

# ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА, ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

*с изменениями от 26.09.2019 года*

**Настоящие Требования по охране труда, технике безопасности и пожарной безопасности на объекте строительства (далее – Требования) определяют обязательные к соблюдению Исполнителем при ведении работ на объектах строительства АО «ЮИТ Санкт-Петербург», и ответственность за их нарушение.**

## **1. Общие требования.**

1.1. Организация и выполнение работ на строительной площадке должны осуществляться Исполнителем с неукоснительным соблюдением законодательства Российской Федерации, включая законодательство по охране труда, охране окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности, безопасному производству строительных работ, иные законы и нормативные акты, действующие на территории Российской Федерации, а также с соблюдением требований АО «ЮИТ Санкт-Петербург» по охране труда и постоянным **обеспечением Исполнителем безопасных условий производства работ на строительной площадке.**

1.2. Исполнитель несет ответственность за безопасность своего персонала, персонала привлекаемых им третьих лиц.

1.3. Исполнитель обязуется обеспечить выполнение необходимых мероприятий по охране труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды объекта, на котором выполняются работы по Договору.

1.4. Исполнитель несет ответственность за нарушения требований по охране труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды указанных в п. 1.1 настоящего Приложения к Договору, за необеспечение технически исправного состояния своих строительных машин, инструмента, оснастки, средств коллективной и индивидуальной защиты работающих, иных материалов и оборудования, используемых в процессе производства работ по Договору. Нарушение Исполнителем (в том числе его работниками, его подрядчиками/субподрядчиками) указанных Требований, а также установленных Заказчиком правил внутреннего трудового распорядка на строительной площадке, является существенным нарушением Исполнителем условий Договора.

1.5. В случае выявления нарушений, представители Заказчика, уполномоченные Заказчиком на осуществление контроля за выполнением Исполнителем требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности имеют право выдавать Исполнителю письменное предписание на устранение нарушений, требовать принятия незамедлительных мер по устранению нарушений, наказанию виновных лиц, удалению их со стройплощадки и предоставления соответствующей отчетной информации.

1.6. Допуск на территорию строительной площадки посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии, в состоянии наркотического или токсического опьянения, или не занятых на работах на данной территории запрещается.

1.7. Работники Исполнителя (подрядные/субподрядные организации) находясь на территории строительной площадки, в производственных и бытовых помещениях, на участках работ и рабочих местах обязаны выполнять правила внутреннего трудового распорядка, принятые на строительной площадке Заказчика.

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

2.1. Все работники Исполнителя должны иметь действующий документ, подтверждающий прохождение первичного при приеме на работу и периодического медицинского осмотра.

2.2. Исполнитель обязан организовать проведение со своими работниками вводного инструктажа, инструктажа на рабочем месте, других регулярных инструктажей по охране труда не реже одного раза в шесть месяцев, по пожарной безопасности не реже одного раза в шесть месяцев, по электробезопасности не реже одного раза в шесть месяцев, инструктаж при работе на высоте не реже одного раза в год.

2.3. Исполнитель в установленном порядке должен организовать разработку инструкций по охране труда по профессиям и/или видам выполняемых работ (в соответствии с п. 3 «Правил по охране труда в строительстве №336н от 01.06.2015 г. (с изменениями от 20.12.2018 г.) и обеспечить ими всех своих работников.

2.4. Все ответственные руководители работ Исполнителя (в том числе производители работ, начальники участков, отделов и т.д.) перед началом выполнения новых видов работ должны проводить со своими работниками инструктажи по охране труда, пожарной безопасности, промышленной безопасности, оказанию первой помощи пострадавшим, постоянно контролировать надлежащее применение и использование средств коллективной и индивидуальной защиты.

2.5. Исполнитель обязуется направлять своих работников и работников подрядных/субподрядных организацией (для чего включить соответствующие условия в договоры субподряда) на проводимые Заказчиком или привлекаемыми им лицами семинары-тренинги по охране труда.

## **3. Подготовка и допуск к работе.**

3.1. Исполнитель перед заключением договора должен предоставить Заказчику документацию по охране труда согласно Перечня, указанного в настоящем Приложении к Договору.

3.2. Исполнитель перед началом работ предоставляет Заказчику подробное изложение планируемых мероприятий по соблюдению правил по охране труда, безопасного производства строительно-монтажных работ, пожарной безопасности, электробезопасности в соответствии с требованиями организационно-технической документации на строительное производство.

3.3. Перед началом строительного производства на территории действующего производственного объекта Заказчик и Исполнитель должны оформить акт-допуск для производства строительно-монтажных работ на территории действующего производственного объекта» по форме приложения №1 к «Правилам по охране труда в строительстве» №336н от 01.06.2015 г. (с изменениями от 20.12.2018 г.) Ответственность за соблюдение мероприятий, указанных в акте-допуске, несет Исполнитель.

3.4. Работы, связанные с повышенной опасностью, производимые в местах действия вредных и опасных производственных факторов, должны выполняться в соответствии с нарядом –допуском, определяющим 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 в строительстве» №336н от 01.06.2015 г. (с изменениями от 20.12.2018 г.)

3.5. Исполнитель 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.

3.6. К опасным зонам с постоянным присутствием опасных производственных факторов в строительном производстве, отражаемым в организационно-технологической документации на строительное производство, относятся:

- 1) места вблизи от неизолированных токоведущих частей электроустановок;
- 2) места вблизи от неогражденных перепадов по высоте 1,8 м и более на расстоянии ближе 2 м от границы перепада по высоте в условиях отсутствия защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений менее 1,1 м.

3.7. К опасным зонам с возможным воздействием опасных производственных факторов относятся:

- 1) участки территории вблизи строящегося здания (сооружения);
- 2) этажи (ярусы) зданий и сооружений, над которыми происходит монтаж (демонтаж) конструкций или оборудования;
- 3) зоны перемещения машин, оборудования или их частей, рабочих органов;
- 4) места, над которыми происходит перемещение грузов кранами.

3.8. 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. (ГОСТ 12.4.059-89 ССБТ. Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия., ГОСТ Р 12.4.026-2015 ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний.)

3.9. Для предупреждения падения работников Исполнителя с высоты в организационно-технологической документации на строительное производство предусматриваются:

- 1) преимущественное первоочередное устройство постоянных ограждающих конструкций (стен, панелей, ограждений балконов и проемов);
- 2) применение коллективных средств защиты работников и ограждающих устройств, соответствующих конструктивным и объемно-планировочным решениям возводимого здания и удовлетворяющих требованиям безопасности труда;
- 3) тип, место и способ крепления коллективных средств защиты работников и индивидуальных систем обеспечения безопасности работ на высоте.

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

- 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, имеющего соответствующее удостоверение по охране труда) ответственным лицом за обеспечение охраны труда и безопасное производство работ в соответствии с требованиями «Правил по охране труда», техники безопасности на строительном объекте, предусмотренных настоящим Приложением;
- 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 безопасное проведение и приемку огнеопасных 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) ответственным лицом за безопасную работу с грузоподъемными механизмами.

- аттестованного специалиста (инженерно-технического работника, имеющего соответствующее удостоверение) должностное лицо ответственное за организацию и проведение работ на высоте.

Рабочие Исполнителя со строительной специальностью должны иметь соответствующие удостоверения (свидетельство о присвоении профессии), подтверждающие их квалификацию.

Инженерно-технический персонал Исполнителя обязан иметь удостоверения о повышении квалификации в объеме 72 часов по программе охраны окружающей среды и по деятельности по строительству зданий и сооружений I и II уровня ответственности.

Копию приказа о назначении указанных в настоящем пункте аттестованных специалистов, заверенную печатью Исполнителя и подписью руководителя Исполнителя, Исполнитель обязан передать Заказчику до начала производства работ по Договору.

#### **4. Бытовые и складские помещения.**

4.1. Для обеспечения безопасного производства работ Исполнитель обязан обеспечить работников, занятых в строительном производстве, санитарно-бытовыми помещениями (гардеробными, сушилками для одежды и обуви, душевыми, туалетами (в холодное время должны быть обогреваемыми и обеспечивать температуру не ниже + 15<sup>0</sup>С), помещениями для приема пищи, отдыха и обогрева) и устройствами обогрева, снабжения питьевой водой, горячей водой. При организации и проведении строительства многоэтажных (высотных) домов Исполнитель 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.

Обустройство и подготовка к эксплуатации санитарно-бытовых помещений и устройств должны быть закончены до начала производства работ по Договору. Не допускается производство работ на строительной площадке без оборудования ее санитарно-бытовыми помещениями. В соответствии с требованиями ст.223 ТК РФ, «Правил по охране труда в строительстве» №336н от 01.06.2015г. (с изменениями от 20.12.2018 г.), иными нормативными актами РФ.

4.2. В санитарно-бытовых помещениях Исполнитель должен обеспечить наличие аптечки для оказания первой помощи работникам, укомплектованными изделиями медицинского назначения в соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 5 марта 2011 г. N 169н "Об утверждении требований к комплектации изделиями медицинского назначения аптечек для оказания первой помощи работникам" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2011 г., регистрационный N 20452).

4.3. Сушку одежды и обуви разрешается производить в санитарно-бытовых помещениях, оборудованных центральным водяным отоплением или с применением водяных калориферов. Для обогрева помещения Исполнитель должен использовать масляные обогреватели или электрические конвекторы, оснащенные терморегуляторами

Запрещается применение открытого огня, использование электрических калориферов, газовых горелок инфракрасного излучения в санитарно-бытовых помещениях для обогрева рабочих. В соответствии с «Правилами противопожарного режима РФ» №390 от 25.04.2012 г. (с изменениями от 07.03.2019 г.)

4.4. Основные требования к внутренней электрической проводке «вагонов-бытовок» ЮИТ и исполнителя на объектах АО «ЮИТ Санкт-Петербург»:

4.4.1. Электропроводка в «вагонах-бытовках» выполняется кабелями с медными жилами и негорючей изоляцией;

4.4.2. Осветительные приборы закрыты плафонами;

4.4.3. Распределительные коробки закрыты крышками;

4.4.4. Отсутствуют «скрутки» на электропроводах во внештатных местах;

4.4.5. В одну электророзетку не должно быть включено более одного потребителя;

4.4.6. При отсутствии в «вагоне-бытовке» персонала запрещается оставлять включенным более одного штатного электрообогревателя;

4.4.7. Запрещается использование несертифицированных электроприемников;

4.4.8. Одновременная суммарная мощность электропотребителей одного «вагона-бытовки» не должна превышать 3,5 кВт;

4.4.9. В распределительном щите «вагона - бытовки» на вводе должен быть установлен автомат дифференциальный 25А(30МА) или автоматический выключатель на 25А с УЗО 25А(30МА);

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

4.4.11. В качестве осветительных приборов помещения для размещения персонала использовать люминесцентные светильники с защитным стеклом или решеткой;

4.4.12. Для цепей питания электрических розеток использовать кабель сечением не менее 3х2,5;

4.4.13. Все «вагоны-бытовки» должны быть заземлены;

4.4.14. При проектировании схем электроснабжения «вагонов-бытовок», производстве электромонтажных работ и ее эксплуатации, руководствоваться требованиями, изложенными в действующей нормативно-технической документации (Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок и др.).

