# План спасательных работ

В случае обрыва рабочего троса подъемника на одном из редукторов или изменении угла наклона платформы более чем на 8⁰ или увеличении скорости спуска, заводом-изготовителем предусмотрена система блокировки на каждом ловителе.

1. **Аварийная ситуация №1.**

|  |
| --- |
| Фасадный подъемник находится в рабочем состоянии (существует возможность разблокирования ловителя и спуск подъемника). Работник-пострадавший в сознании и может выполнять эвакуационные мероприятия. |

Работник-пострадавший управляя центральным блоком управления осуществляет аварийный спуск подъемника для его обслуживания, ремонта и устранения технических неполадок.

1. **Аварийная ситуация №2.**

|  |
| --- |
| Фасадный подъемник находится в рабочем состоянии (существует возможность разблокирования ловителя и спуск подъемника). Работник-пострадавший находится без сознания или в сознании, но не может выполнять эвакуационные мероприятия. |

Количество работников-спасателей, участвующих в спасательной операции должно составлять не менее 2 человек. Первый работник-спасатель сообщает о аварийной ситуации в службу экстренной помощи и ответственному руководителю работ. Второй работник-спасатель, управляя дополнительным пультом управления, осуществляет аварийный спуск подъемника с пострадавшим. Оба работника оказывают первую помощь пострадавшему до приезда кареты скорой помощи. Экстренные номера 112. Работники контактируют с инженером по ОТ заказчика, ставят в известность о случившемся работодателя.

1. **Аварийная ситуация №3.**

|  |
| --- |
| Фасадный подъемник находится в не рабочем состоянии (не существует возможности разблокирования ловителя и спуска подъемника). Работник-пострадавший в сознании и может выполнять эвакуационные мероприятия. |

Количество работников-спасателей, участвующих в спасательной операции должно составлять не менее 2 человек. Порядок выполнения спасательных работ:

3.1. Два работника (один работник со спасательноэвакуационным комплектом СИЗ) поднимаются к анкерному устройству страховочной системы работника (пострадавшего), выполнявшего работы внутри фасадного подъемника.

3.2. Визуально осматривают пострадавшего на предмет повреждений, определяют его физическое и эмоциональное состояние, осуществляют связь голосом.

3.3. Третий работник-спасатель должен находиться у основания фасада, под местом эвакуации пострадавшего, и по завершении спасательной операции принять пострадавшего для оказания первой помощи.

3.4. Работники-спасатели корректируют свои действия с помощью радиопереговорной связи или связи голосом.

3.5. Пострадавший переступает через ограждение подъемника фиксируясь на страховочной системе обеспечения безопасности применяя устройство ползункового типа на анкерной линии, закрепленное к элементу крепления «А» привязи работника.

3.6. Выполнить спуск пострадавшего используя предварительно установленное спусковое устройство. Скорость спуска корректировать в процессе эвакуации под непосредственным контролем ответственного исполнителя работ. Скорость спуска не должна превышать 1.5 м/с. Устройство для спуска должно быть снабжено «антипаником». Плавным нажатием на ручку спускового устройства пострадавший спускается на подготовленную горизонтальную поверхность.

3.7. Работник-спасатель, находящийся внизу и принимая пострадавшего корректирует беспрепятственный спуск пострадавшего оттягивая свободный конец анкерной линии от выступающих предметов (при необходимости).

3.8. Укладывает пострадавшего на земле в позицию восстановления, и ждет приезда врачей. Если есть возможность и необходимость в оказании первой доврачебной помощи, аптечка расположена в транспортном мешке на нижней крышке. Экстренные номера 112.

**4. Аварийная ситуация №4.**

|  |
| --- |
| Фасадный подъемник находится в не рабочем состоянии (не существует возможности разблокирования ловителя и спуска подъемника). Работник-пострадавший находится без сознания или в сознании, но не может выполнять эвакуационные мероприятия. |

Монтажники контактируют с аварийными службами и инженером по ОТ заказчика, ставят в известность о случившемся работодателя. В случае возникновения чрезвычайной ситуации и необходимости спасения с высоты, будет применен сценарий спуска пострадавшего вниз на подготовленную горизонтальную поверхность. Количество работников-спасателей, участвующих в спасательной операции должно составлять не менее 3 человек. Порядок выполнения спасательных работ:

4.1. Два работника (один работник со спасательноэвакуационным комплектом СИЗ) поднимаются к анкерному устройству страховочной системы работника (пострадавшего), выполнявшего работы внутри фасадного подъемника.

4.2. Визуально осматривают пострадавшего на предмет повреждений, определяют его физическое и эмоциональное состояние, осуществляют связь голосом.

4.3. Третий работник-спасатель должен находиться у основания фасада, под местом эвакуации пострадавшего, и по завершении спасательной операции принять пострадавшего для оказания первой помощи.

4.4. Работники-спасатели корректируют свои действия с помощью радиопереговорной связи или связи голосом.

4.5. При необходимости подъема пострадавшего (например, для возможности освобождения пострадавшего от препятствующих для спуска предметов) необходимо использовать спасательноэвакуационный полиспаст с закрепленными на обеих его концах устройствами для подъема. Полиспаст не должен иметь узел «Прусика» или «Маршара» для фиксации полиспаста в «собранном» состоянии.

4.5.1 Зафиксировать неподвижный блок полиспаста между спусковым устройством и свободным ненагруженным концом анкерной линии.

4.5.2 Зафиксировать подвижный блок полиспаста между спусковым устройством и нагруженным концом анкерной линии, который нагружает своим весом пострадавший.

4.5.3 «Собрать» полиспаст (выполнить подъем пострадавшего).

4.5.4 При необходимости дальнейшего подъема, но при отсутствии рабочего хода полиспаста, последний увеличить путем перемещения по анкерной линии устройства для подъема на неподвижном блоке.

4.5.5 При достижении пострадавшего благоприятного места расположения, позволяющего беспрепятственно выполнить спуск, отсоединить подъемное устройство, закрепленное на неподвижном блоке спасательно-эвакуационного полиспаста от анкерной линии.

4.6. Выполнить спуск пострадавшего используя предварительно установленное спусковое устройство. Скорость спуска корректировать в процессе эвакуации под непосредственным контролем ответственного исполнителя работ. Скорость спуска не должна превышать 1.5 м/с. Устройство для спуска должно быть снабжено «антипаником». Плавным нажатием на ручку спускового устройства пострадавший спускается на подготовленную горизонтальную поверхность.

4.7. Работник-спасатель, находящийся внизу и принимая пострадавшего корректирует беспрепятственный спуск пострадавшего оттягивая свободный конец анкерной линии от выступающих предметов (при необходимости).

4.8. Укладывает пострадавшего на земле в позицию восстановления, и ждет приезда врачей. Если есть возможность и необходимость в оказании первой доврачебной помощи, аптечка расположена в транспортном мешке на нижней крышке. Экстренные номера 112.

**Сценарий ПСЭР обязательно не менее чем 2 раза отработать на лесах на нижних секциях соблюдая крайнюю осторожность и технологичность процесса. Сценарий отработать в присутствии и под руководством ответственного за безопасное выполнение работ на высоте.**