### **Общество с ограниченной ответственностью «Пион»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Согласовано** | **Утверждаю** |
| **председатель профсоюза работников** | **генеральный директор** |
| **ООО «Пион»** | **ООО «Пион»** |
| **Сидоров П.П.** | **Воронов А.В.** |
| **“\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г** | **“\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г** |
| ***Сидоров* Сидоров П.П.** | ***Воронов* Воронов А.В.** |

 **Инструкция №\_\_\_**

## Инструкция по охране труда

## при выполнении верхолазных работ

Инструкция составлена в соответствии с:

* “Типовыми инструкциями по охране труда для работников строительных профессий, выполняющих верхолазные работы” ТИ РО-055-2003;
* “Правилами по охране труда при работе на высоте”, утв. Приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н (ред. от 17.06.2015).

### Общие требования безопасности

1.1. Инструкция предназначена для работников строительных профессий, допущенных к производству верхолазных работ, выполняемых непосредственно со строительных конструкций на высоте более 5 м от поверхности земли.

1.2. При выполнении работ на высоте работники строительных профессий должны руководствоваться данной инструкцией и “Правилами по охране труда при работе на высоте”, утв. Приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н (ред. от 17.06.2015).

1.3. К работам на высоте относятся работы, при которых:

а) существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более, в том числе:

* при осуществлении работником подъема на высоту более 5 м, или спуска с высоты более 5 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет более 75°;
* при проведении работ на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также, если высота защитного ограждения этих площадок менее 1,1 м;

б) существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами.

1.4. К выполнению верхолазных работ допускаются работники

* достигшие возраста восемнадцати лет;
* прошедшие обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры и не имеющие противопоказаний к выполнению работ на высоте;
* имеющие квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ. Уровень квалификации подтверждается документом о профессиональном образовании (обучении) и (или) о квалификации.
* прошедшие вводный инструктаж;
* прошедшие первичный инструктаж;
* прошедшие обучение и стажировку на рабочем месте;
* прошедшие проверку знаний требований охраны труда и по правилам безопасности при работе на высоте;
* получившие допуск на право выполнения этой работы.

1.5. Работодатель обязан организовать до начала проведения работы на высоте обучение безопасным методам и приемам выполнения работ для работников:

* допускаемых к работам на высоте впервые;
* переводимых с других работ, если указанные работники ранее не проходили соответствующего обучения;
* имеющих перерыв в работе на высоте более одного года.

1.6. Работникам, усвоившим требования по безопасности выполнения работ на высоте и успешно прошедшим проверку знаний и приобретенных навыков, выдается удостоверение о допуске к работам на высоте.

1.7. Работники, впервые допускаемые к верхолазным работам, в течение одного года должны работать под непосредственным надзором опытных рабочих, назначенных приказом руководителя организации.

1.8. Работник, допущенный к работе на высоте, обязан:

* выполнять только ту работу, которая определена рабочей или должностной инструкцией;
* выполнять правила внутреннего трудового распорядка;
* правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
* соблюдать требования охраны труда;
* немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления);
* проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, проверку знаний требований охраны труда;
* проходить обязательные периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования), а также проходить внеочередные медицинские осмотры (обследования) по направлению работодателя в случаях, предусмотренных Трудовым кодексом и иными федеральными законами;
* уметь оказывать первую помощь пострадавшим от электрического тока и при других несчастных случаях;
* уметь применять первичные средства пожаротушения;
* применять в процессе работы средства защиты, инструмент и оснастку по назначению, в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей;
* поддерживать порядок на рабочих местах, не нарушать правил выполнения работ на высоте;
* быть внимательными во время работы и не допускать нарушений требований безопасности труда.

