**Требования к подрядным организациям в области охраны труда,**

**промышленной безопасности и охраны окружающей среды**

**на строительном объекте**

1. **Порядок передачи территории, документация и квалификация работников**

Перед началом выполнения работ « Наружные внеплощадочные и внутриплощадочные сети водоснабжения и водоотведения» на объекте « Комплекс по глубокой переработке зерна» Заказчик ([•]) аминокит»,передает территорию, предоставляемую Подрядчику ([•]), согласно Акта передачи строительной площадки и Акта- допуска на производство строительно-монтажных работ на территории действующего объекта строительного производства согласно Приложению 1 к « Правилам по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте», утв. приказом МТ и СЗ РФ от 11.12.2020г. № 883н.

Лицо, осуществляющее строительство - [•] (далее по тексту – «Подрядчик») обязан проверять нанимаемых работников и работников Субподрядчиков на предмет их компетентности в вопросах охраны труда. Контроль квалифицированности Подрядчика и работников методам безопасного ведения работ проводится путем проверки предоставляемых по запросу Заказчика удостоверений и иных документов, подтверждающих, что работники прошли полное обучение до начала выполнения работ, обладают соответствующей квалификацией и допущены к самостоятельному проведению работ.

Перечень документов Подрядчика, которые должны быть предоставлены Заказчику до начала работ:

1. Приказ о назначении лица, ответственного за производство работ.
2. Приказ о назначении лица, ответственного за обеспечение охраны труда.
3. Приказ о назначении лица, ответственного за пожарную безопасность.
4. Приказ о назначении лица, ответственного за электрохозяйство.
5. Приказ о назначении лица, ответственного за промышленную безопасность.
6. Копии протоколов проверки знаний (свидетельство, диплом и т.п.) рабочего персонала по профессиям и видам работ, относительно которых предъявляются дополнительные требования по безопасности труда (машинисты грузоподъемных кранов, машинисты (операторы) специальных строительных машин; электромонтеры; монтажники стальных и железобетонных конструкций, электрогазосварщики; кровельщики, стропальщики; работы на высоте, огневые работы и т.п.)
7. Копии протоколов проверки знаний ИТР и специалистов, ответственных за производство работ на объекте:
   1. за обеспечение охраны труда – протокол проверки знаний по охране труда в объеме программы нем менее 40часов в специализированной обучающей организации;
   2. за обеспечение пожарной безопасности – протокол проверки знаний по программе пожарно-технического минимума в объеме программы не менее 28 часов в специализированной обучающей организации;
   3. за обеспечение электробезопасности - протокол проверки знаний с присвоением группы не ниже IV;
   4. за обеспечение промышленной безопасности – протоколы проверки знаний по соответствующим областям аттестации (правилам безопасности) промышленной безопасности;
   5. за обеспечение безопасного производства работ грузоподъемными кранами, автовышками, автоподъемниками – протокол проверки знаний в качестве ИТР, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС.;
   6. за обеспечение безопасного производства работ на высоте - протокол проверки знаний специализированной обучающей организации в качестве ответственного руководителя работ с присвоением группы не ниже 3-ей;
8. Копии протоколов проверки знаний по охране труда рабочего персонала по специальностям в объеме программ не менее 20 часов ПДК предприятия; дополнительно предоставляется копия приказа руководителя подрядной организации о назначении комиссии.
9. Копия журнала инструктажа не электротехнического персонала с присвоением I группы по электробезопасности. Копия протокола проверки знаний работника из числа электротехнического персонала с присвоением группы по электробезопасности не ниже III, проводившего инструктаж с не электротехническим персоналом.
10. Копии протоколов проверки знаний или копия журнала учета проверки знаний норм и правил работы в электроустановках с присвоением соответствующих групп по электробезопасности электротехнологическому, электротехническому персоналу. Если группа по электробезопасности присваивается в комиссии подрядной организации, то дополнительно предоставляются копии приказа руководителя подрядной компании о назначении комиссии, копии протоколов проверки знаний с присвоением соответствующих групп по электробезопасности членов комиссии.

*При выполнении работ с использованием баллонов для сжатых, сжиженных и растворенных газов:*

1. Приказ о назначении лица, ответственного за безопасную эксплуатацию сжиженных, углеводородных газов (СУГ);
2. Приказ о назначении лица ответственного за получение, транспортировку, хранение и безопасное производство работ с применением баллонов со сжиженными углеводородными газами (СУГ);
3. Копии протоколов проверки знаний, ИТР ответственных за получение, транспортировку, хранение и безопасного использование сжиженного газа (СУГ) в баллонах.
4. Копии протоколов проверки знаний рабочих с правом использования сжиженного газа (СУГ) в баллонах (газорезчики, электрогазосварщики, лица, ответственные за транспортировку и хранение/выдачу);

*При эксплуатации подъемных сооружений, автоподъемников, автовышек и др.:*

1. Приказ о назначении ИТР, ответственного за безопасное производство с применением ПС (грузоподъемные краны, автоподъемники, автовышки).
2. Приказ о назначении ИТР, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии (грузоподъемные краны, автоподъемники, автовышки).
3. Приказ о назначении лица, ответственного за осмотр съемных грузозахватных приспособлений и тары.
4. Приказ о допуске рабочего персонала по профессиям и видам работ, относительно которых предъявляются дополнительные требования по безопасности труда (машинисты грузоподъемных кранов, машинисты (операторы) специальных строительных машин; электромонтеры; монтажники стальных и железобетонных конструкций, электрогазосварщики; кровельщики, стропальщики; работы на высоте, огневые работы и т.п.)
5. Копия паспортов ОПО, подконтрольных Ростехнадзору, с обязательной отметкой о проведении технического освидетельствования и разрешения на пуск в эксплуатацию;

*При выполнении работ в зонах действия опасных производственных факторов, возникновение которых не связано с характером выполняемых работ повышенной опасности:*

1. Копию перечня мест (условий) производства и видов работ, на выполнение которых необходимо выдавать наряд-допуск, утвержденный руководителем подрядной организации.
2. Приказ о назначении лиц, ответственных за выдачу наряда допуска на выполнение работ повышенной опасности.
3. Утвержденные руководителем подрядной организации Списки лиц, имеющих право назначаться ответственными руководителями и исполнителями при выполнении работ повышенной опасности.

**Копии всех документов должны быть заверены печатью организации.**

**Подрядчик должен быть готов предоставить оригиналы документов по требованию представителя Заказчика для проверки.**

**Для всех сотрудников Подрядчика, его субподрядчиков и посетителей перед допуском на объект должен быть проведен вводный инструктаж специалистом по охране труда Подрядчика либо лицом, уполномоченным на проведение вводного инструктажа по приказу Подрядчика.**

Основные работы повышенной опасности, на выполнение которых необходимо выдавать наряд-допуск:

* Выполнение работ по обследованию объектов незавершенного строительства (зданий, сооружений, строений);
* Выполнение работ с применением подъемных сооружений, специальных строительных машин (автоподъемников, грузоподъемных кранов, автовышек,);
* Производство погрузо-разгрузочных работ с опасными, взрывоопасными грузами
* Осуществление текущего ремонта, монтажа, демонтажа оборудования, а также производство ремонтных или каких-либо строительно-монтажных работ при наличии опасных производственных факторов действующего предприятия.
* Выполнение работ на участках, где имеется или может возникнуть опасность со смежных участков работ
* Выполнение работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железнодорожных дорог;
* Производство работ от не ограждённых перепадов по высоте более 1,8 метров и ближе 2 м;
* Производство работ на высоте с применением средств страховки от падения и систем канатного доступа;
* Производство работ по монтажу (демонтажу) строительных лесов;
* Производство электрогазосварочных работ, работ с использованием искрообразующего электроинструмента, работ с использованием открытого пламени;
* Производство земляных работ с использованием специальный землеройной строительной техники на участках с патогенным заражением почвы (свалки, скотомогильники и т.п.), в охранных зонах подземных электрических сетей, газонефтепродуктопроводов и других опасных подземных коммуникаций, внутри зданий и под инженерными сооружениями;
* Производство земляных работ при глубине выемки более 1,5 метров с не укрепленными откосами;
* Производство любых работ в колодцах, шурфах, замкнутых и труднодоступных пространствах;
* Производство газоопасных работ;
* Проведение пусконаладочных работ испытание оборудования и трубопроводов;
* Производство работ в действующих электроустановках;
* Производство работ над водой или мелкодисперсной средой.

