

Вы готовы к природным катаклизмам?

Землетрясения, ураганы и тайфуны, торнадо, цунами, лесные пожары, наводнения – о них и других природных катаклизмах мы встречаем много сообщений в новостях в последние годы. Прямым результатом этих катастроф являются огромные разрушения. Дополнительные разрушения могут возникать вследствие разрушения хранилищ опасных материалов и их производств. Знаете ли вы какого рода природные происшествия могут оказать влияние на ваш завод? Знаете ли вы также, что нужно делать, чтобы подготовиться к этим происшествиям и ликвидации их последствий?

1 – Пожар на нефтеперегонном заводе, инициированный землетрясением в Тёхоку (Tōhoku), Япония, 11 марта, 2011; 2 – Торнадо в Оклахоме; 3 – Лесной пожар в Калифорнии; 4 – Разрушение атомной электростанции Фукусима (Fukushima), Япония, инициированное землетрясением в марте 2011.



Знаете об этом?

В обзоре 2010 “Флирт с природными происшествиями” компании FM Global, одной из самых больших мировых страховых компаний, обсуждаются причины, по которым организации не смогли подготовиться к природным происшествиям. Некоторые из выводов этого обзора включают:

- è Люди недооценивают риск природных происшествий – они думают “здесь этого не может произойти”.
- è Чем больше времени проходит в отсутствие происшествий, тем легче люди отрицают вероятность каких-либо происшествий.
- è Компании переоценивают свою готовность к природным происшествиям.
- è Многие компании фокусируют свою активность на восстановлении разрушений после природных происшествий, а не на профилактических мероприятиях, позволяющих минимизировать разрушения.

Что вы можете сделать?

- è Оценить прямое влияние природного происшествия на ваш завод, а также влияние остановок производственного процесса в результате этого происшествия.
- è Пересмотреть заводские планы действия в чрезвычайных ситуациях. Быть уверенным в том, что эти планы отвечают на вопросы – сможете ли вы в действительности решить требуемые задачи вовремя и с имеющимися ресурсами? Если встретите проблемы, информируйте руководство о своих сомнениях.
- è Быть уверенным в том, что оборудование и средства индивидуальной защиты (СИЗ), необходимые для того, чтобы подготовиться к происшествию и ликвидировать его последствия, имеются в наличии и находятся в готовности к применению.
- è Участвовать в подготовке к природным происшествиям и ликвидации их последствий, относиться к этому серьезно и докладывать о любых проблемах, которые вы встретите при подготовке.
- è Скачать и прочесть обзор компании FM Global www.fmglobal.com/disaster.

“Унция, затраченная на предотвращение, стоит фунта на лечение” – Бенжамин Франклин (Benjamin Franklin)

AIChE © 2011. 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 or 646-495-1371.

The Beacon is usually available in Afrikaans, Arabic, Chinese, Danish, Dutch, English, French, German, Greek, Gujarati, Hebrew, Hindi, Italian, Japanese, Korean, Malay, Marathi, Persian, Polish, Portuguese, Russian, Spanish, Swedish, Telugu, Thai, Turkish, and Vietnamese.