1.9. При работе на высоте на работника могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

* расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола, перекрытия) и связанное с этим возможное падение работника или падение предметов на работника;
* разрушающиеся конструкции (лестницы, стремянки, леса, подмости и другое вспомогательное оборудование);
* повышенное скольжение (вследствие обледенения, увлажнения, замасливания поверхностей грунта, пола, трапов, стремянок, лестниц, лесов, подмостей и т. п.);
* движущиеся машины и механизмы;
* повышенная скорость ветра (при работе на открытом воздухе);
* повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
* повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
* острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях заготовок, инструментов и оборудования;
* недостаточная освещенность рабочих мест;
* физические перегрузки

1.10. Для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий работники строительных профессий, выполняющие верхолазные работы, обязаны использовать предоставляемые работодателями бесплатно спецодежду, спецобувь, выдаваемые по нормам в зависимости от профессии или вида выполняемых работ:

* специальной одеждой - в зависимости от воздействующих вредных производственных факторов;
* защитными касками при нахождении на стройплощадке - для защиты головы от травм, вызванных падающими предметами или ударами о предметы и конструкции, для защиты верхней части головы от поражения переменным электрическим током напряжением до 440 В;
* очками защитными, щитками, защитными экранами - для защиты от пыли, летящих частиц, яркого света или излучения;
* защитными перчатками или рукавицами, защитными кремами и другими средствами - для защиты рук;
* специальной обувью соответствующего типа - при работах с опасностью получения травм ног;
* средствами защиты органов дыхания - от пыли, дыма, паров и газов;
* индивидуальными кислородными аппаратами и другими средствами - при работе в условиях вероятной кислородной недостаточности;
* средствами защиты слуха;
* средствами защиты, используемыми в электроустановках;
* спасательными жилетами и поясами - при опасности падения в воду;
* сигнальными жилетами - при выполнении работ в местах движения транспортных средств.

1.11.Находясь на территории строительной площадки, верхолазы обязаны выполнять правила внутреннего трудового распорядка, принятые в данной организации.

1.12. Допуск посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии на территорию строительной площадки запрещается.

1.13. Курить и принимать пищу на территории строительной площадки не разрешается. Это следует делать только в специально отведенном месте.

1.14. Работы на высоте запрещаются:

* в открытых местах при скорости воздушного потока (ветра) 15 м/с и более;
* при грозе или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ, а также при гололеде с обледенелых конструкций и в случаях нарастания стенки гололеда на проводах, оборудовании, инженерных конструкциях (в том числе опорах линий электропередачи), деревьях;
* при монтаже (демонтаже) конструкций с большой парусностью при скорости ветра 10 м/с и более.

Исключение допускается при ликвидации аварий. В этом случае руководитель работ обязан организовать средства для обогрева.

1.15. За невыполнение данной инструкции виновные привлекаются к ответственности согласно законодательства Российской Федерации.

### 2.Требования безопасности перед началом работы

2.1.Перед выполнением верхолазных работ работники строительных профессий обязаны:

* надеть спецодежду, спецобувь и каску установленного образца;
* предъявить руководителю работ удостоверение о проверке знаний безопасных методов работ и получить задание с учетом обеспечения безопасности труда исходя из специфики выполняемой работы.

2.2. После получения задания у бригадира или руководителя работ работники обязаны:

* подготовить предохранительный пояс и страховочное устройство и проверить их на соответствие требованиям безопасности;
* проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности;
* подобрать технологическую оснастку, инструмент, необходимые при выполнении работы, и проверить их соответствие требованиям безопасности;
* проверить целостность конструкций и их закрепление.

2.3. Работники строительных профессий не должны приступать к выполнению верхолазных работ при следующих нарушениях требований безопасности:

* неисправности предохранительного пояса, страховочного устройства или трапов, лестниц или мостиков, при которых согласно инструкциям заводов-изготовителей запрещается их эксплуатация;
* повреждении целостности или потери устойчивости строительных конструкций на участке работы;
* неисправностях технологической оснастки и инструмента, указанных в инструкциях заводов-изготовителей, при которых не допускается их применение;
* несвоевременности проведения очередных испытаний или истечения срока эксплуатации средств защиты, установленных заводами-изготовителями;
* недостаточной освещенности рабочих мест и подходов к ним;
* нахождении рабочего места или подходов к нему в пределах опасной зоны от перемещаемого краном груза или вышерасположенных рабочих мест других верхолазов;
* нахождении людей в местах, над которыми будут производиться работы.

