой помощи.

2.3. Подрядчик должен иметь инструкции по охране труда по профессиям и видам работ (в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов) и обеспечить ими всех своих работников.

2.4. Подрядчик обязуется направить своих работников и работников привлекаемых им субподрядных организаций (для чего включить соответствующие условия в договоры субподряда) на проводимые Заказчиком или привлекаемыми им лицами инструктажи, семинары, тренинги по охране труда. Данные инструктажи, семинары-тренинги могут проводиться в электронной форме, в том числе путем самостоятельного обучения Подрядчиком.

2.5. Все работники Подрядчика и привлекаемых им субподрядчиков обязуются по требованию персонала Заказчика проходить проверку на употребление алкоголя, в т.ч. при входе на стройплощадку (территорию Заказчика) и выходе с нее на ежедневной основе. При выявлении признаков алкогольного опьянения у работника Подрядчика или привлекаемых им субподрядчиков Заказчик вправе не допустить данного работника на Строительную площадку, а также применить штрафные санкции в соответствии с условиями договора.

**3. Подготовка и допуск к работе.**

3.1. До начала выполнения работ Подрядчик и Заказчик обязаны оформить акт-допуск по форме приложения №1 к «Правилам по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте» (утв. Приказом Минтруда России № 883н от 11 декабря 2020 г.) а также оформить акт передачи фронта работ.

3.2. На выполнение работ в зонах действия опасных производственных факторов Подрядчиком должен быть оформлен и выдан наряд - допуск, определяющий содержание, место, время и условия производства работ, необходимые меры безопасности, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность работ по форме приложения №2 к «Правилам по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте» (утв. Приказом Минтруда России № 883н от 11 декабря 2020 г.) Опасные зоны должны быть обозначены Подрядчиком знаками безопасности и надписями установленной формы.

3.3. На границах зон с постоянным присутствием опасных производственных факторов должны быть установлены защитные ограждения, а зон с возможным воздействием опасных производственных факторов - сигнальные ограждения и знаки безопасности. Все защитные и сигнальные ограждения должны быть изготовлены в соответствии с требованиями стандартов и технической документации, утвержденной в установленном порядке.

3.4. Подрядчик перед началом работ предоставляет Заказчику подробное изложение планируемых мероприятий по соблюдению правил охраны труда, безопасного производства строительных работ, пожарной безопасности, электробезопасности при выполнении работ в соответствии с требованиями действующего законодательства: проект производства работ (ППР), проект производства работ кранами (ППРк), технологические карты (ТК), план производства работ на высоте (ППРв), план эвакуации и спасения при работе на высоте.

3.5. Подрядчик перед заключением договора подряда должен представить Заказчику документацию по охране труда согласно «Приложению 2» к настоящему Приложению к Договору.

3.6. Подрядчик приказом по предприятию (организации) до начала производства работ на стройплощадке (объекте) должен назначить:

▪ обученного специалиста (инженерно-технического работника, имеющего соответствующее удостоверение по охране труда) ответственным лицом за обеспечение охраны труда и безопасного производства работ на строительном объекте;

▪ обученного специалиста (инженерно-технического работника, имеющего соответствующее удостоверение) ответственным лицом за противопожарную безопасность на строительном объекте;

▪ аттестованного специалиста (инженерно-технического работника, имеющего соответствующее удостоверение с необходимой квалификационной группой по электробезопасности) ответственным лицом за соблюдение правил по охране труда при эксплуатации электроустановок;

▪ аттестованного специалиста (инженерно-технического работника, имеющего соответствующее удостоверение) ответственным лицом за подготовку и производство земляных работ, обустройство и содержание строительных площадок;

▪ аттестованного специалиста (инженерно-технического работника) ответственным лицом за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений.

* аттестованного специалиста (инженерно-технического работника, имеющего

соответствующее удостоверение) ответственным за организацию и безопасное проведение

работ на высоте.

* аттестованного специалиста (инженерно-технического работника, имеющего

соответствующее удостоверение) ответственным лицом за безопасное проведение и приемку

огнеопасных работ на строительном объекте.

3.7. Рабочие Подрядчика со строительной специальностью должны иметь соответствующие документы (диплом/свидетельство/удостоверение о присвоении профессии), подтверждающие их квалификацию.

3.8. Копии приказов о назначении указанных в настоящем разделе аттестованных специалистов, заверенную печатью Подрядчика и подписью руководителя Подрядчика, Подрядчик обязан передать Заказчику до начала производства работ по Договору.

3.9. Подрядчик при организации строительного производства обязан учесть указанные в организационно-технологической документации на строительное производство опасные зоны, в которых возможно воздействие опасных производственных факторов, связанных или не связанных с технологией и характером выполняемых работ.

**4. Бытовые и складские помещения.**

4.1. Подрядчик должен обеспечить работников, занятых в производстве работ, санитарно-бытовыми помещениями (гардеробными, сушилками для одежды и обуви, душевыми, туалетами, помещениями для приема пищи, отдыха и обогрева), снабжения питьевой водой, горячей водой. Подготовка к эксплуатации санитарно-бытовых помещений и устройств должна быть закончена до начала производства работ по Договору.

При организации и проведении строительства многоэтажных (высотных) домов Подрядчик должен дополнительно предусматривать возможность использования работниками, участвующими в строительном производстве, на строящихся верхних этажах зданий (начиная с 6 этажа) переносных биотуалетов, перемещаемых по мере продвижения основных строительных работ.

4.2. На строительной площадке, участках работ и рабочих местах Подрядчик должен обеспечить работников Подрядчика и субподрядчиков, привлекаемых им для выполнения работ, питьевой водой, качество которой должно соответствовать санитарным требованиям, установленным СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», иными нормативными актами РФ.

4.3. В санитарно-бытовых помещениях Подрядчик должен обеспечить наличие аптечки для оказания первой помощи согласно требованиям действующего законодательства (Приказ Минздравсоцразвития от 05.03.2011г №169н).

4.4. Запрещено использование газовых горелок и электроспиралей в бытовых помещениях. Разрешается применение электрочайников и микроволновых печей для разогревания пищи.

4.5. Основные требования к внутренней электрической проводке вагонов-бытовок, складских модулей, а также бытовых и складских помещений подрядчиков в строящемся здании на объектах строительства АО «ЮИТ Санкт-Петербург»:

4.5.1. Электропроводка в вагонах-бытовках, складских модулях, а также бытовых и складских помещениях в строящемся здании выполняется кабелями с медными жилами и негорючей изоляцией.

4.5.2. Осветительные приборы закрыты плафонами или решетками, предусмотренными их конструкцией.

4.5.3. Распределительные коробки закрыты крышками.

4.5.4. Отсутствуют «скрутки» на электропроводах во внештатных местах.

4.5.5. В одну электророзетку не должно быть включено более одного потребителя.

4.5.6. При отсутствии персонала в вагоне-бытовке, складском модуле, а также в бытовых и складских помещениях в строящемся здании запрещается оставлять включенным более одного штатного электрообогревателя.

4.5.7. Запрещается использование несертифицированных электроприемников.

4.5.8. Для обогрева помещений использовать масляные обогреватели или электрические конвекторы, оснащенные терморегуляторами.

4.5.9. Одновременная суммарная мощность электропотребителей одного «вагона-бытовки», складского модуля, а также бытового или складского помещения в строящемся здании не должна превышать 3,5 кВт.

4.5.10. В распределительном щите вагонов-бытовок, складских модулей, а также бытовых и складских помещений в строящемся здании на вводе должен быть установлен автомат дифференциальный 25А (30мА) или автоматический выключатель на 25А с УЗО 25А (30мА). Если на вводе необходимо иметь узел учета электроэнергии, то последний включается непосредственно в сеть, а после него устанавливается аппарат защиты.

4.5.11. Для цепей освещения от распределительной коробки до осветительных приборов использовать кабель сечением не менее 3х 1,5 мм2.

4.5.12. Для цепей питания электрических розеток использовать кабель сечением не менее 3х2,5 мм2.

4.5.13. Все вагоны-бытовки, складские модули должны быть заземлены.

4.5.14. При проектировании систем электроснабжения вагонов-бытовок, складских модулей, а также бытовых и складских помещений, при производстве электромонтажных работ и ее эксплуатации, руководствоваться требованиями, изложенными в действующей норматив-но-технической документации (Правила устройства электроустановок, Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, СНиП и др.).

4.6. Бытовые помещения должны иметь инвентарный номер, табличку с указанием названия организации и лиц, ответственных за пожарную безопасность, табличку с номером вызова пожарной охраны.

4.7. Подрядчик должен обеспечить наличие контейнера для сбора бытовых отходов и регулярно, но не реже одного раза в шесть дней, очищать от мусора территорию вокруг бытовых и складских помещений, не загромождать проходы и подходы к ним, а также посыпать их

Материалы, изделия, конструкции и оборудование должны складироваться на строительной площадке согласно техническим условиям, технической документацией организаций-изготовителей, требованиям «Правил по охране труда в строительстве» №3 883 н от 11.12.2020 г., «Правил по охране труда при погрузочно –разгрузочных работах и размещению грузов» № 753 н от 28.10.2020 г.

Места складирования строительных материалов должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения, немеханизированными инструментами и инвентарем в зависимости от типа пожарного щита и класса пожара, иметь подъезды и проезды согласно требованиям «Правил противопожарного режима в РФ», № 1479 от 16.00.2020 г.

**5. Требования к территории и организации рабочих мест.**

5.1. Для обеспечения безопасного производства работ Подрядчик обязан осуществить подготовку переданных по акту-допуску участков строительного производства, рабочих мест, проездов и проходов к ним до начала строительного производства.

5.2. Территория строительного производства, включая проезды и проходы к рабочим местам, а также территория пятиметровой прилегающей зоны должны содержаться Подрядчиком в чистоте, очищаться от мусора и снега, не загромождаться складируемыми материалами и строительными конструкциями.

5.3. Строительная площадка, участки работ и рабочие места, проезды и подходы к ним в темное время суток должны быть освещены в соответствии с требованиями нормативных актов РФ. Освещение закрытых помещений должно соответствовать требованиям нормативных актов РФ. Освещенность должна быть равномерной, без слепящего действия осветительных приспособлений на работающих. Производство работ в неосвещенных местах не допускается.

5.4. Проходы в бытовой городок и на стройплощадку должны быть разделены, осуществляться через отдельные турникеты.

5.5. Проходы для людей и проезды для транспорта должны быть разделены барьерами (ограничителями, ограждениями).

5.6. Места прохода людей в пределах опасных зон должны иметь защитные ограждения. Входы в строящиеся здания (сооружения) должны быть защищены сверху козырьком, выступающим не менее чем на 2 м от стены здания. Угол, образуемый между козырьком и вышерасположенной стеной над входом, должен быть 70 - 75°.