Процедура выдачи нарядов-допусков выполняется в письменной форме и предназначена для контроля и документирования определенного типа оговоренных работ, и предоставления полномочий соответствующим лицам на проведение особой работы в определенное время и в определённом месте, а также соблюдения мер предосторожности перед выдачей разрешения на начало работ. Наряд-допуск выдаётся на одну определённую, специфическую и чётко оговоренную работу, выполнение которой несёт высокий риск. Любой наряд-допуск должен включать план производства работ и оценку риска.

Для любого задания или работы с высоким риском для безопасности персонала, или требующего координации действий, процедура выдачи наряда-допуска является обязательной.

Наряд-допуск запрашивается руководителем работ у лица, ответственного за выдачу не менее чем за 24 часа до начала работы. Запрос подаётся на заполненном формуляре на получение наряда-допуска, со всеми необходимыми сведениями и сопровождающими документами, такими как, но не ограничиваясь:

* Тип наряда-допуска
* Подтверждающие документы на получение наряда-допуска: график проведения работ, оценка степени опасности выполняемых работ, чертежи, инструкции и т.д.
* План производства работ (описание последовательности выполняемых работ, место проведения, техника и оборудование для выполнения работ, действующие опасные и вредные факторы и необходимые меры безопасности для производства работ, оценка степени их опасности, применяемые средства индивидуальной защиты, необходимые для производства работ
* Указание запрашивающей стороны, проверяющего утверждающего лица, руководителя производства работ и работников, выполняющих эти работы.

Наряд-допуск считается действительным, только если имеются все подписи и правильно оформлены все дополнительно требуемые документы. Работы должны начинаться только после полного выполнения всех оговоренных мер предосторожности. Все работники, участвующие в выполнении работ, должны пройти целевой инструктаж, где им напоминают все требования безопасности, необходимые для производства работ. Они должны расписаться в графе прохождения целевого инструктажа, которая включена в наряд-допуск.

Во время выполнения работ запрашивающая сторона должна предупреждать утверждающее лицо обо всех изменениях в объёме работ или изменениях окружающих условий.

Запрашивающая сторона не должна покидать участок производства работ. Если он/она будут отсутствовать, необходимо снова получить наряд-допуск с новой подписью запрашивающей стороны.

Руководитель работ и персонал, участвующий в работах, должен постоянно контролировать, что работа осуществляется в соответствии с утверждёнными условиями в наряде-допуске, и что эти условия не изменялись.

Работа должна быть незамедлительно прекращена, если в результате каких-либо изменившихся условий подвергается опасности работающий персонал. В этих случаях, об этом необходимо незамедлительно информировать руководителя работ, а когда условия для работы снова станут безопасными, только он может дать разрешение на продолжение работ.

1. **Нормативная база**

Подрядчик должен изучить все действующие нормы и правила и предусмотреть производство работ в рамках соответствующих положений следующих нормативно-правовых актов российского законодательства:

* Трудовой кодекс Российской Федерации;
* Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
* Правила противопожарного режима в Российской Федерации, (утв. Постановлением Правительства РФ № 1479 от 16 сентября 2020г.);
* Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
* Правила по охране труда в строительстве, реконструкции и ремонте (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 декабря 2020 г. № 883н);
* Правила по охране труда при работе на высоте (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 г. № 782н);
* Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (утв. Приказом Ростехнадзора от 26 ноября 2020 г. № 461);
* Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением» (утв. Приказом Ростехнадзора от 15 декабря 2020 г. № 536);
* Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2020 г. № 753н);
* Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 декабря 2020 г. № 884н);
* Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 г. № 903н);
* Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах электроустановок (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 г. № 902н);
* Приказ Минстроя России от 24.12.2019 N 861/пр "Об утверждении СП 48.13330.2019 СНиП 12-01-2004 Организация строительства.
* Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда";
* Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (утв. приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 01.06.2009 № 290н);
* Приказ Минтруда России от 20.04.2022 N 223н "Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве";
* а также иных российских нормативно-правовых актов, определяющих требования охраны труда к конкретным видам работ, инструментам, оборудованию, технике, материалам, процессам и т.п.
* иные соответствующие российские нормативные документы, применяемые в организации строительного производства;

а также всех инструкций и процедур, действующих на территории Заказчика.

1. **Охрана объекта, пропускной и скоростной режим**

Подрядчику согласовать с Заказчиком места (зоны), в которых будут сосредоточены подлежащие охране товарно-материальные ценности. Организация доступа на территорию Заказчика осуществляется по заявке на оформление пропуска, в которой указывается: 1) список персонала (ФИО, должность), 2) список автотранспорта (марка, гос. номер), 3) перечень ввозимого/вывозимого имущества (наименование, заводской/инвентарный номер, количество), на основании которого оформляется постоянный и материальный пропуск. (шаблон заявки предоставляется Заказчиком).

Строительная техника Подрядчика для стоянки в ночное время сосредотачивается в районе постов охраны.

Вагон-бытовки (контейнера), оборудованные запирающими устройствами, после окончания рабочего дня, опечатываются и сдаются под охрану сотруднику охранной организации, с отметкой в журнале сдачи под охрану опечатанных помещений (складов). Пломбы или опечатывающие устройства приобретаются Подрядчиком.

Подрядчик должен организовать хранение товарно-материальных ценностей на строительной площадке в согласованных с Заказчиком местах, оборудованных системой видеонаблюдения, таким образом, чтобы к ним был оперативный доступ, для этого в том числе:

* хранить оборудование надлежащим образом с учетом требований по хранению изготовителя и на выровненной и хорошо подготовленной поверхности;
* обеспечить достаточное освещение зон хранения;
* обеспечить защиту товарно-материальных ценностей и зон их хранения от затопления и воздействию других факторов, оказывающих негативное влияние;
* материалы должны быть аккуратно сложены в штабеля безопасным способом.

Доступ сотрудников (техники) на охраняемую территорию осуществляется через контрольно-пропускной пункт, оборудованный алкотестером только после оформления пропуска. Заявка на оформление пропуска подается за 3 рабочих дня. Постоянные пропуска выдаются работникам Подрядчика (Субподрядчиков) на основании Заявки, контроль возврата его работниками постоянных пропусков возлагается на Подрядчика. Доступ работников Подрядчика на территорию осуществляется за 1 час до начала рабочего дня в присутствии Производителя работ. Работы сверх нормальной продолжительности рабочего времени письменно согласовываются с Заказчиком.

С целью контроля передвижения сотрудников Подрядной организации по территории строительной площадки, ежедневно до 9.00 Производитель работ информирует уполномоченного сотрудника службы безопасности Заказчика о количестве сотрудников, привлекаемых для выполнения работ и местах их выполнения.

Въезд автотранспорта на территорию строительной площадки осуществляется через контрольно-пропускной пункт после проверки документов на ввозимый груз и осмотра автомашины.

