|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СИБУР Холдинг |  | ООО «СИБУР» |
|  |  | УТВЕРЖДАЮ:  Директор,  Охрана труда, промышленная  безопасность и экология  А.А. Гайнуллин  14.10.2019. |
|  |  |  |
|  |  | (подпись) |
|  |  |  |
|  |  |  |
| № СР/1.1108 | | |
| Инструкция по безопасному выполнению работ  на высоте  (Редакция 1.0) | | |
|  | | |
| г. Москва  2021 г. | | |

Содержание

[1. Область применения 5](#_Toc76637192)

[2. Основные положения 5](#_Toc76637193)

[3. Требования к работникам Предприятия и подрядных организаций при работе на высоте. 5](#_Toc76637194)

[4. Обеспечение безопасности работ на высоте 7](#_Toc76637195)

[5. Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска 10](#_Toc76637196)

[6. Обеспечение безопасности средств подмащивания 13](#_Toc76637197)

1. [Термины, определения и сокращения 15](#_Toc76637198)
2. [Ссылочные документы 17](#_Toc76637199)
3. [Рекомендуемый перечень вопросов 18](#_Toc76637200)
4. [Шаблон наряда-допуска на проведение работ на высоте 18](#_Toc76637202)
5. [Обязанности и ответственность лиц, выдающих наряд-допуск, ответственных руководителей работ и членов бригады 18](#_Toc76637203)
6. [Требования к применению систем обеспечения безопасности 18](#_Toc76637204)
7. [Чек-лист проверки средств и систем защиты от падения с высоты 18](#_Toc76637205)
8. [Правила применения привязи 18](#_Toc76637206)
9. [Шаблон ППРв 19](#_Toc76637207)
10. [Шаблон технологической карты 19](#_Toc76637208)
11. [Форма журнала учета работ на высоте 19](#_Toc76637209)
12. [Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации 19](#_Toc76637210)
13. [Требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий 19](#_Toc76637211)
14. [Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам 19](#_Toc76637212)
15. [Требования к средствам подмащивания 20](#_Toc76637213)
16. [Требования к лестницам 20](#_Toc76637214)
17. [Чек-лист проверки (самооценки) средств подмащивания 20](#_Toc76637216)
18. [Рекомендации по системе контроля доступа на леса, подмости и вышки-тура с использованием ярлыков/бирок. 20](#_Toc76637217)
19. [Зеленый ярлык 20](#_Toc76637218)
20. [Красный ярлык 20](#_Toc76637220)
21. [Шаблон акта о приемке лесов 21](#_Toc76637221)
22. [Журнал приема и осмотра лесов и подмостей до 4м 21](#_Toc76637222)
23. [Изложение ряда требований настоящей Инструкции для Предприятий, на которых не предусмотрен отдельно выделенный специалист по ОТ и ПБ (Биаксплен, Биаксплен-Т, ЦОБ) 21](#_Toc76637223)

Регистрация изменений

| Редакция | Дата утверждения | Дата ввода в действие |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Область применения

* 1. Настоящая Инструкция разработана с целью организации безопасного проведения работ на высоте.
  2. Требования настоящей Инструкции распространяются на работы на высоте, выполняемые на объектах ПАО «СИБУР Холдинг» персоналом Предприятий ПАО «СИБУР Холдинг» и работниками подрядных организаций.
  3. Для предприятий ПАО «СИБУР Холдинг» настоящая Инструцкция имеет обязательный характер и предназначена для применения.

# Основные положения

* 1. Целью настоящей Инструкции является установление корпоративных требований, дополняющих обязательные для применения Правила по охране труда при работе на высоте утвержденные Приказом Минтруда России от 16 ноября 2020 г. № 782н (далее – Правила).
  2. Настоящая Инструкция не отменяет обязательных для применения на территории Российской Федерации нормативно-правовых актов. В случае возникновения противоречий между действующими на территории Российской Федерации нормативно-правовыми актами и настоящей Инструкцией, работники Предприятия и подрядных организаций обязаны применять положения нормативно-правовых актов Российской Федерации.