5.7. Участок строительной площадки, переданный Подрядчику по акту-допуску для производства работ, а также вагоны-бытовки, складские модули, а также складские помещения в строящемся здании должны быть оборудованы Подрядчиком средствами пожаротушения согласно требованиям пожарной безопасности. Противопожарное оборудование должно содержаться в исправном, работоспособном состоянии. Проходы к противопожарному оборудованию должны быть всегда свободны и обозначены соответствующими знаками.

5.8. Запрещается накапливать на площадках горючие вещества (промасленную ветошь, опилки или стружки и отходы пластмасс), их следует хранить в закрытых металлических контейнерах в безопасном месте.

5.9. Запрещено применение открытого огня на рабочих местах, где применяются или содержатся горючие, или легковоспламеняющиеся материалы. Рабочие места, опасные во взрыво- или пожарном отношении, должны быть укомплектованы первичными средствами пожаротушения и средствами контроля и оперативного оповещения об угрожающей ситуации.

5.10. Запрещается курение на территории строительной площадки, в строящихся зданиях, санитарно-бытовых помещениях, кроме мест, специально отведенных для курения табака, обозначенными знаками «Место для курения» и оборудованными в соответствии с требованиями ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака», «Правил противопожарного режима в РФ» №1479 от 16.09.2020 г.

5.11. При производстве Подрядчиком земляных работ на территории строительной площадки, на территории населенных пунктов или на производственных территориях котлованы, ямы, траншеи и канавы в местах, в которых происходит движение людей и транспорта, должны быть ограждены. В темное время суток указанные ограждения должны быть освещены электрическими сигнальными лампочками.

В местах перехода через траншеи, ямы, канавы должны быть установлены переходные мостики шириной не менее 1 м, огражденные с обеих сторон перилами высотой не менее 1,1 м, со сплошной обшивкой внизу на высоту 0,15 м и с дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,5 м от настила.

5.12. Проемы в перекрытиях, предназначенные для монтажа оборудования, устройства лифтов, лестничных клеток и т.п., к которым возможен доступ людей, должны быть закрыты Подрядчиком сплошным настилом с маркировкой в виде креста красной краской или иметь защитные ограждения. Щиты не должны допускать их случайное или произвольное смещение, и выдерживать нагрузку не менее 200 кг. Проемы в стенах при одностороннем примыкании к ним настила (перекрытия) должны ограждаться, если расстояние от уровня настила до низа проема меньше 1м.

Колодцы, шурфы и различные выемки на территории строительной площадки должны быть закрыты крышками, щитами с маркировкой в виде креста красной краской или ограждены. В темное время суток указанные ограждения должны быть освещены.

5.13. Размещение на производственной территории строительных объектов стационарного технологического оборудования Подрядчика должно осуществляться в соответствии с проектно-технической документацией. Стационарное технологическое оборудование Подрядчика, при работе которого выделяется пыль, должно быть оснащено средствами пылеподавления или пылеулавливания.

5.14. Опасные зоны всех видов технологического оборудования Подрядчика, установок и устройств должны быть надежно ограждены, экранированы или иметь устройства, исключающие контакт работников с опасными и вредными производственными факторами.

5.15. Ограждения и защитные устройства должны окрашиваться в цвета безопасности.

5.16. Ежедневно в конце рабочего дня Подрядчик обязан очистить от мусора и строительного материала проезды, проходы к рабочим местам не загромождать их, а в зимнее время посыпать песком. Мусор должен собираться и складироваться в одно место, с последующим вывозом со строительного объекта. Подрядчик должен обеспечить работников мусорными контейнерами и мешками для сбора мусора.

**6. Работы на высоте.**

6.1. Все работники Подрядчика, выполняющие работы на высоте, должны быть обучены по правилам работы на высоте в соответствии с требованиями нормативных документов («Правила по охране труда при работе на высоте», утверждены Приказом Минтруда России 16.11.2020 № 782н) и выполнять их требования.

6.2. Рабочие Подрядчика, использующие подъемники (вышки), подвесные люльки должны иметь соответствующее удостоверение об обучении и аттестации и использовать страховочную привязь, пристегнутую к прочной конструкции или к ограждению, которые не связаны с конструкцией подвесной люльки. К использованию на объектах Заказчика разрешены только **страховочные привязи** для страховки от падения с высоты.

6.3. Компоненты систем обеспечения безопасности работ на высоте для электрогазосварщиков и других работников, выполняющих огневые работы, должны быть изготовлены из огнестойких материалов.

6.4. Лица Подрядчика, осуществляющие сборку, изменение, либо разборку строительных лесов (подмостей) должны пройти специальное обучение в соответствии с требованиями паспорта на леса (подмости).

6.5. Средства подмащивания, используемые Подрядчиком, должны иметь ровные рабочие настилы с зазором между досками не более 5 мм, а при расположении настилов на высоте более 1,8 м – дополнительно ограждения и бортовые элементы. Высота ограждения должна быть не менее 1,1 м, бортового элемента - не менее 0,15 м, расстояние между горизонтальными элементами ограждения - не более 0,5 м. Толщина досок верхнего и среднего элементов ограждения – не менее 40 мм. Средства подмащивания (подмости, строительные леса, рабочие настилы) должны иметь соответствующие требованиям нормативных документов лестницы, обеспечивающие подъем на них. Леса, вышки должны быть окрашенными, без ржавчины, заземлены, иметь молниеотвод, табличку с указанием, грузоподъемности лесов, схемы размещения грузов на них, даты проверки их исправности. Деревянные элементы лесов должны быть обработаны огнезащитным составом с колером. Все средства подмащивания должны иметь инвентарный номер, табличку или надпись с указанием фирмы-Подрядчика.

6.6. Используемые Подрядчиком отдельно стоящие леса и вышки по высоте не должны превышать более чем в три раза ширину основания верхнего уровня рабочей платформы, в противном случае они должны быть прикреплены к неподвижной конструкции. Запрещено использование отдельно стоящих подмостей и вышек по высоте, превышающих в 3,5 раза ширину основания внутри помещения (в 3 раза вне помещения). Колеса во время использования вышек должны быть заблокированы (заторможены), опоры выставлены в рабочее положение. Перемещение вышки с людьми на ней запрещено.

6.7 Все передвижные подмости, гидравлические и другие подъемники Подрядчика должны иметь паспорт завода-изготовителя. В процессе эксплуатации средства подмащивания и подъемники должны осматриваться регулярно в сроки, предусмотренные паспортом завода- изготовителя, а также после воздействия экстремальных погодных или сейсмических условий, других обстоятельств, которые могут повлиять на их прочность и устойчивость. Ответственный исполнитель (производитель) работ осматривает подмости перед началом работ каждой рабочей смены, лицо, назначенное ответственным за организацию и безопасное проведение работ на высоте, осматривает леса не реже 1 раза в 10 рабочих смен. Результаты осмотра записываются в «Журнале приема и осмотра лесов и подмостей».

6.8. Переход по строительным конструкциям или находящимся на них лестницам, трапам, мостикам, а также пребывание на них работников разрешается при условии закрепления конструкций в соответствии с проектом. Нахождение работников на элементах строительных и других конструкций, удерживаемых краном, не допускается.

6.9. На участке строительной площадки, переданной Подрядчику по акту-допуску для производства работ, Подрядчик обязан установить инвентарные защитные ограждения на перепадах по высоте свыше 1,8м согласно ГОСТ Р 12.3.053-2020 «Строительство. Ограждения предохранительные временные», закрыть щитами из фанеры (мин. толщина 22мм) или настилами (без зазоров) проемы в межэтажных перекрытиях, зафиксировать щиты и настилы от смещения и нанести на них красной или иной яркой краской знаки в виде креста. Осуществлять периодические проверки защитных ограждений, щитов, настилов и поддерживать их в исправном состоянии.

6.10. На строительных площадках Заказчика запрещено использовать самодельные средства подмащивания (козлы, подмости, лестницы).

6.11. Подрядчик до начала выполнения работ на высоте должен организовать в соответствии с утвержденным им положением СУОТ проведение технико-технологических и организационных мероприятий:

а) технико-технологические мероприятия, включающие в себя разработку и выполнение плана производства работ на высоте (далее - ППР на высоте) или разработку и утверждение технологических карт на производство работ; ограждение места производства работ, вывешивание предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков), использование средств коллективной и индивидуальной защиты;

б) организационные мероприятия, включающие в себя распределение обязанностей в сфере охраны труда между должностными лицами Подрядчика и назначение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ на высоте; лицо, ответственное за безопасную эксплуатацию подвесной подъемной люльки (далее - люлька); лиц, ответственных за утверждение ППР на высоте, лиц, имеющих право выдавать наряд-допуск, лиц, ответственных за составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, а также проводящих обслуживание и периодический осмотр СИЗ.

6.12. К работе на высоте допускаются работники Подрядчика (в том числе инженерно-технические работники), достигшие возраста восемнадцати лет, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний, прошедшие подготовку в порядке, установленном «Правилами по охране труда при работе на высоте», утвержденными приказом Минтруда России 16.11.2020 № 782н.

6.13. Рабочие места и проходы к ним расположенные на перекрытиях, покрытиях на высоте более1,8 м и на расстоянии менее 2 м. от границы перепада по высоте должны быть ограждены защитными ограждениям, которые выполняются из пиломатериала 1 или 2 сорта. Бортовая доска ограждения должна быть не менее 100 мм и лежать на покрытии, промежуточный элемент расположен на высоте 0,5м от покрытия, верхний элемент ограждения расположен на высоте 1,1м от покрытия и выполнен из бруса, сечением не меньше 100\*50мм.

6.14. В местах работы Подрядчика технологические проемы в перекрытиях, предназначенные для монтажа оборудования, устройства лифтов, лестничных клеток и т.п., к которым возможен доступ людей, должны быть закрыты Подрядчиком щитами из фанеры (мин. толщина 22мм) или настилами (без зазоров) размером 100x100 мм находящиеся на путях эвакуации людей (коридор, лифтовой холл, лестничная клетка). В других местах и в межэтажных перекрытиях технологические проемы размером 100х250 мм, зафиксировать щиты и настилы от смещения и нанести на них красной краской знаки безопасности в виде креста. Технологический проем размером 300х300 мм и более закрывается защитным настилом размером 500х500 мм. Перекрытие лифтовых шахт производиться на каждом этаже. Подрядчик обязан осуществлять ежедневные проверки защитных ограждений, щитов, настилов и поддерживать их в исправном состоянии.