На территории строительной площадки допускается движение автотранспорта со скоростью не более 10 км/ч, а при поворотах и движении задним ходом – не более 5 км/ч.

При стоянке грузового транспорта во время разгрузки обязательным является использование противооткатных упоров.

1. **Безопасность работ**
   1. **Средства индивидуальной защиты**

* Лица, находящиеся на строительной площадке, должны быть обеспечены специальной одеждой, защитными касками и сигнальными жилетами. Использование средств индивидуальной защиты на строительной площадке строго обязательно;
* Исключением является проведение огневых работ – для лица, выполняющего огневые работы, ношение сигнального жилета запрещено;
* На всей территории строительной площадки должна использоваться только специальная обувь стандарта не ниже S2 с металлическими вставками в подметку и металлическим подноском;
* В зонах с уровнем шума свыше 90 дБ обязательным является использование средств индивидуальной защиты слуха (противошумовые наушники);
* Используемое страховочное снаряжение (страховочные системы, страховочные привязи и гибкие анкерные связи) должно быть в комплекте, предусмотренным предприятием- изготовителем. Запрещается использовать не комплектное, неисправное и поврежденное страховочное снаряжение, а также старое снаряжение, использование которого отменено действующими нормативными актами (монтажные пояса). Если страховочное снаряжение является основной мерой защиты от падения, а страховочный фал для перемещения необходимо перецеплять, то следует использовать 2 гибкие анкерные связи (2 троса); при этом нагрузка на каждую анкерную связь (трос) не должна превышать расчетную; Данное ограничение позволяет уменьшить риск падения человека в проемы или с высоты;
* На строительной площадке запрещено ношение одежды свободного покроя, со свисающими элементами, а также шорт, бриджей, маек с коротким рукавом или без рукавов, спортивной одежды, босоножек, тапочек, шлёпанцев, сланцев;
* На строительной площадке запрещено ношение свободно свисающих ювелирных украшений, обуви на высоком каблуке свыше 5 см.
  1. **Оборудование (машины, механизмы, инструмент и др.)**

Подрядчик должен соблюдать все нижеуказанные требования к используемому оборудованию:

*Подъёмники (вышки):*

* Предпочтительнее использовать подъёмники (вышки) там, где это возможно вместо приставных лестниц и строительных лесов;
* Работы на подъёмниках (вышках) следует выполнять с применением страховочного привязи с фалом и карабином;
* Подъемники должны иметь табличку с указанием грузоподъемности и даты следующего испытания, а также обозначение допуска/блокировки (красная/зеленая этикетка) с датой осмотра и подписью ИТР, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии;

*Лестницы, стремянки:*

* Использование лестниц, стремянок допускается только для выполнения мелких работ с использованием ручного слесарного инструмента на высоте до 2 м и длительностью не более 30 минут;
* При необходимости выполнять работы на высоте более 2 м, работники должны использовать подъемники (вышки), строительные леса, вышки-туры
* При необходимости выполнять работы на высоте более 5 м, работники должны использовать только подъемники (вышки)
* Строительные леса, вышки-туры высотой более 5 метров разрешается использовать только для подъема на кровлю или другую рабочую высотную отметку зданий и сооружений;
* При работе на лестнице, лестнице-стремянке необходимо придерживаться правила «трех точек контакта»: две ноги и одна рука всегда должны касаться лестницы
* Запрещается двум работникам находиться на приставной лестнице, лестнице- стремянке одновременно;
* Если необходимо установить приставную лестницу, лестницу- стремянку вблизи проемов дверей (ворот), то следует выделить работника, который предотвращал бы возможность толчков лестницы;
* Поднимать и опускать груз по приставной лестнице и лестнице-стремянке и оставлять на ней инструмент не допускается
* Места установки приставных лестниц на участках движения транспортных средств или организованного прохода людей надлежит на время производства работ ограждать или охранять;

*Строительные леса, подмости, передвижные подъемники, рабочие платформы, вышки-туры и другие средства подмащивания:*

* Строительные леса, подмости, вышки, туры и другие средства подмащивания должны иметь перильные ограждения высотой не менее 1,1 м;
* Строительные леса, подмости, вышки- туры и другие средства подмащивания высотой более 4 м должны иметь дополнительные перекладины посередине каждого пролета;
* Передвижные строительные леса, подмости, вышки- туры и другие средства подмащивания должны иметь исправные стопоры, предотвращающие их самопроизвольное движение;
* Строительные леса, подмости, вышки, туры и т.п. средства подмащивания должны быть установлены на твёрдой и ровной поверхности на одном уровне;
* По окончанию работы все материалы и инструменты должны фиксироваться от возможного падения или удалены полностью;
* После окончания работ все строительные леса, подмости, вышки -туры и другие средства подмащивания должны блокироваться от несанкционированного использования;
* Рабочие, использующие подъемники (вышки), подвесные люльки должны иметь ремень безопасности, пристегнутый к прочной конструкции. Конструкция данных платформ должна соответствовать требованиям безопасности;
* Все средства подмащивания должны иметь табличку с обозначением наименования субподрядной организации, допуска/блокировки (красная/зеленая этикетка) с датой осмотра и подписью ответственного лица;
* Строительные леса, высота которых превышает 1.8 м, должны иметь двойные поручни и бортовой элемент высотой не менее 10 см;
* Отдельно стоящие леса и вышки-туры по высоте не должны превышать размер базы более чем в три раза вне помещения и в 3,5 раза внутри помещения. Колеса во время использования вышек должны быть заблокированы стопорными устройствами. Перемещение вышки-туры с людьми на ней запрещено
* Все передвижные подмости, гидравлические и другие подъемники должны иметь паспорт, если иное не согласовано с представителем Заказчика;
* Лица, работающие на подвесных люльках/ подмостях/ вышках-турах должны иметь и все время использовать соответствующие средства защиты от падения;
* На строительной площадке разрешается использование деревянных трапов и лестниц в соответствии с требованиями безопасности;
* В местах перепадов высот более 1.8 м, где нельзя использовать рабочие платформы с инвентарными ограждениями, должны использоваться другие соответствующие средства защиты от падения людей с высоты;
* Использование приставных лестниц и лестниц - стремянок допускается только для выполнения легких, краткосрочных работ с учетом требований СНиП 12-03-2001, п.7.4. Во всех остальных случаях необходимо использовать передвижные рабочие платформы или подъемники.

*Грузоподъемные краны и иные подъемные сооружения:*

* Эксплуатация грузоподъемных кранов должна производиться в соответствии с «Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденными Приказом Ростехнадзора от 28 ноября 2020 г. № 461;
* Представитель Заказчика должен ознакомиться с действующим заключением об испытании и проверке грузоподъемного крана прежде, чем оборудование будет допущено к эксплуатации:
* Неполное техническое освидетельствование – раз в 12 месяцев.
* Полное техническое освидетельствование - раз в 3 года.
* Машинист крана (крановщик) должен иметь удостоверение (проверка знаний ежегодно), «Вахтенный журнал крановщика» и копию производственной инструкции с ознакомлением;
* К свидетельству о регистрации автомобильного грузоподъемного крана необходима копия справки о прохождении очередного технического освидетельствования, подписанная инженерно-техническим работником ответственным за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС;
* Все съемные грузозахватные приспособления должны иметь маркировку (клеймо) и запись в «Журнале осмотров СГП и тары» о дате проведении очередного осмотра.
* Пеньковые и хлопчатобумажные стропы подлежат замене через 6 месяцев с начала эксплуатации.

