

18.04.2020

Группа 31А

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

Задание: изучить материал урока.

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

Техническое обслуживание колонок на АЗС. Часть 2.

Техническое обслуживание колонок на АЗС можно подразделить на ежедневное, профилактическое и сезонное.

Сезонное обслуживание колонок предусматривает все работы по ежедневному и профилактическому обслуживанию и, кроме того:

- очистку и замену смазки трущихся поверхностей и подшипников;
- разборку и очистку всех коммуникаций;
- окраску внутренних коммуникаций и наружной облицовки;
- исправление помятостей корпуса, подгонку передних и боковых стенок и крышки;
- проверку регулировки клапанов и тарировку счетчика жидкости; счетное устройство необходимо очищать и смазывать два раза в год при подготовке к работе в зимних и летних условиях. Для этого счетное устройство снимется с колонки и без снятия пломбы промывается бензином с добавкой 5 % трансформаторного масла и смазывается смазкой МВП.

Для поверки и опломбирования счетного механизма и счетчика жидкости колонка предъявляется местным органам Госстандарта.

Ежедневное техническое обслуживание проводится по потребности, но не менее одного раза в сутки; профилактическое - после прокачки 200 000 л топлива, но не реже одного раза в месяц; сезонное - два раза в год с целью подготовки колонки к эксплуатации в зимних и летних условиях. Ремонт оборудования фиксируется в журнале или оформляется актом.

При эксплуатации топливо- и маслораздаточных колонок обслуживающий персонал обязан:

- соблюдать правила пожарной безопасности и требовать их соблюдения от водителей автотранспорта;
- постоянно следить за исправностью и нормальной работой колонок;
- проверять техническое состояние оборудования, точность работы счетчика жидкости и указателей разового и суммарного отпуска.

При эксплуатации маслораздаточных колонок с насосной установкой, кроме того, необходимо:

- следить за качеством масла в резервуаре, для чего в заливной горловине резервуара установить фильтр; не допускать образования пены за счет подсоса воздуха в гидравлической системе;
- не реже одного раза в три месяца промывать фильтры тонкой и грубой очистки всасывающего клапана насосной установки;
- следить за наличием воздушной подушки в гидравлическом аккумуляторе, так как при ее отсутствии электродвигатель будет самопроизвольно включаться и выключаться.

- проверять затяжку всех винтовых соединений автовыключателя и следить за его чистотой;

Наряду с профилактическим и сезонным обслуживанием колонок на АЗС проводятся следующие работы:

- осмотр трубопроводов, соединений и вентилях и устранение течи горючего;
- осмотр сливного устройства, огневого предохранителя и дыхательного клапана;
- очистка отстойника сливного фильтра и сетки;
- проверка всасывающих клапанов на герметичность, протирку и чистку сетки;
- подтяжка болтов крепления фланцев и крышек резервуара;
- проверка работы пульта дистанционного управления; регулировка, очистка от пыли и грязи;
- проверка выключателей, розеток и смена предохранителей;
- осмотр электроосветительной арматуры, смена перегоревших электролампочек;
- осмотр и поверка измерительных приборов;
- осмотр и проверка пожарного инвентаря.