6.15. При невозможности применения защитных ограждений и устройств при проведении строительного производства на высоте более 1,8 м и на расстоянии менее 2 м от границы перепада по высоте работы Подрядчика должны производиться в соответствии с требованиями «Правил по охране труда при работе на высоте» Минтруда России от 16.11.2020 № 782н, с применением соответствующих систем обеспечения безопасности работ на высоте и оформлением наряда-допуска.

6.16. При расположении рабочих мест Подрядчика на перекрытиях воздействие нагрузок на перекрытие от размещенных строительных материалов, оборудования, оснастки и людей не должно превышать расчетные нагрузки на перекрытие, предусмотренные организационно-технологической документацией на производство работ.

6.17. При проведении работ на высоте Подрядчик обязан определить границы опасных зон исходя из действующих норм и правил с учетом наибольшего габарита перемещаемого груза, расстояния разлета предметов или раскаленных частиц металла, размеров движущихся частей машин и оборудования и обеспечить наличие требуемых защитных, страховочных и сигнальных ограждений. Место установки ограждений и знаков безопасности указывается в ППР или ТК на высоте в соответствии с «Правилами по охране труда при работе на высоте» от 16.11.2020 № 782н.

6.18. Требования безопасной эксплуатации оборудования, механизмов, средств малой механизации, ручного инструмента при работе на высоте должны содержаться в инструкциях по охране труда Подрядчика.

Оборудование, механизмы, ручной механизированный и другой инструмент, инвентарь, приспособления и материалы, используемые при выполнении работы на высоте, должны применяться с обеспечением мер безопасности, исключающих их падение (размещение в сумках и подсумках, крепление, строповка, размещение на достаточном удалении от границы перепада высот или закрепление к страховочной привязи работника).

Инструменты, инвентарь, приспособления и материалы весом более 10 кг должны быть подвешены на отдельном канате с независимым анкерным устройством.

6.19. На объектах строительства Заказчика разрешены к применению только системы обеспечения безопасности работ на высоте.

6.20. Работы с использованием систем обеспечения безопасности работ на высоте разрешаются после разработки и предоставления Подрядчиком Проекта производства работ на высоте (ППРв) и технологической карты. Места и способы закрепления систем канатного доступа и страховочной системы к анкерным устройствам указываются в ППР, ТК и/или в наряде-допуске.

**7. Машины, электроинструмент, оборудование и приспособления**

7.1. Производственное оборудование, приспособления и инструмент, применяемые Подрядчиком на строительном объекте, должны быть сертифицированы, иметь паспорт и инструкцию по эксплуатации на русском языке, должны быть промаркированы (бирка/надпись с указанием названия организации и инвентарным номером) и отвечать требованиям безопасности производства строительных работ.

7.2. Грузоподъемное оборудование должно соответствовать Приказу Ростехнадзора от 26 ноября 2020 г. N 461 Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения". Грузоподъемное оборудование, подлежащее регистрации в органах Ростехнадзора, должно быть зарегистрировано и эксплуатироваться в соответствии с требованиями соответствующих правил.

7.3. Переносные (мобильные) электрические машины и инструмент, а также удлинительные шнуры должны ежедневно подвергаться визуальному осмотру, а также тестированию в соответствии с рекомендациями изготовителя оборудования или инструмента, но не реже 1 раза в 6 месяцев. Для контроля выполнения данного требования на питающем шнуре инструмента или удлинительном шнуре (рядом с вилкой) должна быть закреплена бирка с индивидуальным (инвентарным) номером, наименованием фирмы-владельца инструмента и датой его последнего осмотра и испытания изоляции.

Электрические кабельные линии не должны иметь скруток. Все розетки для электроинструмента должны иметь заземляющий контакт, защитные крышки, закрывающиеся под действием пружины при вытаскивании вилки. Переноски, удлинители и кабельные линии должны быть изготовлены для промышленного использования (не бытового), иметь класс защиты не менее IP44.

7.4. К самостоятельной работе с ручным пиротехническим инструментом поршневого типа допускаются работники, прошедшие курс обучения по утвержденной программе, сдавшие экзамены квалификационной комиссии и получившие удостоверение на право работы с ручным пиротехническим инструментом поршневого типа.

7.5. Мастера, прорабы, механики и другие специалисты, связанные с эксплуатацией ручного пиротехнического инструмента, должны проходить курс обучения по программе для специалистов и получить удостоверение на право руководства этими работами.

7.6. Работники Исполнителя при работе с пневматическими молотками и перфораторами, а также при выполнении иной работы с превышением уровня шума 80 дб., а также работники, выполняющие работу на расстоянии менее 5 м от источника шума, должны дополнительно использовать средства защиты органов слуха (наушники, беруши).

7.7. Ящики и тара для подъема грузов должны быть заводского изготовления, пронумерованы и промаркированы с указанием на них максимальной массы поднимаемого груза, инвентарного номера. Ящики для подъема мелких деталей должны исключать возможность выпадения из них предметов, материалов (должны иметь сплошные настил (днище) и боковые стенки). Для подъёма груза запрещается использование бочек/коробов без специальной обечайки для них.

7.8. Шлифовальные машинки для работы с бетонными поверхностями должны иметь защитный кожух шлифовального диска, мешки-пылесборники или подключаться к пылесосу для удаления пыли.

7.9. Грузовые крюки грузозахватных средств (стропы, траверсы), должны быть снабжены предохранительными замыкающими устройствами, предотвращающими самопроизвольное выпадение/отцепление груза.

7.10. Пути и средства подъема работников на рабочие места при строительстве зданий и сооружений выше 5-и этажей с установкой пассажирских/грузопассажирских подъемников и/или лифтов.

7.11. Запрещается сбрасывать мусор с этажей, в лифтовые шахты. Для удаления мусора, отходов из строящегося здания необходимо использовать мусоропровод/мусорорукав, выносные грузоприёмные площадки, подъёмники и т.п.

7.12. Все грузоподъемные машины, механизмы и устройства, в том числе лебедки, полиспасты, блоки, тали, грузозахватные органы, грузозахватные приспособления и тара, строительные подъемники (вышки), фасадные подъемники в установленном порядке регистрируются, вводятся в эксплуатацию, подвергаются периодическим осмотрам и техническим обследованиям, обеспечиваются техническим обслуживанием, за их техническим состоянием и условиями эксплуатации устанавливается соответствующий надзор и контроль.

7.13. Каждый грузоподъемный механизм и грузоподъемное устройство должен иметь четкую маркировку на видном месте с указанием максимальной безопасной рабочей нагрузки.

Грузоподъемность блоков и полиспастов указывается изготовителем в паспорте на них, на клейме крюка, на обойме блока или на металлической табличке, прикрепляемой к наружной щеке блочной обоймы.

**8. Средства коллективной и индивидуальной защиты (СИЗ)**

8.1. Строительная площадка, участки работ, рабочие места, переданные Подрядчику по акту-допуску, должны быть обеспечены Подрядчиком необходимыми средствами коллективной и индивидуальной защиты работающих, первичными средствами пожаротушения, а также средствами связи, сигнализации и другими техническими средствами обеспечения безопасных условий труда и производства строительных работ.

8.2. В целях обеспечения безопасных условий при выполнении строительных работ и охраны труда Подрядчик обязан обеспечить работников за свой счет сертифицированной специальной одеждой и специальной обувью и другими СИЗ в соответствии с установленными в Российской Федерации нормами и требованиями, а также требованиями Заказчика; обеспечить хранение, стирку, сушку и ремонт выданных работникам специальной одежды и обуви и обеспечить опрятный внешний вид своих работников. Спецодежда сотрудников Подрядчика должна быть единой, с названием или логотипами Подрядчика.

8.3. При нахождении на стройплощадке и передвижении по ней всегда необходимо использовать следующие средства защиты:

8.3.1. защитная каска, снабженная подбородочным ремешком. Ремешок должен быть застегнут;

8.3.2. защитная одежда. Защитная одежда повышенной видимости (сигнальная одежда классом не ниже 2 по ГОСТ Р 12.4.281-2014). Кроме того, сигнальную одежду 3-го сигнального класса (или сигнальный жилет) необходимо всегда носить во время работ в зоне движения транспорта;

8.3.3. защитная обувь на нескользящей подошве, с усиленным подноском, рассчитанным на защиту от удара силой не менее 200 Дж, и подошвой с защитой от проколов (ботинки, резиновые сапоги и пр.). Валенки и иная обувь без усиленного подноска и защиты от проколов не разрешаются на стройплощадке;

8.3.4. защитные очки или защитный щиток.

Защитные очки должны соответствовать ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002). При выборе очков необходимо обратить внимание на маркировку линз. Именно в маркировке содержится информация о том, какие свойства присущи линзам. Рекомендуется использовать защитные очки с покрытием линз очков от запотевания. Например, 1FT K N, где:

1 – первый оптический класс, который обеспечивает безопасное ношение неограниченное время без негативного воздействия на зрение.

F – обозначение механической прочности (защита от высокоскоростных частиц со скоростью 45м/с).

T - температурный диапазон применения (до +50ºС).

K - покрытие против царапин.

N - покрытие против запотевания.

Разрешается применение только согласованных с Заказчиком защитных очков. Персонал в корригирующих очках должен носить специальные защитные очки, одеваемые поверх корригирующих (например, Besure Boxter, Zekler 25, Uvex Super OTG и др.), или использовать корригирующие защитные очки.

8.4. Если этого требует вид работ, то к обязательным средствам защиты также относятся защитные наушники или беруши, которые необходимо использовать при уровне шума выше 80дБ; средства защиты органов дыхания (пылевая, токсичная среда); защитные перчатки, защищающие от динамического воздействия пыли, вибрации или химических веществ.

8.5. Во время проведения электросварочных и газосварочных работ при отсутствии стационарного сварочного поста работники Подрядчика должны применять сварочный щиток с адаптером для крепления на защитную каску.

8.6. Работники без вышеуказанных средств индивидуальной защиты на стройплощадку не допускаются. Работники Подрядчика, находящиеся на территории строительной площадки без средств индивидуальной защиты, удаляются с территории строительной площадки.

8.7. В случае привлечения Подрядчиком сторонних организаций для оказания услуг поставки материалов и/или оборудования, при осуществлении доступа работников данной организации на строительную площадку, Подрядчик обязан обеспечить их необходимыми средствами индивидуальной защиты и осуществлять постоянный контроль за их использованием при нахождении на территории строительной площадки.

При передвижении вне кабины водители автомобилей и спецтехники, поставщики товаров должны использовать защитную обувь, каску с подбородочным ремешком, сигнальный жилет и защитные очки.

8.8. Подрядчик должен сам контролировать ношение средств защиты своими сотрудниками и привлеченными им третьими лицами, а также должен провести с ними инструктаж и обучение правильному использованию средств защиты.

