## Приложение №6

## Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте

* + 1. Системы обеспечения безопасности работ на высоте делятся на следующие виды: удерживающие системы, системы позиционирования, страховочные системы, системы спасения и эвакуации.
    2. Тип и место анкерного устройства систем обеспечения безопасности работ на высоте указываются в ППР на высоте или в наряде-допуске.
    3. Допускается использование в качестве анкерного устройства соединения между собой нескольких анкерных точек, в соответствии с расчетом значения нагрузки в анкерном устройстве.
    4. Предписанное в ППР на высоте или наряде-допуске расположение типа и места установки анкерного устройства страховочной системы должно:

1. обеспечить минимальный фактор падения для уменьшения риска травмирования работника непосредственно во время падения (например, из-за ударов об элементы объекта) и/или в момент остановки падения (например, из-за воздействия, остановившего падение);
2. исключить или максимально уменьшить маятниковую траекторию падения;
3. обеспечить достаточное свободное пространство под работником после остановки падения с учетом суммарной длины стропа и/или вытяжного каната предохранительного устройства, длины сработавшего амортизатора и всех соединителей.
   * 1. Планом мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ должно быть предусмотрено проведение мероприятий и применение эвакуационных и спасательных средств, позволяющих осуществлять эвакуацию людей в случае аварии или несчастного случая при производстве работ на высоте.
     2. В зависимости от конкретных условий работ на высоте работники должны быть обеспечены следующими СИЗ - совместимыми с системами безопасности от падения с высоты:
4. специальной одеждой - в зависимости от воздействующих вредных производственных факторов;
5. касками с подбородочным ремешком - 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;
6. очками защитными, защитными щитками и экранами - для защиты от механического воздействия летящих частиц, аэрозолей, брызг химических веществ, искр и брызг расплавленного металла, оптического, инфракрасного и ультрафиолетового излучения;
7. защитными перчатками или рукавицами, защитными кремами и другими средствами - для защиты рук;
8. специальной обувью соответствующего типа - при работах с опасностью получения травм ног;
9. средствами защиты органов дыхания - от пыли, дыма, паров и газов;
10. индивидуальными кислородными аппаратами и другими средствами - при работе в условиях вероятной кислородной недостаточности;
11. средствами защиты слуха;
12. средствами защиты, используемыми в электроустановках;
13. спасательными жилетами и поясами - при опасности падения в воду;
14. сигнальными жилетами - при выполнении работ в местах движения транспортных средств.
    * 1. Работники, выполняющие работы на высоте, обязаны пользоваться защитными касками с застегнутым подбородочным ремнем.
      2. Работникам при использовании систем канатного доступа (в зависимости от объекта, времени года и климатических условий) выдается специальная обувь, имеющая противоскользящие свойства, в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя.
      3. Работники без положенных СИЗ или с неисправными СИЗ к работе на высоте не допускаются.