Подрядчик (Субподрядчик) назначает аттестованного Ростехнадзором ИТР ответственным за безопасное производство работ с применением ПС (повторная проверка знаний не менее через 5 лет);

* ИТР, ответственный за безопасное производство работ с применением ПС, должен проверять правильность установки грузоподъемного автомобильного крана.
* Все кабины автомобильных кранов должны быть оснащены переносными огнетушителями.
* Стропальщики должны иметь удостоверение с отметками об обучении и очередной проверке знаний (повторная проверка знаний ежегодно).
* Грузоподъемные краны должны быть оборудованы следующими устройствами безопасности:
* ограничителями рабочих движений (координатной защитой);
* концевыми выключателями;
* ограничителями грузоподъемности;
* указатель угла наклона стрелового крана;
* указателями грузоподъемности для кранов с изменяющимся вылетом стрелы и др.;

Пассажирские автоподъемники должны быть оснащены блокирующими устройствами, как, например, блокировка двери подъемника, которая разблокируется только после полной остановки подъемника на площадке, блокировка движения подъемника при открытой двери.

* Грузовые подъемники должны быть оснащены блокировкой движения подъемника при открытой двери.

*Инструменты и иное оборудование:*

* Все электроинструменты, электрооборудование должно иметь бирки, на которых указывается дата следующей проверки.
* Все электрические цепи должны быть защищены Устройствами защитного отключения (УЗО) и предохранительными устройствами от сверхтоков согласно СНиП 12-03-01 п.6.4.7 и 6.4.11.
* Использование отбойных молотков допускается только при условии наличия средств защиты органов зрения и слуха (защитные очки и противошумовые наушники).
* Работы с тяжелыми отбойными молотками в горизонтальном направлении выполнять вдвоем.
* Газовые баллоны надлежит хранить и использовать в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001, раздел 9 и Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением» (утв. Приказом Ростехнадзора от 15 декабря 2020 г. № 536) глава XII;
* Баллоны с пропан-бутановой смесью и кислородом должны перевозиться на специальных тележках. В рабочем положении баллоны должны быть зафиксированы от падения. Посты сварки и резки должны быть оборудованы огнетушителями.
* Все баллоны с горючими газами и с кислородом должны быть оснащены исправными редукторами, манометрами и предохранительными клапанами.
* Все гибкие газовые шланги должны быть не более 40м. длиной и отвечать требованиям российского стандарта и крепиться с помощью хомутов заводского изготовления.
* Зоны проведения электросварочных и газорезательных работ при отсутствии возможности ограничения доступа необходимо закрывать защитными экранами.
* Устройства для нарезки резьбы, установленные на верстаках, дерево- и металлообрабатывающие станки и циркулярные пилы должны иметь заводские защитные кожухи, а зона станков - необходимое ограждение.
* Прутья арматуры, торчащие в зонах, прилегающих к пешеходным дорожкам, либо расположенные сверху или снизу пешеходных зон, должны быть закрыты защитными наконечниками сигнального цвета или защитным кожухом.
* Урны в местах, отведенных для курения, должны быть выполнены из металла.
* Все используемые ножи должны быть оснащены механизмом автоматического возврата лезвия, в противном случае при работе с ними обязательным является использование кевларовой перчатки.
* Переносные эл/лампы освещения могут быть использованы в том случае, если они установлены на инвентарных подставках и имеют жаропрочное стекло с защитной сеткой. Запрещено использование эл/ламп стационарных светильников в качестве переносных.
* Запрещено использование для обогрева бытовых помещений газовых горелок и электрообогревателей кустарного изготовления (электроплиток, «козлов»).

*Газовые баллоны со сжатым, сжиженным, растворённым газом:*

* Газовые баллоны должны иметь штатное место хранения. Баллоны должны иметь отличительную окраску;
* Баллоны с газом, имеющие башмаки, должны храниться в вертикальном положении и закрепляться на специальных тележках, исключающих их падение. Вентили должны быть закрыты предохранительными колпаками;
* Баллоны, не имеющие башмаков, должны храниться в горизонтальном положении, исключающем их падение. Вентили должны быть закрыты предохранительными колпаками;
* Баллоны с газом, устанавливаемые в помещениях, должны находиться от радиаторов отопления и других нагревательных приборов на расстоянии не менее 1 м, а от источников тепла с открытым огнем – не менее 5 м;
* Пустые баллоны следует хранить раздельно от наполненных баллонов, обозначая места хранения соответствующими табличками;
* Эксплуатация, хранение и транспортировка газовых баллонов (кислород, пропан, азот, гелий, воздух, аргон) должны осуществляться в соответствие с требованиями «Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением».

*Оборудование, машины и механизмы, транспорт:*

* Запрещается использовать неисправные оборудование, машины и механизмы;
* Оборудование, машины и механизмы должны иметь документы, подтверждающие их исправное состояние (лицензии, паспорта безопасности, инструкции по эксплуатации и т.д.);
* Обслуживать оборудование, машины и механизмы разрешается только квалифицированному персоналу при наличии удостоверения на право производства специальных работ (водитель, такелажник, крановщик и т.п.);
* Оборудование, машины и механизмы должны блокироваться от несанкционированного использования во время простоя. При простое кабина должна закрываться на ключ;
* Запрещается оставлять ключи в замке зажигания неработающей техники;
* На территории строительного объекта все транспортные средства должны ездить со скоростью не более 5 км/час;
* Водителю запрещается использовать телефон и другие средства связи во время движения.

*Ручной и электрический инструмент:*

* Запрещается использовать неисправный ручной и электрический инструмент;
* Запрещается использовать электрический кабель, состоящий из нескольких частей; восстанавливать повреждённый электрический кабель; включать последовательно два электрических удлинителя;
* Запрещается наличие оголённых токоведущих частей электрических удлинителей, оборудования, инструмента;
* Запрещается подключение электрических удлинителей, оборудования, инструмента в непосредственной близости от воды;
* Место подключения электрических удлинителей, электрического оборудования, электрического инструмента должно быть организовано в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и согласовано с ответственными представителями Заказчика;
* При работе с ручным и электрическим инструментом работники должны использовать соответствующие сертифицированные средства индивидуальной защиты (защитные очки, защитные перчатки и т.д.);
* Запрещается использовать ножи с открытым лезвием, ножи с ломающимся лезвием.

**На любом неисправном оборудовании (инструменте) должна быть размещена этикетка красного цвета с информацией о блокировке и подписью ответственного лица.**

*Опасные материалы (химические вещества и т.п.):*

* Подрядчик (Субподрядчик) обязан проинформировать Заказчика об использовании опасных (химических и т.п.) веществ на территории строительного объекта;
* Все опасные (химические и т.п.) вещества должны иметь паспорт безопасности, сертификат соответствия, санитарно-эпидемиологическое заключение на предполагаемое к использованию опасное (химическое и т.п.) вещество;
* Все ёмкости/контейнеры для использования опасных (химических и т.п.) веществ должны быть установленного образца, должны быть идентифицированы надлежащим образом в соответствии с действующим законодательством РФ;
* Подрядчик (Субподрядчик) обязан предоставить оценку риска возможного негативного влияния на окружающую среду при использовании опасных (химических и т.п.) веществ на территории (выброс/сброс вредных и/или загрязняющих веществ) ;
* Подрядчик (Субподрядчик) обязан предоставить оценку риска пожароопасности, взрывоопасности при использовании опасных (химических и т.п.) веществ на территории строительного объекта;
* Подрядчик (Субподрядчик) обязан согласовать с Заказчиком места хранения опасных (химических и т.п.) веществ, порядок обращения с ними, возможность их совместного хранения с другими химическими веществами, порядок временного хранения и удаления опасных (химических и т.п.) веществ, возможности и последствия попадания данного химического вещества в/на готовую продукцию;
* Подрядчик (Субподрядчик) обязан иметь и уметь применять средства индивидуальной защиты, необходимые для работы с данным веществом;
* Запрещается сливать опасное (химическое и т.п.) вещество в хозяйственно-бытовую канализацию, на землю, в водоем и т.п.
  1. **Организация бытового городка и рабочих мест**

Бытовой городок, участки работ и рабочие места должны быть подготовлены для обеспечения безопасного производства работ.