# Требования к работникам Предприятия и подрядных организаций при работе на высоте.

* 1. Работники, выполняющие работы на высоте, должны иметь квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ.
  2. Работники, допускаемые к непосредственному выполнению работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска, делятся на следующие группы по безопасности работ на высоте (далее – группы):
* работники 1-й группы - работники, допускаемые к работам в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом по предприятию;
* работники 2-й группы - бригадиры, мастера, руководители стажировки, а также работники, назначаемые по наряду-допуску ответственными исполнителями (производителями) работ на высоте и работники, допускаемые к работам в составе бригады из числа высококвалифицированных рабочих и специалистов;
* к работникам 3-й группы относятся:

а) работники, назначаемые ответственными за организацию и безопасное проведение работ на высоте, в том числе выполняемых с оформлением наряда-допуска;

б) ответственные за составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ;

в) работники, проводящие обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты;

г) работники, выдающие наряды-допуски;

д) ответственные руководители работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска;

е) должностные лица, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте и/или технологических карт на производство работ на высоте;

ж) специалисты, проводящие обучение работам на высоте,

з) работники, назначенные ответственными лицами по договору с подрядной организацией, выполняющей работы на высоте,

и) члены экзаменационных комиссий.

* 1. Работники, относящиеся к 3 группе по безопасности работ на высоте, также могут быть допущены к непосредственному выполнению работ, при условии подтверждения квалификации и получения удостоверений на соответствующую группу. Работники подрядных организаций или привлеченные подрядной организацией третьи лица, допускаемые к работам на высоте без применения средств подмащивания, а также к выполнению кровельных и других работ на крышах зданий, должны иметь опыт работы на высоте не менее одного года.
  2. Работники, обученные безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте без присвоения группы по безопасности работ на высоте, могут быть допущены к выполнению работ на высоте только с применением средств подмащивания (в случае использования подмостей на высоте 1,8 м и более, они должны быть оборудованы защитными ограждениями высотой 1,1 м и более), а также к работам, выполняемым на площадках с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более;
  3. Обучение работников без присвоения группы, работников 1, 2 и 3 группы по безопасности работ на высоте, должно проводиться в организациях, осуществляющих образовательную деятельность и располагающих сертифицированным снаряжением и оборудованием, необходимым для отработки практических навыков по безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте. Наличие у обучающей организации сертифицированного снаряжения и оборудования, необходимого для отработки практических навыков по безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте без средств подмащивания, является обязательным квалификационным критерием выбора обучающей организации и должно проверяться на этапе проведения тендерных процедур.
  4. Обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (в том числе практическим навыкам применения соответствующих СИЗ, их осмотра до и после использования) в заочной форме, а также исключительно с использованием электронного обучения и дистанционных технологий, проведение практических занятий по освоению безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте, а также прохождения стажировки в режиме самоподготовки работником не допускается.
  5. Периодическая проверка знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте у работников, выполняющих работы на высоте с применением средств подмащивания, а также на площадках с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более, а также у работников 1 и 2 группы проводится без обучения не реже 1 раза в год. Данная проверка знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте может проводиться комиссией, создаваемой работодателем, из числа работников, имеющих опыт соответствующих работ на высоте. Состав комиссии по периодической проверки знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте у работников 1 и 2 группы формируется из работников 2 и 3 группы, председатель этой комиссии должен иметь 3 группу.
  6. Периодическая проверка знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте работников 3 группы, кроме членов экзаменационной комиссии предприятия, проводится 1 раз в год. Для членов экзаменационной комиссии периодическая проверка знаний на предприятии не проводится.
  7. Проверка знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте у работников подрядных организаций разово до начала проведения работ по договору (в том числе и практических навыков на тренировочных полигонах (при наличии).
  8. Порядок проверки знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте работников предприятия и работников подрядных организаций определяется предприятием. Рекомендуемый перечень вопросов для проверки знаний работников подрядных организаций представлен в приложении №3.
  9. К работам на высоте не допускаются работники, имеющие медицинские противопоказания согласно Приказу № 988н/1420н Министерства здравоохранения и социального развития от 31.12.2020 и Приказу Министерства здравоохранения России от 28.01.2021 №29н.