**9. Пожароопасные работы. Газовые баллоны, огневые работы**

9.1. Все огневые работы должны выполняться с соблюдением требований «Правил противопожарного режима РФ» №1479 от 16.09.2020 г. При проведении огневых работ на временных местах руководитель объекта/Генподрядчик обязан оформить наряд - допуск или разрешение на проведение огневых работ.

9.2. К огневым работам относятся (огневой разогрев битума, газо-и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино-и керосинорезательные работы, работы с паяльной лампой, резка металла механизированным инструментом с образованием искр) и все прочие работы с применением источника открытого огня.

9.3. К выполнению огнеопасных работ допускаются лица, прошедшие обучение пожарно-технического минимума и имеющие соответствующие удостоверение.

9.4. Газовые баллоны разрешается перевозить, хранить, выдавать и получать только лицам, прошедшим обучение по обращению с ними и имеющим соответствующее квалификационное удостоверение.

9.5. Все газовые баллоны должны отвечать требованиям нормативных актов РФ и иметь дату технического освидетельствования/испытания и клеймо организации, проводившей освидетельствование/испытание. Все газовые баллоны должны быть окрашены в соответствующий цвет и иметь надпись, указывающую название газа.

9.6. Газовые баллоны надлежит эксплуатировать в соответствии с требованиями «Правил по охране руда при строительстве, реконструкции и ремонте» №883н от 11.12.2020 г., "Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением» №536 от 15.12.2020 г., «Правил по охране труда при выполнении сварочных и газосварочных работ» № 884н от 11.12.2020 г., иными нормативными актами РФ.

9.7. Все баллоны с горючими газами и с кислородом должны быть оснащены редукторами и предохранительными клапанами, и колпаками на горловинах. Если баллоны не используются, они должны быть закреплены в вертикальном положении с навернутыми на горловины колпаками.

9.8. Рядом с кислородными баллонами не допускается нахождение/хранение масла, промасленной (жирной) ветоши, тряпок, материалов. Запрещается работать с кислородными баллонами и переносить их в промасленных перчатках.

9.9. Запрещается отогревать замершие газовые баллоны, трубопроводы, вентили, редукторы и другие детали установок открытым огнем или раскаленными предметами. Для этих целей следует пользоваться специальными отогревающими кожухами.

9.10. Запрещается производить с применением сжиженных углеводородных газов (пропан - бутан) газовую сварку, резку и другие виды газопламенной обработки металлов в цокольных и подвальных помещениях, а также в колодцах, шахтах и других подземных сооружениях.

9.11. Перемещение баллонов на объектах их применения (местах производства работ) должно производиться на специально приспособленных для этого тележках или с помощью других устройств, обеспечивающих безопасность транспортирования. В рабочем положении баллоны должны быть зафиксированы от падения. Посты сварки и резки/места проведения огневых работ должны быть оборудованы первичными средствами пожаротушения, огнетушителями в соответствии с требованиями «Правил противопожарного режима РФ» №1479 от 16.09.2020 г.

9.12. Все гибкие газовые шланги должны отвечать требованиям российских стандартов и крепиться с помощью хомутов.

9.13. Руководитель Подрядчика назначает лицо, ответственное за пожарную безопасность, которое обеспечивает соблюдение требований пожарной безопасности на объекте, а также имеет право оформлять наряд-допуск на выполнение огневых работ. Оформляется наряд-допуск по форме, предусмотренной «Правилами противопожарного режима РФ» №1479 от 16.09.2020 г.

**10. Требования безопасности во время работы**

10.1. Организация и проведение строительного производства на объектах строительства должны осуществляться Подрядчиком в соответствии с организационно-технологической документацией на строительное производство (проектам производства работ (ППР), проектам производства работ кранами (ППРк), проектам производства работ на высоте (ППРв), технологическим картам), которая предусматривает перечень мероприятий и решений по определению технических средств и методов работ, обеспечивающих выполнение требований законодательства Российской Федерации по охране труда.

10.2. Прутья арматуры, торчащие в зонах, прилегающих к пешеходным дорожкам, местам прохода людей, должны быть закрыты защитными наконечниками либо иными приспособлениями.

10.3. Зоны проведения сварочных работ при отсутствии возможности ограничения доступа людей необходимо закрыть несгораемыми защитными экранами.

10.4. Устройства для нарезки резьбы, установленные на верстаках, дерево- и металлообрабатывающие станки и циркулярные пилы должны иметь заводские защитные кожухи, а зона станков - необходимое ограждение.

10.5. Основные правила охраны труда при транспортировании, подаче и распределении бетонной смеси должны быть предусмотрены в проекте производства работ по бетонированию конкретных конструкций и объектов. При подаче бетонной смеси кранами должны быть предусмотрены меры против самопроизвольного открывания затворов бадей.

Во время приема бадьи запрещается кому-либо находиться под ней или на ней. При выгрузке бетонной смеси из бадьи расстояние от низа бадьи до поверхности, на которую выгружают смесь, не должно превышать по вертикали 1 м. Запрещается раскачивать бадью с целью дотянуться до удаленных участков для бетонирования.

10.6. Монтаж и разбор опалубки, плит перекрытий вести с обязательным использованием страховочных систем с оформлением наряда-допуска.

10.7. Бетонные работы

10.7.1. Подрядчик обязан в рамках СУОТ проанализировать опасности и их источники, предоставляющие угрозу жизни и здоровью работников при приготовлении, подаче, укладке и уходу за бетоном, заготовке и установке арматуры, а также установке и разборке опалубки (далее - выполнении бетонных работ)

10.7.2. При возведении монолитных и монолитно-кирпичных зданий и сооружений дополнительно необходимо применять следующие способы производства работ, обеспечивающие безопасность труда:

1) производить заливку бетона в опалубках с применением автобетононасосов и бетонно-раздаточных стрел; заливку бетона с применением бадьи осуществлять в крайне ограниченном объеме;

2) осуществлять заливку в опалубки и уплотнение бетона вибраторами, находясь на инвентарных навесных площадках с защитными ограждениями высотой не менее 1,1 м;

3) производить монтаж и демонтаж опалубок, заливку и уплотнение бетона работниками, имеющими опыт самостоятельного выполнения работ на высоте не менее 1 года.

10.7.3 Ходить по уложенной арматуре допускается только по специальным настилам шириной не менее 0,6 м, уложенным на арматурный каркас.

10.7.4. Зона электропрогрева бетона должна иметь защитное ограждение, световую сигнализацию и знаки безопасности.

10.7.5. При электропрогреве бетона монтаж и присоединение электрооборудования к питающей сети должны выполнять работники из числа электротехнического персонала, имеющие группу по электробезопасности не ниже III. В зоне электропрогрева необходимо применять изолированные гибкие кабели или провода в защитном шланге. Не допускается прокладывать провода непосредственно по грунту или по слою опилок, а также провода с нарушенной изоляцией. Зона электропрогрева бетона должна находиться под круглосуточным наблюдением электромонтеров, выполняющих монтаж электросети.

10.7.6. Пребывание работников и выполнение работ на этих участках не допускается, за исключением работ, выполняемых по наряду-допуску в соответствии с Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок.

10.8. Каменные работы

10.8.1 Подрядчик обязан в рамках СУОТ проанализировать опасности и их источники, предоставляющие угрозу жизни и здоровью работников при выполнении каменных работ

10.8.2 При наличии опасных и вредных производственных факторов безопасность каменных работ должна быть обеспечена на основе выполнения требований, содержащихся в проектной и организационно-технологической документации на строительное производство:

1) организация рабочих мест с указанием конструкции и места установки необходимых средств подмащивания, грузозахватных устройств, средств контейеризации и тары;

2) последовательность выполнения работ с учетом обеспечения устойчивости возводимых конструкций;

3) определение конструкции и мест установки средств защиты от падения работника с высоты и падения предметов вблизи от здания;

4) дополнительные меры безопасности по обеспечению устойчивости каменной кладки в холодное время года.

10.8.3. Кладку необходимо вести с междуэтажных перекрытий или средств подмащивания. Высота каждого яруса стены устанавливается с таким расчетом, чтобы уровень кладки после каждого поднятия средств подмащивания был не менее чем на два ряда выше уровня нового рабочего настила. Конструкция средств подмащивания и допустимые нагрузки на них должны соответствовать требованиям, предусмотренным в организационно-технологической документации на строительное производство. Запрещается выполнять кладку, находясь на стене здания, без использования страховочной привязи.

10.9. Отделочные работы

10.9.1. Подрядчик обязан в рамках СУОТ проанализировать опасности и их источники, предоставляющие угрозу жизни и здоровью работников при выполнении отделочных работ (штукатурных, малярных, облицовочных, стекольных)

10.9.2. При наличии опасных и вредных производственных факторов безопасность отделочных работ должна быть обеспечена на основе выполнения требований по охране труда, содержащихся в проектной и организационно-технологической документации на строительное производство:

1) организация рабочих мест, обеспечение их необходимыми средствами подмащивания и другими средствами малой механизации, необходимыми для производства работ;

2) при применении составов, содержащих вредные и пожароопасные вещества, должны быть приняты меры по обеспечению вентиляции и пожаробезопасности.

10.9.3. Рабочие места для выполнения отделочных работ на высоте должны быть оборудованы средствами подмащивания и лестницами-стремянками для подъема на них. Запрещается выполнять отделочные работы с неинвентарных средств подмащивания.

10.9.4. При сухой очистке поверхностей и других работах, связанных с выделением пыли и газов, а также при механизированной шпатлевке и окраске необходимо пользоваться респираторами и защитными очками.

10.9.5. При нанесении раствора на потолочную или вертикальную поверхность следует пользоваться защитными очками.

10.10. Электромонтажные и наладочные работы

10.10.1 Подрядчик обязан в рамках СУОТ проанализировать опасности и их источники с учетом специфики строительного производства, предоставляющие угрозу жизни и здоровью работников при выполнении электромонтажных и наладочных работ (монтаже и наладке распределительных устройств; монтаже и наладке электрических машин и трансформаторов; монтаже аккумуляторных батарей; монтаже и наладке электроприводов и кранового оборудования (далее - кран); монтаже силовых, осветительных сетей, воздушных линий электропередачи, кабельных линий).

10.10.2. При наличии опасных и вредных производственных факторов безопасность электромонтажных и наладочных работ должна быть обеспечена на основе выполнения требований по охране труда, содержащихся в проектной и организационно-технологической документации на строительное производство:

1) дополнительные защитные мероприятия при выполнении работ в действующих электроустановках;

2) меры безопасности при выполнении пусконаладочных работ;

3) обеспечение безопасности при выполнении работ на высоте;

4) меры безопасности при работе с вредными веществами;

5) мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

10.10.3. При протягивании кабеля через проемы в стенах работники должны находиться по обе стороны стены. Расстояние от стены до крайнего положения рук работников должно быть не менее 1 м.

