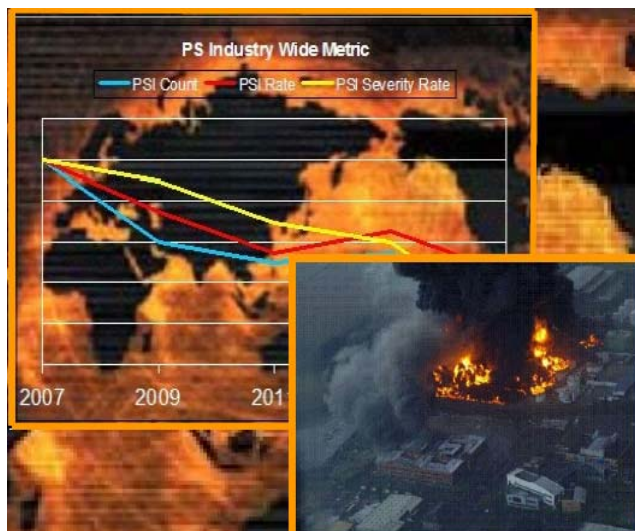


Измерение эффективности управления безопасностью процесса

**Август
2008**

В прошлом номере нашего бюллетеня Process Safety Beacon за июль 2008 г. обсуждалось значение термина «Безопасность процесса» и было сказано, что традиционные способы измерения эффективности безопасности труда, такие как, количество травм за данный период времени, потери рабочего времени и др., недостаточны, чтобы правильно оценить работу по управлению безопасностью процесса. Как, например, определить - достаточна ли эффективна наша активность по управлению безопасностью процесса? Как определить, улучшается ли управление безопасностью процесса со временем? Как сравнить эффективность управления безопасностью процесса на данном предприятии или на его части с другими? Как установить, на чем должно быть сфокусировано наше внимание, чтобы улучшить управление безопасностью процесса? Если традиционные способы измерения недостаточны для эффективного слежения за управлением безопасностью процесса, надо изобрести новые средства, достаточные для этого.



Многие промышленные организации, включая CCPS, активно работают над разработкой путей оценки управления безопасностью процесса. Но сами эти инструменты не будут эффективными до тех пор, пока каждый, участвующий в этом, не поймет, что это за инструменты и зачем они нужны. И, что еще более важно, каждый должен понять свою роль в использовании новых инструментов для измерения эффективности управления безопасностью процесса.

Мы также должны понять, события какого рода мы должны отражать в своих рапортах и как рапортовать об этих событиях в своей организации.

Знаете, что?

- CCPS, работающая с рядом промышленных, исследовательских и правительственных организаций, разработала инструменты для измерения эффективности управления безопасностью процесса. Доклад, рекомендуя специфические инструменты для измерения опубликованный в декабре 2007 г., может быть найден на веб сайте CCPS - <http://www.aiche.org/ccps/>.
- Предложены два типа измерений – *запаздывающие показатели*, которые измеряют актуальные результаты по управлению безопасностью завершеного процесса (количество происшедших в ходе процесса инцидентов) и *опережающие индикаторы*, которые измеряют активность по управлению безопасностью процесса. Оба типа измерений, как полагают, являются полезными в предсказании будущих параметров управления безопасностью процесса.
- *Запаздывающие показатели* будут измерять, например, количество произошедших выбросов опасных материалов или энергии заводским оборудованием, количество пожаров и взрывов, а также, связанных с процессом травм.
- *Опережающие показатели* будут измерять, например, исправность механического оборудования завода, завершенность исполнения пункта плана, управление изменениями и процесс обучения безопасности труда.

Что вы можете сделать?

- Понять, что ваша компания делает, чтобы измерить эффективность управления безопасностью процесса. Изучить и понять специфику измерений, которые использует ваша компания.
- Знать какого рода инциденты должны включаться в рапорт по программе измерения эффективности управления безопасностью процесса в вашей компании.
- Знать как рапортовать об инцидентах, связанных с безопасностью процесса на вашем заводе.
- Быть точным в докладе об инцидентах. Помните, что компания не может улучшить управление безопасностью процесса, если она не проинформирована об инцидентах, которые произошли на заводе.
- Понять значение *опережающих показателей* для управления безопасностью процесса на вашем заводе. Знать также как докладывать о них.
- Скачать и прочесть отчет CCPS об измерениях эффективности управления безопасностью процесса.

Как ваша организация измеряет эффективность управления безопасностью процессов?