Подготовительные мероприятия должны быть закончены до начала производства работ.

Устройство рабочих мест должно соответствовать требованиям правил по охране труда, строительных норм и правил, государственных стандартов, санитарных, противопожарных, экологических и других действующих нормативных документов Российской Федерации, а также требованиям локальных нормативных актов, действующих на территории Заказчика.

Обустройство, аренда (или приобретение), техническое обслуживание и демонтаж после завершения строительства временных зданий Подрядчика его персонала, его Субподрядчиков входит в обязанности Подрядчика. Временные офисы должны быть обустроены, включая всю мебель, оборудование, освещение, подсоединение к временным сетям водоснабжения, электроснабжения и т.д. на период с момента начала строительных работ до их завершения. Офисы и бытовые вагончики должны быть оборудованы системой кондиционирования воздуха, питьевой водой и Интернет- доступом.

Во всех вагончиках в строительном городке обязательна установка автоматической системы пожарной сигнализации:

* в каждом вагончике установить светозвуковые оповещатели и световые табло «выход»;
* в каждом вагончике разместить первичные средства пожаротушения (огнетушители);
* на каждом вагончике нанести хорошо различаемый порядковый номер; на посту охраны установить пульт, на который поступают данные со всех вагончиков по радиосигналу.

В случае возгорания и задымления, включается звуковой оповещатель, одновременно на охране срабатывает датчик с номером вагона, где произошло возгорание. Таким образом, в любое время суток все вагоны находятся под контролем охраны Заказчика.

Офисные рабочие места представителей Подрядчика должны быть обеспечены достаточным освещением, электроснабжением, технической водой, санитарно-бытовыми условиями, медицинскими аптечками.

Все электрические розетки должны быть размещены согласно требованиям Заказчика.

Предоставленные офисные рабочие места должны быть расположены вблизи строительной площадки и в безопасной зоне; местоположение должно учитывать следующие критерии:

* безопасность персонала;
* экологические ограничения;
* близость к строительной площадке;
* потенциальное воздействие на работу служб Заказчика;
* дорожное движение и дороги, в частности, безопасный всепогодный доступ;
* пожарную безопасность.

С даты начала производства работ и до даты составления Акта сдачи-приемки завершенного строительством объекта (КС-11) Подрядчик должен установить, обслуживать, перемещать и вывезти со строительной площадки все соответствующие жилые модули и средства обслуживания для персонала Подрядчика за свой счет.

Рабочие места на строительной площадке должны соответствовать всем действующим нормативным требованиям Российской Федерации, плану организации строительства (ПОС) Заказчика и другим требованиям безопасности на строительной площадке, в том числе:

*Работы на высоте*

* К работам на высоте относятся все работы на расстоянии менее 2 м от перепада по высоте более 1.8 м; от проема более 0.25 м в диаметре; от отверстия в стене с нижним краем менее 1.1 м; от проема в стене шириной более 0.3 м и высотой более 0.75 м;
* Все работы на высоте должны выполняться минимум двумя сотрудниками. Работы на высоте в одиночку запрещены;
* Работы на высоте должны выполняться по наряду-допуску и плану производства работ на высоте;
* Если есть возможность, необходимо избежать работ на высоте. В тех случаях, когда избежать работ на высоте невозможно, необходимо принять все меры для предотвращения падения c высоты;
* Всегда необходимо рассматривать коллективные меры защиты как наиболее эффективные по сравнению с индивидуальными;
* При работах по монтажу кровли обязательным является использование страховочных привязей (систем безопасности);
* Все проёмы, отверстия, дыры размером диаметром более 25 см в стенах и полу, находящиеся вблизи места производства работ на высоте и могущие привести к падению работников, должны иметь защитное ограждение;

Запрещается работа со случайных предметов (ящики, поддоны, бочки, кирпичи, блоки и т.п.)

*Кровельные работы*

* Кровельные работы должны выполняться только по наряду-допуску;
* Места производства кровельных работ обеспечиваются не менее чем двумя эвакуационными выходами (лестницами), мобильной телефонной связью, а также первичными средствами пожаротушения;
* Не допускается выполнение кровельных работ во время гололеда, тумана, исключающего видимость в пределах фронта работ, грозы и ветра со скоростью 15 м/с и более;
* При выполнении кровельных работ на крыше с уклоном, а также на крышах, не оборудованных защитным парапетом, защитными ограждениями или другими мерами коллективной защиты, работники должны применять страховочные привязи, гибкие анкерные системы, места закрепления которых должны быть указаны в наряде-допуске
* Размещать на крыше материалы допускается только в предусмотренных местах, с принятием мер против их падения, в том числе от воздействия ветровой нагрузки;
* По окончании работ или при перерывах в работе более чем на четыре часа технологические приспособления, инструмент и материалы должны быть закреплены или убраны с крыши.

*Огневые работы (электросварочные, газорезательные, газосварочные, паяльные, прочие работы с применением открытого огня или нагрева деталей до температуры воспламенения материалов и конструкций, а также работы по резке металла ручным механизированным инструментом и/или электроинструментом с образованием искр)*

* Огневые работы должны выполняться только по наряду-допуску;
* Все виды огневых работ должны выполнять минимум два человека, работы в одиночку не допускаются;
* Электросварочные, газорезательные работы должны выполняться только квалифицированным персоналом, имеющим соответствующее удостоверение об обучении пожарно-техническому минимуму и талон по пожарной безопасности, с применением сертифицированных средств индивидуальной защиты (маска сварщика, костюм сварщика, перчатки сварщика, спецобувь и т.д.);
* При производстве огневых работ на высоте применение страховочных фалов в огнезащитном исполнении (цепь, стальной трос) обязательно;
* Непосредственно на месте производства огневых работ должен быть установлен огнетушитель;
* Все ЛВЖ должны быть удалены от места производства огневых работ на расстояние не менее 10 м (или надёжно укрыты от источника воспламенения);
* Все сгораемые материалы должны быть удалены от места производства огневых работ на расстояние не менее 5 м (или надёжно укрыты от источника воспламенения);
* Запрещается носить сигнальные жилеты при производстве огневых работ;
* После окончания работ руководителем работ должно быть организовано наблюдение за местом производства работ в течение не менее 3 часов после их завершения.

*Земляные работы*

* Все приямки и углубления в земле глубже 25 сантиметров должны обозначаться и иметь ограждение;
* Все виды земляных работ должны выполнять минимум два человека, работы в одиночку не допускаются№
* Производство земляных работ в зоне расположения подземных коммуникаций (электрических кабелей, кабелей связи, газопроводов, трасс тепловых сетей и др.) разрешается только по наряду-допуску. К наряду должен быть приложен план (схема) с указанием расположения и глубины заложения коммуникаций.