10.10.4. Предохранители в цепях трансформаторов напряжения и силовых трансформаторов, на которых ведутся наладочные работы, должны быть сняты. На месте, откуда должны быть сняты предохранители, вывешивается запрещающий плакат "Не включать. Работают люди".

10.10.5. При необходимости подачи оперативного электрического тока для наладки смонтированных электрических цепей и электроустановок на них следует установить предупреждающие плакаты (знаки). Работы, не связанные с наладкой, должны быть прекращены, а работники, занятые на этих работах, выведены.

10.10.6. Электромонтажные и наладочные работы в действующих электроустановках должны осуществляться после снятия напряжения со всех токоведущих частей, находящихся в зоне производства работ, их отсоединения от действующей части электроустановки, обеспечения видимых разрывов электрической цепи и заземления отсоединенных токоведущих частей. Зона производства работ должна быть отделена от действующей части электроустановки сплошным или сетчатым ограждением, препятствующим проходу в эту часть

10.10.7. Выделение для монтажной организации зоны производства работ, принятие мер по предотвращению ошибочной подачи в нее напряжения и ограждение от действующей части с указанием мест прохода работников и проезда механизмов должны оформляться актом-допуском, а выполнение работ работниками монтажной организации должны оформляться нарядом-допуском.

10.10.8. В случаях, когда монтажные работы предстоит осуществлять в действующих открытых или закрытых распределительных устройствах, работы следует производить по наряду-допуску. В этом случае допуск к работам должен осуществляться работниками эксплуатирующей организации. Проход работников и проезд механизмов по территории действующей части распределительного устройства к огражденной зоне производства работ разрешается только в сопровождении уполномоченного на это работника эксплуатирующей организации.

Наблюдающий работник должен контролировать сохранность временных ограждений рабочих мест, предупредительных плакатов и предотвращение подачи рабочего напряжения на отключенные токоведущие части, соблюдение членами бригады монтажников безопасных расстояний до токоведущих частей, оставшихся под напряжением.

**11. Изоляционные работы, работа с минеральными волокнами**

11.1. При работе с любым материалом, содержащим стекло, базальт или другие минеральные волокна, таким как изоляционные материалы, рабочие Подрядчика должны носить пылезащитную маску. Зона, в которой будут осуществляться работы, должна быть четко обозначена.

**12. Асбест**

12.1. На объектах Заказчика запрещено использование асбеста и асбестосодержащих

материалов.

**13. Сообщение о травмах, происшествиях без травм (Near Miss)**

13.1. **Near Miss** – непреднамеренное событие, которое привело или могло привести к порче имущества, загрязнению окружающей среды или была вероятность причинения травмы, но травмы не было.

13.2. Подрядчик обязан незамедлительно информировать Заказчика обо всех происшествиях, авариях и несчастных случаях, ухудшениях состояния здоровья работников, в том числе о проявлении острого профессионального заболевания (отравления), произошедших при выполнении обязательств по настоящему Договору или в связи с ним. Подрядчик обязан организовывать их расследование в соответствии с требованиями государственных нормативно-технических и правовых актов РФ, а также требованиями Заказчика. Расследование проводить, комиссией с привлечением представителей Заказчика, Подрядчика и привлекаемых Подрядчиком третьих лиц, а также представителей уполномоченных государственных органов в случаях, предусмотренных действующим законодательством РФ.

13.3. Подрядчик обязуется незамедлительно (в течение 3 часов) информировать Заказчика обо всех обнаруженных фактах и признаках происшествий (в том числе отказов, инцидентов, аварий, несчастных случаев, пожаров и т.д.) и других обстоятельствах, которые могут иметь значение для обеспечения ОТ, ПБ, ПожБ и ЭБ, даже если такие обстоятельства не связаны с выполнением обязательств по настоящему Договору, но обнаружены на объектах Заказчика или в непосредственной близости от них. Под происшествием в настоящем абзаце понимается любое незапланированное событие, случившееся в производственной среде Заказчика или Подрядчика, которое привело или могло привести к несчастному случаю на производстве, аварии, инциденту, пожару, дорожно-транспортному происшествию, негативному воздействию на окружающую среду, или любому иному событию, связанному с промышленной, пожарной безопасностью, электробезопасностью. охраной труда, охраной окружающей среды.

13.4. В случае привлечения Подрядчиком в порядке, установленном настоящим Договором, третьих лиц, Подрядчик обязан включить в заключаемые с ними договоры условия, предусмотренные настоящей статьей, и осуществлять контроль их исполнения. По требованию Заказчика Подрядчик обязан предоставить копии Договоров, заключенных им с третьими лицами и, в случае наличия у Заказчика замечаний по тексту, обеспечить внесение в Договор соответствующих изменений.

**14. Отчетность**

14.1. Подрядчик обязан до 02 числа месяца, следующего за отчетным, предоставлять Заказчику информацию об отработанных человеко-часах работниками Подрядчика и его субподрядчиков.

**15. Ответственность**

15.1. При невыполнении Подрядчиком требований, предусмотренных настоящим Договором (в том числе настоящим Приложением) Заказчик имеет право запретить Подрядчику дальнейшее производство работ до выполнения этих правил и требований, при этом общие сроки производства работ и их отдельных этапов не изменяются (течение сроков не приостанавливается). Убытки Подрядчика, связанные с таким запретом, несет Подрядчик.

15.2. У лиц, замеченных в однократном грубом нарушении указанных Требований, представляющих угрозу для жизни и здоровья самого работника, работников других организаций или приведших к возникновению чрезвычайного происшествия, Заказчик имеет право изъять пропуск, и удалить указанного работника с территории строительного объекта, в том числе постоянно.

15.3. Подрядчик несет ответственность за допущенные им при выполнении работ по настоящему Договору (в том числе настоящему Приложению) нарушения законодательства в области пожарной, промышленной безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды и т.д., включая оплату штрафов, а также по возмещению причинённого, в связи с этим вреда в соответствии с требованиями Договора и приложений к нему. В случае если Заказчик был привлечен к ответственности за вышеуказанные нарушения, допущенные Подрядчиком, последний обязуется возместить Заказчику все причиненные этим убытки.

**16. Проверки по охране труда и оценка уровня безопасности**

16.1. Подрядчик обязан обеспечить беспрепятственный доступ ответственных лиц, уполномоченных Заказчиком для проведения проверок по выполнению Подрядчиком и третьими лицами, привлекаемыми Подрядчиком, соблюдения и выполнения правил безопасного производства работ, охраны труда, правил пожарной, промышленной безопасности, электробезопасности, а также условий Договора. Обнаруженные в ходе проверки нарушения фиксируются в акте установленной формы, подписываемом представителями Заказчика, Подрядчика. В случае отказа Подрядчика от подписания такого акта, он оформляется Заказчиком в одностороннем порядке.

16.2. Критерием оценки соблюдения и выполнения Подрядчиком правил безопасного производства работ, правил пожарной, промышленной безопасности, электробезопасности, настоящих Требований на строительной площадке является показатель уровня технической безопасности WS-барометр, рассчитанный согласно «Методике измерения уровня охраны труда и безопасного производства работ» (Приложение № 4 к настоящему Приложению).

16.3. Оценку уровня технической безопасности WS-барометр проводит представитель Заказчика в любое рабочее время не менее одного раза в неделю без какого-либо специального уведомления Подрядчика о проведении оценки уровня безопасности.

16.4. Заказчик устанавливает на видном для обзора месте на строительной площадке информационный стенд об уровне технической безопасности с указанием даты последней проверки.

**17. Система желтых-красных карточек**

17.1. В целях предупреждения производственного травматизма на строительных объектах АО «ЮИТ Санкт-Петербург» может применяться система желтых-красных карточек за нарушение требований охраны труда и безопасного производства работ (Приложение № 5 к настоящему Приложению).

**18. Миграционное законодательство**

18.1. При исполнении своих обязательств по настоящему договору Подрядчик обязуется неукоснительно соблюдать все требования миграционного законодательства, а также обеспечить их соблюдение лицами, привлекаемыми Подрядчиком для выполнения работ по настоящему договору (в том числе, в случаях, предусмотренных законодательством РФ, получать разрешения на привлечение и использование иностранных работников, рабочие визы, разрешения на работу и т.д.). В случае нарушения установленных настоящим пунктом обязательств Подрядчик обязуется возместить Заказчику все расходы и убытки, понесенные Заказчиком, в связи с этим, в том числе связанные с привлечением Заказчика к административной ответственности.

18.2. Заказчик вправе запретить доступ на территорию объектов, принадлежащих Заказчику либо находящихся под контролем Заказчика, иностранным гражданам и лицам без гражданства, привлекаемым Подрядчиком для выполнения работ по настоящему договору, если Заказчиком будут выявлено, что использование Подрядчиком труда указанных лиц нарушает миграционное законодательство. При этом указанный запрет не освобождает Подрядчика от исполнения своих обязательств по настоящему договору и не продлевает сроки исполнения обязательств Подрядчика.

**19. Штрафные санкции**

19.1. При невыполнении Подрядчиком требований, указанных в данном Приложении, Заказчик имеет право начислить и взыскать следующие штрафные санкции:

• за несоблюдение Подрядчиком охраны окружающей среды, санитарно-эпидемиологических требований (СП 1.1.1058-01), оформленное документами (протокол, акт, постановление и т.п.) уполномоченных проверяющих органов - штраф в размере 0,1 % от общей стоимости работ по Договору, но не менее установленной указанными органами суммы штрафа;

• не прохождение в установленном порядке: обучения, аттестации и проверки знаний и навыков в области охраны труда, оказанию первой помощи пострадавшим, промышленной безопасности, пожарной безопасности, электробезопасности, не прохождение обязательного предварительного и/или периодического медицинского осмотра (обследования); повышения квалификации (если это является условием выполнения работником определенных видов деятельности) «Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте» № 883н от 11.12.2020 г. – **штраф 10 000 (десять тысяч) рублей.**

* за нарушение Подрядчиком «Правил по охране труда при строительстве,

реконструкции и ремонте» № 883н от 11.12.2020 г. - штраф в размере **10 000 (десять тысяч)**

**рублей;**

• за нарушение Подрядчиком п.13 «Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте» № 883н от 11.12.2020 г., а именно на границах зон с постоянным присутствием опасных производственных факторов (места и проходы к ним на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте 1,8 м и более либо при высоте защитных ограждений менее 1,1 м.) отсутствуют защитные ограждения - штраф в размере **10 000 (десять тысяч) рублей;**

• за нарушение Подрядчиком «Правил по охране труда при работе на высоте» № 782н от 16.11.2020 г. - штраф в размере **10 000 (десять тысяч) рублей;**

• за нахождение и выполнение работ на строительной площадке работников Подрядчика/субподрядчика и привлеченных ими третьих лиц без СИЗ, без спецодежды, спецобуви, без средств индивидуальной защиты глаз (защитных очков), каски без подбородочного ремешка, указанных в п. 8 настоящего Приложения, а также требований п.31 «Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте» № 883н от 11.12.2020 г., - штраф в размере **5 000 (пять тысяч) рублей**, за каждого работника и /или немедленное удаление с территории стройплощадки.;

• за нарушение Подрядчиком п. 41 «Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте» № 883н от 11.12.2020 г. проезды, проходы на производственных территориях, проходы к рабочим местам должны содержаться в чистоте, очищаться от мусора и снега, не загромождаться складируемыми материалами и строительными конструкциями. - штраф в размере **7 000 (семь тысяч) рублей;**

• за отсутствие у Подрядчика на строительной площадке санитарно-бытовых помещений, туалета, контейнеров для сбора строительного и/или бытового мусора п.33,34 «Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте» № 883н от 11.12.2020 г. – штраф в размере **10 000 (десять тысяч) рублей;**

• за использование работниками Подрядчика на территории строительной площадки помещений и мест, не предназначенных для справления естественных нужд – **штраф 10 000 (десять тысяч) рублей** с последующим проведением уборки и хлорирования помещений.