4.5. Бытовые помещения должны иметь протокол испытаний и измерений смонтированного электрооборудования, выданный аккредитованной организацией.

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. Исполнитель 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 песком или шлаком в зимнее время.

Исполнитель должен обеспечить наличие в бытовых помещениях огнетушителя. Обслуживание и хранение огнетушителя осуществляется в соответствии с требованиями инструкции по его эксплуатации. В соответствии с «Правилами противопожарного режима РФ» №390 от 25.04.2012 г. (с изменениями от 07.03.2019г.)

4.8. Устройство и оборудование складов и площадок для складирования строительных материалов должно соответствовать требованиям организационно-технической документации на строительное производство. Склады строительных материалов должны быть соответствующим образом обустроены (планировка площадки,

покрытие площадки, ограждение, освещение, отвод ливневых вод, подъездные пути и т.д.) и иметь оборудование для производства погрузочно-разгрузочных работ. Материалы, изделия, конструкции и оборудование должны складироваться на строительной площадке согласно техническим условиям, технической документацией организаций-изготовителей, требованиям «Правил по охране труда в строительстве» №336н от 01.06.2015 г. (с изменениями от 20.12.2018 г.), «Правил по охране труда при погрузочно – разгрузочных работах и размещению грузов» № 642н от 17.09.2014г.

4.9. 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», № 390 от 25.04.2012 г. (с изменениями от 07.03.2019 г.)

## **5. Требования охраны труда к территории и организации рабочих мест.**

5.1 Для обеспечения безопасного производства работ Исполнитель 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 Исполнителем в чистоте, очищаться от мусора и снега, не загромождаться складироваемыми материалами и строительными конструкциями.

5.3 При производстве работ Исполнителем в темное время суток строительные площадки и участки строительного производства, рабочие места, проезды и подходы к рабочим местам, переданные по акту-допуску, должны быть освещены.

5.4 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°.

5.5 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» № 390 от 25.04.2012 г. (с изменениями от 07.03.2019 г.)

5.6. Строительная площадка, участки работ, рабочие места, переданные Исполнителю по акту-допуску, должны быть оснащены Исполнителем первичными средствами пожаротушения. Противопожарное оборудование, используемое Исполнителем на территории строительной площадки, должно содержаться в исправном, работоспособном состоянии. Проходы к противопожарному оборудованию должны быть всегда свободны и обозначены соответствующими знаками согласно требованиям «Правил противопожарного режима в РФ», № 390н от 25.04.2012 г. (с изменениями от 07.03.2019 г.)

5.7. При производстве Исполнителем земляных работ на территории населенных пунктов или на территории строительной площадки котлованы, ямы, траншеи и канавы в местах, где происходит движение людей и транспорта, должны быть ограждены. 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.

Колодцы, шурфы и другие выемки на территории строительной площадки должны быть закрыты крышками, щитами или ограждены, должны иметь маркировку. В темное время суток указанные ограждения должны быть освещены электрическими сигнальными лампочками.

5.8. На всех рабочих местах Исполнителя безопасность оборудования и производственных процессов должна обеспечиваться в соответствии с требованиями эксплуатационно-технической документации, а условия труда должны соответствовать государственным нормативным требованиям охраны труда.

5.9. При организации рабочих мест безопасность работников должна обеспечиваться:

1) защитой работников от опасности, создаваемой движущимися частями технологического оборудования, изделиями, заготовками и материалами, отлетающими частицами обрабатываемого материала и брызгами смазочно-охлаждающих жидкостей;

2) соблюдением требований безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов, кранов-манипуляторов, кранов-трубоукладчиков, подъемников с рабочими платформами, строительных подъемников, лифтов, паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды, установок газового оборудования;

3) рациональным размещением технологического оборудования в производственных помещениях и вне их и обеспечением безопасного расстояния между оборудованием и стенами, колоннами, безопасной ширины проходов и проездов.

5.10. При организации рабочих мест, связанных с использованием строительных машин и иного технологического оборудования, в целях устранения вредного воздействия шума должны применяться:

1) технические средства (уменьшение шума машин в источнике его образования, применение технологических процессов, при которых уровень звукового давления на рабочих местах не превышает допустимый);

2) строительно-акустические мероприятия;

3) дистанционное управление шумными машинами, средства индивидуальной защиты;

4) организационные мероприятия (выбор рационального режима труда и отдыха, сокращение времени нахождения в шумных условиях, лечебно-профилактические и другие мероприятия).

**Рабочие зоны с превышенным допустимым уровнем шума должны быть обозначены знаками безопасности. Работа в этих зонах без использования средств индивидуальной защиты запрещается.**

5.11. Для снижения вредного воздействия общей вибрации на работников Исполнителя при организации рабочих мест следует предусмотреть возможность реализации защитных мер, включая (в порядке приоритетности): замену оборудования, применение конструктивных мер снижения уровней вибрации, уменьшение времени контакта с вибрирующими поверхностями, применение средств коллективной защиты, а для защиты от локальной вибрации - применение средств индивидуальной защиты.

5.12. При осуществлении производственных процессов Исполнителя в условиях повышенной запыленности, соответствующей вредным (опасным) условиям труда, работодатель обязан принять меры к снижению концентрации пыли до допустимых уровней или обеспечить работников средствами индивидуальной защиты органов дыхания.

5.13. Места проведения строительного производства Исполнителя с использованием пылевидных материалов, а также рабочие места у машин для дробления, размола и просеивания этих материалов должны быть обеспечены аспирационными или вентиляционными системами (проветриванием).

5.14. Размещение на производственной территории строительных объектов стационарного технологического оборудования Исполнителя должно осуществляться в соответствии с проектно-технической документацией.

5.15. Стационарное технологическое оборудование исполнителя, при работе

которого выделяется пыль, должно быть оснащено средствами пылеподавления или пылеулавливания.

5.16. Работники Исполнителя, обслуживающие дробильные машины, должны быть обеспечены специальными приспособлениями (крючками, клещами и другими) для извлечения из камеры дробилки кусков материалов или случайно попавших не дробимых предметов и защитными очками.

5.17. При эксплуатации строительных подъемников Исполнителя на площадках, с которых производится загрузка или разгрузка кабины (платформы) строительного подъемника, должны быть вывешены правила пользования строительным подъемником, определяющие способ загрузки, способ сигнализации, порядок обслуживания дверей дежурными работниками, запрещение выхода людей на платформу строительного подъемника и указания по его обслуживанию. У всех мест загрузки или разгрузки кабины, или платформы строительного подъемника должны быть сделаны надписи, указывающие вес предельного груза, допускаемого к подъему или спуску.

5.18. Над местом загрузки строительного подъемника с открытой платформой на высоте 2,5 - 5 м должен быть установлен защитный двойной настил из досок толщиной не менее 40 мм.

5.19. Для обслуживания технологического оборудования Исполнителя, на котором устанавливаются технологическая оснастка и детали массой более 15 кг, должны применяться соответствующие подъемные приспособления или устройства, при помощи которых должны производиться установка и снятие обрабатываемых деталей, технологической оснастки.

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

5.21. Обрабатываемые движущиеся строительные материалы Исполнителя, выступающие за габариты оборудования, должны быть ограждены и иметь надежные устойчивые поддерживающие приспособления.

5.22. Подвижные защитные устройства (экраны) Исполнителя, установленные на оборудовании для ограждения опасных зон, должны быть заблокированы с пуском оборудования. Переносные ограждения должны быть устойчивы.

Для закрывания и открывания ограждений должны быть предусмотрены ручки, скобы и другие устройства.

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

5.24. Рабочие места Исполнитель обязан ежедневно в конце рабочей смены очищать от мусора, не загромождать, а расположенные вне зданий, посыпать песком или шлаком в зимнее время. По окончании работ мусор должен собираться и складироваться в одно место, с последующим выносом со строительного объекта. Исполнитель должен обеспечить работников мусорными контейнерами и мешками для сбора мусора.

## **6. Работы на высоте.**

6.1. Исполнитель до начала выполнения работ на высоте должен организовать 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), выполняемых на рабочих местах с меняющимися по высоте рабочими зонами (далее - нестационарные рабочие места), 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 назначение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ на высоте, за выдачу наряда-допуска, составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ (для уменьшения риска травмирования работника, оставшегося в страховочной системе после остановки падения в состоянии зависания, план эвакуации должен предусматривать мероприятия и средства (например, системы самоспасения), позволяющие в максимально короткий срок (не более 10 минут) освободить работника от зависания), а также проводящих обслуживание и периодический осмотр СИЗ.

6.2. К самостоятельному проведению работ на высоте допускаются работники Исполнителя (в том числе инженерно-технические работники), достигшие возраста восемнадцати лет, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний, имеющие стаж выполнения указанных работ не менее одного года и тарифный разряд не ниже третьего, прошедшие подготовку в порядке, установленном Правилами по охране труда при работе на высоте, утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2014 г. № 155н.

6.3. Рабочие места и проходы к ним расположенные на перекрытиях, покрытиях на высоте более 1,8 м и на расстоянии менее 2 м. от границы перепада по высоте должны быть ограждены защитными ограждениями, 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.

6.4. В местах работы Исполнителя технологические проемы в перекрытиях, предназначенные для монтажа оборудования, устройства лифтов, лестничных клеток и т.п., к которым возможен доступ людей, должны быть закрыты Исполнителем щитами из фанеры (мин. толщина 22мм) или настилами (без зазоров) размером 100х100 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. Ширина полосы безопасности защитного настила должна быть 70 мм. Технологический проем размером 300х300 мм и более закрывается защитным настилом размером 500х500 мм. Перекрытие лифтовых шахт должно производиться на каждом этаже. Исполнитель обязан осуществлять ежедневные проверки защитных ограждений, щитов, настилов и поддерживать их в исправном состоянии.

6.5. При невозможности применения защитных ограждений и устройств при проведении строительного производства Исполнителя на высоте более 1,8 м и на расстоянии менее 2 м от границы перепада по высоте работы должны производиться в соответствии с требованиями «Правил по охране труда при работе на высоте», с применением соответствующих систем обеспечения безопасности работ на высоте и оформлением наряда-допуска.

6.6. При расположении рабочих мест Исполнителя 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.

6.7. Опасные зоны, находящиеся внизу под местом выполнения работ на высоте, необходимо определять, обозначать и ограждать в соответствии с «Правилами по охране труда при работе на высоте».

6.8. Работы на высоте, в том числе с применением средств механизации, оснастки, приспособлений и средств подмащивания (электротали, домкраты, грузовые лебедки,

люльки, подмости, передвижные леса, лестницы, стремянки), переносных ручных машин и инструмента (электродрели, электропилы, рубильные и клепальные пневматические молотки, кувалды, ножовки и другие), должны производиться в соответствии с «Правилами по охране труда при работе на высоте» и «Правилами по охране труда в строительстве».

Работники Исполнителя, эксплуатирующие средства механизации, оснастку, приспособления, средства подмащивания, переносные ручные машины и инструмент, до начала работ должны быть обучены безопасным методам и приемам работ с их применением в соответствии с требованиями охраны труда, инструкций изготовителей и инструкций по охране труда, разработанных Исполнителем.