До начала земляных работ, независимо от места их проведения, перед разрытием шурфов, котлованов или траншей необходимо: место работ надежно оградить по всему периметру; в дневное время у места работы выставить предупредительные знаки на расстоянии 5 м со стороны движения транспорта; с наступлением темноты установить на ограждении с лобовой стороны на высоте 1,5 м сигнальный красный свет, а место работы осветить прожекторами или переносными электрическими лампочками, установленными на высоте не менее 2 м. Электрошнур должен иметь исправную изоляцию и находиться в резиновом шланге, на электролампы должны быть надеты предохранительные сетки;

* Рытье траншей котлованов на глубину более 1,5 м надлежит производить с креплением вертикальных стенок или с устройством откосов;
* При выполнении земляных работ необходимо обеспечить систематический контроль за состоянием грунта стен траншей и котлованов
* Опускаться в траншеи, котлованы следует только по лестницам или трапам;
* Через траншеи и котлованы, вырытые на площадках, проездах, проходах и в других местах движения людей, должны устраиваться переходы шириной не менее 0,7 м, огражденные с обеих сторон перилами высотой не менее 1 м с обшивкой по низу бортов шириной не менее 10 см;
* При наличии в местах раскопок электрокабелей нельзя пользоваться ударным инструментом: ломом, киркой, пневматическими лопатами и т.п. Работы следует производить в присутствии работника кабельной сети, соблюдая осторожность для предотвращения повреждения кабеля и поражения работников электротоком;
* Вскрытые для производства работ камеры и участки подземных теплопроводов должны быть закрыты прочными и плотными щитами или ограждены;
* Зона в радиусе 5 м от работающего средства механизации, машин и механизмов (экскаватор, погрузчик и т.п.) является зоной повышенной опасности. Она должна быть обозначена и ограждена. Работникам в данной зоне находиться запрещается;

*Работы в замкнутом пространстве (колодцы, резервуары, котлы и т.п.)*

* Работы в замкнутом пространстве должны выполняться только по наряду-допуску;
* Перед началом работ в замкнутом пространстве необходимо оградить место производства работ и обозначить его знаками безопасности;
* Перед спуском работников в замкнутые пространства эти пространства должны быть провентилированы и проверены при помощи переносного газоанализатора на наличие достаточного уровня кислорода (не менее 18%) и на отсутствие опасных газов;
* На работы, проводимые внутри замкнутых пространств, должны назначаться работники в количестве не менее 3 человек, из которых два должны находиться снаружи замкнутого пространства и наблюдать за состоянием сотрудника, выполняющего работу внутри. Наблюдающие за состоянием работающего сотрудника не имеют права отлучаться от замкнутого пространства, в котором ведутся работы, и отвлекаться на другие работы;
* Каждый работник, участвующий в работах внутри замкнутых пространств, должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты (каска, страховочный пояс со страховочным канатом, свободный конец которого должен находиться в руках, наблюдающих за работой двух сотрудников, находящихся с наружной стороны замкнутого пространства). Страховочные привязи должны иметь наплечные ремни с кольцом на их пересечении со стороны спины для крепления страховочного каната;
* Для освещения места работ, проводимых в замкнутых пространствах: каналах, колодцах, отстойниках, резервуарах и т.д., где отсутствует стационарное освещение, должны применяться переносные светильники напряжением не выше 12В во взрывозащищённом исполнении.

*Работы в электроустановках, на кабельных и воздушных линиях электропередачи*

* Работы в действующих электроустановках должны выполняться только по наряду-допуску, выданному уполномоченным электротехническим персоналом с соблюдением всех необходимых и достаточных организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасное производство работ со снятием напряжения, без снятия напряжения и вблизи них;
* Работы без снятия напряжения вдали от электроустановок, находящихся под напряжением, могут выполняться по согласованию с Заказчиком в порядке текущей эксплуатации или по распоряжению, а также с обязательным соблюдением всех необходимых и достаточных организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасное производство работ в действующих электроустановках.
  1. **Производство работ**

Подрядчик и его Субподрядчики должны предпринимать необходимые меры предосторожности при выполнении работ по настоящему Договору. Подрядчик и его субподрядчики должны соблюдать требования в отношении охраны труда, пожарной безопасности, промышленной безопасности, предусмотренные законодательством РФ, предписаниями, правилами безопасности, инструкциями и указаниями органов государственной власти в отношении безопасности личности и имущества, а также установленные Заказчиком, согласно требованиям Договора.

В период с момента подписания Акта приемки строительной площадки и до момента подписания Акта приемки завершенного строительством объекта (КС-11) Подрядчик несет полную ответственность за безопасность всего персонала (включая персонал его Субподрядчиков) и имущества, находящихся на строительной площадке (ее соответствующей части), и должен компенсировать Заказчику или третьим лицам все убытки и ущерб, причиненные любому лицу или имуществу на строительной площадке.

Подрядчик полностью ответственен за безопасность своего персонала и персонала Субподрядчиков в течение выполнения работ и за соблюдение всех соответствующих требований безопасности, предписанных Заказчиком и законодательством РФ.

В случае, если Подрядчик не сможет соблюсти любое из требований безопасности, Заказчик может потребовать в письменном виде принятие Подрядчиком незамедлительных мер по выполнению соответствующего требования по безопасности. **Если соответствующее действие Подрядчиком не было предпринято, Заказчик вправе приостановить временно выполнение работ до устранения нарушений требований безопасности. Возникшие при этом расходы Подрядчик возмещает из собственных средств.**

Подрядчик гарантирует, что его работники, работники его субподрядчиков, и при необходимости сотрудники его поставщиков и субпоставщиков ознакомлены с правилами и настоящими требованиями, а также соблюдают и выполняют их.

Подрядчик обязан назначить сотрудника по предотвращению несчастных случаев на производстве для работы на строительной площадке, из расчета 1 сотрудник на 50 работников или на 10 работников субподрядной организации, и ответственного за соблюдение правил и требований Договора и предотвращение несчастных случаев. Это должностное лицо должно иметь квалификацию, необходимую для выполнения данной работы, а также обладать полномочиями давать указания и принимать меры по предотвращению несчастных случаев. На протяжении всего срока выполнения работ Генподрядчик должен предоставлять этому лицу все необходимое для выполнения им своих обязанностей и полномочий.

Подрядчик обязан направлять Заказчику сведения о любом несчастном случае не 3 часов после его происшествия. В соответствии с требованиями законодательства, Подрядчик должен вести учет и регистрацию, а также составлять Акт формы Н-1 при несчастном случае на производстве ущербе, причиненном имуществу.

Подрядчик предусматривает проведение для своих работников внепланового инструктажа на рабочем месте после произошедшего несчастного случая, а также в зависимости от ситуации на стройплощадке.

Подрядчик обязан в любое время принимать все разумные меры по предупреждению противозаконных действий, открытого неповиновения или нарушения порядка со стороны своего персонала, а также обеспечивать спокойствие и защиту лиц и имущества, как на строительной площадке, так и на прилегающих территориях.

Для выполнения работ Подрядчик не должен нанимать неизвестных и/или подозрительных работников, которые могут заниматься преступной деятельностью, не иметь постоянного адреса регистрации по месту жительства или иметь судимость за преступления и т.д.

Подрядчик обязан иметь и вести список всех работников, нанятых для выполнения работ на строительной площадке. По требованию Заказчика Подрядчик должен раскрыть такой список работников Заказчику.

Подрядчик предусматривает проведение для своих работников вводного, первичного инструктажа на рабочем месте, а также повторного инструктажа, проводимого не реже одного раза в три месяца;

либо чаще, в зависимости от ситуации на стройплощадке.

Подрядчик должен иметь программу проведения первичного инструктажа на рабочем месте и тексты инструкций по профессиям и видам работ.

Все производители работ, мастера (руководители работ) перед началом работы должны проводить ежедневные планерки со своими работниками по вопросам выполнения поставленных задач, ознакомления с ППР (проектами производства работ), использования оборудования и материалов, индивидуальных средств защиты и безопасности.

Подрядчик должен организовать, как минимум, еженедельное проведение проверок состояния вопросов охраны труда и безопасности с письменным оформлением результатов проверки.

Подрядчик должен обеспечить постоянное присутствие на стройплощадке своего представителя, готового принять и довести до сведения работников инструкции на протяжении всего времени проведения работ.