• за нарушение Подрядчиком «Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте» № 883н от 11.12.2020 г., а именно ненадлежащая организация бытовых помещений и санитарно-гигиенических требований содержания бытового городка – штраф в размере **10 000 (десять тысяч) рублей;**

• нарушение Подрядчиком «Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте» № 883н от 11.12.2020 г. отсутствие документов по охране труда, включая организационно-технологическую документацию на строительное производство и/или не предоставление указанных документов Заказчику на проверку – штраф в размере **10 000 (десять тысяч) рублей;**

• при производстве работ, связанных с повышенной опасностью, производимые в местах действия вредных и опасных производственных факторов отсутствует или просрочен наряд-допуск, определяющий содержание, место, время и условия производства работ, необходимые меры безопасности, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность работ п.22 «Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте» № 883н от 11.12.2020 г. - штраф в размере **20 000 (двадцать тысяч) рублей.**

• нарушение правил производства земляных работ Подрядчиком (раздел «Земляные работы) «Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте» № 883н от 11.12.2020 г. (кроме защиты от падений) -штраф в размере **10 000 (десять тысяч) рублей);**

• нарушение Подрядчиком «Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов» №753н от 28.10.2020 г. (транспортные, погрузочно-разгрузочные и грузоподъемные работы, использование неисправных, с отсутствием маркировки грузозахватные приспособления и тара) - штраф в размере **10 000 (десять тысяч) рублей;**

• нарушение Подрядчиком требований «Правил по охране руда при строительстве, реконструкции и ремонте» №883н от 11.12.2020 г., "Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением» №536 от 15.12.2020 г., - штраф в размере **10 000 (десять тысяч) рублей;**

• «Правил по охране труда при выполнении сварочных и газосварочных работ» № 884н от 11.12.2020 г, - штраф в размере **10 000 (десять тысяч) рублей;**

• нарушение «Правил противопожарного режима РФ» № 1479 от 16.09.2020 г. - штраф в размере **10 000 (десять тысяч) рублей;**

• курение на рабочем или необорудованном для курения месте – штраф в размере **1500 (одна тысяча пятьсот) рублей;**

• нарушение Подрядчиком «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» №6 от 13.01.2003г. (с изменениями от 13.09.2018 г.), «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» № 903н от 15.12.2020 г. (освещение рабочих мест, проходов, эл. кабели, эл. розетки, электромонтажные работы и т.д.) - штраф в размере **5 000 (пять тысяч) рублей** за каждое нарушение. Опасность поражения эл. током – штраф в размере **10 000 (десять тысяч) рублей;**

• нарушение Подрядчиком «Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями» № 835н от 27.11.2020 г., «Правил по охране руда при строительстве, реконструкции и ремонте» №883н от 11.12.2020 г. (эксплуатация при применении оснастки, ручных машин электро- и ручного инструмента) – штраф в размере **5 000 (пять тысяч) рублей** за каждое нарушение; производственного оборудования, средств механизации, средств подмащивания - штраф в размере **7 000 (семь тысяч) рублей**;

• нарушение Подрядчиком требований безопасности, установленных ГОСТ 34329-2017 «Опалубка. Общие технические условия», «Правил по охране руда при строительстве, реконструкции и ремонте» №883н от 11.12.2020 г. - штраф в размере **10 000 (десять тысяч) рублей** за каждое нарушение.

• привлечение Подрядчиком к выполнению работ третьих лиц без согласования с Заказчиком – штраф **20 000 (двадцать тысяч) рублей**;

• не явка ответственного представителя Подрядчика на производственные совещания в случае уведомления последнего Заказчиком – штраф **10 000 (десять тысяч) рублей**;

• отсутствие у Подрядчиком лица, ответственного за безопасное производство работ на Объекте в любой момент производства работ – штраф **10 000 (десять тысяч) рублей;**

• появление работника на работе (на своем рабочем месте либо на территории Заказчика или объекта, где по поручению Заказчика он должен выполнять трудовую функцию) в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения, распитие, а также пронос на территорию объекта спиртных напитков – штраф **50 000 (пятьдесят тысяч) рублей;**

• не информирование Заказчика о произошедшем на Объекте или подконтрольной Заказчику территории инциденте, аварии или несчастном случае с работником Подрядчика, произошедших при выполнении обязательств по настоящему Договору или в связи с выполнением указанных обязательств – штраф **30 000 (тридцать тысяч) рублей;**

19.2. Все нарушения Подрядчиком правил охраны труда и техники безопасности на строительной площадке фиксируются в Актах о нарушении, которые составляются Заказчиком и подписываются Сторонами.

19.3. В случае не устранения выявленного нарушения в установленный в Акте срок, Подрядчик уплачивает Заказчику соответствующий штраф в двойном размере.

19.4. При отказе Подрядчиком от подписания Акта о нарушении или отсутствии Подрядчика во время наложения штрафа, Заказчик составляет односторонний Акт, который имеет юридическую силу.

**20. Приложения**

20.1. Приложение №1 - Положение о допуске Подрядчика к работам на объекте после проведения конкурса (система Ворот / Gate’ов)

20.2. Приложение №2 - Перечень документации по охране труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности и охране окружающей среды.

20.2. Приложение №3 – Форма «Акта-допуска» на территорию строительной площадки.

20.3. Приложение №4 - Методика измерения уровня охраны труда и техники безопасности (WS- барометр)

20.4. Приложение №5 – Инструкция по применению карточек за нарушения требований охраны труда.

**Заказчик**

АО «ЮИТ Санкт-Петербург»

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

мп

**Подрядчик**

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

мп

Приложение №1

к Приложению №19 к Договору \_\_\_\_\_\_\_\_

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_202\_ г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о допуске Подрядчика к работам на объекте после проведения** **конкурса**

**(система Ворот / Gate’ов)**

1. **Общие положения**

Данное положение разработано с целью обеспечить готовность Подрядчика к выполнению

работ на объекте с соблюдением требований ЮИТ по охране труда, повысить уровень безопасности на объекте строительства и исключить риски возникновения несчастных случаев.

1. **Этап входа Подрядчика на объект**

До начала работ на объекте Заказчик проводит с Подрядчиком стартовое совещание с

Обсуждением основных требований ЮИТ по охране труда и безопасному производству работ.

После стартового совещания Подрядчик проводит мобилизацию персонала, обеспечение его спецодеждой, спецобувью, средствами индивидуальной защиты (СИЗ) в соответствии с требованиями по охране труда (Приложение 19 к договору строительного подряда, нормативным документами по охране труда России) и спецификой выполняемых работ, разрабатывает и согласовывает с Заказчиком организационно-технологическую документацию, а также предоставляет подтверждающие квалификацию, обучение и аттестацию персонала удостоверения, протоколы, журналы и пр. Предоставление документов допускается в электронной форме по согласованию с Заказчиком. Кроме того, Подрядчик обеспечивает наличие исправного маркированного (бирка/надпись с названием организации и инвентарным номером) инструмента, оборудования, оснастки и средств подмащивания для выполняемых работ и предъявляет их вместе с журналами учета и осмотра для совместного осмотра и проверки на соответствие требованиям ЮИТ специалисту по охране труда и ответственному инженерно-техническому работнику Заказчика на объекте.

Подрядчик до начала работ должен подписать с Заказчиком акт-допуск и иные документы. Акт-допуск выдаётся Подрядчику специалистом по охране труда, либо ответственным инженерно-техническим работником Заказчика на объекте. Специалист по охране труда совместно с ответственным инженерно-техническим работником объекта проверяют выполнение Подрядчиком указанных в акте-допуске мероприятий, после чего специалист по охране труда визирует (ставит подпись) два экземпляра акта-допуска, а уполномоченный представитель Заказчика на объекте подписывает Акт-допуск. Затем два экземпляра акта-допуска подписывает уполномоченный представитель Подрядчика.

До начала работ каждый работник Подрядчика должен пройти обязательный вводный инструктаж с записью в специальном журнале у специалиста по охране труда ЮИТ или лица, его замещающего. После этого на следующий день работнику Подрядчика может быть оформлен и выдан пропуск для входа на объект. После успешного прохождения данного этапа и приёма-передачи фронта работ Подрядчик имеет право приступить к работам. В противном случае Подрядчик не допускается к выполнению работ до устранения выявленных недостатков.

1. **Этап выполнения работ Подрядчиком**

Подрядчик обязан в начале рабочего дня обеспечить ежедневную проверку СИЗ своих сотрудников на исправность и пригодность к использованию, состояния оборудования, инструмента и средств подмащивания до занесения их в зону работ. Если в процессе выполнения Подрядчиком работ на объекте его персонал, оборудование, инструмент, оснастка, средства подмащивания, СИЗ и пр. перестанут соответствовать требованиям заключённого с Заказчиком договора, Приложения 19 к нему или нормативным документам по охране труда России (например, отсутствие СИЗ от падения с высоты или обучения персонала правилам по охране труда при работе на высоте), что может быть проверено представителем Заказчика на объекте, Заказчик имеет право приостановить работу Подрядчика на объекте до устранения нарушений и несоответствий. Отсутствие наряда-допуска на выполнение работ повышенной опасности также является причиной для остановки работ.