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

6.9.1. Системы обеспечения безопасности работ на высоте состоят из:

а) анкерного устройства;  
б) привязи (страховочной для удержания, для позиционирования, для положения сидя)

в) соединительно-амортизирующей подсистемы (стропы, канаты, карабины, амортизаторы, средство защиты втягивающего устройства, средство защиты ползункового типа на жесткой или гибкой анкерной линии).

6.9.2. Работы с использованием систем канатного доступа на высоте разрешаются после разработки и предоставления Исполнителем Проекта производства работ (ППР) и технологической карты.

6.9.3. Места и способы закрепления систем канатного доступа и страховочной системы к анкерным устройствам указываются в ППР и в наряде-допуске.

6.10. Строительные леса и другие средства подмащивания Исполнителя для выполнения работ на высоте должны быть изготовлены по типовым проектам и взяты организацией на инвентарный учет в соответствии с требованиями организационно-технической документации, на инвентарные леса и подмости должен иметься паспорт завода-изготовителя. За условиями их использования в организации Исполнителя устанавливается технический надзор.

6.11. При выполнении работ организацией-исполнителем с использованием сооружаемых ею лесов последние должно принимать в эксплуатацию лицо, назначенное ответственным за безопасную организацию работ на высоте, организацией-исполнителем в присутствии лица, ответственного за безопасную организацию работ на высоте организации, на территории которой проводятся работы. До утверждения результатов приемки лесов работа с лесов не допускается.

6.12. Строительные леса выполняются из материалов, не распространяющих и не поддерживающих горение. При строительстве объекта в 3 этажа и более должны применяться металлические леса.

6.13. Средства подмащивания, используемые Исполнителем, должны иметь ровные рабочие настилы с зазором между досками не более 5 мм, а при расположении настилов на высоте более 1,8 м - 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. Средства подмащивания (подмости, строительные леса, рабочие настилы) должны иметь лестницы, обеспечивающие подъем на них. В местах подъема работников на леса и подмости должны размещаться плакаты с указанием схемы их размещения и величин допускаемых нагрузок, а также схемы эвакуации работников в случае аварийной ситуации. Леса, вышки должны быть окрашенными, без ржавчины, иметь табличку с указанием фирмы-Исполнителя, даты проверки их исправности.

6.14. Используемые Исполнителем отдельно стоящие леса и вышки по высоте не должны превышать более чем в три раза ширину основания верхнего уровня рабочей платформы, пока не будут 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.

6.15. Все передвижные подмости, гидравлические и другие подъемники Исполнителя 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. Производитель работ (бригадир) осматривает леса перед началом работ каждой рабочей смены, лицо, назначенное ответственным за безопасную организацию работ на высоте, осматривает леса не реже 1 раза в 10 рабочих смен. Результаты осмотра записываются в журнале приема и осмотра лесов и подмостей.

6.16. 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.**

6.17. Конструкция приставных лестниц и стремянок должна исключать возможность сдвига и опрокидывания их при работе. На нижних концах приставных лестниц и стремянок должны быть оковки с острыми наконечниками для установки на земле. При использовании лестниц и стремянок на гладких опорных поверхностях (паркет, металл, плитка, бетон) на нижних концах должны быть надеты башмаки из резины или другого нескользкого материала. При установке приставной лестницы в условиях, когда возможно смещение ее верхнего конца, последний необходимо надежно закрепить за устойчивые конструкции.

6.18. Верхние концы лестниц, приставляемых к трубам или проводам, снабжаются специальными крюками-захватами, предотвращающими падение лестницы от напора ветра или случайных толчков. У подвесных лестниц, применяемых для работы на конструкциях или проводах, должны быть приспособления, обеспечивающие прочное закрепление лестниц за конструкции или провода.

6.19. Устанавливать и закреплять лестницы и площадки на монтируемые конструкции следует до их подъема. Длина приставной лестницы должна обеспечивать работнику возможность работы в положении стоя на ступени, находящейся на расстоянии не менее 1 м от верхнего конца лестницы.

6.20. При работе с приставной лестницы на высоте более 1,8 м надлежит применять страховочную систему, прикрепляемую к конструкции сооружения или к лестнице (при условии закрепления лестницы к строительной или другой конструкции).

6.21. Приставные лестницы без рабочих площадок допускается применять только для перехода работников между отдельными ярусами здания или для выполнения работ, не требующих от работника упора в строительные конструкции здания.

6.22. При использовании приставной лестницы или стремянок не допускается:

- а) работать с двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или упоров;
- б) находиться на ступеньках приставной лестницы или стремянки более чем одному человеку;
- в) поднимать и опускать груз по приставной лестнице и оставлять на ней

инструмент.

6.23. Не допускается работать на переносных лестницах и стремянках:

а) над вращающимися (движущимися) механизмами, работающими машинами, транспортерами;

б) с использованием электрического и пневматического инструмента, строительно-монтажных пистолетов;

в) при выполнении газосварочных, газопламенных и электросварочных работ;

г) при натяжении проводов и для поддержания на высоте тяжелых деталей.

6.24. Не допускается установка лестниц на ступенях маршей лестничных клеток.

Для выполнения работ в этих условиях следует применять подмости.

6.25. Лестницы и стремянки перед применением осматриваются ответственным исполнителем работ.

6.26. Для прохода работников, выполняющих работы на крыше здания с уклоном более 20°, а также на крыше с покрытием, не рассчитанным на нагрузки от веса работников, устраивают трапы шириной не менее 0,3 м с поперечными планками для упора ног. Трапы на время работы закрепляются.

6.27. Сообщение между ярусами лесов осуществляется по жестко закрепленным лестницам.

## **7. Погрузочно-разгрузочные работы, электроинструмент, машины, оборудование и приспособления.**

7.1. 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.

7.2. Каждый грузоподъемный механизм и устройство должен иметь документацию, предусмотренную техническим регламентом, стандартом или техническими условиями на изготовление.

7.3. 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.

7.4. Место установки, способ крепления лебедок, а также расположение блоков должны быть указаны в проекте производства работ (ППР) на высоте или технологической карте.

7.5. Место установки лебедки необходимо выбирать исходя из следующих требований:

а) лебедка должна находиться вне зоны производства работ по подъему и перемещению груза;

б) место установки лебедки должно обеспечивать обзор зоны работы и визуальное наблюдение за поднимаемым (перемещаемым) грузом;

в) должно быть обеспечено надежное закрепление лебедки, крепление и правильное направление намотки каната на барабан лебедки;

г) канат, идущий к лебедке, не должен пересекать дорог и проходов для людей. При установке лебедки на земле ее необходимо крепить за якорь или через упор с противовесом.

Устойчивость лебедки должна проверяться расчетом.

Лебедки, устанавливаемые на земле и применяемые для перемещения подъемных подмостей, загружаются балластом весом, превышающим тяговое усилие лебедки не менее чем в два раза. Балласт закрепляется на раме лебедки. Количество витков каната на барабане лебедки при нижнем положении груза должно быть не менее двух. Приваривать ручные рычажные лебедки к площадкам для обслуживания оборудования, крепить их к трубопроводам и их подвескам не допускается. Для уменьшения опрокидывающего момента, действующего на лебедку, канат должен подходить к барабану снизу, а его набегающая ветвь должна быть по возможности близка к горизонтальному положению и не более чем на  $2^\circ$  отклоняться от плоскости, перпендикулярной оси барабана и равноотстоящей от его реборд, что может обеспечиваться применением отводных блоков.

7.6. Лебедки, при осмотре которых обнаружены дефекты, к работе не допускаются.

**Не допускается работа лебедок:**

- а) при ненадежном закреплении лебедки на рабочем месте;
- б) при неисправности тормозов;
- в) при неисправности привода;
- г) при отсутствии ограждения привода;
- д) при ненадежном закреплении каната на барабане или неправильной его навивке на барабан.

7.7. Не допускаются ручное управление лебедкой без использования средств индивидуальной защиты рук (перчатки, рукавицы), ремонт или подтяжка крепежных деталей во время работы лебедки.

7.8. 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.

7.9. 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.

7.10. К самостоятельной работе с ручным пиротехническим инструментом поршневого типа допускаются работники не моложе 18 лет, проработавшие в организации не менее 1 года, имеющие квалификацию не ниже третьего разряда, прошедшие курс обучения по утвержденной программе, сдавшие экзамены квалификационной комиссии и получившие удостоверение на право работы с ручным пиротехническим инструментом поршневого типа.

7.11. 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.

7.12. Работы с ручным пиротехническим инструментом должны производиться в соответствии с нарядом-допуском на производство работ повышенной опасности

7.13. Перед началом работ ручной пиротехнический инструмент должен осматриваться и проверяться. Работник должен убедиться, что предохранительные устройства находятся в исправном состоянии, поршень ручного пиротехнического инструмента не

поврежден, патроны не заклиниваются.

Перед началом пристрелок работник должен убедиться, что в опасной зоне, куда могут вылетать дюбели и осколки материалов, нет людей и выставлены защитные ограждения. **Запрещается** нахождение посторонних лиц в зоне производства работ. Зона производства работ должна быть обозначена предупредительными знаками.

**7.14. Работать с ручным пиротехническим инструментом с приставных лестниц или стремянок запрещается.**

7.15. При работе на высоте необходимо прикреплять ручной пиротехнический инструмент к поясу на комплектный ремень, исключающий случайное падение ручного пиротехнического инструмента.

7.16. Работать с ручным инструментом и приспособлениями ударного действия необходимо в защитных очках (щитке защитном лицевом) и средствах индивидуальной защиты рук работающего от механических воздействий.

7.17. При работе с переносными ручными электрическими светильниками должны соблюдаться следующие требования:

1) переносные ручные электрические светильники (далее - переносные светильники) должны иметь рефлектор, защитную сетку, крючок для подвески и шланговый провод с вилкой;

2) защитная сетка переносного светильника конструктивно должна быть выполнена как часть корпуса или укреплена на рукоятке переносного светильника винтами или хомутами;

3) патрон переносного светильника должен быть встроен в корпус светильника так, чтобы токоведущие части патрона и цоколя электрической лампы были недоступны для прикосновения;

4) для питания переносных светильников в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных помещениях должно применяться напряжение не выше 50 В;

7.18. Перед выдачей работнику электрифицированного инструмента (далее - электроинструмент) работник, назначенный работодателем ответственным за содержание электроинструмента в исправном состоянии, должен проверять:

1) комплектность, исправность, в том числе кабеля, штепсельной вилки и выключателя, надежность крепления деталей электроинструмента;

2) исправность цепи заземления электроинструмента и отсутствие замыкания обмоток на корпус;

3) работу электроинструмента на холостом ходу.

Неисправный или с просроченной датой периодической проверки электроинструмент выдавать для работы запрещается.

7.19. Перед началом работы с электроинструментом проверяются:

1) класс электроинструмента, возможность его применения с точки зрения безопасности в соответствии с местом и характером работы;

2) соответствие напряжения и частоты тока в электрической сети напряжению и частоте тока электродвигателя электроинструмента;

3) работоспособность устройства защитного отключения (в зависимости от условий работы);

4) надежность крепления съемного инструмента.

7.20. Работники, выполняющие работы с использованием электроинструмента классов 0 и I в помещениях с повышенной опасностью, должны иметь группу по электробезопасности не ниже II.

Подключение вспомогательного оборудования (трансформаторов, преобразователей частоты, устройств защитного отключения) к электрической сети и

отсоединение его от сети должны выполняться электротехническим персоналом, имеющим группу по электробезопасности не ниже III.

