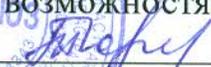


СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома

ГБОУ АО «Школа-интернат № 3 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»

 О.Ф. Тюрина

«14» сентября 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ГБОУ АО «Школа-интернат № 3 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»

 И.В. Рябов

«16» сентября 2016 г.

ИНСТРУКЦИЯ

**ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ С ПРИМЕНЕНИЕМ
ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ И ГОРЮЧИХ ЖИДКОСТЕЙ
(ЛВЖ И ГЖ)**

ИОТ-005-2016

1. Общие требования охраны труда

1.1. Инструкция составлена в соответствии с требованиями Приложения «Методические рекомендации по разработке государственных нормативных требований охраны труда» к постановлению Министерства труда и социального развития РФ от 17.12.2002 г. №80 и Методических рекомендаций по разработке инструкций по охране труда, утв. Министерством труда и социального развития РФ 13.05.2004 г.

1.2. Настоящая инструкция разработана для лиц, выполняющих работы с легковоспламеняющимися (ЛВЖ) и горючими жидкостями (ГЖ).

1.3. К самостоятельному выполнению работ с ЛВЖ и ГЖ допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж и проверку знаний по охране труда, медосмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.4. Лица, выполняющие работы с ЛВЖ и ГЖ, обязаны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

1.5. Для работающих с ЛВЖ и ГЖ опасными и вредными производственными факторами могут быть:

- повышенная загазованность воздуха рабочей зоны;
- получение термического ожога при возгорании ЛВЖ и ГЖ
- острые отравления при высокой концентрации паров ЛВЖ и ГЖ, что может привести к потере сознания и даже к смерти;
- ЛВЖ и ГЖ являются пожаро- и взрывоопасными веществами.

1.6. К легковоспламеняющимся жидкостям относят:

- горючие жидкости с температурой вспышки в закрытом тигле не выше 61 °С или в открытом тигле не выше 66°С;
- нефтепродукты с температурой вспышки выше указанных величин.

1.7. Работающим при выполнении работ с ЛВЖ и ГЖ спецодежда, спецобувь выдаются по нормам основной профессии.

1.8. Работающим с ЛВЖ и ГЖ необходимо уметь оказывать доврачебную помощь при несчастных случаях.

1.9. Лица, выполняющие работы с ЛВЖ и ГЖ, должны знать и соблюдать правила личной гигиены и производственной санитарии

1.10. Лица, выполняющие работы с ЛВЖ и ГЖ должны соблюдать правила пожарной безопасности, знать расположение первичных средств пожаротушения и пути эвакуации.

1.11. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить о случившемся администрации общеобразовательной организации..

1.12. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются проверке знаний норм и правил охраны труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Получить задание у руководителя работ, ознакомиться с безопасными способами выполнения работ.

2.2. Проверить исправность спецодежды и средств индивидуальной защиты (должна соответствовать размеру, аккуратно застегнута).

- 2.3. Проверить исправность и достаточность освещения рабочей зоны.
- 2.4. Проверить исправность и эффективность работы вытяжной вентиляции. Включить вентиляцию за 10 - 15 мин. до начала работы.
- 2.5. Проверить исправность инструмента, приспособлений и приборов, необходимых для выполнения работы.
- 2.6. Проверить исправность и готовность к немедленному использованию средств пожаротушения, противопожарного инвентаря и оборудования.
- 2.7. Привести в порядок рабочее место, удалить ненужные предметы, рационально разместить необходимые для работы инструменты, приборы, приспособления и т.д.
- 2.8. Обо всех замеченных неисправностях сообщить непосредственному руководителю и без его указания к работе не приступать.

3. Требования охраны труда во время работы

- 3.1. Выполнять только ту работу, которая поручена руководителем и при условии, что безопасные способы ее выполнения известны.
- 3.2. При выполнении работ с ЛВЖ и ГЖ необходимо учитывать их специфические свойства: токсичность, испаряемость, пожароопасность, взрывоопасность, способность электризоваться.
- 3.3. Необходимо строго соблюдать технологию хранения и выполнения работ с ЛВЖ и ГЖ.
- 3.4. Обтирочный материал, пропитанный ЛВЖ и ГЖ, необходимо собирать в специально установленные металлические ящики с крышками, загрязненная ветошь ежедневно по окончании работ должна удаляться в специально отведенные места.
- 3.5. При работе с ЛВЖ и ГЖ не допускается выливать их в канализацию. Оработанные ЛВЖ и ГЖ собирать в специальную хорошо закрывающуюся тару и удалить по окончании смены в специально отведенное место.
- 3.6. Не допускается использовать ЛВЖ и ГЖ для уборки помещений.
- 3.7. Пол в помещении, где проводятся работы с применением ЛВЖ и ГЖ, должен быть выполнен из негорючих материалов, не образующих искр при ударе.
- 3.8. В помещении, где проводятся работы с применением ЛВЖ и ГЖ, не допускается производить работы, связанные с применением открытого огня и искрообразования, а также курение.
- 3.9. 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 смены - в специально отведенное место,
- 3.10. Для производства работ с использованием ЛВЖ и ГЖ должен применяться инструмент, изготовленный из неискрообразующих материалов (алюминия, меди, бронзы).
- 3.11. Для хранения ЛВЖ и ГЖ в подразделениях оборудуются специальные места (вытяжные шкафы, кладовые, склады), отвечающие требованиям охраны труда и пожарной безопасности. Количество и способы хранения ЛВЖ и ГЖ определяются технологическим регламентом (инструкциями, перечнями и т.п.), согласованным с ответственным за пожарную безопасность образовательного учреждения.

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

3.13. 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.

3.14. 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" и указано наименование содержимого.

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

3.16. Переливание ЛВЖ и ГЖ в складах должно производиться на поддонах из цветных металлов с бортами не менее 50 мм. Инструмент, которым открывают бочки, другую тару, должен быть изготовлен из неискробразующего материала.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. В случае появления опасностей, грозящих аварией или несчастным случаем, работу с ЛВЖ и ГЖ прекратить, поставить в известность непосредственного руководителя. К работе приступить после устранения опасностей с разрешения непосредственного руководителя.

4.2. В случае пожара в помещениях необходимо отключить общий рубильник электросети, сообщить по телефону 01 или 112 в пожарную часть о случившемся и до прибытия пожарной команды немедленно начинать тушить огонь подручными средствами пожаротушения (песок, кошма, огнетушитель).

4.3. При загорании одежды во время работы с ЛВЖ и ГЖ тушить пламя на спецодежде асбестовым одеялом, кошмой из плотной ткани. Не допускается пользоваться при тушении химическими огнетушителями.

4.4. В случае получения термического ожога принять меры по оказанию пострадавшему доврачебной помощи. Сообщить о происшедшем непосредственному руководителю, при необходимости обратиться в медицинское учреждение или вызвать скорую помощь.

4.5. При получении травмы пострадавший или свидетель должен сообщить об этом непосредственному руководителю, сохранить до расследования обстановку на рабочем месте и состояние оборудования такими, какими они были в момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих работников, не приведет к аварии.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. После окончания работы с ЛВЖ и ГЖ необходимо отработанные жидкости собрать в специальную тару.

5.2. Привести в порядок рабочее место, протереть оборудование, пол сухой тряпкой.

5.3. Снять спецодежду и убрать ее в предназначенное для нее место.

5.4. Выполнить гигиенические процедуры.

5.5. Доложить руководителю работ обо всех недостатках, замеченных в процессе работы и по завершении работы.