

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания
профсоюзного комитета
учреждения “Республиканский
центр олимпийской подготовки
по легкой атлетике”

№ _____

УТВЕРЖДЕНО

Приказ учреждения
“Республиканский центр
олимпийской подготовки
по легкой атлетике”

№ _____

ИНСТРУКЦИЯ № 31

по охране труда
при работе с легковоспламеняющимися
и горючими жидкостями

ГЛАВА 1

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

1. Настоящая инструкция устанавливает требования безопасности при работе с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями (далее – ЛВЖ и ГЖ).

2. К самостоятельной работе с ЛВЖ и ГЖ допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие соответствующую подготовку, прошедшие в установленном порядке медицинский осмотр, обучение, стажировку, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда.

3. Работающие обязаны:

знать характеристики применяемых ЛВЖ и ГЖ;

соблюдать режим труда и отдыха, правила внутреннего трудового распорядка, трудовую дисциплину, выполнять требования по охране труда, правила личной гигиены;

выполнять требования пожарной безопасности;

курить только в специально предназначенных для этого местах;

заботиться о личной безопасности и личном здоровье, а также о безопасности окружающих в процессе выполнения работ либо во время нахождения на территории учреждения;

содержать рабочее место в порядке и чистоте;

знать местонахождение аптечки первой помощи;

правильно применять и хранить выданные средства индивидуальной защиты (далее - СИЗ) и правильно использовать средства коллективной защиты;

уметь оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях;

сообщать непосредственному руководителю или иному уполномоченному должностному лицу нанимателя о неисправности оборудования и иных неполадках, препятствующих выполнению работы, и не приступать к работе до их устранения;

немедленно сообщать непосредственному руководителю или иному уполномоченному должностному лицу нанимателя о любой ситуации, угрожающей жизни или здоровью работающих и окружающих.

4. При работе с ЛВЖ и ГЖ на работающих могут оказывать неблагоприятное воздействие следующие опасные и вредные производственные факторы:

повышенная или пониженная температура, влажность воздуха рабочей зоны;

недостаточная освещенность рабочей зоны;

повышенная загазованность воздуха рабочей зоны;

токсическое действие на организм;

возможность получения термических ожогов;

острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях оборудования, инвентаря, тары;

физические и нервно-психические перегрузки.

5. Кроме СИЗ, предусмотренных для выдачи по соответствующей профессии, работающие обеспечиваются следующими СИЗ:

Наименование средств индивидуальной защиты	Классификация средств индивидуальной защиты по защитным свойствам	Срок носки в месяцах
1	2	3
Перчатки резиновые	К50Щ20	До износа
Очки защитные	ЗНГ	До износа

6. К легковоспламеняющимся жидкостям относят горючие жидкости с температурой вспышки в закрытом тигле не выше 61°C или в открытом тигле не выше 66°C. Продукты с температурой вспышки выше указанных величин относят к горючим жидкостям. ЛВЖ и ГЖ могут вызвать острые отравления. Высокая концентрация паров ЛВЖ может привести к потере сознания человеком и даже к смерти. ПДК: бензина автомобильного - 100 мг/м³ и дизельного топлива - 300 мг/м³.

К ЛВЖ и ГЖ относятся ацетон, керосин, масла, растворители, бензин, дизельное топливо.

ЛВЖ и ГЖ являются пожаро- и взрывоопасными веществами. Пары нефтепродуктов, смешиваясь с воздухом, образуют при определенной концентрации взрывоопасные смеси. Нижний предел взрываемости: для бензина автомобильного - 6 % по объему; для дизельного топлива - 2 - 3 % по объему.

7. Работающие имеют право отказаться от выполнения порученной работы в случае возникновения непосредственной опасности для жизни и здоровья их и окружающих до устранения этой опасности.

8. Не допускается нахождение работающих в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, а также распитие спиртных напитков, потребление наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов, токсических средств на рабочем месте и в рабочее время.

ГЛАВА 2

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.

9. Проверить исправность, привести в порядок и надеть выданные СИЗ.

10. Осмотреть рабочее место, убрать посторонние, лишние и мешающие предметы, проверить исправность оборудования, приспособлений, посуды и тары, обеспечить проветривание помещения перед выполнением работы.

11. Обо всех неисправностях, обнаруженных при подготовке к работе, сообщить непосредственному руководителю и до их устранения не приступать к работе.

ГЛАВА 3

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ

12. Содержать в чистоте и порядке рабочее место, не загромождать его посторонними предметами, выполнять только ту работу, которая поручена.

