

## **ИНСТРУКЦИЯ**

### **по пожарной безопасности при выполнении строительно-монтажных работ**

1. Каждый работающий на стройке обязан знать и строго соблюдать правила пожарной безопасности.
2. Руководители строительных объектов (участков, цехов) и другие должностные лица ответственные за противопожарное состояние объектов обязаны:
  - организовать на подведомственных объектах изучение и выполнение настоящей инструкции всеми инженерно-техническими работниками, служащими и рабочими.
  - знать и точно выполнять противопожарные мероприятия предусмотренные проектом, а также правила пожарной безопасности, осуществлять контроль за их соблюдением всеми работающими на стройке.
  - обеспечивать наличие (в соответствии с установленными нормами), исправное содержание и постоянную готовность к применению средств пожаротушения.
  - регулярно проверять противопожарное состояние строящихся и реконструируемых вспомогательных и подсобных помещений (складов, мастерских и т.д.), обеспечить обязательное отключение электросетей по окончании работ.
  - не допускать производство строительно-монтажных работ при отсутствии на территории строительства источников водоснабжения для пожаротушения, дорог, подъездов и телефонной связи.
3. На строящихся объектах должно быть организовано проведение противопожарного инструктажа и обучение пожарно-техническому минимуму всех рабочих и служащих.
4. При проведении инструктажа необходимо ознакомить рабочих и служащих правилам пожарной безопасности и противопожарным режимом, а также с пожарной опасностью применяемых материалов, обращая особое внимание на причины пожаров (неосторожное обращение с огнем, нарушение правил при электрогазосварочных работах, несоблюдение правил при эксплуатации электрооборудования, неисправность электропроводки и приборов отопления).
5. Проинструктированные рабочие и служащие должны быть занесены в специальный журнал с указанием их фамилии, имени и отчества, даты проведения и лица, проводившего инструктаж.
6. Строительную площадку и строящиеся здания следует постоянно содержать в чистоте. Строительные отходы (обрезки лесоматериалов, щепки, кору, стружку, опилки и др.) надо ежедневно убирать с места производства работ и с территории строительства в специально отведенные места.
7. Разводить костры на территории строительства запрещается.
8. Запрещается курить в местах хранения и применения легковоспламеняющихся горючих жидкостей, синтетических смол и других горючих материалов.

Курить на территории строительства разрешается только в специально отведенных местах, обеспеченных средствами пожаротушения, урнами, ящиками с песком и бочками с водой.

На месте для курения должна быть подпись " МЕСТО ДЛЯ КУРЕНИЯ".

9. На видных местах строительных площадок и в помещениях, где хранят горючие материалы, горючие жидкости и работают с ними необходимо вывешивать предупредительные надписи о запрещении курения.

10. Хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей необходимо в отдельно стоящих несгораемых зданиях, оборудованных вентиляцией.

Хранить легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в полуподвальных и подвальных помещениях не разрешается.

11. Запрещается хранить горючие и легковоспламеняющиеся жидкости в открытой таре. Масла и олифу нужно хранить отдельно от различных волокнистых сгораемых веществ и материалов.

Хранить указанные вещества совместно с другими горючими материалами **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**.

Не разрешается применять легковоспламеняющиеся и горючие жидкости для обезжиривания (протирки) строительных конструкций, оборудования.

12. В помещениях, где складировуют, изготавливают и применяют материалы на основе полимеров, органических веществ, выделяющих пожаро- и взрывоопасные пары запрещается курить и производить работы, связанные с использованием огня или вызывающие искрообразование.

13. Котлы для варки и разогрева изоляционных и битумных мастик должны быть в исправном состоянии и иметь плотно закрывающиеся несгораемые крышки.

14. Подогревать битумные составы внутри помещения следует в электрических бачках. Запрещается применять для подогрева приборы с открытым огнем.

15. Осуществлять доставку горячей битумной мастики к рабочим местам механизированным способом в специальных металлических бачках, имеющих форму усеченного конуса, обращенного широкой частью вниз, с плотно закрывающимися крышками. Крышки должны иметь запорные устройства, не допускающие открывания при случайном падении бачка.

16. Во избежание расплескивания мастики, бачки заполнять не более чем на 3/4 их объема и ставить в местах, исключающих их опрокидывание и падение.