7.21. При работе с электроинструментом запрещается:

1) подключать электроинструмент напряжением до 50 В к электрической сети общего пользования через автотрансформатор, резистор или потенциометр;

2) вносить внутрь емкостей (барабаны и топки котлов, баки трансформаторов, конденсаторы турбин) трансформатор или преобразователь частоты, к которому присоединен электроинструмент.

3) натягивать кабель электроинструмента, ставить на него груз, допускать пересечение его с тросами, кабелями электросварки и рукавами газосварки;

4) работать с электроинструментом со случайных подставок (подоконники, ящики, стулья), на приставных лестницах и стремянках;

5) удалять стружку или опилки руками (стружку или опилки следует удалять после полной остановки электроинструмента специальными крючками или щетками);

6) обрабатывать электроинструментом обледеневшие и мокрые детали;

7) оставлять без надзора электроинструмент, присоединенный к сети, а также передавать его лицам, не имеющим права с ним работать;

8) самостоятельно разбирать и ремонтировать (устранять неисправности) электроинструмент, кабель и штепсельные соединения.

7.22. При работе с электродрелью предметы, подлежащие сверлению, должны надежно закрепляться. **Запрещается:**

- касаться руками вращающегося рабочего органа электродрели;

- применять рычаг для нажима на работающую электродрель.

7.23. **Запрещается работать** с электроинструментом, у которого истек срок очередного испытания, технического обслуживания или при возникновении хотя бы одной из следующих неисправностей:

1) повреждение штепсельного соединения, кабеля или его защитной трубки;

2) повреждение крышки щеткодержателя;

3) искрение щеток на коллекторе, сопровождающееся появлением кругового огня на его поверхности;

4) вытекание смазки из редуктора или вентиляционных каналов;

5) появление дыма или запаха, характерного для горячей изоляции;

6) появление повышенного шума, стука, вибрации;

7) поломка или появление трещин в корпусной детали, рукоятке, защитном ограждении;

8) повреждение рабочей части электроинструмента;

9) исчезновение электрической связи между металлическими частями корпуса и нулевым зажимным штырем питательной вилки;

10) неисправность пускового устройства.

7.24. Работники Исполнителя при работе с пневматическими молотками, перфораторами и др. оборудованием, создающим шум более 80ДБ, а также работники, выполняющие работу на расстоянии менее 5 м от источника шума, должны дополнительно использовать средства защиты органов слуха (наушники, беруши).

7.25. Шлифовальные машины, пилы и рубанки должны иметь защитное ограждение рабочей части.

7.26. Шлифовальные машинки для работы с бетонными поверхностями должны иметь мешки-пылесборники или подключаться к пылесосу для удаления пыли.

7.27. Размещать инструмент, приспособления, строительные материалы на перилах ограждений, неогражденных краях площадок лесов и подмостей, иных площадок, на которых выполняются работы на высоте, а также открытых люков, колодцев запрещается.

7.28. Обслуживание, ремонт, проверка, испытание и техническое освидетельствование инструмента и приспособлений должны осуществляться в соответствии с требованиями технической документации организации-изготовителя.

7.29. Осмотр, ремонт, проверка, испытание и техническое освидетельствование инструмента и приспособлений (за исключением ручного инструмента) должны выполняться квалифицированными работниками, назначенными работодателем ответственными за содержание в исправном состоянии конкретных видов инструмента, либо должны осуществляться по договорам, заключаемым со специализированными организациями.

7.30. Безопасность при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и размещении груза в таре обеспечивается содержанием тары в исправном состоянии и правильным ее использованием.

На таре, за исключением специальной технологической, указываются ее номер, назначение, собственная масса, максимальная масса груза, для транспортировки и перемещения которого она предназначена.

7.31. Ящики для подъема мелких деталей, материалов должны иметь сплошной настил (днище).

7.32. Емкость тары должна исключать возможность перегрузки грузоподъемной машины.

7.33. При производстве погрузочно-разгрузочных работ и размещении груза запрещается применять тару, имеющую дефекты, обнаруженные при внешнем осмотре.

7.34. При погрузке, разгрузке и размещении груза в таре необходимо соблюдать следующие требования:

- тара загружается не более номинальной массы брутто;
- способы погрузки или разгрузки исключают появление остаточных деформаций тары;
- груз, уложенный в тару, находится ниже уровня ее бортов;
- открывающиеся стенки тары, уложенной в штабель, находятся в закрытом положении;
- перемещение тары волоком и кантованием не допускается.

7.35. Перед использованием в работе оборудования и инструмента при производстве погрузочно-разгрузочных работ, необходимо путем внешнего осмотра убедиться в их исправности, при работе с электрооборудованием - в наличии защитного заземления.

7.36. Для производства погрузочно-разгрузочных работ применяют съемные грузозахватные приспособления, соответствующие по грузоподъемности массе поднимаемого груза.

7.37. Не допускается применять неисправные грузоподъемные машины и механизмы, крюки, съемные грузозахватные приспособления, тележки, носилки, следи, покаты, ломы, кирки, лопаты, багры (далее - оборудование и инструменты). Не допускаются к эксплуатации съемные грузозахватные приспособления (стропы, кольца, петли), у которых:

- 1) имеются трещины;
- 2) отсутствуют или повреждены маркировочные бирки;

- 3) деформированы коуши;
- 4) имеются трещины на опрессовочных втулках;
- 5) имеются смещения каната в заплетке или втулках;
- 6) повреждены или отсутствуют оплетки, или другие защитные элементы при наличии выступающих концов проволоки у места заплетки;
- 7) крюки не имеют предохранительных замков.

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

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

8.2. Все средства коллективной защиты, используемые при производстве работ, должны быть сертифицированными, предназначенными для использования в строительстве, целыми, не иметь повреждений и дефектов. Не сертифицированные средства защиты не допускаются к использованию на объектах Заказчика. Средства защиты необходимо использовать согласно инструкции производителя.

8.3. В целях обеспечения безопасных условий при выполнении строительных работ и охраны труда Исполнитель обязан обеспечить работников за свой счет сертифицированной специальной одеждой и специальной обувью в соответствии с установленными в Российской Федерации нормами и требованиями, а также требованиями Заказчика. Исполнитель обязан обеспечить хранение, стирку, сушку и ремонт выданной специальной одежды и обуви, обеспечить опрятный внешний вид своих работников. Спецодежда сотрудников Исполнителя должна быть единой, с логотипами Исполнителя.

8.4. Исполнитель обязан за свой счет обеспечить работников средствами индивидуальной защиты в соответствии с отраслевыми нормами и характером выполняемой работы:

- защитной каской;
- средствами защиты органов глаз (очками);
- защитными перчатками;
- органов дыхания, защищающие от динамического воздействия пыли или химических веществ;
- средствами защиты органов слуха наушники или беруши (при уровне шума выше 80дБ),

8.5. Все лица Исполнителя, находящиеся на строительной площадке, выполняющие работы обязаны носить средства защиты:

- защитную каску с подбородочным ремешком;
- защитную одежду. Защитная одежда должна быть повышенной видимости (сигнальная, классом не ниже 2 согласно требованиям «Типовых норм бесплатной выдачи сертифицированной специальной сигнальной одежды повышенной видимости работникам всех отраслей экономики» № 297 от 20.04.2006 г. (с изменениями на 12 февраля 2014 года);
- защитную обувь с усиленным подноском на нескользящей подошве, защищённой от проколов (ботинки, резиновые сапоги и пр.). **Запрещается** носить валенки и/или иную обувь без усиленного подноска и защиты от проколов;
- защитные очки первого оптического класса, который обеспечивает безопасное ношение неограниченное время без негативного воздействия на зрение
- во время проведения электросварочных и газосварочных работ при отсутствии стационарного сварочного поста работники Исполнителя должны применять сварочный щиток с адаптером для крепления на защитную каску.

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

8.7. Исполнитель 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.

8.8. В случае привлечения Исполнителем сторонних организаций для оказания услуг поставки материалов и/или оборудования, при осуществлении доступа работников данной организации на строительную площадку, Исполнитель 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 каску, сигнальный жилет и защитные очки.

## **9. Пожароопасные работы, газовые баллоны.**

9.1. Все пожароопасные работы должны выполняться с соблюдением требований «Правил противопожарного режима в РФ» №390 от 25.04.2012 г. (с изменениями от 07.03.2019г.).

9.2. К выполнению пожароопасных работ на объекте допускаются лица только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности.

9.3. Руководитель Исполнителя 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.

9.4. Наряд-допуск оформляется на следующие виды огневых работ:

- огневой разогрев битума,
- газо- и электросварочные работы,
- газо- и электрорезательные работы,
- бензино- и керосинорезательные работы,
- паяльные работы,
- резка металла механизированным инструментом.

Оформляется наряд-допуск по форме, предусмотренной «Правилами противопожарного режима РФ» №390 от 25.04.2012 г. (с изменениями от 07.03.2019 г.).

9.5. Перед проведением огневых работ необходимо:

а) провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;

б) обеспечить место проведения огневых работ огнетушителем в соответствии с приложением N 1 к «Правилами противопожарного режима РФ» №390 от 25.04.2012 г. (с изменениями от 07.03.2019 г.);

в) плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна;

г) осуществлять контроль за состоянием парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне;

д) прекратить огневые работы в случае повышения содержания горючих веществ или снижения концентрации флегматизатора в опасной зоне или технологическом оборудовании до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов).

9.6. При проведении огневых работ запрещается:

- а) приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- б) производить огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;
- в) использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- г) хранить на сварочных постах одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, другие горючие материалы;
- д) допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения;
- е) допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;
- ж) производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящимся под электрическим напряжением;
- з) проводить огневые работы одновременно с устройством гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов.

9.7. При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены сварочную аппаратуру необходимо отключать (в том числе от электросети), шланги отсоединять и освобождать от горючих жидкостей и газов, а в паяльных лампах давление полностью стравливать.

По окончании работ всю аппаратуру и оборудование необходимо убирать в специально отведенные помещения (места).

9.8. Эксплуатация (наполнение, хранение, транспортирование и использование) баллонов должна производиться в соответствии с требованиями «Правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» от 25 марта 2014 года N 116(с изменениями на 12 декабря 2017 года), а также инструкции организации (индивидуального предпринимателя), осуществляющей указанную деятельность, утвержденной в установленном порядке.

9.9. Работники, обслуживающие баллоны, должны пройти проверку знаний инструкции и иметь удостоверение о допуске к самостоятельной работе, выданное в установленном порядке.

9.10. Размещение (установка) баллонов с газом на местах потребления (использования) в качестве индивидуальной баллонной установки (не более двух баллонов (один рабочий, другой резервный) каждого вида газа, используемого в технологическом процессе), групповой баллонной установки, а также на местах хранения технологического запаса баллонов должны осуществляться в соответствии с планом (проектом) размещения оборудования с учетом требований «Правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» от 25 марта 2014 года N 116 (с изменениями на 12 декабря 2017 года) и требований пожарной безопасности.

9.11. При использовании и хранении баллонов не допускается их установка в местах прохода людей, перемещения грузов и проезда транспортных средств.

9.12. Баллоны (при индивидуальной установке) должны находиться на расстоянии не менее 1 м от радиаторов отопления и других отопительных приборов, печей и не менее 5 м от источников тепла с открытым огнем.

