

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ
С ЭТИЛИРОВАННЫМ БЕНЗИНОМ

Введение

Настоящая инструкция регламентирует основные требования безопасности при работе с этилированным бензином в автотранспортном предприятии.

Персонал при работе с этилированным бензином должен соблюдать требования инструкции, разработанной на предприятии на основе типовой, а также:

- по предупреждению пожаров;
- знать и уметь оказывать доврачебную помощь пострадавшему согласно инструкции по оказанию первой медицинской помощи при получении травмы.

Персонал при работе с этилированным бензином должен также выполнять указания представителя комитета по охране труда или уполномоченного лица по охране труда профкома. Персонал при работе с этилированным бензином не должен приступать к выполнению разовых работ, не связанные с прямыми обязанностями по специальности, без получения целевого инструктажа.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1.1. К работам с этилированным бензином допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинскую комиссию, специальное обучение в установленном порядке и получившие удостоверение на право производства этих работ.
- 1.2. Персонал, работающий с этилированным бензином должен пройти вводный инструктаж по технике безопасности и производственной санитарии, по вопросам пожарной безопасности, а перед началом работ пройти инструктаж на рабочем месте.
- 1.3. Не реже, чем через каждые три месяца, а также при изменении условий работы и при переходе на другой участок работы вулканизаторщик должен получить повторный инструктаж, а при нарушении требований безопасности – внеочередной инструктаж.
- 1.4. Ежегодно персонал, работающий с этилированным бензином, должен подвергаться проверке знаний безопасных методов и приемов работ, которая оформляется протоколом.
- 1.5. Персонал при работе с этилированным бензином должен проходить:
 - повторный инструктаж по безопасности труда на рабочем месте не реже, чем через каждые три месяца;
 - внеплановый инструктаж: при изменении технологического процесса или правил по охране труда, замене или модернизации производственного оборудования, приспособлений и инструмента, изменении условий и организации труда, при нарушениях инструкций по охране труда, перерывах в работе более чем на 60 календарных дней (для работ, к которым предъявляются повышенные требования безопасности-30 календарных дней);
 - диспансерный медицинский осмотр согласно приказу Минздрава Р Ф № 90 от 14.03.96 г.
- 1.6. Персонал, работающий с этилированным бензином, обязан:

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные на предприятии;
- соблюдать требования настоящей инструкции, инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции по электробезопасности;
- соблюдать требования к эксплуатации оборудования;
- использовать по назначению и бережно относиться к выданным средствам индивидуальной защиты.

1.7. Персонал, работающий с этилированным бензином, должен:

- уметь оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшему при несчастном случае;
- знать местоположение средств оказания доврачебной помощи, первичных средств пожаротушения, главных и запасных выходов, путей эвакуации в случае аварии или пожара;
- выполнять только порученную работу и не передавать ее другим без разрешения мастера или начальника цеха;
- во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других, не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к работе;
- содержать рабочее место в чистоте и порядке.
- знать и выполнять устройство и принцип действия оборудования;
- основные виды и принципы неполадок этого оборудования, способы их устранения;
- знать безопасные приемы при выполнении работ;

1.8. Рабочий должен знать и соблюдать правила личной гигиены. Принимать пищу, курить, отдыхать только в специально отведенных для этого помещениях и местах. Пить воду только из специально предназначенных для этого установок.

1.9. Персонал, работающий с этилированным бензином, должен быть обеспечен СИЗ:

- костюм хлопчатобумажный с огнестойкой пропиткой;
- ботинки кожаные;
- нарукавники;
- рукавицы комбинированные;
- фартук прорезиненный;
- перчатки резиновые.

1.10. Применять этилированный бензин разрешается только в качестве топлива для двигателей.

1.11. При обнаружении неисправностей оборудования, приспособлений, инструментов и других недостатках или опасностях на рабочем месте немедленно сообщить мастеру или начальнику цеха. приступать к работе можно только с их разрешения после устранения всех недостатков.

1.12. При обнаружении загорания или в случае пожара:

- отключить оборудование;
- сообщить в пожарную охрану и администрации;
- приступить к тушению пожара имеющимися в цехе первичными средствами пожаротушения в соответствии с инструкцией по пожарной безопасности.

При угрозе жизни - покинуть помещение.

- 1.13. За невыполнение требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции, рабочий несет ответственность согласно действующему законодательству.
- 1.14. Основными опасными и вредными производственными факторами при определенных обстоятельствах могут быть:
- пары этилированного бензина;
 - неисправный ручной инструмент и приспособления;
- 1.15. Запрещается:
- прикасаться к электрооборудованию, клеммам и электроприводам, арматуре общего освещения и открывать двери электрошкафов;
 - включать и останавливать (кроме аварийных случаев) машины, станки и механизмы, работа на которых не поручена руководством;
 - стоять или проходить под поднятым грузом или вблизи него.
- 1.16. Курить только в специально отведенных местах. В производственных помещениях, где хранятся ЛВЖ и ГЖ, горючие газы курить вообще запрещается.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- 2.1. Подготовить и надеть положенную по нормам спецодежду, спец. обувь.
- 2.2. Персонал, работающий с этилированным бензином обязан проверить:
- исправность инструмента и приспособлений;
 - исправность топливопроводов;
 - наличие и исправность заземления оборудования, ограждений, исправность электропроводки, местного отсоса.
- 2.3. О всех недостатках и неисправностях оборудования, инструмента и приспособлений, обнаруженных при осмотре, персонал должен сообщить мастеру или бригадиру и до установления их к работе не приступать.
- 2.4. Проходы, площадка, лестницы должны содержаться в чистоте.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- 3.1. Транспортировка этилированного бензина должна осуществляться в отдельной таре, имеющей ясно обозначенные несмываемые надписи: «Этилированный бензин. Ядовит» Такие надписи должны быть также на заправочном оборудовании и таре.
- 3.2. Лица, сопровождающие грузовые автомобили, перевозящие этилированный бензин, должны находиться в кабинах автомобилей.
- 3.3. Перевозить и хранить этилированный бензин можно только в исправных резервуарах, цистернах или в металлических бочках, бидонах, канистрах с плотно закрывающимися металлическими крышками или пробками на бензостойких прокладках.
- 3.4. Исправность тары, заполненной этилированным бензином, должна проверяться ежедневно. Течи, потение и другие неисправности должны быть устранены немедленно; если это невозможно, следует перелить этилированный бензин в исправную тару, соблюдая меры предосторожности, чтобы исключить пролив бензина, попадание его на тело или одежду.