При наличии медицинских противопоказаний, выявленных по результатам медицинского осмотра, работник должен быть переведен на работу, не связанную с проведением работ на высоте, или отстранен от работ на высоте приказом по предприятию/распоряжением по подразделению.

Ответственность за выполнение данного пункта несет непосредственный руководитель работника.

# Обеспечение безопасности работ на высоте

* 1. На Предприятиях в соответствии с СТП СР/01-02-04/ПР03 «Порядок идентификации опасностей и управления рисками в области охраны здоровья и безопасности труда» должна быть проведена оценка профессиональных рисков, связанных с возможным падением работника с высоты в соответствии с классификацией работ на высоте, указанной в пункте 3 Правил по охране труда при работе на высоте (утв. Приказом Минтруда России от 16 ноября 2020 г. № 782н).
  2. Для обеспечения безопасности работников, работы на высоте по возможности должны быть исключены. При невозможности исключения работ на высоте работодатель должен обеспечить использование исправных инвентарных лесов, подмостей, устройств и средств подмащивания, применение подъемников (вышек), строительных фасадных подъемников, подвесных лесов, люлек, машин или механизмов, а также средств коллективной и индивидуальной защиты.
  3. Работы на высоте, отнесенные по результатам оценки рисков к работам с высоким риском падения работника с высоты, необходимо проводить с оформлением наряда-допуска (рекомендуемая форма наряда-допуска представлена в Приложении №4).

С оформлением наряда-допуска во всех случаях проводятся работы на высоте без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более; работы, выполняемые на площадках на расстоянии менее 2 м от неогражденных (при отсутствии защитных ограждений) перепадов по высоте более 5 м либо при высоте ограждений, составляющей менее 1,1 м, а также:

- работы на нестационарных рабочих местах;

- работы на крышах зданий, выполняемые на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м;

- работы на скатных крышах зданий с углом более 150 ;

- работы на высоте в ограниченном пространстве (в бункере, колодце, емкости, резервуаре, внутри труб, в которых доступ к рабочему месту осуществляется через специально предусмотренные люки, дверцы, отверстия);

- работы по сборке/разборке лесов на высоте более 1,8 метров от уровня земли, пола или площадки, на которой установлены стойки лесов;Работники, участвующие в сборке и разборке лесов, должны пройти соответствующее обучение безопасным методам и приемам работ и должны быть проинструктированы о способах и последовательности производства работ и мерах безопасности.

Работы на высоте по наряду-допуску запрещается проводить в отсутствие на месте проведения работ ответственного исполнителя работ, определенного нарядом-допуском.

* 1. Работы на высоте, для которых принятыми по результатам оценки рисков мерами обеспечения безопасности работника обеспечен допустимый минимальный риск его падения, а также периодически повторяющиеся работы на высоте, указанные в пункте 4.3 настоящей Инструкции, которые являются неотъемлемой частью действующего технологического процесса, характеризующиеся постоянством места, условий и характера работ, применением средств коллективной защиты, определенным и постоянным составом квалифицированных исполнителей, можно проводить без оформления наряда-допуска.

Меры безопасности при проведении указанных работ должны быть изложены в технологических картах, инструкциях по охране труда или производственных инструкциях с учетом требований Правил по охране труда при работе на высоте (утв. Приказом Минтруда России от 16 ноября 2020 г. № 782н).

* 1. Не допускается выполнение работ на высоте:

- в открытых местах при скорости воздушного потока (ветра) 15 м/с и более;

- при грозе, тумане, сильном дожде, сильном снегопаде, других условиях, исключающих 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.