9.13. Размещение групповых баллонных установок и хранение баллонов с горючими газами должно осуществляться в специально оборудованных в соответствии с проектом и требованиями пожарной безопасности помещениях или на открытой площадке,

при этом не допускается расположение групповых баллонных установок и хранение баллонов с горючими газами в помещении, где осуществляется технологический процесс использования находящегося в них горючего газа.

9.14. Баллон с газом на месте применения до начала использования должен быть установлен в вертикальное положение и надежно закреплен от падения в порядке, установленном производственной инструкцией по эксплуатации.

9.15. Использование баллонов со сжиженными и растворенными под давлением газами (пропан-бутан, ацетилен) в горизонтальном положении не допускается.

9.16. При эксплуатации баллонов не допускается расходовать находящийся в них газ полностью. Для конкретного типа газа, с учетом его свойств, остаточное давление в баллоне устанавливается в руководстве (инструкции) по эксплуатации и должно быть не менее 0,05 МПа, если иное не предусмотрено техническими условиями на газ.

9.17. Выпуск (подача) газов из баллонов должен быть произведен через редуктор, предназначенный для данного газа и окрашенный в соответствующий цвет. На входе в редуктор должен быть установлен манометр со шкалой, обеспечивающей возможность измерения максимального рабочего давления в баллоне; на камере низкого давления редуктора должен быть установлен пружинный предохранительный клапан, отрегулированный на соответствующее разрешенное давление в сосуде или технологическом оборудовании, в которые выпускается газ, а также соответствующий данному давлению манометр. Тип манометра и предохранительного клапана определяется разработчиком проекта и изготовителем редуктора.

9.18. На шкале манометра владельцем сосуда должна быть нанесена красная черта, указывающая рабочее давление в сосуде. Взамен красной черты разрешается прикреплять к корпусу манометра пластину (из металла или иного материала достаточной прочности), окрашенную в красный цвет и плотно прилегающую к стеклу манометра.

9.19. Манометры не допускаются к применению в следующих случаях, если:

а) на манометре отсутствует пломба или клеймо с отметкой о проведении поверки;

б) истек срок поверки манометра;

в) стрелка манометра при его отключении не возвращается к нулевой отметке шкалы на величину, превышающую половину допускаемой погрешности для данного манометра;

г) разбито стекло или имеются другие повреждения манометра, которые могут отразиться на правильности его показаний.

Поверка манометров с их опломбированием или клеймением должна быть произведена не реже одного раза в 12 месяцев.

9.20. При использовании баллонов на сферической части каждого баллона, если иное место не указано в руководстве (инструкции) по эксплуатации, должны быть в наличии следующие данные:

а) сведения, подлежащие нанесению в соответствии с требованиями «Правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» от 25 марта 2014 года N 116 (с изменениями на 12 декабря 2017 года),

б) дата проведенного и следующего технического освидетельствования баллона;

в) клеймо организации (индивидуального предпринимателя), проводившей техническое освидетельствование.

9.21. Окраску баллонов и нанесение надписей при эксплуатации производят организации-изготовители, наполнительные станции (пункты наполнения) или испытательные пункты (пункты проверки).

9.22. С целью недопущения возгорания и взрыва баллонов с горючими газами и кислородом подключаемое к ним оборудование, а также используемые для его подключения гибкие рукава должны быть исправны и соответствовать (по материалам и прочности) используемому в них газу и крепиться с помощью хомутов.

9.23. Баллоны с газами (за исключением баллонов с ядовитыми газами) могут храниться как в специальных помещениях, так и на открытом воздухе, в последнем случае они должны быть защищены от атмосферных осадков и солнечных лучей.

Складское хранение в одном помещении баллонов с кислородом и горючими газами запрещается.

9.24. Наполненные баллоны с насаженными на них башмаками, а также баллоны, имеющие специальную конструкцию с вогнутым днищем, должны храниться в вертикальном положении. Для предохранения от падения баллоны должны быть установлены в специально оборудованные гнезда, клетки или ограждаться барьером.

9.25. Баллоны, которые не имеют башмаков, могут храниться в горизонтальном положении на деревянных рамах или стеллажах. При хранении на открытых площадках разрешается укладывать баллоны с башмаками в штабеля с прокладками из веревки, деревянных брусьев, резины или иных неметаллических материалов, имеющих амортизирующие свойства, между горизонтальными рядами.

При укладке баллонов в штабеля высота последних не должна превышать 1,5 м, вентили баллонов должны быть обращены в одну сторону.

9.26. Хранение и транспортирование баллонов с газами осуществляется только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками.

9.27. К месту сварочных работ перемещение баллонов должно производиться на специально приспособленных для этого тележках или с помощью других устройств, обеспечивающих безопасность транспортирования. При транспортировании баллонов не допускаются толчки и удары.

9.28. Запрещается хранение в одном помещении кислородных баллонов и баллонов с горючими газами, а также карбида кальция, красок, масел и жиров.

9.29. При обращении с порожними баллонами из-под кислорода или горючих газов соблюдаются такие же меры безопасности, как и с наполненными баллонами.

9.30. При погрузке, разгрузке и перемещении кислородных баллонов запрещается:

1) переносить баллоны на плечах и спине работника, кантовать и переваливать, волочить, бросать, толкать, ударять по баллонам, пользоваться при перемещении баллонов ломом;

2) допускать к работам работников в замасленной одежде, с замасленными грязными рукавицами;

3) курить и применять открытый огонь;

4) браться для переноски баллонов за вентили баллонов;

5) транспортировать баллоны без предохранительных колпаков на вентилях;

6) размещать баллоны вблизи нагревательных приборов, горячих деталей и печей, оставлять их незащищенными от прямого воздействия солнечных лучей.

## **10. Требования безопасности во время работы**

10.1. Организация и проведение строительного производства на объектах строительства должны осуществляться в соответствии с организационно-технологической документацией на строительное производство, которая предусматривает перечень мероприятий и решений по определению технических средств и методов работ, обеспечивающих выполнение требований законодательства Российской Федерации по охране труда.

### **10.2. Бетонные работы.**

10.2.1. При приготовлении, подаче, укладке и уходе за бетоном, заготовке и установке арматуры, а также установке и разборке опалубки (далее - выполнении бетонных работ) необходимо предусматривать мероприятия по предупреждению воздействия на работников следующих опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером выполняемой работы:

- 1) расположение рабочих мест вблизи перепада по высоте 1,8 м и более на расстоянии ближе 2 м от границы перепада по высоте в условиях отсутствия защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений менее 1,1 м;
- 2) неустойчивое состояния сооружения, объекта, опалубки и поддерживающих креплений;
- 3) высокие ветровые нагрузки;
- 4) наличие химических добавок в бетонной смеси, возможность химических ожогов кожи и повреждения глаз работников;
- 5) движущиеся машины и передвижаемые ими предметы;
- 6) обрушение элементов конструкций;
- 7) шум и вибрация;
- 8) повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека.

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

- 1) определение средств механизации для приготовления, транспортирования, подачи и укладки бетона;
- 2) определение несущей способности, последовательности установки и порядка разборки опалубки, а также разработка ее проекта;
- 3) разработка мероприятий по обеспечению безопасности рабочих мест на высоте;
- 4) разработка мероприятий по уходу за бетоном в холодное и теплое время года.

10.2.3. 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.

10.2.4. При возведении монолитных и монолитно-кирпичных зданий и сооружений демонтаж опалубок должен выполняться по наряду-допуску. Демонтаж опалубок должен производиться не менее чем двумя работниками под наблюдением бригадира или инженерно-технического работника.

10.2.5. Размещение на опалубке оборудования и материалов, не предусмотренных организационно-технологической документацией на строительное производство, а также нахождение людей, непосредственно не участвующих в производстве работ на установленных конструкциях опалубки, не допускается.

10.2.6. Для перехода работников с одного рабочего места на другое необходимо применять лестницы, переходные мостики и трапы.

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

10.2.8. При применении бетонных смесей с химическими добавками следует использовать защитные перчатки и очки.

10.2.9. Заготовка и укрупнительная сборка арматуры должны выполняться в специально предназначенных для этого местах.

10.2.10. При подаче бетона с помощью бетононасоса необходимо:

1) удалять всех работников от бетоновода на время продувки на расстояние не менее 10 м;

2) укладывать бетоноводы на прокладки для снижения воздействия динамической нагрузки на арматурный каркас и опалубку при подаче бетона.

10.2.11. При ведении бетонных работ Исполнитель обязан соблюдать требования безопасности, установленные ГОСТ Р 34329-2017, а именно:

- соединительные (крепежные) элементы опалубки всех классов должны иметь устройства, препятствующие самопроизвольному раскрытию, развинчиванию, расстыковке или выпадению в условиях бетонирования и других рабочих воздействий на опалубку;

- конструкция опалубки должна предусматривать наличие рабочей площадки; ширина рабочей площадки должна быть вне габаритов опалубки не менее 800мм;

- конструкция опалубки должна обеспечивать защиту от падения с высоты в виде ограждающих устройств; ограждающие устройства должны быть по всей длине внешней стороны рабочей площадки. Высота ограждения должна быть не менее 1100 мм, расстояния между горизонтальными элементами ограждения — не более 500 мм;

- конструкция опалубки должна предусматривать средства доступа для подъема на рабочую площадку (вертикальные или наклонные лестницы и т.п.);

- конструкция крупноразмерных элементов опалубки должна предусматривать средства для анкеровки, предназначенные для их подъема грузоподъемными механизмами при монтаже и демонтаже опалубки.

10.2.12. При разборке опалубки необходимо принимать меры против случайного падения элементов опалубки, обрушения поддерживающих строительных лесов и конструкций.

10.2.13. При перемещении секций опалубки и передвижных строительных лесов необходимо принимать меры, обеспечивающие безопасность работников. Работникам, не участвующим в этой операции, находиться на секциях опалубки или передвижных строительных лесах запрещается.

10.2.14. При уплотнении бетонной смеси электровибраторами перемещать его за токоведущие кабели не допускается, а при перерывах в работе и при переходе с одного места на другое электровибраторы необходимо выключать.

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

10.2.16. При электропрогреве бетона монтаж и присоединение электрооборудования к питающей сети должны выполнять работники из числа электротехнического персонала, имеющие группу по электробезопасности не ниже III.

10.2.17. 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.

10.2.18. Зона электропрогрева бетона должна находиться под круглосуточным наблюдением электромонтеров, выполняющих монтаж электросети.

10.2.19. 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.

### **10.3. Каменные работы.**

10.3.1 При выполнении каменных работ необходимо предусматривать мероприятия по предупреждению воздействия на работников следующих опасных и вредных производственных факторов:

- 1) расположение рабочих мест вблизи перепада по высоте 1,8 м и более на расстоянии ближе 2 м от границы перепада по высоте в условиях отсутствия защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений менее 1,1 м;
- 2) падение вышерасположенных материалов, конструкций и инструмента;
- 3) самопроизвольное обрушение элементов конструкций;
- 4) движущиеся части машин и передвигаемые ими конструкции и материалы.

10.3.2 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 контейнеризации 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.

10.3.3. 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.

10.3.4. 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.

