УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
(Фамилия, инициалы)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 год
 (Подпись) (Дата)

**ПЛАН СПАСАТЕЛЬНО-ЭВАКУАЦИОННЫХ РАБОТ**

**ПРИ АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ И ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

Санкт-Петербург

2021г.

**План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ**

**Организация** (проводящая работы): ООО «Предприятие 1».

**Подразделение** (организации, проводящей работы): Аппаратчики приёма сырья.

**Способ коммуникации с ответственным руководителем работ и экстренными службами: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Примерная информация, которую необходимо сообщить ответственному руководителю работ и экстренным службам:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.  | ФИО, сообщающего о происшествии |  |
| 2.  | Место происшествия (улица, № дома,) |  |
| 3. | Характеристика (тип, вид) объекта, где произошёл несчастный случай |  |
| 4. | Характер несчастного случая | Зависание. |
| 5. | Количество пострадавших | Один человек. |
| 6. | Признаки травм у пострадавших | Потеря сознания. |
| 7. | Особенности подъездных путей | Ограниченный подьезд. |
| 8. | Местонахождение пострадавшего | Над наливной цистерной. |
| 9. | Номер контактного (мобильного телефона) |  |
| 10. | Если нет прямой связи с ответственным организатором работ и экстренными службами, передать через третье лицо необходимую информацию |
| 10.1 | Номер телефона |  |
| 10.2 | Контактное лицо |  |

**Перечень оборудования, необходимый для проведения
спасательно-эвакуационных мероприятий:**

Анкерные устройства и/или анкерные линии (дополнительные или уже используемые, но рассчитанные на дополнительную нагрузку):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Государственный стандарт** |
| **1.** | Жесткая анкерная линия | ГОСТ EN 795-2014 Класс D |
| **2.** | Анкерное устройство | ГОСТ EN 795-2014 Класс B |

Привязь (страховочная привязь пострадавшего или дополнительная спасательная привязь (петля):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Государственный стандарт** |
| **1.** | Страховочная привязь | ГОСТ Р ЕН 361-2008 |
| **2.** | Каска защитная  | ГОСТ EN 397-2012 |

Соединительно-амортизирующая подсистема - средства индивидуальной защиты, необходимые для безопасной эвакуации пострадавшего (устройство втягивающего типа, амортизатор, устройство для спуска, соединительные элементы, средство защиты ползункового типа и т.д.):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Государственный стандарт** |
| **1.** | Средства защиты втягивающего типа | ГОСТ Р ЕН 360-2008 |
| **2.** | Устройство для спасения и эвакуации  | ГОСТ EN 1496-2014 |

 **Место нахождения спасательно-эвакуационного комплекта: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Методика проведения спасательных и эвакуационных работ (вариант 1):**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ этапа** | **Содержание** |
| **1.** | Остановить производство работ на объекте. |
| **2.** | Сообщить об аварии ответственному руководителю работ. |
| **3.** | Определить причину аварийной ситуации, при необходимости локализовать данную причину. |
| **4.** | Спасатель, из числа назначенных работников, одевает страховочную привязь и каску с подбородочным ремнём. |
| **5.** | Используя жесткую анкерную линию с незадействованным устройством втягивающего типа, спасатель организует себе страховочную систему согласно ТК № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. |
| **6.** | Спасатель берёт спасательно-эвакуационный комплект (переносное анкерное устройство, устройство для спасения и эвакуации), спускается по трапу эстакады на цистерну до пострадавшего. |
| **7.** | Устанавливает над устройством втягивающего типа пострадавшего анкерное устройство, перебросив через элемент конструкции жесткой анкерной линии тросовую петлю (переносное анкерное устройство). |
| **8.** | На анкерное устройство устанавливает устройство для спуска и эвакуации пострадавшего (в соответствии с инструкцией изготовителя) *при использовании соединительных элементов с винтовой муфтой проследить о полном закрытии муфты!* |
| **9.** | Спасатель устанавливает карабин эвакуационного устройства за элемент (А) на груди страховочной привязи пострадавшего, замуфтовывает карабин. |
| **10.** | Выбирает свободное провисание каната эвакуационного устройства до рабочего положения. |
| **11.** | Спасатель производит подъём пострадавшего согласно инструкции производителя эвакуационного устройства до полной разблокировки устройства втягивающего типа. |
| **12.** | Спасатель блокирует эвакуационное устройство согласно инструкции производителя. |
| **13.** | Отсоединяет карабин устройства втягивающего типа от элемента (А) страховочной привязи пострадавшего. |
| **14.** | Спасатель разблокирует эвакуационное устройство соблюдая инструкцию производителя и производит контролируемый спуск пострадавшего до нулевой отметки. |
| **15.** | Принимающие усаживают пострадавшего на корточки, снимают каску и удерживают в таком положении в течение десяти минут, затем приводят пострадавшего в положение сидя и начинают расстёгивать привязь. |

**Методика проведения спасательных и эвакуационных работ (вариант 2):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Характер несчастного случая** | **Зависание работника (работник в сознании).** |
| **№ этапа** | **Содержание** |
| **1.** | Остановить производство работ на объекте. |
| **2.** | Сообщить об аварии ответственному руководителю работ. |
| **3.** | Определить причину аварийной ситуации, при необходимости локализовать данную причину. |
| **4.** | Пострадавший поворачивается лицом к ближайшему элементу конструкции (автоцистерны). |
| **5.** | Используя выступающие предметы конструкции, пострадавший производит самоспасение путём подъема и выхода на цистерну. |
| **6.** | Обращается (при необходимости) за медпомощью. |

**Методика проведения спасательных и эвакуационных работ (вариант 3):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Характер несчастного случая** | **Зависание работника (работник без сознания). Запас высоты под ногами работника до 1 метра.** |
| **№ этапа** | **Содержание** |
| **1.** | Остановить производство работ на объекте. |
| **2.** | Сообщить об аварии ответственному руководителю работ. |
| **3.** | Определить причину аварийной ситуации, при необходимости локализовать данную причину. |
| **4.** | Спасатель, назначенный из числа работников, подходит к пострадавшему. |
| **5.** | Обхватывает тело пострадавшего руками за пояс и приподымает его с целью разблокировки устройства втягивающего типа. |
| **6.** | После разблокировки устройства, спасатель плавно спускает пострадавшего и укладывает его в горизонтальное положение. |
| **7.** | Отсоединяет карабин устройства втягивающего типа от точки (А) страховочной привязи пострадавшего, расстёгивает ему привязь, снимает с него каску. |
| **8.** | При необходимости оказывает пострадавшему доврачебную помощь. |

**Графическая схема системы спасения и эвакуации:**



Плана мероприятий по эвакуации
и спасению работников при
возникновении аварийной ситуации
и при проведении спасательных
работ, РАЗРАБОТАЛ

 УТВЕРЖДАЮ
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
(Фамилия, инициалы)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 год
 (Подпись) (Дата)

**С ПЛАНОМ СПАСЕНИЯ И ЭВАКУАЦИИ ОЗНАКОМЛЕН:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Дата** | **Подпись** | **Расшифровка подписи** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  |
| **6** |  |  |  |
| **7** |  |  |  |
| **8** |  |  |  |
| **9** |  |  |  |
| **10** |  |  |  |