* 1. Работы с использованием систем обеспечения безопасности без применения средств подмащивания, а также работы с использованием систем канатного доступа, допускаются только в крайнем случае, при невозможности использования лесов, подмостей, подъемников (вышек), подвесных лесов, люлек.
  2. До начала выполнения работ на высоте должно быть организовано проведение технико-технологических и организационных мероприятий.

Технико-технологические мероприятия, включают в себя проведение оценки рисков работ на высоте в соответствии с требованиями СТП 01-02-04/ПР03, разработку и выполнение мероприятий плана производства работ на высоте (для работ, выполняемых на нестационарных рабочих местах) или технологических карт на производство работ (для работ, выполняемых на стационарных рабочих местах), ограждение места производства работ, вывешивание предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков), использование средств коллективной и индивидуальной защиты.

Организационные мероприятия включают в себя распределение обязанностей в сфере охраны труда между должностными лицами и назначение приказом по Предприятию:

* лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ на высоте;
* лиц, ответственн ых за безопасную эксплуатацию подвесной подъемной люльки;
* лиц, ответственных за организацию ведения личных книжек учета работ на высоте (при наличии работников, выполняющих работы на высоте с применением систем канатного доступа);
* лиц, ответственных за утверждение плана производства работ на высоте,;
* лиц, имеющих право выдавать наряд-допуск, из числа руководителей;
* лиц, ответственных за составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ;
* лиц, проводящих обслуживание и периодический осмотр СИЗ.

Вышеуказанные должностные лица должны иметь соответствующую группу по безопасности работ на высоте. Обязанности и ответственность лиц выдающих наряд-допуск, ответственных руководителей работ и членов бригады перечислены в Приложении №5.

* 1. При проведении работ на высоте применение средств защиты от падения является обязательным.
  2. Динамические и статические испытания СИЗ от падения с высоты с повышенной нагрузкой на предприятии не проводятся. СИЗ от падения с высоты 1 раз в 6 месяцев (если иное не указано в паспорте СИЗ) должны проходить периодический осмотр (проверку). Осуществляют данный осмотр работники 3 группы, назначенные приказом по предприятию. Работники, допускаемые к работам на высоте, должны проводить осмотр выданных им СИЗ до и после каждого использования. Требования к применению систем обеспечения безопасности представлены в Приложении №6.
  3. Осмотр СИЗ рекомендуется производить в соответствии с Чек-листом проверки средств защиты от падения с высоты (Приложение №7).
  4. Дежурные средства защиты от падения с высоты должны ежесменно проверяться работниками 3 группы, назначенными приказом по предприятию ответственными за организацию и безопасное проведение работ на высоте.
  5. При проведении работ на высоте не допускается использование средств защиты от падения, не прошедших обязательное обслуживание и периодический осмотр лицом, имеющим удостоверение 3-й группы по безопасности работ на высоте и назначенным работодателем ответственным за организацию и безопасное проведение работ на высоте.
  6. Порядок правильного использования (надевания) страховочной привязи представлен в Приложении №8.
  7. Для выполнения работ на высоте, выполняемых на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м на площадках при отсутствии защитных ограждений, либо при высоте защитных ограждений, составляющей менее 1,1 м, не являющихся частью производственного процесса, рекомендуется привлекать специализированные подрядные организации, работники которых обладают необходимой квалификацией, соответствующей характеру выполняемых работ.

# Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска

* 1. На предприятии должен быть разработан перечень работ, выполняемых на высоте по наряду-допуску, ППРв или технологической карте. Данный перечень разрабатывает руководитель подразделения, согласовывает руководитель Службы ОТ, ПБ и Э, утверждает главный инженер Предприятия.
  2. Для производства работ, указанных в Перечне, руководитель подразделения-заказчика работ обязан за 5 рабочих дней до начала работ обеспечить разработку плана проведения работ на высоте (далее ППРв) или технологической карты на высоте, с последующим рассмотрением службой ОТ, ПБ и Э Предприятия.
  3. ППРв и технологическая карта подлежат утверждению руководителем подразделения и ознакомлению под роспись всех членов бригады с его содержанием перед непосредственным производством работ.