10.3.5. При кладке стен здания на высоту до 0,7 м от рабочего настила и расстоянии от уровня кладки с внешней стороны до поверхности земли (перекрытия) более 1,8 м необходимо применять ограждающие (улавливающие) устройства, а при невозможности их применения - предохранительный пояс.

10.3.6. При перемещении и подаче на рабочие места грузоподъемными кранами кирпича, керамических камней и мелких блоков необходимо применять поддоны, контейнеры и грузозахватные устройства, предусмотренные организационно-технологической документацией на строительное производство, имеющие приспособления, исключающие падение груза при подъеме.

10.3.7. При кладке или облицовке наружных стен многоэтажных зданий запрещается производство работ во время грозы, снегопада, тумана, исключающих видимость в пределах фронта работ, или при ветре скоростью более 15 м/с.

### **10.4. Отделочные работы.**

10.4.1. При выполнении отделочных работ (штукатурных, малярных, облицовочных, стекольных) необходимо предусматривать мероприятия по предупреждению воздействия на работников следующих опасных и вредных производственных факторов,

связанных с характером выполняемой работы:

- 1) повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;
- 2) расположение рабочего места вблизи перепада по высоте 1,8 м и более на расстоянии ближе 2 м от границы перепада по высоте в условиях отсутствия защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений менее 1,1 м;
- 3) острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях отделочных материалов и конструкций;
- 4) недостаточная освещенность рабочей зоны.

10.4.2. 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.

10.4.3. 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.

10.4.4. При работе с вредными или огнеопасными и взрывоопасными материалами следует непрерывно проветривать помещения во время работы, а также в течение 1 часа после ее окончания, применяя естественную или искусственную вентиляцию.

10.4.5. Места, над которыми производятся стекольные или облицовочные работы, необходимо ограждать.

Запрещается производить остекление или облицовочные работы на нескольких ярусах по одной вертикали.

10.4.6. В местах применения окрасочных составов, образующих взрывоопасные пары, электропроводка и электрооборудование должны быть обесточены или выполнены во взрывобезопасном исполнении, работа с использованием огня в этих помещениях не допускается.

10.4.7. Запрещается обогревать и сушить помещения жаровнями и другими устройствами, выделяющими в помещения продукты сгорания топлива.

10.4.8. При выполнении работ с растворами, имеющими химические добавки, необходимо использовать средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, защитные очки и другие) согласно инструкции изготовителя применяемого состава.

10.4.9. 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.

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

## **10.5. Электромонтажные и наладочные работы.**

10.5.1. 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) необходимо предусматривать мероприятия по предупреждению воздействия на работников следующих опасных и вредных

производственных факторов, связанных с характером выполняемой работы:

- 1) разрушающиеся конструкции;
- 2) повышенная загазованность воздуха рабочей зоны;
- 3) повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- 4) обрушение материалов, предметов, грунта и горных пород.

10.5.2. 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.

10.5.3. Выпрямление проводов, катанки и металлических лент при помощи лебедок и других приспособлений необходимо осуществлять на специально огороженных площадках при отсутствии открытых электрических установок и линий, находящихся под напряжением.

10.5.4. При монтаже тросовых проводок их окончательное натяжение следует осуществлять только после установки промежуточных опор.

При натяжении троса держаться за него и находиться в зоне натяжения запрещается.

10.5.5. 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.

10.5.6. 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".

10.5.7. 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.

10.5.8. До начала пусконаладочных работ на распределительных устройствах все питающие и отходящие к другим подстанциям линии должны быть отсоединены от оборудования и заземлены.

10.5.9. Подключение смонтированных электрических цепей и электрооборудования к действующим электросетям должно осуществляться службой эксплуатации этих сетей.

**Не допускается** использовать и присоединять в качестве временных электрических сетей и электроустановок не принятые электрические сети, распределительные устройства, щиты, панели, а также производить без разрешения наладочной организации электромонтажные работы на смонтированных и переданных под наладку электроустановках.

10.5.10. При выполнении пусконаладочных работ на вновь смонтированной электроустановке рабочее напряжение на нее может быть подано эксплуатационным персоналом только после введения на электроустановке эксплуатационного режима и при наличии письменной заявки руководителя пусконаладочных работ.

10.5.11. До начала пусконаладочных работ на коммутационных аппаратах следует:

- 1) привести в нерабочее положение пружинные и грузовые приводы коммутационных аппаратов;
- 2) отключить оперативные цепи, цепи сигнализации, силовые цепи привода и цепи подогрева;
- 3) закрыть и запереть на замок задвижки на трубопроводах подачи воздуха в баки выключателя и на пневматических приводах, выпустить имеющийся в них воздух;
- 4) вывесить плакаты на ключах и кнопках дистанционного управления "Не включать. Работают люди".

10.5.12. Одновременная работа на приводах и на коммутационных аппаратах запрещается.

10.5.13. 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 работникам.

10.5.14. Проход работников и проезд механизмов монтажной организации в выгороженную зону производства работ не должны быть сопряжены с пересечением помещений и территорий, где расположены действующие электроустановки.

10.5.15. 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.

10.5.16. 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. Асбест.**

11.1. На объектах Заказчика запрещено использование асбеста и асбестосодержащих материалов.

## **12. Сообщение о травмах, инцидентах**

12.1 Исполнитель обязан незамедлительно (в течение 3 часов) информировать Заказчика обо всех инцидентах, 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. Исполнитель 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, Исполнителя, и привлекаемых Исполнителем третьих лиц, а также представителей уполномоченных государственных органов, в случаях, предусмотренных действующим законодательством РФ.

12.2. Исполнитель 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 охраны труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды, 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 Исполнителя, 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, охраной труда, охраной окружающей среды.

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

### **13. Отчетность.**

13.1 Исполнитель обязан до 01 числа месяца, следующего за отчетным, предоставлять Заказчику информацию об отработанных человеко-часах работниками Исполнителя и его субподрядчиков.

### **14. Ответственность.**

14.1 При невыполнении Исполнителем требований, предусмотренных настоящим Договором (в том числе настоящим Приложением), при снижении показателя уровня технической безопасности WS-барометр **ниже 97%**, а также в случае возникновения на объекте строительства условий, вызывающих угрозу жизни и здоровья работников по вине Исполнителя Заказчик имеет право запретить **Исполнителю дальнейшее производство работ до устранения выявленных нарушений и проведения повторной проверки соблюдения и выполнения правил охраны труда и техники безопасности, правил пожарной безопасности, правил промышленной безопасности на строительной площадке. При этом общие сроки производства работ и/или их отдельных этапов не изменяются. Убытки Исполнителя, связанные с таким запретом, несет Исполнитель.**

14.2. 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. Дальнейшее привлечение указанного работника к работам, выполняемым на объектах Заказчика, не допускается.

14.3. Исполнитель самостоятельно несет ответственность за допущенные им при выполнении работ по настоящему Договору нарушения законодательства в области пожарной, промышленной безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды и т.д., включая оплату штрафов, пеней, а также по возмещению причиненного, в связи с этим вреда. В случае если Заказчик был привлечен к ответственности за вышеуказанные нарушения, допущенные Исполнителем, последний обязуется возместить Заказчику все причиненные этим убытки.

## **15. Проверки по охране труда, и оценка уровня безопасности.**

15.1. Исполнитель должен не реже одного раза в неделю проводить проверки соблюдения работниками правил безопасного производства работ, копии отчетов о результатах проверок должны передаваться Заказчику.

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

15.3. Критерием оценки соблюдения и выполнения Исполнителем правил безопасного производства работ, правил пожарной, промышленной безопасности, настоящих Требований на строительной площадке является показатель уровня технической безопасности **WS-барометр**, рассчитанный согласно «Методике измерения уровня охраны труда и техники безопасности» (Приложение № 3 к настоящему Приложению).

При снижении общего показателя уровня технической безопасности WS-барометр ниже **97%** и показателя «Предохранение от падения» ниже, чем **100%**, «Процесс работы» (использование средств индивидуальной) защиты ниже, чем **97%**, работы Исполнителя будут приостановлены до устранения нарушений, на Исполнителя возлагается штраф согласно п. 17 приложения «Требования по охране труда, технике безопасности и пожарной безопасности» к настоящему Договору.

15.4. Заказчик устанавливает на видном для обзора месте на Строительной площадке информационный щит об уровне технической безопасности с указанием даты последней проверки, уровня технической безопасности и периода времени, в течение которого показатель уровня был выше 97%.

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

## **16. Миграционное законодательство**

16.1. При исполнении своих обязательств по настоящему договору Исполнитель обязуется неукоснительно соблюдать все требования миграционного законодательства, а также обеспечить их соблюдение лицами, привлекаемыми Исполнителем 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 Исполнитель обязуется возместить Заказчику все расходы и убытки, понесенные Заказчиком, в связи с этим, в том числе связанные с привлечением Заказчика к административной ответственности.

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

## **17. Штрафные санкции.**

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

- за несоблюдение Исполнителем 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) п.п. 29-33 «Правил по охране труда в строительстве» № 336н от 01.06.2015 г. (с изменениями от 20.12.2018г.) – штраф 10 000 (десять тысяч) рублей;

- за нарушение Исполнителем п. 65 «Правил по охране труда в строительстве» № 336н от 01.06.2015 г. (с изменениями от 20.12.2018г.), а именно рабочие места и проходы к ним, расположенные на перекрытиях, покрытиях на высоте более 1,8 м и на расстоянии менее 2 м от границы перепада по высоте, должны быть оснащены защитными устройствами или страховочными ограждениями высотой 1,1 м и более, а при расстоянии более 2 м - сигнальными ограждениями - штраф в размере 10 000 (десять тысяч) рублей;

- за нарушение Исполнителем «Правил по охране труда при работе на высоте» №155н от 28.03.2014 г. с изменениями от 20.12.2018 г.), - штраф в размере 10 000 (десять тысяч) рублей;

- за нахождение и выполнение работ на строительной площадке работников Исполнителя без спецодежды, спецобуви, без средств индивидуальной защиты, указанных в п. 8 настоящего Приложения согласно требований п.п.35,36,37«Правил по охране труда в строительстве» № 336н от 01.06.2015 г. (с изменениями от 20.12.2018г.), а также Приказа Минздравсоцразвития России № 290н от 01.06.2009г. (с изменениями от 12.12.2015 г.) «Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими СИЗ», без защитных очков, за не использование подбородочных ремешков - штраф в размере 5 000 (пять тысяч) рублей, за каждого работника и /или немедленное удаление с территории стройплощадки.;

- за нарушение Исполнителем п. 52 «Правил по охране труда в строительстве» № 336н от 01.06.2015 г. (с изменениями от 20.12.2018г.) в случае, если проезды, подходы к рабочим местам Исполнителя, а также рабочие места не расчищены, завалены мусором, строительными материалами и не содержатся в чистоте - штраф в размере 7 000 (семь тысяч) рублей;

- за отсутствие у Исполнителя на строительной площадке санитарно-бытовых помещений, туалета, контейнеров для сбора строительного и/или бытового мусора п.40 «Правил по охране труда в строительстве» от 01.06.2015 г. (с изменениями от 20.12.2018г.) – штраф в размере 10 000 (десять тысяч) рублей;

- за использование работниками Исполнителя 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 Исполнителя «Правил по охране труда в строительстве» № 336н от 01.06.2015 г. (с изменениями от 20.12.2018г.), а именно ненадлежащая организация бытовых помещений и санитарно-гигиенических требований содержания бытового городка

– штраф в размере 10 000 (десять тысяч) рублей;

- нарушение Исполнителем «Правил по охране труда в строительстве» №336н от 01.06.2015 г. (с изменениями от 20.12.2018г.) 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 опасных и вредных работ у Исполнителя отсутствует наряд-допуск на производство работ в местах действия вредных и опасных производственных факторов (п. 20 «Правил по охране труда в строительстве» № 336н от 01.06.2015 г. (с изменениями от 20.12.2018г.) в соответствии с образцом (Приложение №2 «Правил по охране труда в строительстве» №336н от 01.06.2015 г. (с изменениями от 20.12.2018г.) - штраф в размере 20 000 (двадцать тысяч) рублей.