17. После окончания работ доступ людей в закрытые резервуары и помещения, в которых производилась грунтовка или окраска битумными материалами — не разрешается.

Возобновление работ в этих помещениях допускается только с разрешения прораба или мастера.

18. Запрещается пользоваться открытым огнем в радиусе менее 50 м от места смешивания битума с растворителями (бензином, скипидаром и др.).

19. При выполнении временных огневых работ на открытой площадке для защиты сгораемых конструкций от действия тепла и искр электрической дуги рабочие места необходимо защищать переносными несгораемыми ограждениями (защитными экранами).

Места огневых работ и установки сварочных агрегатов и трансформаторов должны быть очищены от сгораемых материалов в радиусе не менее 5м.

20. Места огневых работ необходимо обеспечить средствами пожаротушения (огнетушителями, ящиками с песком, лопатой, ведром с водой). Все рабочие, занятые на огневых работах должны уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения, а в случае пожара обязаны немедленно вызвать пожарных и принять меры к ликвидации загорания имеющимися средствами.

21. После окончания сварочных и других огневых работ тщательно проверить рабочее место, а также ниже лежащие площадки и этажи с целью обнаружения скрытых очагов загорания, полить водой сгораемые конструкции, устранить нарушения, которые могут привести к возникновению пожара.

22. Запрещается разводить открытый огонь, курить и зажигать спички в пределах 10 м от кислородных и ацетиленовых баллонов, газо-генераторов и иловых ям.

23. При хранении баллонов с газами следует руководствоваться "Правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением".

24. При производстве электрогазосварочных работ запрещается:

- Работать при неисправной аппаратуре.
- Сваривать, резать или паять свежеекрасшенные конструкции не дожидаясь полного высыхания на них краски.
- Допускать соприкосновение сварочного электрокабеля с баллонами со сжатыми газами.
- Сваривать, резать, паять или нагревать открытым огнем сосуды, находящиеся под давлением, а также цистерны, баки из-под ЛВЖ и горючих жидкостей и газов без предварительной тщательной промывки их и последующей пропарки или заполнения инертным газом.
- Одновременно работать электросварщикам и газосварщикам (газорезчикам) внутри закрытых емкостей и помещений.

## **ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ**

25. Временную проводку на строительной площадке следует выполнять изолированным проводом и подвешивать на тросе и надежных опорах.

Электролампы общего освещения напряжением 110 и 220 В следует подвешивать на кронштейнах на высоте не менее 2,5 м от пола.

Для переносных светильников в условиях строительства напряжение должно быть не выше 36В, а в особо опасных местах (особо сырые участки, колодцы, металлические резервуары, котлы) — не выше 12 В. Запрещается применять стационарные светильники в качестве ручных переносных ламп.

26. При эксплуатации электросетей и электрооборудования запрещается:

- Использовать провода с поврежденной изоляцией.
- Оставлять под напряжением неизолированные концы электрических проводов и кабелей.
- Применять некалиброванные плавкие вставки и различные предохранители кустарного изготовления.
- Допускать соприкосновения электрических проводов с металлическими конструкциями.
- Оставлять без присмотра включенные в электросеть электроприборы и электрооборудование.
- Применять для отопления и сушки самодельные электронагревательные приборы.

27. В случае применения на строительной площадке осветительных прожекторов их следует устанавливать на отдельных опорах.

Запрещается устанавливать их на сгораемых кровлях строений и зданий.

28. Управление электрическими сетями на строительной площадке должно предусматривать возможность отключения всех находящихся под напряжением приборов в пределах отдельных объектов и участков в нерабочее время.

### **ДЕЙСТВИЯ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПОЖАРА**

29. Каждый работающий на строительной площадке в случае возникновения пожара обязан:

- Немедленно сообщить о загорании или пожаре в пожарную службу.
- Принять все меры к эвакуации людей и спасению материальных ценностей.
- Одновременно приступить к тушению пожара своими силами с помощью имеющихся средств пожаротушения.
- Организовать встречу вызванных пожарных подразделений, информировать прибывших пожарных о месте пожара и наличии в здании людей и пожароопасных веществ и материалов.
- Порядок привлечения инженерно-технического состава, технических средств и рабочей силы на строящемся объекте для тушения пожара в случае его возникновения должен быть заранее согласован с руководителем строительного объекта.