ППРв подрядной организации подлежит рассмотрению Службой ОТ, ПБ и Э Предприятия, ответственным лицом по договору за проведение работ и руководителем подразделения, в котором будут проводится работы, с последующим утверждением техническим руководителем подрядной организации или иным лицом, назначенным приказом.

ППРв подрядной организации, выполняющей работы на территории, переданной по акту, подлежит рассмотрению ответственным лицом по договору за проведение работ и согласованием специалистом по ОТ и ПБ подрядной организации, с последующим утверждением техническим руководителем подрядной организации или иным лицом, назначенным приказом.

Проведение работ с неутвержденным, не рассмотренным ППРв не допускаются.

Рекомендуется обучить лиц, ответственных за рассмотрение ППРв на 3 группу по безопасности работ на высоте.

* 1. Содержание ППРв, образец технологической карты представлены в Приложениях № 9 и № 10.
  2. В случае выполнения работ на высоте силами работников предприятия, наряд-допуск выдает руководитель подразделения выполняющего работы, с последующим согласованием руководителя подразделения – заказчика работ.
  3. В случае, если выполнение работ по сборке/разборке средств подмащивания (лесов, подмостей) на высоте входит в состав другой работы (например, замена светильников со сборкой лесов, то есть является ее составляющей), то оформляется один наряд-допуск на проведение работ на высоте со сборкой/разборкой средств подмащивания и оформлением одного ППРв с описанием порядка сборки/разборки средств подмащивания. При этом основные работы по наряду-допуску могут выполняться только при том условии, что конструкции полностью собраны и приняты в установленом порядке.
  4. Допускается назначать ответственным руководителем работ и ответственным исполнителем работ одно лицо, из числа руководителей и специалистов, обученных на 3 группу по безопасному выполнению работ на высоте, при наличии у него удостоверения на 2 группу по безопасному выполнению работ на высоте и отсутствии медицинских противопоказаний.
  5. При выполнении работ на высоте работниками подрядных организаций на действующих объектах, наряд-допуск выдает руководитель подрядной организации. При этом ответственными исполнителями и ответственными руководителями работ назначаются представители подрядных организаций, прошедшие соответствующую подготовку для выполнения работ на высоте, имеющие актуальные удостоверения, подтверждающие квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ на высоте.

Наряд-допуск подрядной организации выдается ответственным лицом подрядной организации, наделенным соответствующими полномочиями за 5 рабочих дней до начала работ, согласуется с руководителем подразделения того объекта, где будут проводиться работы.

Наряд-допуск подрядной организации, выполняющей работы на территории, переданной по акту, выдается ответственным лицом подрядной организации, наделенным соответствующими полномочиями, согласуется специалистом по охране труда подрядной организации, рассматривается ответственным лицом по договору за проведение работ и руководителем подразделения того объекта, где будут проводиться работы.

