

02.05.2020

Группа 31А

УП.03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

Тема: Техника безопасности при работе с нефтепродуктами на АЗС.

Задание: Составить инструкцию по технике безопасности для оператора АЗС.

Выполненное задание высылать на электронную почту мастера п/о Ветрова М.Н. dom1622@rambler.ru

Охрана труда

К работе с нефтепродуктами на заправочных станциях допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр, обучение и инструктаж на право работы, а также имеющие I квалификационную группу по электробезопасности.

Территория заправочной станции и водоприемные устройства должны быть смонтированы таким образом, чтобы имелась возможность попадания сточных вод и нефтепродуктов за пределы этой территории.

Обязанности оператора АЗС:

1. Проверить, правильно ли включен наполнительный трубопровод при сливе топлива в стационарные цистерны; заполнять емкости этилированным бензином при температуре воздуха свыше 20 градусов, не доливая до уровня края горловины цистерны - 100-150 мм, бочки 50-60 мм.
2. Производить замер количества топлива в цистернах, не имеющих мерных стекол, деревянной линейкой через штуцер в крышке горловины.
3. Производить заправку машин этилированным бензином и перекачку его механизированным способом или с помощью шланга, снабженного раздаточным пистолетом.
4. Использовать этилированный бензин только в качестве топлива для двигателей внутреннего сгорания, не отпускать и не применять его для других целей.

5. Немедленно зачищать и обезвреживать залитые этилированным бензином места, цементобетонные и асфальтобетонные покрытия обезвреживать кашицей из хлорной извести, а металлические части - керосином или щелочным раствором.

6. Следить за состоянием кранов, трубопроводов и другого оборудования на заправочной станции; при появлении неисправностей доложить руководителю работ и принять меры к их устранению.

7. Производить ремонт бензоколонок, емкостей, насосов коммуникаций и тары из-под этилированного бензина только после полного удаления этилированного бензина и их обезвреживания.

8. Очищать места заправки, хранения топлива с помощью лопат и скребков, изготовленных из дерева и цветных металлов.

9. Складывать грязный обтирочный материал в металлический плотно закрывающийся ящик.

10. Перекачивать масло только через исправные шланги и трубопроводы, сливать масло после проверки сливного шланга и его соединения со сливным патрубком в чистые емкости с герметически закрывающимися горловинами, длина шлангов должна обеспечивать весь фронт сливных работ.

11. Перевозить и хранить антифриз в металлических бидонах с герметическими крышками и в бочках с завинчивающимися и опломбированными пробками.

Оператору АЗС запрещается:

1. Работать в неустановленной и неисправной спецодежде, без спецодежды, спецобуви и других предусмотренных для данного вида работ средств индивидуальной защиты.

2. Заправлять машины из автотопливозаправщика, если у него негерметичны выпускные коллекторы и трубы (глушители), оборвана цепь заземления, повреждена электропроводка, отсутствуют огнетушители.

3. Заправлять автомобиль с помощью ведра, переносить, хранить топливо и масло в таре, не имеющей плотно закрывающихся крышек или пробок.

4. Заправлять автомашину горючими и смазочными материалами при подтекании топлива или масла через соединения или по сварным швам.
5. Наполнять тару этилированным бензином выше установленного уровня.
6. Снимать крышку горловины для определения количества топлива в цистерне.
7. Засасывать топливо, масло, антифриз и др. технические жидкости ртом через шланг.
8. Применять для очистки мест заправки стальной инструмент.
9. Заполнять тару ядовитыми жидкостями, не соответствующими надписи на таре.
10. Пользоваться на рабочем месте открытым огнем, переносной лампой, электронагревательными приборами с открытой спиралью, разводить открытый огонь и хранить легковоспламеняющиеся вещества в открытом виде.
11. Мыть руки в масле, бензине и вытирать их ветошью, загрязненной опилками и стружкой.
12. Производить ремонт самостоятельно на заправочном посту электрической части оборудования, смену сгоревших предохранителей, электроламп, подключение к электросети и т.п.
13. Курить, хранить продукты питания и принимать пищу на рабочем месте.