Источник:
https://belforma.net/бланки/Инструкция_по_охране_труда/Инструкция_по_охране_труда_при_работе_с_этилированным_бензином
с возможностью скачать типовой бланк в формате PDF (Adobe Reader).

Инструкция по охране труда при работе с этилированным бензином

СОГЛАСОВАНО
Протокол заседания
профсоюзного комитета
от _____ N _____

или

СОГЛАСОВАНО
Уполномоченное лицо по охране
труда работников организации
_____ _____
(подпись) (фамилия, инициалы)
_____
(дата)

УТВЕРЖДЕНО
Приказ от _____ N _____

или

УТВЕРЖДЕНО
Руководитель организации
(заместитель руководителя
организации, в должностные
обязанности которого входят
вопросы организации охраны труда)
_____ _____
(подпись) (фамилия, инициалы)
_____
(дата)

Инструкция
по охране труда
_____
(наименование)
_____
(номер инструкции либо другие ее реквизиты)

1. Общие требования по охране труда

1. В настоящей Инструкции предусматриваются основные требования по мерам безопасности при приеме, хранении, отпуске и других работах с этилированным бензином.

2. Все работники, работающие с этилированным бензином, проходят периодический медицинский осмотр один раз в 12 месяцев.

К работе с этилированным бензином запрещается допуск лиц, не прошедших медицинские осмотры, инструктаж, обучение на рабочем месте и проверку знаний по технике безопасности.

Лица моложе 18 лет, беременные женщины и кормящие матери к работам с этилированным бензином не допускаются.

3. Этилированный бензин содержит этиловую жидкость, в состав которой входит сильнейший яд - тетраэтилсвинец. Этиловая жидкость легко испаряется и сорбируется пористыми материалами, проникает через кожу человека. Тетраэтилсвинец при хранении этилированного бензина может выпадать в осадок, а также содержаться в нагаре, образующемся в двигателях, работающих на этилированном бензине.

4. При нарушении правил техники безопасности при проведении работ, связанных с этилированным бензином, возможно отравление работников в связи с попаданием тетраэтилсвинца в организм человека через кожу, дыхательные пути и через рот.

5. Этилированный бензин предназначен исключительно в качестве топлива для двигателей.

Запрещается применение этилированного бензина для освещения, работы паяльных ламп, чистки одежды, мытья рук, промывки деталей, посуды и т.п.

6. В помещениях, где возможен контакт с этилированным бензином, запрещается принимать и хранить пищу.

7. Операции по приему, хранению и отпуску этилированного бензина должны быть механизированы.

8. Вентиляционные установки должны функционировать во все время работы с этилированным бензином.

9. Работники, работающие с этилированным бензином, должны быть обеспечены комплектом спецодежды и средствами индивидуальной защиты (резиновый фартук, резиновые сапоги, резиновые перчатки, костюм для защиты от нефти и нефтепродуктов, фильтрующий противогаз).

Кожные покровы рук следует предохранять защитными мазями.

10. Для смены спецодежды в случае ее загрязнения этилированным бензином должны быть предусмотрены запасные комплекты. Спецодежду следует хранить в специально отведенных местах отдельно от личной одежды.

11. Запрещается выносить спецодежду за пределы предприятия, а также ходить в спецодежде в столовую и служебные помещения.

12. Предприятия должны обеспечивать регулярную и своевременную стирку и ремонт спецодежды.

Перед сдачей в стирку спецодежды ее необходимо в течение двух часов проветривать на открытом

воздухе или в изолированном помещении. После этого спецодежду дважды замачивают в 10-процентном растворе хозяйственного мыла.

Стирка спецодежды в прачечных должна быть механизирована и производиться отдельно от остальной спецодежды.

Ремонтировать спецодежду разрешается только после ее стирки.

13. Резиновые сапоги, перчатки и фартуки обезвреживают посредством натирания кашицей хлорной извести (1 часть извести на 2 - 3 части воды) или вымачиванием в насыщенной хлорной воде с последующим обильным смыванием чистой водой.

14. В местах хранения, слива-налива и работы с этилированным бензином должны быть в достаточном количестве средства для обезвреживания пролитого бензина (керосин, хлорная известь или раствор дихлорамина, опилки, песок и т.п.).

15. На рабочих местах устанавливаются умывальники с горячей и холодной водой и бачки с керосином.