* 1. Регистрация работ по нарядам-допускам ведется в Журнале учета работ по наряду-допуску в подразделении, где проводятся работы, рекомендуемая форма которого приведена в приложении № 11. Допускается ведение журнала учета работ по наряду-допуску в электронном виде.
  2. При выполнении работ на высоте в охранных зонах линий электропередач и иных сооружений или коммуникаций, наряд-допуск выдается при наличии письменного разрешения их владельца.
  3. Наряд-допуск на производство работ на высоте разрешается выдавать на срок не более 15 календарных дней со дня начала работы. Если условия работ не изменились, наряд-допуск может быть продлен 1 раз на срок не более 15 календарных дней со дня его продления. При перерывах в работе наряд-допуск остается действительным. При возникновении в процессе работ опасных производственных факторов и вредных условий труда, не предусмотренных нарядом-допуском, работы прекращаются, наряд-допуск аннулируется, а возобновление работ производится после выдачи нового наряда-допуска.
  4. Продлевать наряд-допуск может работник, выдавший его, или другой работник, имеющий право выдачи наряда-допуска.
  5. Наряды-допуски, работы по которым полностью закончены, должны храниться у руководителя подразделения, где производились работы, в течение 30 суток, после чего они могут быть уничтожены. Если при выполнении работ по нарядам-допускам имели место несчастные случаи на производстве, то эти наряды-допуски следует хранить в архиве организации вместе с материалами расследования несчастного случая на производстве.
  6. Состав бригады разрешается изменять работнику, выдавшему наряд-допуск, или другому работнику, имеющему право выдачи наряда-допуска на выполнение работ на высоте, который в наряде-допуске за своей подписью записывает фамилию и инициалы работника, давшего указание об изменении состава бригады.
  7. Ответственный руководитель работ обязан проинструктировать работников, введенных в состав бригады с обязательной отметкой в наряде-допуске.
  8. При замене ответственного руководителя или исполнителя работ, изменении состава бригады более чем наполовину, изменении условий работы наряд-допуск аннулируется, а возобновление работ производится после выдачи нового наряда-допуска.
  9. Повторный допуск в последующие смены на подготовленное рабочее место осуществляет ответственный руководитель работ. Допуск к работе оформляется в экземпляре наряда-допуска, находящегося у ответственного исполнителя работ.
  10. После завершения работы ответственный исполнитель работ должен удалить бригаду с рабочего места, снять установленные бригадой временные ограждения, восстановить постоянные ограждения, снять переносные плакаты безопасности, флажки, анкерные устройства, проверить чистоту рабочего места, отсутствие инструмента, оформить в наряде-допуске полное окончание работ своей подписью и сообщить работнику, выдавшему наряд-допуск, о завершении работ.
  11. Ответственный руководитель работ после проверки рабочих мест должен оформить в наряде-допуске полное окончание работ и не позднее следующего дня сдать наряд-допуск руководителю объекта, в котором проводились работы.
  12. Контроль за работами на высоте со стороны технологического персонала и кураторов договоров рекомендуется осуществлять с использованием IP-камер в режиме онлайн трансляции.
  13. При рассмотрении наряда-допуска на проведение работ на высоте представитель подрядной организации должен предоставить заказчику следующий перечень документов:
* распорядительный документ об организации работ на высоте в организации и закреплении бригады работников на соответствующем объекте;
* приказ о назначении должностных лиц, ответственных за выдачу наряда-допуска на высоту (имеющих право выдачи наряда-допуска), утверждение ППРв, руководителя и исполнителей работ на высоте. Предоставить удостоверения о допуске к работам на высоте на вышеперечисленных лиц.
* документы, подтверждающие наличие у направляемых работников квалификации, соответствующей характеру выполняемых работ и отсутствие медицинских противопоказаний к выполнению работ на высоте;
* утвержденный план производства работ на высоте, технологическую карту;
* документы, подтверждающие соответствие планируемых к применению средств подмащивания, средств индивидуальной и коллективной защиты требованиям безопасности (паспорт завода-изготовителя, инструкция по эксплуатации, эксплуатационные паспорта средств подмащивания, журналы осмотра средств подмащивания).
  1. С целью организации независимого контроля проведения работ подрядными организациями допускается заключение договора со стороны Предприятия с организацией аккредитованной по вопросам ОТ и ПБ.
  2. Требования при работе с грузоподъемными машинами и механизмами, при проведении работ на крыше, требования к зданиям и площадкам представлены в приложениях № 12, 13 и 14 соответственно.
  3. Основные требования, предьявляемые к средствам подмащивания, к лестницам представленны в приложениях № 15 и № 16 соответстввенно.
  4. В исключительных случаях (предупреждение аварии, устранение угрозы жизни работников, ликвидация последствий аварий и стихийных бедствий) работы на высоте могут быть начаты без оформления наряда-допуска под руководством работников, назначенных приказом ответственными за безопасную организацию и проведение работ на высоте.
  5. Если указанные работы выполняются более суток, оформление наряда-допуска должно быть произведено в обязательном порядке. Ведение документации по работам на высоте рекомендуется осуществлять в электронном виде в «Системе цифровых нарядов-допусков «СИБУР».