Решение о приостановке работ принимает руководитель проекта, либо иное уполномоченное лицо. Требование о приостановке работ может быть подано руководителю проекта, либо лицу, его замещающему, его непосредственным руководителем, специалистом по охране труда на объекте, начальником отдела охраны труда, иными инженерно-техническими работниками. Приостановка работ оформляется актом установленной формы и предписанием об устранении выявленных нарушений.

Подрядчик может возобновить выполнение работ после подтверждения об устранении выявленных нарушений лицом, ранее принявшим такое решение, или замещающим его лицом. Соответствующая отметка о возобновлении работ делается на экземпляре акта о приостановке работ или предписания Подрядчику.

Приложение №2

к Приложению №19 к Договору \_\_\_\_\_\_\_\_

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_202\_ г.

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**документации по охране труда, промышленной, пожарной безопасности, электробезопасности**

1. Копии приказов:
   1. О назначении ответственного лица за обеспечение соблюдения требований охраны труда и безопасного производства работ на объекте;
   2. О назначении ответственного лица по пожарной безопасности согласно Правилам противопожарного режима в Российской Федерации;
   3. О назначении лица, ответственного за электрохозяйство на объекте и лица, замещающего его в период длительного отсутствия;
   4. О назначении ответственных за организацию надзора за безопасной эксплуатацией подъемных

сооружений на объекте; лица, ответственного за содержание грузоподъемных машин в исправном состоянии; лица, ответственного за безопасное производство работ подъемными сооружениями

(Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения);

1. Заверенные копии удостоверений по обучению по охране труда на ИТР и ответственных лиц по п.1 Перечня.
2. Заверенные копии удостоверений по пожарно-техническому минимуму согласно Правилам противопожарного режима для ответственных по пожарной безопасности и рабочих (электро-, газосварщики, газорезчики).
3. Заверенные копии протоколов/удостоверений по промышленной безопасности на ответственных ИТР и рабочих (стропальщиков и пр.).
4. Заверенные копии протоколов/удостоверений по обучению работе с пороховым инструментом.
5. Заверенные копии протоколов/удостоверений по обучению по транспортировке, хранению, обслуживанию баллонов со сжатыми, растворёнными газами.
6. Заверенные копии удостоверений по обучению правилам по охране труда при работах на высоте (для работ с лесов, фасадных подъёмников, подвесных люлек, по возведению каркаса здания и пр.) на ИТР и рабочих.
7. Протоколы испытаний электроинструмента, а также средств защиты– по запросу.
8. Заверенные копии протоколов и удостоверений по электробезопасности на электротехнический персонал.
9. Заверенные копии протоколов и удостоверений по электробезопасности не ниже II группы (на электротехнологический персонал (электросварщики).
10. Заверенные копии журнала учета проверки знаний норм и правил работы в электроустановках, приказа о назначении комиссии проверки знаний электротехнического и электротехнологического персонала, протоколы членов комиссии (при условии проверки знаний норм и правил в комиссии предприятия)
11. Журнал регистрации инструктажа по охране труда на рабочем месте. Предоставляется каждый раз при проведении персоналом Заказчика вводного инструктажа персоналу Подрядчика.
12. Журнал учета выдачи нарядов-допусков на производство работ повышенной опасности.
13. Журнал регистрации вводного (первичного, повторного) инструктажа по пожарной безопасности. Предоставляется каждый раз при проведении персоналом Заказчика вводного инструктажа персоналу Подрядчика.
14. Инструкции по пожарной безопасности (заверенные копии) – по запросу.
15. Заверенные копии протоколов и удостоверений по обучению на рабочих люльки и машинистов подъёмника для работы на фасадных и иных подъёмниках, подвесных люльках.
16. Заверенные копии протоколов и удостоверений работников, проходящих аттестацию согласно требованиям правил безопасности (машинисты компрессорных установок, водители погрузчиков и пр.).
17. Медицинские заключения о прохождении работниками предприятия первичных при приеме на работу и периодических медицинских осмотров (оригиналы).
18. Приказ по организации о назначении комиссии по проверке знаний требований охраны труда и безопасного производства работ (при наличии, по запросу заверенная копия).
19. Протоколы заседания комиссии по проверке знаний по охране труда, пожарной безопасности, оказанию первой помощи пострадавшим (по профессиям) рабочих и ИТР организации (заверенные копии).
20. Протоколы заседания комиссии по проверке знаний требований охраны труда по охране труда, пожарной безопасности, оказанию первой помощи пострадавшим у руководителей и специалистов предприятия (заверенные копии, по запросу).

Заказчик вправе потребовать предоставления иных документов в рамках работ по Договору. Заверенные

копии (печатью организации и подписью руководителя) Подрядчик предоставляет Заказчику до начала производства работ.

Приложение №3 к Приложению №19

к Договору \_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_202\_ г.

**АКТ-ДОПУСК №**

**для производства строительно-монтажных работ на территории**

**действующего объекта строительного производства**

г. Казань «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.

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

(наименование действующего производственного объекта)

Мы, нижеподписавшиеся, представитель застройщика (технического заказчика), эксплуатирующего действующий объект,

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

***ОБРАЗЕЦ***

(Ф.И.О. (при наличии), должность)

и представитель руководителя действующего предприятия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. (при наличии), должность)

составили настоящий акт о нижеследующем:

Застройщик (технический заказчик) предоставляет объект

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

(наименование объекта, участка, территории)

Ограниченный координатами\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование осей, отметок и номер чертежа)

для производства на нем строительно-монтажных работ под руководством технического

персонала, осуществляющего строительство, на следующий срок:

начало «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. окончание «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

До начала работ необходимо выполнить следующие мероприятия, обеспечивающие безопасность производства работ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование мероприятия** | **Срок выполнения** | **Исполнитель** |
|  |  |  |

Представитель застройщика (технического застройщика),

эксплуатирующего объект \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(подпись)*

Представитель руководителя

действующего предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(подпись)*

Приложение №4 к Приложению №19

к Договору \_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_202\_ г.

**Методика измерения уровня Охраны Труда и Техники Безопасности.**

Система измерений уровня Охраны Труда и Техники Безопасности на Строительной площадке методом WS-барометра предназначена для определения уровня Охраны Труда и Техники Безопасности методом абсолютных вычислений.

Показатель уровня Охраны Труда и Техники Безопасности выражается в процентах с точностью до десятых долей процента.

Измерение производится комиссией с участием уполномоченных представителей подрядчика и заказчика один раз в неделю в согласованное сторонами время.

Замеры проводятся по следующим разделам:

1. Процесс работы.
2. Предохранение от падения
3. Порядок и уборка мусора.
4. Леса, переходные мостики, стремянки.
5. Машины и приспособления
6. Электричество и освещение.

Данные измерений оформляются в соответствии с формой «Уровень безопасности объектов домостроения» (см. Форму «Уровень безопасности объектов домостроения»). Отметки делают по системе – «правильно - неправильно». Точка замера отмечается отметкой «правильно», если отвечает требованиям и нормам безопасности, установленным в РФ, и «неправильно» - если им не отвечает.

Каждой отметке – «неправильно» должно соответствовать замечание в форме «Листа замечаний».

Расчет показателей уровня Техники Безопасности производится по следующей формуле:

(П/(П+Н)100%, где,

П - суммарное количество отметок «правильно»;

Н - суммарное количество отметок «неправильно».

По завершению измерений, протокол измерений подписывается лицами, проводящими измерение с указанием сроков устранения замечаний.

Приложение №5 к Приложению №19

к Договору \_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_202\_ г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**По применению карточек за нарушения**

**требований охраны труда**

**1. Общие положения.**

1. В системе мер по предупреждению производственного травматизма большое значение имеет повышение личной ответственности работающих за соблюдением правил, норм и инструкций по охране труда и технике безопасности. Важное место в этом деле отводится системе предупредительных карточек, которая позволяет оперативно выявлять и устранять нарушения требований техники безопасности и является одним из действенных элементов комплексной системы управления охраной труда на строительном объекте. Дисциплинарные меры, следующие после выдачи карточки, описаны в Приложении 1 к настоящей инструкции.
2. «Работником» является любой рабочий, специалист: сотрудник ЮИТ, сотрудник исполнителя на строительной площадке. Эта формулировка применяется также для субподрядчиков исполнителя.
3. Желтая/Красная карточка выдается работнику за небезопасное поведение на строительной площадке. Выдача желтой или красной карточки представляет собой объявление факта нарушения требований охраны труда и его последствий нарушившему сотруднику.
4. **Желтая карточка** предъявляется за следующие нарушения правил:

* неудовлетворительные контроль и организация безопасного производства работ;
* работник не использует средства индивидуальной защиты (спецодежда, спецобувь, каска с подбородочным ремешком, сигнальный жилет, защитные очки, респиратор, страховочная привязь, перчатки, наушники и пр.);
* работник использует неисправный электроинструмент или электроинструмент без защитных приспособлений;
* перепады по высоте свыше 1,8 метра не ограждены. За данное нарушение карточка может быть выдана как непосредственно работнику, который должен был установить ограждение, так и его руководителю либо иному лицу, ответственному за организацию установки ограждения;
* рабочий, выполняющий электрогазосварочные, электро-газарезательные работы, не имеет при себе удостоверения сварщика, удостоверения о прохождении пожарно-технического минимума, удостоверения присвоения II группы по электробезопасности, наряда-допуска, средств первичного пожаротушения;
* работающий в электроустановках, с пороховым инструментом не квалифицирован и не имеет при себе соответствующего удостоверения;
* работник, выполняющий такелажные работы, не квалифицирован и не имеет при себе удостоверения стропальщика.

1. **Красная карточка** предъявляется за особо грубое нарушение требований охраны труда:

* нахождение в нетрезвом состоянии или состоянии наркотического опьянения на территории строительной площадки, а также пронос и употребление алкогольных напитков или наркотических веществ;
* нарушение правил работ на высоте (возможность падения с высоты более 3 м);
* нанесение физических травм;
* небезопасное проведение огневых работ, способное привести к возгоранию на объекте.

*Для сотрудников подрядных организаций —* после первой желтой карточки работнику делается предупреждение. После получения второй желтой карточки работник удаляется с площадки до конца дня. Пропуск данного работника изымается лицом, выдающим карточку, и передается лицу ответственному за допуск на строительную площадку. Три жёлтых карточки, полученных работником в течение 6 месяцев, приравниваются к получению красной карточки и ведут к его удалению с объекта и недопущению его на другие объекты ЮИТ.

*Для сотрудников ЮИТ* - после первой желтой карточки с работником проводится дисциплинарная беседа с непосредственным руководителем с записью в журнале или протоколе. С сотрудника при этом необходимо взять объяснительную записку. За вторую карточку может быть вынесено дисциплинарное взыскание-замечание. Кроме того, может быть принято решение о невыплате сотруднику премии. Третья желтая карточка, полученная в течение 6 месяцев, может повлечь объявление выговора сотруднику и его увольнение. Первая красная карточка может повлечь объявление выговора сотруднику и лишение премии на 100%. Вторая красная карточка, полученная в течение 12 месяцев, может повлечь увольнение сотрудника.