16. На рабочих местах, в цехах и на участках, где используется этилированный бензин, должна быть вывешена Инструкция по мерам личной безопасности при работе, а на резервуарах, таре, в которых хранится этилированный бензин, должна быть четкая надпись "ЭТИЛИРОВАННЫЙ БЕНЗИН - ЯД".

Таблицы с такой же надписью должны вывешиваться на всех участках, где производятся операции с этилированным бензином, а насосы и трубопроводы для перекачки этилированного бензина необходимо выделять, окрашивая их в отличительные цвета.

17. Работник должен соблюдать требования правил внутреннего трудового распорядка, пожарной и электробезопасности, личной гигиены. Курить разрешается только в специально отведенных местах. Запрещается находиться на территории предприятия, рабочем месте или в рабочее время в состоянии алкогольного, наркотического или токсикологического опьянения.

Знать местонахождение и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения, не загромождать доступ к противопожарному инвентарю, гидрантам и запасным выходам.

18. Работник обязан знать приемы оказания доврачебной помощи, знать место нахождения медицинской аптечки.

При получении травмы немедленно сообщить об этом руководителю или другому должностному лицу нанимателя либо попросить это сделать другого работника, затем обратиться в медпункт или

медучреждение.

Если травму получил другой рабочий, оказать ему первую помощь, принять меры к сохранению места происшествия (если это не создает угрозы жизни и здоровью других работников), затем сообщить о происшествии руководителю.

19. За невыполнение требований настоящей инструкции работник несет ответственность согласно действующему законодательству Республики Беларусь.

2. Требования по охране труда перед началом работы

20. Надеть предусмотренную нормами спецодежду.

21. Проверить исправность и герметичность используемых при приеме и отпуске этилированного бензина насосов, шлангов и других приспособлений. Подтекание бензина не допускается.

22. Перед началом работ в резервуаре должен быть сделан анализ воздуха. Запрещается начинать работы при превышении предельно допустимых концентраций (ПДК) паров углеводородов и тетраэтилсвинца.

23. Ежедневно проверяется исправность тары, заполненной этилированным бензином. При обнаружении подтекания, "потения" и других неисправностей следует немедленно перелить этилированный бензин в исправную тару и сообщить непосредственному руководителю.

3. Требования по охране труда при выполнении работы

24. При отборе проб из резервуаров, авто- и вагоноцистерн или измерении уровня нефтепродукта необходимо становиться с наветренной стороны люка. Запрещается заглядывать в открытый люк или низко наклоняться к его горловине во избежание отравления. Пробы нефтепродуктов, находящихся в технологических трубопроводах, отбирают через пробоотборные краны.

25. Работы с этилированным бензином в лаборатории следует проводить только в вытяжном шкафу, не допуская его разливания и разбрызгивания.

26. Пробы этилированного бензина должны храниться в отдельном помещении на специальном металлическом стеллаже или в металлическом ящике с надписью "этилированный бензин".

27. Случайно разлитый этилированный бензин необходимо засыпать опилками или песком, собрать загрязненные опилки или песок в ведро и вынести в специально отведенное место.

28. Сброс загрязненных этилированным бензином вод в фекальную канализацию запрещен. Допускается сбрасывать эти воды в промышленную канализацию при условии их обезвреживания способами, согласованными с санитарно-эпидемиологическими станциями.

29. Запрещается перевозить этилированный бензин в мелкой таре в кабинах автомобилей всех типов, в салонах автобусов, а также на грузовых автомобилях вместе с людьми. Лица, сопровождающие грузовые автомобили, перевозящие этилированный бензин, должны находиться в кабинах.

30. Запрещается пользоваться вытяжными шкафами с разбитыми стеклами или неисправной вентиляцией.

31. Запрещается загромождение вытяжных шкафов посудой, приборами и оборудованием, не связанными с выполняемой работой.

32. Перед началом работы помещения лаборатории должны быть проветрены.

33. Остатки нефтепродуктов после анализа, отработанные реактивы и ядовитые вещества необходимо сливать в специальную посуду и удалять из лаборатории. Сливать эти жидкости в раковины фекальной канализации запрещается.

34. Лабораторную посуду разрешается мыть только в специально оборудованном для этой цели помещении с самостоятельной приточно-вытяжной вентиляцией.

35. В случаях, когда возможно разбрызгивание ядовитой жидкости, работники должны надевать защитные очки. При разбавлении кислоту вливают в воду, а не наоборот.

36. Во избежание ожогов нельзя брать незащищенными руками горячую или переохлажденную посуду, аппаратуру или реактивы.