# Обеспечение безопасности средств подмащивания

* 1. Оценка технической оснащенности, необходимого количества средств подмащивания для проведения работ на высоте проводится на этапе выбора подрядной организации заказчиком конкурентных процедур/ответственным лицом по договору.
  2. После окончания монтажа перед первым использованием, леса осматриваются и принимаются в работу:
* в случае выполнения монтажа работниками Предприятия - лицом, приказом назначенным ответственным за безопасную организацию работ на высоте подразделения-заказчика работ;
* в случае выполнения монтажа работниками подрядной организации, в присутствии лица, приказом назначенного ответственным за безопасную организацию работ на высоте подразделения Предприятия, на территории которого проводятся работы.

Приемка лесов производится в соответствии с чек-листом (Приложение № 17).

* 1. Средства подмащивания должны устанавливаться на ровной, уплотненной поверхности.

Для обеспечения устойчивости конструкции средств подмащивания, кроме штатных подставок, входящих в комлект изделия, допускается установка под опоры деревянных подставок толщиной не менее 50 мм размером не менее 300\*300 мм. Запрещено использовать в качестве подкладок случайные предметы - кирпичи, обломки камней, бруса и пр.

* 1. Контроль доступа на леса, подмости и вышки-тура обеспечивается системой ярлыков/бирок, вывешиваемых на каждое место доступа. Рекомендации по системе ярлыков/бирок для контроля доступа на средства подмащивания представлены в Приложении № 18. Рекомендуется использовать ярлыки, представленные в приложениях № 19 и № 20.
  2. Для обеспечения лесами надлежащего качества Предприятиям допускается заключать договоры с организациями, предоставляющими профессиональные услуги по аренде лесов, их монтажу, демонтажу, сервисному обслуживанию и техническому сопровождению.
  3. Подрядные организации, производящие монтаж/демонтаж, сервисное обслуживание и техническое сопровождение лесов/подмостей, могут использовать принятые в данной организации бирочные системы контроля доступа.
  4. Леса высотой более 4 м от уровня земли, пола или площадки, на которой установлены стойки лесов, допускаются к эксплуатации после приемки комиссией с оформлением акта (рекомендуемый образец приведен в приложении № 21).
  5. Подмости и леса высотой до 4 м допускаются к эксплуатации после их приемки ответственным руководителем работ с отметкой в журнале приема и осмотра лесов и подмостей (рекомендуемый образец приведен в приложении № 22).

Приложение №

Термины, определения и сокращения

[Термины корпоративного словаря](http://msk03portal.sibur.local/helpful_information/glossary/)

|  |  |
| --- | --- |
| Предприятие ПАО СИБУР Холдинг | Предприятие |
| Средства индивидуальной защиты | СИЗ |
| Леса |  |
| Подмости |  |
| Вышка |  |
| Люлька |  |