13. При выполнении работ с ЛВЖ и ГЖ необходимо учитывать их специфические свойства: токсичность, испаряемость, пожароопасность, взрывоопасность, способность электризоваться.

14. Необходимо соблюдать технологию хранения и выполнения работ с ЛВЖ и ГЖ.

15. Обтирочный материал, пропитанный ЛВЖ и ГЖ, собирать в специально установленные металлические ящики с крышками, загрязненная ветошь ежедневно по окончании работ должна удаляться в специально отведенные места.

16. Не выливать ЛВЖ и ГЖ в канализацию. Отработанные ЛВЖ и ГЖ собирать в специальную хорошо закрывающуюся тару и удалить по окончании работы в специально отведенное место.

17. Не использовать ЛВЖ и ГЖ для уборки помещений.

18. Пол в помещении, где проводятся работы с применением ЛВЖ и ГЖ, должен быть выполнен из негорючих материалов, не образующих искр при ударе.

19. В помещении, где проводятся работы с применением ЛВЖ и ГЖ, не допускается производить работы, связанные с применением открытого огня и искрообразования, а также курение.

20. Пролитые на пол ЛВЖ и ГЖ, следует немедленно убрать при помощи опилок, песка, смыть водой. Загрязненные опилки, песок сложить в металлический ящик с крышкой, по окончании работ - в специально отведенное место.

21. Для производства работ с использованием ЛВЖ и ГЖ должен применяться инструмент, изготовленный из материалов (алюминия, меди, бронзы), исключающих образование искр.

22. Для хранения ЛВЖ и ГЖ оборудуются специальные места (вытяжные шкафы, кладовые, склады), отвечающие требованиям охраны труда и пожарной безопасности.

23. На рабочих местах запасы ЛВЖ и ГЖ не должны превышать потребности одной смены.

24. Кладовые, шкафы должны быть оборудованы местной вытяжной вентиляцией. На шкафах должна быть четкая надпись с указанием наименования ЛВЖ и ГЖ и общего количества, разрешенного к хранению.

25. Тара для хранения, использования на рабочих местах, перевозки ЛВЖ и ГЖ должна быть небьющейся, из материалов, исключающих искрообразование и накопление статического электричества, крышки, исключающие случайный разлив содержимого, на таре должна быть надпись "Огнеопасно" с указанием наименования содержимого.

26. Переливание ЛВЖ и ГЖ в мелкую тару должно производиться на специальных участках, оборудованных вытяжной вентиляцией

27. Не оставлять без присмотра ЛВЖ и ГЖ и не работать на неисправном оборудовании, не применять в работе неисправную тару.

28. При возникновении любых неисправностей в работе, опасной или аварийной ситуации - остановить работу, отключить используемое оборудование и сообщить об этом непосредственному руководителю.

ГЛАВА 4

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

29. Привести в порядок рабочее место, отработанные материалы собрать с специальную тару.

30. Убрать инструменты, приспособления, инвентарь в места их хранения.

31. ЛВЖ и ГЖ убрать в отведенное место, соблюдая правила хранения.

32. Снять средства индивидуальной защиты, привести их в порядок и положить в отведенное для них место хранения.

33. Сообщить непосредственному руководителю о всех замечаниях во время работы и мерах, принятых к их устранению.

34. Вымыть руки и лицо теплой водой с мылом или аналогичными по действию смывающими средствами, по возможности принять душ.

ГЛАВА 5 ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

35. К аварии или несчастному случаю могут привести следующие ситуации:

выполнение работы с нарушением требований настоящей инструкции;

неисправность используемого в работе оборудования;

нарушение безопасных методов и приемов работы;

неосторожное обращение с огнем;

внезапное болезненное состояние работающего.

36. При возникновении аварийной ситуации - прекратить работу и сообщить об этом непосредственному руководителю.

37. В случае пожара необходимо: прекратить работу, выключить электрооборудование, сообщить по телефону 101 или 112, непосредственному руководителю, принять меры по обеспечению безопасности при эвакуации людей, приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения.

38. При возникновении несчастного случая:

немедленно сообщить о несчастном случае непосредственному руководителю;

принять меры по предотвращению воздействия травмирующих факторов на потерпевшего;

оказать первую доврачебную помощь, вызвать врача или скорую медицинскую помощь по телефону 103;

обеспечить до начала расследования сохранность обстановки на месте происшествия, если не существует угрозы жизни и здоровью окружающих.