

## Всегда-ли понятны ваши знаки и обозначения?

Март 2013

Фото справа из конкурса Beacon «Найди проблему», опубликованного в ноябре 2012 г., показывает группу насосов, которые выглядят совершенно одинаково. На фото они не выглядят как обозначенные каким-либо образом. Если вам сказали, что один из этих насосов подготовлен для проведения механических работ, как бы вы определили, что исправляли нужный насос?

Отсутствие обозначения может вызвать проблему безопасности, а последствия от плохих или непонятных обозначений или информационных знаков могут быть еще хуже. Фотографии ниже являются примерами таких непонятных обозначений или знаков, взятых из практики производств и из повседневной жизни. А, у вас на заводе есть такие плохо понятные знаки или обозначения?



Сходные обозначения на этих трубах привели к разгрузке одного материала в емкость для хранения другого материала. Последовала химическая реакция с выделением токсичного газа, который привел к отравлению 6 человек. Смотри выпуск Beacon за апрель 2012.



### Что вы можете сделать?

☺ Следите за не обозначенным оборудованием, пропущенными или поврежденными обозначениями, которые вы не можете прочитать. Приведите их в порядок, если сможете сделать это сами, или доложите об этом тому, кто может решить проблему.

☺ Следите за непонятными обозначениями или знаками, как некоторые из тех, что приведены на фотографиях, и исправляйте их.  
☺ Удостоверьтесь, что обозначение и идентификация оборудования на производстве является такой же, как используемая в процедурах по эксплуатации, техническому обслуживанию и реагированию в чрезвычайных ситуациях, а также в других заводских документах.

☺ Не создавайте путаницы модификацией установленных обозначений замечаниями написанными от руки или другими временными обозначениями. В случае необходимости корректировки обозначения используйте надлежащее обозначение, а также рассмотрите возможность анализа Управления изменениями.

☺ Будьте последовательны при использовании названий или акронимов химических веществ на вашем заводе. Например, "ММА" может означать «метилметакрилат» на одном заводе, «монометиламин» – на другом заводе, и, возможно, что-то совершенно другое - на третьем заводе. Всегда используйте правильное химическое название для материала. Удостоверьтесь в том, что каждый на вашем заводе знает, что значит данное обозначение!



**Используйте ясные обозначения и знаки для безопасности!**

AICHE © 2013. All rights reserved. Reproduction for non-commercial, educational purposes is encouraged. However, reproduction for the purpose of resale by anyone other than CCPS is strictly prohibited. Contact us at [ccps.beacon@aiiche.org](mailto:ccps.beacon@aiiche.org) or 646-495-1371.