Словарь Инструкции

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Термин** | **Сокращение** | **Определение** |
| ***Общие термины*** | | |
| Работы на высоте |  | 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 стационарной 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. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Термин** | **Сокращение** | **Определение** |
| ***Общие термины*** | | |
| Средство индивидуальной защиты от падения с высоты | СИЗ от падения с высоты | средство, предназначенное для удержания человека в месте закрепления таким образом, что падение с высоты либо предотвращается, либо безопасно останавливается (в редакции ГОСТ Р 58208-2018/EN).  Назначение СИЗ:  -организация рабочего места на высоте в процессе производства строительно-монтажных работ при возведении, реконструкции, ремонта зданий и сооружений;  - ограничивать зону перемещения работника, чтобы он не попал в опасную зона (например, удерживающая привязь, которая фиксирует работника на определенной высоте; анкерная точки крепления и строп для удержания работника);  - поддерживать работника, предотвращая его падение (например, поясной ремень для поддержки тела; страховочную привязь; стропа с амортизатором);  -эвакуация, в случаях, когда у работника невелик риск падения, но он не может покинуть рабочее место по какой-либо причине;  -обеспечивать безопасность перемещения по конструкциям. |
| Страховочная система |  | индивидуальное средство защиты от падения с высоты, состоящее из страховочной привязи и подсистемы, присоединяемой для страховки (в редакции ГОСТ Р 58208-2018/EN) |
| Страховочная привязь |  | компонент страховочной системы для охвата тела с целью предотвращения от падения.  Страховочная привязь может включать в себя соединительные стропы, фитинги, пряжки и другие элементы, закрепленные соответствующим образом для поддержки всего тела человека и для удержания тела во время падения и после остановки падения (в редакции ГОСТ Р ЕН 361-2008). |
| Средства подмащивания |  | устройства, предназначенные для организации рабочих мест при производстве работ на высоте (например, леса, подмости, вышки, люльки, лестницы). |
| ***Термины, применимые в рамках настоящей Инструкции*** | | |
| Стационарные рабочие места |  | рабочие места с не меняющимися в течении рабочего дня по высоте рабочими зонами |
| Нестационарные рабочие места |  | рабочие места с меняющимися в течении рабочего дня по высоте рабочими зонами |

Сокращения

|  |  |
| --- | --- |
| Термин | Сокращение |
| План производства работ на высоте | ППРв |
| Работники предприятий, работники подрядных организаций | Работники |

Приложение № 2

Ссылочные документы

1. Внутренние регламентирующие документы:
   1. СТП СР/01-02-02/ПР06 (СР/01-02-04/ПР03) «Порядок идентификации опасностей и управления рисками в области охраны здоровья и безопасности труда».
2. Внешние регламентирующие документы:
   1. Правила по охране труда при работе на высоте (утв. Приказом Минтруда России от 16 ноября 2020 г. № 782н).
   2. Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций (утв. Постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29).
   3. Приказ Минздрава России от 28.01.2021 № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 № 62277).
   4. Приказ Минтруда России № 988н, Минздрава России № 1420н от 31.12.2020 «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 № 62278).
   5. ГОСТ Р ЕН 365-2010 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, периодической проверке, обслуживанию, ремонту, маркировке и упаковке».
   6. ГОСТ Р 58208-2018 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные системы. Общие технические требования».
   7. ГОСТ Р ЕН 361-2008 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний».

Примечание – В период руководства настоящей Инструкцией необходимо проверять наличие изменений в составе ссылочных документов и актуальность редакций. Следует пользоваться только актуальными документами.

Приложение №3

Рекомендуемый перечень вопросов



Приложение № 4

Шаблон наряда-допуска на проведение работ на высоте



Приложение № 5

Обязанности и ответственность лиц, выдающих наряд-допуск, ответственных руководителей работ и членов бригады



Приложение № 6

Требования к применению систем обеспечения безопасности



Приложение № 7

Чек-лист проверки средств и систем защиты от падения с высоты



Приложение № 8

Правила применения привязи



Приложение № 9

Шаблон ППРв



Приложение № 10

Шаблон технологической карты



Приложение № 11

Форма журнала учета работ на высоте



Приложение №12

Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации



Приложение № 13

Требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий



Приложение № 14

Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам



Приложение № 15

Требования к средствам подмащивания



Приложение № 16

Требования к лестницам



Приложение № 17

Чек-лист проверки (самооценки) средств подмащивания



Приложение № 18

Рекомендации по системе контроля доступа на леса, подмости и вышки-тура с использованием ярлыков/бирок.



Приложение № 19

Зеленый ярлык



Приложение № 20

Красный ярлык



Приложение № 21

Шаблон акта о приемке лесов



Приложение № 22

Журнал приема и осмотра лесов и подмостей до 4м



Приложение №23

Изложение ряда требований настоящей Инструкции для Предприятий, на которых не предусмотрен отдельно выделенный специалист по ОТ и ПБ (Биаксплен, Биаксплен-Т, ЦОБ)

**