- нарушение правил производства земляных работ Исполнителем (раздел «Земляные работы» «Правил по охране труда в строительстве» №336н от 01.06.2015 г. (с изменениями от 20.12.2018г.) - штраф в размере 7 000 (семь тысяч) рублей. {взыскивается при выполнении земляных работ} (кроме защиты от падений-штраф в размере 10 000 (десять тысяч) рублей);

- нарушение Исполнителем требований безопасности при выполнении транспортных, погрузочно-разгрузочных и грузоподъемных работ, использование неисправных, с отсутствием маркировки грузозахватных приспособлений и тары «Правила по охране труда при погрузочно – разгрузочных работах и размещении грузов» от 17.09.2014 г.- штраф в размере 10 000 (десять тысяч) рублей.

- нарушение Исполнителем требований безопасности при эксплуатации (наполнение, хранение, транспортирование и использование) баллонов согласно «Правилам промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» №116 от 25.03.2014 г. (с изменениями от 12.12.2017 г.), «Правил противопожарного режима РФ» № 390 от 25.04.2012 г. (с изменениями от 07.03.2019 г.) - штраф в размере 10 000 (десять тысяч) рублей;

- нарушение Исполнителем «Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ» N 1101н от 23.12.2014 г., «Правил противопожарного режима РФ» № 390 от 25.04.2012 г. (с изменениями от 07.03.2019 г.) - штраф в размере 10 000 (десять тысяч) рублей;

- нарушение Исполнителем «Правил противопожарного режима в РФ» № 390 от 25.04.2012 г. (с изменениями от 07.03.2019 г.) - штраф в размере 10 000 (десять тысяч) рублей;

- курение на рабочем или необорудованном для курения месте – штраф в размере 1500 руб.;

- нарушение Исполнителем «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» №6 от 13.01.2003г. (с изменениями от 13.09.2018 г.) ,«Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» №328 от 24.07.2013 г. (с изменениями от 15.10.2018 г.), «Правил по охране труда в строительстве» №336 от 01.06.2015 г. (с изменениями от 20.12.2018 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 Исполнителем требований безопасности и условий эксплуатации при применении оснастки, ручных машин электро- и ручного инструмента «Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями» от 17.08.2015 г. – 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 «Правил по охране труда в строительстве» №336 от 01.06.2015 г. (с изменениями от 20.12.2018 г.);

- нарушение Исполнителем требований безопасности, установленных ГОСТ 34329-2017 «Опалубка. Общие технические условия», «Правил по охране труда в строительстве» №336н от 01.06.2015 г. (с изменениями от 20.12.2018 г.) - штраф в размере 10 000 (десять тысяч) рублей за каждое нарушение.

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

- не явка ответственного представителя Исполнителя на производственные совещания в случае уведомления последнего Генподрядчиком (Заказчиком) – штраф 10 000 (десять тысяч) рублей;

- отсутствие у Исполнителя 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 Исполнителя, произошедших при выполнении обязательств по настоящему Договору или в связи с выполнением указанных обязательств – штраф 30 000 (тридцать тысяч) рублей;

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

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

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

18. Приложения:

18.1. Приложение №1 - Перечень документации по охране труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности и охране окружающей среды.

18.2. Приложение №2 – Форма «Акта-допуска» на территорию строительной площадки.

18.3. Приложение №3 - Методика измерения уровня охраны труда и техники безопасности (WS- барометр)

18.4. Приложение № 4 - Образцы нарядов-допусков.

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

## ПЕРЕЧЕНЬ

### **организационно-технологической и распорядительной документации по охране труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности и охране окружающей среды, обязательной для предоставления Исполнителем.**

1. Приказ (распоряжение) о назначении ответственного лица по охране труда и охране окружающей среды на объекте или о возложении обязанностей по охране труда на одного из сотрудников предприятия (организации) при отсутствии штатного специалиста по охране труда (ст. 217 ТК РФ) (копии удостоверений).

2. Приказ о назначении лица, ответственного за электрохозяйство на объекте и лица, замещающего его в период длительного отсутствия (отпуск, командировка, болезнь), копии удостоверений по электробезопасности (согласно п.1.2.3, 1.2.7 «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» № 6 от 13.01.2003г. (с изменениями от 13.09.2018 г.).

3. Копии протокола проверки знаний правил работы в электроустановках и журнала учета проверки знаний правил работы в электроустановках (п.2.5 «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок» 328н от 24.07.2013г. (с изменениями от 15.10.2018 г.)

4. Приказ о назначении лица, ответственного за пожарную безопасность на строительном объекте (копии удостоверений по пожарно-техническому минимуму) и при производстве пожароопасных (огневых) работ, согласно «Правил противопожарного режима РФ» № 390 от 25.04.2012 г. (с изменениями от 07.03.2019г.).

5. Приказ о назначении лица по надзору за безопасной эксплуатацией грузоподъемных машин, съемных грузозахватных приспособлений и тары; лица, ответственного за содержание грузоподъемных машин в исправном состоянии; лица, ответственного за безопасное производство работ кранами и подъемниками. Удостоверения и протоколы аттестации на ответственных инженерно-технических работников и стропальщиков (копии).

6. Копии протоколов и удостоверений работников, прошедших аттестацию, согласно правилам по охране труда (машинисты компрессорных установок, водители погрузчиков, рабочих люлек и пр.).

7. Приказ о назначении лица, ответственного за безопасное проведение электрогазосварочных работ на объекте (с приложением удостоверений, копии).

8. Приказ о назначении лица, ответственного за оформление наряда-допуска на работы, связанные с повышенной опасностью.

9. Копия журнала учета выдачи нарядов-допусков на производство работ повышенной опасности.

10. Копии протоколов и удостоверений обучения руководителей и специалистов по охране труда (ст.225 Трудового Кодекса РФ).

11. Обучение инженерно-технических работников по организации и производству земляных работ на строительном объекте (копии удостоверений).

12. Обучение руководителей и специалистов предприятия (организации) по экологии по программе: Охрана окружающей среды на объектах строительного комплекса (копии удостоверений).

13. Копия программы проведения вводного инструктажа по охране труда.
14. Копия журнала вводного инструктажа (ст. 212 Трудового Кодекса РФ, п.8.4 ГОСТ 12.0.004-2015).
15. Копия программы первичного инструктажа по охране труда на рабочем месте (копия).
16. Копия журнала регистрации инструктажа по охране труда на рабочем месте (первичного, повторного, внепланового, целевого) (ст. 212 Трудового Кодекса РФ, п.8.4 ГОСТ 12.0.004-2015).
17. Журнал регистрации, учёта, проверки и испытаний электроинструмента.
18. Приказ по организации об утверждении перечня работ, связанных с повышенной опасностью.
19. Приказ по организации об утверждении перечня работ с вредными и /или опасными условиями труда при которых работники должны проходить предварительный (при приеме на работу) и периодический (в течении трудовой деятельности) медицинский осмотр п. 29 «Правил по охране труда в строительстве» № 336 от 01.06.2015 г. (с изменениями от 20.12.2018 г.), ст. 212 Трудового Кодекса РФ, (Приказ Минздравсоцразвития № 302н от 12.04.2011(с изменениями от 06.02.2018 г.)).
20. Сведения о прохождении работниками организации первичных при приеме на работу и периодических медицинских осмотров.
21. Приказ по организации о создании комиссии по проверке знаний требований охраны труда, оказанию первой помощи пострадавшим.
22. Копии протоколов проверки знаний требований охраны труда, оказанию первой помощи пострадавшим работников рабочих специальностей.
23. Копии протоколов проверки знаний требований охраны труда, оказанию первой помощи пострадавшим специалистов организации.
24. Копии удостоверений обучения по пожарно-техническому минимуму руководителей и специалистов организации.
25. Программа проведения вводного противопожарного инструктажа.
26. Журналы регистрации вводного (первичного, повторного) инструктажа по пожарной безопасности.
27. Приказ по организации о создании комиссии по проверке знаний пожарной безопасности.
28. Копии протоколов проверки знаний по пожарной безопасности работников организации.
29. Инструкции по пожарной безопасности (копии).
30. Копии удостоверений: электросварщика, газосварщика.
31. Копии удостоверений газорезчиков при работе с пропаном, бутаном.
32. Обучение ответственного лица за безопасное проведение и приемку сварных работ (копия удостоверения).
33. Приказ о назначении ответственных лиц за безопасное проведение и приемку сварных работ (копии).
34. Копии журнала регистрации несчастных случаев на производстве за последние 5 лет.
35. Номера контактных телефонов работников организации, назначенными ответственными за безопасное производство работ на объекте строительства.

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

**АКТ-ДОПУСК №**  
**для производства строительного-монтажных работ на территории**  
**действующего строительного объекта**

г. Казань  
г.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование действующего производственного объекта)

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

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность)

и представитель работодателя \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность)

составили настоящий акт о нижеследующем:

Застройщик (технический заказчик) предоставляет производственный объект

\_\_\_\_\_  
(наименование производственного объекта, участка, территории)

ограниченный

координатами \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование осей, отметок и номер чертежа)

для производства на нем строительного-монтажных работ под руководством технического  
персонала, осуществляющего строительство, на следующий срок:

начало «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. окончание – полное выполнение работ «\_\_» \_\_\_\_\_  
20\_\_ г.