Обнаруженные нарушения требований безопасности труда должны быть устранены собственными силами, а при невозможности сделать это работники обязаны незамедлительно сообщить о них бригадиру или руководителю работ.

### 3. Требования безопасности во время работы

3.1. Для прохода на рабочие места, а также перехода в процессе работы с одного рабочего места на другое верхолазы должны использовать оборудованные системы доступа (лестницы, трапы, мостики).

3.2. В процессе работ верхолазы должны находиться на установленных и закрепленных конструкциях или средствах подмащивания. Запрещается пребывание на незакрепленных или неустойчивых конструкциях или средствах подмащивания.

3.3. При необходимости перехода по балкам, ригелям и другим аналогичным конструкциям, находящимся на высоте более 1,8 м, верхолазы обязаны пользоваться предохранительными поясами, закрепленными за страховочные канаты. Места и способ закрепления каната определяются руководителем работ.

3.4. При выполнении работ, имеющих ограниченную зону работы, предохранительный пояс следует закреплять к элементам строительных конструкций одним из следующих способов:

* стропом в обхват конструкции с закреплением карабина за строп;
* стропом в обхват конструкции с закреплением карабина за боковое кольцо на предохранительном поясе;
* карабином за монтажную петлю или страховочный канат.

Во всех случаях закрепление предохранительного пояса следует осуществлять таким образом, чтобы высота возможного падения работника была минимальной.

3.5. При выполнении работ, требующих перемещения в процессе работы, предохранительный пояс следует применять в комплекте со страховочным приспособлением. Порядок применения и крепления страховочного устройства должен быть указан в ППР.

3.6. До начала работы необходимо убедиться в отсутствии людей внизу, в зоне возможного падения предметов. Не допускается совмещение работ по вертикали при отсутствии оборудования нижерасположенных мест защитными настилами, сетками, козырьками.

3.7. В процессе работы материалы и конструкции следует поднимать к месту работ веревкой или краном.

Складирование материалов и конструкций следует осуществлять на специально отведенных местах в соответствии с ППР с применением мер против их падения, в том числе от воздействия ветра.

3.8. Необходимый для работы инструмент и материалы следует переносить в специальных сумках весом до 10 кг. Во время перерывов в работе материалы и инструмент должны быть убраны в сумку.

3.9. Работу в зоне действия грузоподъемного крана или линии электропередачи следует выполнять по наряду-допуску, определяющему безопасные методы выполнения работ и оформленному в установленном порядке.

3.10. Приставные лестницы без рабочих площадок следует применять только для подъема к месту работ. В отдельных случаях допускается выполнение с них работ, не требующих упора. Масса инструмента или материалов, применяемых при выполнении работ в положении стоя на лестнице, не должна превышать 5 кг.

### 4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При изменении погодных условий (снегопад, туман или дождь), ухудшающих видимость в пределах фронта работ, а также усилении ветра до скорости 15 м/с и более верхолазы обязаны прекратить верхолазные работы и перейти в безопасное место.

4.2. При возникновении неисправности инструмента, оснастки, а также повреждении целостности или потери устойчивости конструкций верхолазы обязаны приостановить работу и сообщить об этом руководителю работ.

4.3. При несчастном случае:

* немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости доставку его в медицинскую организацию.
* принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц.
* сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения – зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести другие мероприятия).

4.4. При возникновении пожара, задымлении:

* немедленно сообщить по телефону «01» в пожарную охрану, оповестить работающих, поставить в известность руководителя подразделения, сообщить о возгорании на пост охраны.
* открыть запасные выходы из здания, обесточить электропитание, закрыть окна и прикрыть двери.
* приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения, если это не сопряжено с риском для жизни.
* организовать встречу пожарной команды.
* покинуть здание и находиться в зоне эвакуации.

### 5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. После окончания верхолазных работ работники строительных профессий обязаны:

* очистить рабочее место от отходов строительных материалов и мусора, образовавшихся при выполнении работы;
* собрать ручной инструмент, приспособления и неиспользованные материалы, применявшиеся в процессе работы, и поместить их в отведенное для хранения место;
* сообщить руководителю работ обо всех неполадках, имевших место во время работы.