- 3.5. Заполнять резервуары этилированным бензином при наружной температуре воздуха выше 20 град следует с недоливом: цистернына 100- 150 мм, бочки- на 50-60 мм, бидоны- на 40-50 мм.
- 3.6. Заправлять автомобили этилированным бензином следует из бензокалонки со шлангами, снабженными раздаточными пистолетами. При заправке надо пользоваться резиновыми перчатками и находиться с наветренной стороны автомобиля.
- 3.7. При появлении запаха бензина во время движения водитель обязан немедленно остановить автомобиль, выявить причину появления запаха и устранить ее. Если в пути возникает необходимость в разборке системы питания водитель должен соблюдать осторожность и не допускать разлива бензина т работать в спецодежде.
- 3.8. Все работы по ремонту двигателей, карбюраторов, деталей системы питания, работающих на этилированном бензине, необходимо выполнять в отдельных помещениях, оборудованных механической вентиляцией и имеющих бензостойкие полы.
- 3.9. При работе деталей или агрегатов, соприкасающиеся во время эксплуатации с этилированным бензином их предварительно необходимо обезвреживать погружением в керосин на 10- 20 мин. Двигатель перед разборкой обмывают горячим щелочным раствором, а при отсутствии его обтирают снаружи кистью или ветошью, обильно смоченной в керосине.
- 3.10. Очищать и промывать детали и агрегаты необходимо в резиновых перчатках, которые перед снятием с рук протереть керосином и затем вымыть водой с мылом.
- 3.11. Загрязненные этилированным бензином обтирочные материалы, ветошь, опилки должны собираться в металлическую тару с плотными крышками, а затем сжигаться в отведенном месте.
- 3.12. Залитые этилированным бензином места необходимо немедленно зачищать и обезвреживать. Для этого следует использовать дегазаторы-дихлорамин или хлорная известь в пропорции 1:5, а для металлических частей- растворители.
- 3.13. Дегазация помещений и оборудования производится 1,5 % раствором дихлорамина в керосине или хлорной известью, которую в виде кашицы наносят на обезвреженные поверхности и после получасовой выдержки смывают водой.
- 3.14. При попадании этилированного бензина на руки или другие части тела необходимо сразу обмыть керосином, а затем теплой водой с мылом. При попадании этилированного бензина в глаза следует немедленно промыть их 2-х % раствором кальцинированной соды или чистой теплой водой, обратиться в медпункт.
- 3.15. Запрещается:
- 3.16. Запрещается:
 - применять этилированный бензин для других целей (для работы паяльных лам, очистки одежды, промывки деталей)
 - использовать этилированный бензин на автобусах с двигателем, расположенным в кабине водителя, для внутрицеховых транспортных средств, стационарных и передвижных двигателей, постоянно работающих внутри помещений, при испытании и обкатке двигателей на стендах;
 - применять этилированный бензин, во всех случаях, когда на горловине топливного бака нет крышки;
 - заправлять автомобили этилированным бензином при помощи ведер, леек;
 - переносить этилированный бензин в открытой таре;
 - при продувке системы питания или переливании этилированного бензина засасывать его ртом;
 - перевозить этилированный бензин в салонах легковых автомобилей и автобусов, в кабинах автомобилей всех типов, на грузовых автомобилях и прицепах вместе с людьми и животными;

- перевозить этилированный бензин с пищевыми продуктами и промышленными товарами;
- сбрасывать загрязненные бензином воды в фекальную канализацию;
- выносить специальную одежду, применявшуюся при работе с этилированным бензином за пределы предприятия, а также входить в ней в столовые, красные уголки, комнаты отдыха, служебные и жилые помещения;
- зранить и применять пищу в помещениях, где применяется этилированный бензин.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

- 4.1. При возникновении пожара немедленно вызови пожарную охрану, удали в безопасное место людей и по возможности горючие вещества, приступи к тушению огня имеющимися первичными средствами пожаротушения. О пожаре сообщи руководителю работ.
- 4.2. При получении термического ожога во избежание заражения нельзя касаться обожженных участков кожи или смазывать их мазями, жирами, маслами, присыпать пищевой содой. При небольших по площади ожогах 1-ой и 2-ой степеней необходимо наложить стерильную повязку.
При тяжелых и обширных ожогах пострадавшего необходимо завернуть в чистую ткань (простынь) не раздевая его, создать покой и вызвать «Скорую медицинскую помощь».

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ

- 5.1. Убрать остатки бензина, пустую тару в установленное место.
- 5.2. Пролитый этилированный бензин засыпать песком, затем песок убрать в специально освещенное место.
- 5.3. Отключить вентиляцию
- 5.4. Сообщить руководителю работ об имеющихся неполадках в работе оборудования и принятых мерах по их устранению.
- 5.5. Снять, очистить и уложить в установленные места СИЗ.
- 5.6. Принять душ.