Обслуживание огнетушителей должно производиться не реже раза в год, визуальное проверка должна производиться еженедельно.

Чертежи и расчеты по временным работам, включая котлованы, установку грузоподъемных кранов, подъемников, строительных лесов и опалубки должны быть представлены представителю Заказчика для согласования.

Перечисленные ниже материалы не могут быть использованы без письменного согласования

Заказчика:

* Бетонные элементы из цемента с повышенным содержанием окиси алюминия.
* Опалубка из древесностружечных плит (ДСП).
* Бетон с добавкой хлорида кальция.
* Асбест или изделия на основе асбеста.
* Стекловату, минеральные волокна или вермикулит толщиной 3 микрона и тоньше, и длиной 200 микрон и менее, в случае отсутствия защиты от смещения волокон.
* Формальдегидные пены, либо материалы, способствующие выделению формальдегидов в количествах, превышающих установленные санитарными нормами.
* Силикатный кирпич.
* Радиоактивные материалы.
* Кадмий, ртуть, свинец.
* Древесина, обработанная пентахлорофенолом.

Все работники на строительной площадке должны носить сигнальные жилеты или иметь на спецодежде светоотражающие полосы. Исключение составляет нахождение во взрывоопасных зонах и помещениях сварочных работ.

Все работники Подрядчика и его субподрядчиков должны выполнять работы с применением необходимых и достаточных средств индивидуальной защиты, соответствующих характеру и месту выполняемой работы

Все работники Подрядчика и его субподрядчиков должны соблюдать требования пожарной безопасности и установленный на объекте противопожарный режим (иметь исправные первичные средства пожаротушения, свободный доступ к эвакуационным выходам и средствам пожаротушения и т.д.)

На территории объекта курение запрещается, кроме организованных и должным образом оборудованных Подрядчиком мест;

На территории строительной площадки запрещается находиться в состоянии алкогольного, токсического или наркотического опьянения;

Для этого должен быть организован ежедневный тест на наличие алкоголя для всех работников перед входом на строительную площадку до начала работ, который проводится с помощью сертифицированного оборудования;

Заказчик оставляет за собой право проводить выборочный тест сна наличие алкоголя сотрудников Подрядчика и его субподрядчиков в течение рабочей смены.

При возникновении чрезвычайной ситуации, все работники Подрядчика и его субподрядчиков должны прибыть для отметки к указанному месту сбора.

Уполномоченный представитель Подрядчика должен сообщить Заказчику и лицу, ответственному за пожарную безопасность, о количестве работников, покинувших строительных объект при возникновении чрезвычайной ситуации.

Запрещается повторный вход на место возникновения чрезвычайной ситуации без разрешения Заказчика.

Подрядчик должен обеспечить отсутствие посторонних лиц на территории объекта.

Запрещается производить на территории объекта аудио, видео съемки без разрешения Заказчика.

Заказчик имеет право проводить внеплановые проверки соблюдения требований в отношении охраны труда, производственной безопасности, пожарной безопасности, защиты окружающей среды и останавливать работы, выполняемые с нарушениями требований.

1. **Охрана окружающей среды**

Подрядчик должен предпринимать необходимые меры предосторожности при выполнении работ по Договору. Подрядчик должен соблюдать требования в отношении охраны окружающей среды, предусмотренные законодательством РФ, предписаниями, правилами техники безопасности, инструкциями и указаниями органов государственной власти в отношении безопасности личности и имущества, а также установленные Заказчиком, согласно требованиям Договора

Подрядчик обязан принять все разумные меры по охране окружающей среды (как на строительной площадке, так и за ее пределами), а также все разумные меры, направленные на ограничение неудобств для граждан и ущерба для их имущества вследствие загрязнений, шума и других причин, являющихся следствием производства работ.

Подрядчик обязан следить за тем, чтобы выбросы в воздух, уровни шума и поверхностные стоки и отводимые со строительной площадки сточные воды не превышали показателей, установленных законодательством РФ.

Защитные меры по предотвращению повреждений и (или) загрязнений, расположенных вблизи сооружений или линейных объектов, должны быть приняты Подрядчиком своевременно и под его личной ответственностью до начала выполнения работ. Сюда относятся также соответствующие мероприятия по охране труда.

Подрядчик должен проводить добрососедскую политику на объекте и все субподрядные организации должны придерживаться этой политики. Соблюдение правил работ на строительной площадке должно отслеживаться представителями Подрядчика.

Должны строго соблюдаться требования, установленные ГОСТами и Санитарными нормами по ограничению уровня шума.

Цементную смесь и другие отходы запрещено сливать в канализационную систему или водостоки.

Все топливные баки и бочки должны быть установлены в закрытые от дождя и загрязнения поддоны, способные вмещать полное содержимое бака + 10% емкости.

Любые проливы химических веществ, горюче-смазочных и лакокрасочных материалов на грунт, на элементы строительных конструкций должны немедленно убираться, каждый случай пролива – фиксироваться и сообщаться Заказчику.

Не выбрасывать опасные, токсичные отходы, либо контейнеры с такими отходами, а также тару из-под токсичных материалов в контейнеры для коммунальных отходов (ТКО). Вывоз таких отходов осуществляется по заключенному Подрядчиком в установленном законом порядке договору со сторонней лицензированной организацией на утилизацию (переработку).

Используемое оборудование должно быть исправно и надежно закреплено в целях снижения шума, экономии топлива и снижения вредных выбросов в атмосферу.

На строительной площадке не разрешается использование открытого огня без предварительного согласования и оформления наряда допуска.

**На всей территории строительной площадки запрещено курение табака, электронных сигарет, электронных курительных парогенераторов, за исключением специально отведенных для этого, соответствующим образом оборудованных Подрядчиком и согласованных с Заказчиком мест.**

Не оставлять включенными осветительные и отопительные приборы на ночь без согласования с представителем Заказчика.

В целях охраны окружающей среды Подрядчик должен обращать особое внимание на:

* Повторное использование строительных материалов, строительного лома и бумаги.
* Минимизация упаковочного материала
* Минимизация отходов строительных материалов
* Минимизация потребления электроэнергии и воды
* Предотвращение загрязнения окружающей среды

Подрядчик несет ответственность за вывоз и безопасную утилизацию строительного мусора и остатков строительных материалов из здания, а также за поддержание чистоты и порядка на рабочей территории. Подрядчик должен подготовить и предоставить Заказчику письменный план, отражающий организацию вывоза строительных и бытовых отходов. План должен указывать место утилизации и представить детали компании, проводящей данную работу.

1. **Ответственность в случае нарушения (ненадлежащего исполнения) требований безопасности и охраны окружающей среды**

В случае, если Подрядчик (Субподрядчик) нарушает либо не исполняет надлежащим образом (в том числе отказывается или уклоняется от исполнения) требования безопасности и охраны окружающей среды, изложенные в п, 2, 3, 4, 6, Заказчик имеет право выставить Подрядчику штраф в размере, предусмотренном договором, а также потребовать возместить Заказчику убытки, причиненные Заказчику указанным нарушением. Подрядчик обязан оплатить данный штраф и неустойку в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения письменного требования от Заказчика. В случае отсутствия оплаты штрафа по истечении 5 рабочих дней все работы, выполняемые персоналом Подрядчика, приостанавливаются до погашения задолженности, ответственность за возможное нарушение сроков строительства в этом случае ложится на Подрядчика.