37. Щелочь следует растворять только в фарфоровой посуде.

38. Сосуды с ядовитыми веществами должны быть плотно закупорены и снабжены этикеткой "Яд" или "Токсичное вещество"; не разрешается оставлять их на рабочем месте.

39. При наполнении ядовитыми веществами пипеток и других сосудов не разрешается засасывать в них жидкость ртом, для этой цели следует пользоваться резиновой грушей.

4. Требования по охране труда по окончании работы

40. После отбора проб и замера уровня этилированного бензина пробоотборники, рулетки с лентами

должны обезвреживаться путем погружения в керосин и вытираться насухо.

41. В лаборатории вся стеклянная посуда, загрязненная этилированным бензином, промывается щелочным раствором или горячей водой с мылом.

42. Полы и стены насосных, где проводятся работы с этилированным бензином, ежедневно после работы должны протираться чистым керосином или 1,5-процентным раствором дихлорамина в керосине.

43. Инструменты и оборудование следует протирать сначала тряпками, смоченными в чистом керосине, а затем - сухими тряпками или ветошью.

44. Загрязненные этилированным бензином протирочные материалы, ветошь, опилки и т.п. собираются в металлическую тару с плотными крышками а затем вывозятся в специально отведенное место для регенерации или ликвидации.

45. По окончании работ необходимо проверить, закрыты ли газовые и водяные краны, потушены ли горелки, лампы и другие приборы, выключены ли электронагревательные приборы, электромоторы, вентиляция, электрическое освещение, промыты ли водой раковины, убрано ли все горючее в склад, закрыты ли пробками сосуды с реактивами и материалами.

46. По окончании работы с этилированным бензином необходимо немедленно тщательно вымыть руки керосином, а затем лицо и руки - теплой водой с мылом.

47. Выполнить правила личной гигиены.

48. Обо всех замеченных недостатках сообщить руководителю (сменщику).

5. Требования по охране труда в аварийных ситуациях

49. При обнаружении в пути следования течи этилированного бензина из цистерны или тары необходимо принять следующие меры:

- поставить автомобиль на обочину дороги;

- при невозможности ликвидировать течь перелить бензин в свободную тару;

- место разлития этилированного бензина обезвредить.

50. Для обезвреживания почвы и полов, загрязненных этилированным бензином, необходимо применять дегазаторы дихлорамин (3-процентный раствор в воде или 1,5-процентный раствор в керосине) или

хлорную известь в виде кашицы (одна часть сухой хлорной извести на 2 - 3 части воды). Кашицу хлорной извести надо приготавливать непосредственно перед использованием. Дегазация сухой хлорной известью во избежание ее воспламенения запрещается. Металлические поверхности необходимо обмыть растворителями (керосином, щелочными растворами).

51. При отравлении этилированным бензином характерно наличие скрытого периода, продолжающегося от нескольких часов до суток. Видимыми признаками отравления являются головные боли и боли в животе, тошнота, слабость, падение артериального давления, бледность кожных покровов, бессонница, психические расстройства.

52. В случае отравления парами этилированного бензина пострадавшему следует немедленно оказать помощь: вынести на свежий воздух и дать понюхать нашатырный спирт. При поражении слизистых оболочек глаз их промывают большим количеством чистой воды. При случайном проглатывании нефтепродукта нужно немедленно вызвать рвоту, давая пострадавшему обильное питье. Во всех вышеперечисленных случаях необходимо вызвать врача или доставить пострадавшего в лечебное учреждение.

При попадании этилированного бензина на кожу нельзя допускать его высыхания, облитые участки кожи надо сразу же смочить керосином, не втирая его в кожу, а затем промыть теплой водой с мылом.

СОГЛАСОВАНО	
Руководитель службы охраны труда (специалист по охране труда или специалист, на которого возложены эти обязанности)	Руководитель структурного подразделения (разработчика)
_____ _____ (подпись) (фамилия, инициалы)	_____ _____ (подпись) (фамилия, инициалы)

КОММЕНТАРИЙ

Данная инструкция приведена в качестве примера и оформлена согласно требованиям Инструкции о порядке принятия локальных нормативных правовых актов по охране труда для профессий и отдельных видов работ (услуг), утвержденной постановлением Минтруда и соцзащиты от 28.11.2008 N 176.

Она может применяться как основа при разработке соответствующей инструкции с учетом специфики деятельности организации, конкретных условий производства работ, оказания услуг.