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

Наименование мероприятия	Срок выполнения	Исполнитель

Представитель застройщика (технического застройщика),  
эксплуатирующего производственный объект

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель Подрядчика

\_\_\_\_\_  
(подпись)

### **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 №4 к  
«Требованиям по охране труда,  
технике безопасности и пожарной  
безопасности»  
образцы «Нарядов-допусков»

Наряд-допуск N \_\_\_\_\_  
на производство работ на высоте

Организация: \_\_\_\_\_  
Подразделение: \_\_\_\_\_

Выдан " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ года  
Действителен до  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Ответственному руководителю работ: \_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

Ответственному исполнителю работ: \_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

На выполнение работ: \_\_\_\_\_

Состав исполнителей работ (члены бригады):

Фамилия, имя, отчество (при наличии)	С условиями работ ознакомил, инструктаж провел (подпись)	С условиями работ ознакомлен (подпись)
--------------------------------------	--	--

Место выполнения работ: \_\_\_\_\_

Содержание работ: \_\_\_\_\_

Условия проведения работ: \_\_\_\_\_

Опасные и вредные производственные факторы, которые действуют или могут возникнуть в местах выполнения работ: \_\_\_\_\_

Начало работ: \_\_\_\_\_ час \_\_\_\_\_ мин " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Окончание работ: \_\_\_\_\_ час \_\_\_\_\_ мин " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Системы обеспечения безопасности работ на высоте:	Состав системы:
Удерживающие системы	
Системы позиционирования	
Страховочные системы	
Эвакуационные и спасательные системы	

1. Необходимые для производства работ:  
материалы: \_\_\_\_\_  
инструменты: \_\_\_\_\_  
приспособления \_\_\_\_\_

2. До начала работ следует выполнить следующие мероприятия:

Наименование мероприятия или ссылки на пункт ППР или технологических карт	Срок выполнения	Ответственный исполнитель
---	-----------------	---------------------------

3. В процессе производства работ необходимо выполнить следующие мероприятия: \_\_\_\_\_

Наименование мероприятия по безопасности работ на высоте	Срок выполнения	Ответственный исполнитель
--	-----------------	---------------------------

4. Особые условия проведения работ:

Наименование условий	Срок выполнения	Ответственный исполнитель
----------------------	-----------------	---------------------------

Наряд выдал:

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (время)

Подпись:

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)

Наряд продлил:

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (время)

Подпись:

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)

5. Разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ:

Разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ выдал (должность, фамилия или подпись)	Дата, время	Подпись работника, получившего разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ
1	2	3

Рабочие места подготовлены.

Ответственный руководитель работ

(исполнитель работ)

\_\_\_\_\_ (подпись, фамилия, инициалы)

6. Ежедневный допуск к работе и время ее окончания:

Бригада получила целевой инструктаж и допущена на подготовленное рабочее место				Работа закончена, бригада удалена	
наименование рабочего места	дата, время	подписи (подпись) (фамилия, инициалы)		дата, время	подпись ответственного исполнителя работ (подпись) (фамилия, инициалы)
		ответственный руководитель работ	ответственный исполнитель работ		
1	2	3	4	5	6

7. Изменения в составе бригады:

Введен в состав бригады (фамилия, инициалы)	Выведен из состава бригады (фамилия, инициалы)	Дата, время	Разрешил (подпись, фамилия, инициалы)
1	2	3	4

8. Регистрация целевого инструктажа при первичном допуске:

Инструктаж провел:

Инструктаж

прошел

Лицо, выдавшее

\_\_\_\_\_

Ответственный

\_\_\_\_\_

наряд:

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)

руководитель

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)

\_\_\_\_\_ (подпись)

работ:

\_\_\_\_\_ (подпись)

Ответственный

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)

Ответственный

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)

руководитель

\_\_\_\_\_ (подпись)

исполнитель работ:

\_\_\_\_\_ (подпись)

работ:

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (подпись)

Члены бригады:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ответственный  
исполнитель работ: \_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы) \_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)  
\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (подпись)

Наряд-допуск выдал: \_\_\_\_\_  
(лицо, уполномоченное приказом руководителя организации)

9. Письменное разрешение (акт-допуск) действующего предприятия (эксплуатирующей организации) на производство работ имеется. Мероприятия по безопасности строительного производства согласованы (заполняется при проведении работ на территории действующих предприятий):

\_\_\_\_\_ (должность, Ф.И.О., подпись уполномоченного лица)

10. Рабочее место и условия труда проверены. Мероприятия по безопасности производства, указанные в наряде-допуске выполнены.

Разрешаю приступить к выполнению работ: \_\_\_\_\_ (дата, подпись) \_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)

Наряд допуск продлен до: \_\_\_\_\_ (дата, подпись) \_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)

11. Работа выполнена в полном объеме. Материалы, инструмент, приспособления убраны. Члены бригады выведены, наряд-допуск закрыт.

Ответственный \_\_\_\_\_ Лицо, выдавшее  
руководитель работ: \_\_\_\_\_ наряд-допуск: \_\_\_\_\_  
(дата, подпись) (дата, подпись)

**Наряд-допуск  
на производство работ в местах действия вредных и опасных  
производственных факторов**

Выдан "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Действителен до "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

1. Руководителю работ

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О., должность)

2. На выполнение работ

\_\_\_\_\_ (наименование работ, место, условия их выполнения)

Начало работ в \_\_\_ час. \_\_\_ мин. \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Окончание работ в \_\_\_ час. \_\_\_ мин. \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

3. Вредные и опасные производственные факторы, которые действуют или могут возникнуть независимо от выполняемой работы в местах ее производства:

\_\_\_\_\_

4. До начала производства работ необходимо выполнить следующие мероприятия:

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ответственный исполнитель
-------	--------------------------	-----------------	---------------------------

5. В процессе производства работ необходимо выполнить следующие мероприятия:

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ответственный исполнитель
-------	--------------------------	-----------------	---------------------------

6. Состав исполнителей работ:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Профессия (должность), квалификация, группа по электробезопасности	Фамилия и инициалы лица, проводившего инструктаж и ознакомление с условиями работы	Подпись лица, ознакомившегося с условиями работ
---	--	--	---

7. Наряд-допуск выдал

\_\_\_\_\_ (должность, Ф.И.О. уполномоченного приказом работодателя, подпись, дата)

Наряд-допуск принял

\_\_\_\_\_ (должность, Ф.И.О., подпись, дата)

8. Письменное разрешение эксплуатирующей организации на производство работ имеется.

Мероприятия по обеспечению безопасности строительного производства согласованы

\_\_\_\_\_ (должность, Ф.И.О. уполномоченного представителя действующего производственного объекта, подпись, дата)

9. Рабочее место и условия труда проверены. Мероприятия, указанные в наряде-допуске, выполнены.

Разрешаю приступить к выполнению работ

\_\_\_\_\_ (должность, Ф.И.О., подпись, дата)

10. Изменения в составе исполнителей работ:

Введен в состав исполнителей работ	Выведен из состава исполнителей работ	Дата, время	Ф.И.О. лица, разрешившего произвести изменения в составе исполнителей работ, подпись
------------------------------------	---------------------------------------	-------------	--

11. Наряд-допуск продлен до

\_\_\_\_\_ (дата, подпись лица, выдавшего наряд-допуск)

Разрешаю продолжить выполнение работ

\_\_\_\_\_ (должность, Ф.И.О., подпись, дата)

12. Работа выполнена в полном объеме. Материалы, инструмент, приспособления убраны. Работники выведены. Наряд-допуск закрыт.

Руководитель

работ

\_\_\_\_\_ (дата, подпись)

Лицо, выдавшее наряд-допуск

\_\_\_\_\_  
(дата, подпись)

Организация

УТВЕРЖДАЮ  
Предприятие  
Цех

\_\_\_\_\_  
(руководитель или лицо, ответственное за  
пожарную безопасность, должность, ф.и.о.)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**НАРЯД-ДОПУСК**  
на выполнение огневых работ

1. Выдан (кому)

\_\_\_\_\_  
(должность руководителя работ,

ответственного за проведение работ, ф.и.о., дата)

2. На выполнение работ

\_\_\_\_\_  
(указывается характер и содержание работы)

3. Место проведения работ

\_\_\_\_\_  
(отделение, участок, установка,

аппарат, выработка, помещение)

4. Состав исполнителей работ

№ п/п	Ф.И.О.	Профессия	Инструктаж о мерах пожарной безопасности получил	Инструктаж о мерах пожарной безопасности провел
----------	--------	-----------	---	--

				(подпись руководителя работ)
			подпись	дата
1.				

5. Планируемое время проведения работ:

Начало \_\_\_\_\_ время \_\_\_\_\_ дата

Окончание \_\_\_\_\_ время \_\_\_\_\_ дата

6. Меры по обеспечению пожарной безопасности места (мест) проведения работ

(указываются организационные и технические меры пожарной безопасности, осуществляемые при подготовке места проведения работ)

7. Наряд-допуск выдан

(должность и ф.и.о. лица, выдавшего наряд-допуск, подпись, дата)

Наряд-допуск получен

(подпись руководителя работ, дата)

Согласовано:  
со службами объекта,

на котором будут производиться огневые работы (название службы, должность и ф.и.о. ответственного лица, подпись, дата)

8. Место проведения работ подготовлено:

Руководитель работ

(подпись, дата, время)

Возможность производства работ согласована (в соответствии с п.7)

(подпись ответственного лица службы объекта, на котором проводится работа, дата, время)

9. Ежедневный допуск к работе и время ее окончания

Рабочее место подготовлено, исполнители допущены к работе			Работа закончена, исполнители удалены с рабочего места	
Дата, время	Подпись руководителя работ	Подпись ответственного лица службы объекта, на котором проводится работа ( в соответствии с п. 7)	Дата, время	Подпись руководителя работ

10. Продление наряда-допуска согласовано (в соответствии с п.7)

(название службы, должность ответственного, ф.и.о., подпись, дата)

11. Изменение состава бригады исполнителей

Введен в состав бригады	Выведен из состава бригады	Руководитель
-------------------------	----------------------------	--------------

ф.и.о.	с условиями работы ознакомлен, проинструктирован (подпись)	квалификация, разряд,	выполняемая функция	дата, время	ф.и.о.	дата, время	выполняемая функция	работ (подпись)

12. Работа выполнена в полном объеме, рабочие места приведены в порядок, инструмент и материалы убраны, люди выведены, наряд-допуск закрыт

---

(руководитель работ, подпись, дата, время)

---

(начальник смены (старший по смене) по месту проведения работ, ф.и.о., подпись, дата, время)

Приложение №5 к  
«Требованиям по охране труда,  
технике безопасности и  
пожарной безопасности»

## ИНСТРУКЦИЯ

### По применению карточек за нарушения требований охраны труда

#### 1. Общие положения.

1.1. 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.

1.2. «Работником» является любой рабочий, специалист: сотрудник ЮИТ, сотрудник исполнителя на строительной площадке. Эта формулировка применяется также для субподрядчиков исполнителя.

1.3. 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.

1.4. **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.

1.5. **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.

1.6. 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.

1.7. 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.

1.8. Контроль над принятием мер к нарушителям требований охраны труда осуществляет инженер по охране труда объекта.

1.9. Учет карточек, анализ нарушений и подготовку отчетности для руководства осуществляет ведущий инженер по охране труда.

1.10. 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.)

2.3 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.

2.4 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.

**4. Приложения:**

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

Приложение 1 к инструкции по применению карточек за нарушения требований охраны труда к «Требованиям по охране труда, технике безопасности и пожарной безопасности»

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

Желтые карточки		
№	Нарушения	Последствия
1	Неудовлетворительные контроль и организация безопасного проведения работ	<p><b>Для сотрудников ЮИТ:</b>  <b>1-я карта:</b> беседа с руководителем и записью в журнале/протоколе +объяснительная  <b>2-я карта:</b> замечание + лишение премии  <b>3-я карта:</b> выговор + возможность увольнения</p> <p><b>Для подрядчиков:</b>  1-я карта: предупреждение  2-я карта: удаление до конца дня  3-я карта: закрытие доступа на объекты ЮИТ на 6 месяцев</p>
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	<p><b>Для сотрудников ЮИТ:</b>  1-я карта: выговор + лишение премии  2-я карта: как за 1-ю карту + возможность увольнения</p> <p><b>Для подрядчиков:</b>  1-я карта: закрытие доступа на объекты ЮИТ на 6 месяцев  2-я карта: постоянное закрытие доступа на объекты ЮИТ</p>
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	