Ниже приложен перечень типов нарушений требований безопасности и размер финансового реагирования на них:

|  |  |
| --- | --- |
| Перечень нарушений требований безопасности и охраны окружающей среды | Штраф |
| СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  (неисполнение обязательного требования, по ношению ПОЛНОГО комплекта специальной одежды, некачественные каски, специальная обувь, защитные очки, и т.д.) | 14582 RUR |
| КУРЕНИЕ ВНЕ СПЕЦИАЛЬНО ОБОРУДОВАННЫХ ПЛОЩАДОК | 14582 RUR |
| НАРУШЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЕДЕНИИ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ  (отсутствие сигнального ограждения, откосов и т.д.) | 58328 RUR |
| КОНСТРУКЦИИ, НЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ  (отсутствие лестниц, трапов, подмостей и т.д.) | 58328 RUR |
| НЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И ЭЛЕКТРООБЕСПЕЧЕНИЯ  (некачественные эл/кабели, ручные инструменты, электроприборы и т.д.) | 29164 RUR |
| НЕ ОГРАЖДЕННЫЕ ВЫЕМКИ ГРУНТА (КОТЛОВАНЫ и ТРАНШЕИ)  (вероятность падения материалов или сотрудников) | 116656 RUR |
| ВЫХОД ЗА ПРЕДЕЛЫ ОБОЗНАЧЕННЫХ ПЕШЕХОДНЫХ ПУТЕЙ  (на лесах, подмостях, пешеходных дорожках и т.д.) | 29164 RUR |
| РАБОТА И ПРИСУТСТВИЕ НА ВЫСОТЕ БЕЗ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ | 116656 RUR |
| ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ РАБОТЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПС  (несоответствующая нормам безопасности погрузка и разгрузка, неквалифицированные операторы) | 58328 RUR |
| АЛКОГОЛЬ И НАРКОТИКИ  (отказ от прохождения теста на наличие алкоголя в крови, персонал, работающий на площадке в состоянии алкогольного опьянения) | 116656 RUR |
| ПЕРЕВОЗКА ЛЮДЕЙ НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫМИ ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ  (вне водительских кабин автомобилей, кранах, кузовах и т.д.) | 29164 RUR |
| ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ С НАРУШЕНИЕМ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ (без оформленного наряда-допуска, без первичных средств пожаротушения, без удостоверений ПТМ) | 29164 RUR |
| НЕВЫПОЛНЕНИЕ БАЗОВЫХ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМ (грязь и мусор в бытовых городках, помещениях) | 14582 RUR |
| ИНОЕ НАРУШЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ИЛИ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКАЗЧИКА ПО ОХРАНЕ ТРУДА ( выполнение работ повышенной опасности без оформленного наряда-допуска) | 29164 RUR |

Приложение

Рекомендуемые визуальные стандарты для строительной площадки

Строительные вагончики

1. Фото 1. Внешний вид бытового городка. Обязательно заземление всех вагончиков с проверкой сопротивления.
2. Фото 2А, 2Б. Медицинский центр (вагончик).
3. Фото 3. Подключение бытовых вагончиков.
4. Фото 4. Размещение аптечки первой помощи в бытовом вагончике.
5. Фото 5. Размещение огнетушителя в бытовом вагончике.
6. Фото 6. Обогреватели, рекомендованные для использования в бытовых вагончиках.
7. Фото 7. Место для сушки обуви и одежды в бытовом вагончике.
8. Фото 8. Контейнер для хранения ЛВЖ (внутри оснащен огнетушителем и аптечкой для промывки глаз)
9. Фото 9. Хранение всех химических жидкостей на специальных стеллажах с поддонами.
10. Фото 10. Запираемые шкафчики для переодевания рабочих

Фото 2 Б 3

Фото 2 А 3

Фото 1 3



Фото 5 3

Фото 4 3

Фото 3 3

Фото 9

Фото 8

Фото 7

Фото 6 3



Фото 10



Пожарная безопасность

1. Фото 1А,1Б. Ручные пожарные извещатели барабанного типа.
2. Фото 2. Место сбора при эвакуации (знак).
3. Фото3. Укомплектованные пожарные щиты на строительном объекте.
4. Фото 4. Комплект огнетушителей порошковых и углекислотных.
5. Фото 5. Организация места для курения с огнетушителем и графиком уборок.
6. Фото 6А, 6Б. Противопожарные приспособления ELIDE FIRE.
7. Фото7. Место хранения баллонов.

Фото 2

Фото 1Б

Фото 1А

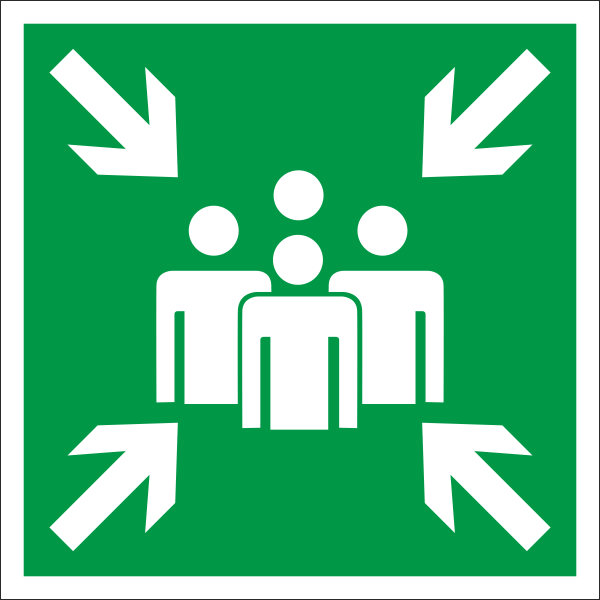


Фото 5



Фото 4

Фото 3



Фото 6А

Фото 6Б

Фото 7

Средства индивидуальной защиты

1. Фото1А, 1Б. Строительные каски с храповым механизмом.
2. Фото 2. Специальная обувь с металлическим подноском и пяткой.
3. Фото 3. Спецодежда со светоотражающими вставками.
4. Фото 4. Сигнальные жилеты со светоотражающими вставками.
5. Фото 5. Очки защитные.
6. Фото 6. Наушники для отдельных видов работ.
7. Фото 7. Каска с защитным щитком.
8. Фото 8. Каска-маска для сварщика совмещенная.
9. Фото 9. Страховочная система для работы на высоте с амортизатором.
10. Фото 10. Респираторы.
11. Фото 11, 12. Фартуки и перчатки, прорезиненные для различных видов работ.



Фото 2

Фото 1Б

Фото 1А



Фото 6,7

Фото 3

Фото 5

Фото 4

Фото 10



Фото 9

Фото 8



Фото 11

Фото 12

Средства коллективной защиты

1. Фото1. Временные сигнальные ограждения.
2. Фото2. Сигнальная лента.
3. Фото 3, 4, 5, 6, 7. Плакаты, знаки (строительные и дорожные) и таблички.
4. Фото 8. Доска безопасности на строительной площадке.

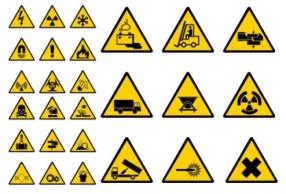


Фото 3

Фото 2

Фото 1

Фото 5

Фото 4





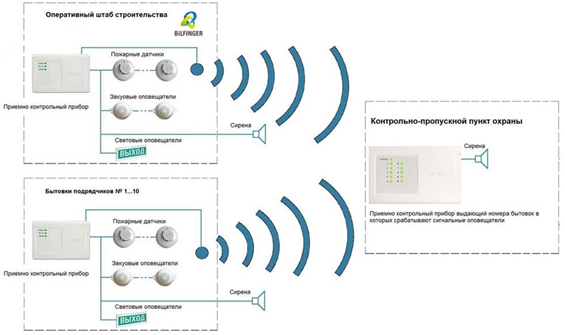
Фото 7

Фото 6

Фото 8



Автоматическая система пожарной сигнализации





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

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

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