1. Предъявлять желтые карточки имеют право лица, обученные требованиям охраны труда, ЮИТ (ICS WS Card):

* генеральный директор;
* руководители дирекций и служб;
* ведущий инженер по охране труда;
* инженер по охране труда;
* инженеры по надзору за строительством;
* руководители проектов / начальник строительного комплекса
* специалисты службы строительства.

1. Предъявлять красные карточки имеют право лица, обученные требованиям охраны труда, ЮИТ (ICS WS Card):

* генеральный директор;
* руководители дирекций и служб;
* ведущий инженер по охране труда.

1. Контроль над принятием мер к нарушителям требований охраны труда осуществляет инженер по охране труда объекта.
2. Учет карточек, анализ нарушений и подготовку отчетности для руководства осуществляет ведущий инженер по охране труда.
3. В случае если правила настоящей Инструкции противоречат Правилам внутреннего трудового распорядка АО «ЮИТ Санкт-Петербург», то приоритет имеют Правила внутреннего трудового распорядка АО «ЮИТ Санкт-Петербург».

**2. Выдача красной и желтой карточек и их аннулирование.**

2.1. Порядок действий заметившего нарушение, совершенное сотрудником подрядной организации:

2.1.1. Определить, относится ли действие работника к поведению для желтой или красной карты.

2.1.2. Остановить работу этого человека и спросить, знает ли он/она, что его/ее действия небезопасны.

2.1.3 Объяснить работнику, что его/ее поведение настолько небезопасно, что включено в систему желтых и красных карточек.

2.1.4. Если вы не уверены, что замеченное поведение работника небезопасно, свяжитесь с инженером по охране труда на объекте.

2.1.5. Вызвать на место руководителя нарушителя и сообщить о выданной карточке. Если это невозможно, то сообщить руководителю нарушителя по телефону.

2.1.6. Сообщить инженеру по охране труда на объекте следующую информацию по выданной карточке: объект, описание нарушения, ФИО нарушителя, его должность/ профессию, название компании нарушителя, Ф.И.О выдавшего карточку. Инженер по охране труда, в свою очередь, вносит соответствующую информацию по выданной карточке в базу данных красных-желтых карточек и информирует ведущего инженер по охране труда.

2.1.7. При выдаче красной карточки инженер по охране труда объекта передает руководителям проектов (специалисту по режиму и выдаче пропусков) служебную записку или акт о блокировке пропуска работника и удалению нарушителя с объекта.

2.2 Порядок действий заметившего нарушение совершенное сотрудником ЮИТ:

2.2.1. Определить, относится ли действие работника к поведению для желтой или красной карты.

2.2.2. Остановить работу этого человека и спросить, знает ли он/она, что его/ее действия небезопасны.

2.2.3. Объяснить работнику, что его/ее поведение настолько небезопасно, что включено в систему желтых и красных карточек.

2.2.4. Если вы не уверены, что замеченное поведение работника небезопасно, свяжитесь с инженером по охране труда на объекте.

2.2.5. Вызвать на место руководителя нарушителя и сообщить о выданной карточке. Если это невозможно, то сообщить руководителю нарушителя по телефону.

2.2.6. Сообщить инженеру по охране труда на объекте следующую информацию по выданной карточке: объект, описание нарушения, ФИО нарушителя, его должность/профессию, Ф.И.О выдавшего карточку. Инженер по охране труда, в свою очередь, вносит соответствующую информацию по выданной карточке в базу данных красных-желтых карточек и информирует ведущего инженера по охране труда.

2.2.7. Если за данное совершённое нарушение (небезопасное поведение) полагается наложить официальное взыскание согласно данной инструкции в соответствии с требованиями трудового кодекса РФ (замечание или выговор), производитель работ готовит и передает соответствующие документы в отдел персонала:

* объяснительная записка работника;
* служебная записка руководителя работника с точным и подробным указанием всех обстоятельств дисциплинарного проступка (место, время, последствия и т.д.). Если **в** своей объяснительной работник приводит некие причины совершения проступка, не являющиеся по мнению руководителя уважительными, то руководитель должен пояснить в служебной записке, почему данные причины неуважительны. **Обязательной является ссылка на конкретный раздел документа (инструкции по охране труда, ППР, ППРк, технологические карты и т.д.), требования которого нарушил работник.**
* к служебной записке следует приложить копию указанного документа (если документ многостраничный, то только копии титульных страниц, страниц с подписями и страниц раздела, требования которого были нарушены), **а также свидетельство того, что работник был ознакомлен с указанным документом.**
* иные документы, имеющие отношение к дисциплинарному проступку (служебные записки очевидцев, пояснительная записка инженера по ОТ, акты и т.д.)
  1. Ведущий инженер по охране труда еженедельно отслеживает полноту внесения информации в базу данных по карточкам, не позднее 5 числа месяца, следующего за отчетным, подготавливает отчет за прошедший месяц для руководства компании. База данных представляет собой защищенный паролем файл Excel, размещенный на сетевом диске с общим доступом.
  2. Желтые карточки автоматически аннулируются через 6 месяцев. После аннулирования желтой карточки сотрудник считается не имеющим нарушение по аннулированной карточке

2.5. Красная карточка может быть снята с сотрудника:

Для подрядных организаций - только в случае прохождения им дополнительного обучения по системе ЮИТ WS Card и прохождения обучения по российской системе охраны труда в учебном комбинате (за счет нарушителя), а также успешной сдачи экзаменов с участием представителя ЮИТ и ответственного руководителя подрядчика по результатам прохождения обучения по обеим системам. На период прохождения обучения и сдачи экзаменов по обеим системам сотрудник, имеющий красную карточку, отстраняется от работы на объектах ЮИТ. Допускается только одна переэкзаменовка. В случае не сдачи повторного экзамена или отказа от обучения и (или) от сдачи экзамена, а также в случае повторного получения красной карточки сотрудник подрядчика удаляется с объекта без права работать на объектах ЮИТ».

Для сотрудников ЮИТ - только в случае прохождения нарушителем дополнительного обучения по системе ЮИТ WS Card и прохождения обучения по российской системе охраны труда, а также успешной сдачи экзаменов по результатам прохождения обеих систем обучения.

**3. Ответственность.**

3.1. Ответственность за выполнение данной инструкции распределяется следующим образом:

**Ведущий инженер по охране труда:**

* осуществляет контроль выполнения данной инструкции;

- ежемесячно делает анализ результатов по данной инструкции по строительным площадкам и предоставляет ежемесячные отчеты для руководства по выданным карточкам;

**Инженер по охране труда объекта:**

* вносит данные по выданным карточкам в базу данных;
* отслеживает выполнение необходимых дисциплинарных действий с нарушителями охраны труда еженедельно;

**Руководство подрядной организации несет ответственность:**

* За организацию безопасного производства работ своих сотрудников;
* За контроль безопасного поведения своих сотрудников;
* За отстранение от работы (временно или постоянно) своих сотрудников за нарушение **требований охраны труда на строительной площадке;**

**Служба охраны труда несет ответственность:**

* участвует в проведении совещаний с инженерами по охране труда, начальниками строительства/начальниками участка, старшими производителями работ, производителями работ, инженерами по надзору за строительством и доводит до сведения результаты работы по данной инструкции;
* за предоставление сводного отчета по данной инструкции;
* за контроль выполнения требований правил по охране труда

**Руководитель нарушителя требований охраны труда:**

* за оформление и предоставление необходимых административных документов на нарушителей охраны труда ответственному лицу в отдел по административным вопросам и персоналу

**Заместитель директора по общим вопросам несет ответственность:**

* за блокировку пропусков, удаление нарушителя с объекта, внесение нарушителя в «черный список» по письменной заявке отдела охраны труда.

1. **Приложения**:
   1. Приложение №1 - Система ответственности за нарушения требований охраны труда (дисциплинарная матрица)

Приложение 1 к инструкции по применению

карточек за нарушения требований охраны труда к

Приложению №19 к Договору \_\_\_\_\_\_\_\_

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_202\_ г.

**Система ответственности за нарушения требований охраны труда дисциплинарная матрица.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Желтые карточки** | | |
| № | **Нарушения** | **Последствия** |
| 1 | Неудовлетворительные контроль и организация безопасного проведения работ | **Для сотрудников ЮИТ:**  **1-я карта:** беседа с руководителем и записью в журнале/протоколе  +объяснительная  **2-я карта:** замечание + лишение премии    **3-я карта:** выговор + возможность  увольнения  **Для подрядчиков:**  1-я карта: предупреждение  2-я карта: удаление до конца дня  3-я карта: закрытие доступа на  объекты ЮИТ на 6 месяцев |
| 2 | Неиспользование СИЗ (спецодежда, спецобувь, каска с подбородочным ремешком, сигнальный жилет, защитные очки, респиратор, страховочный привязь, перчатки, наушники и пр.) |
| 3 | Работа неисправным электроинструментом или электроинструментом без защитных приспособлений |
| 4 | Перепады по высоте свыше 1,8 метра не ограждены |
| 5 | Рабочий, выполняющий электрогазосварочные работы, не имеет при себе удостоверения сварщика, удостоверения о прохождении пожарно-технического минимума, удостоверения присвоения II группы по электробезопасности, наряда-допуска, средств первичного пожаротушения. |
| 6 | Работающий в электроустановках, с пороховым инструментом не квалифицирован и не имеет при себе соответствующего удостоверения |
| 7 | Рабочий, выполняющий такелажные работы, не квалифицирован и не имеет при себе удостоверения стропальщика |
| **Красные карточки** | | |
| № | **Нарушения** | **Последствия** |
| 1 | Нахождение в нетрезвом состоянии или состоянии наркотического опьянения на территории строительной площадки, а также пронос и употребление алкогольных напитков или наркотических веществ | **Для сотрудников ЮИТ**:  1-я карта: выговор + лишение  премии  2-я карта: как за 1-ю карту +  возможность увольнения  **Для подрядчиков:**  1-я карта: закрытие доступа на  объекты ЮИТ на 6 месяцев  2-я карта: постоянное закрытие  доступа на объекты ЮИТ |
| 2 | Нарушение правил работ на высоте (возможность падения с высоты более 3 м) |
| 3 | Нанесение физических травм |
| 4 | Небезопасное проведение огневых работ, способное привести к возгоранию на объекте |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик**  АО «ЮИТ Санкт-Петербург»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  мп | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Подрядчик**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

мп