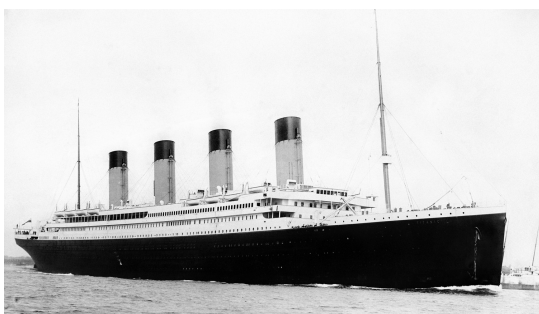
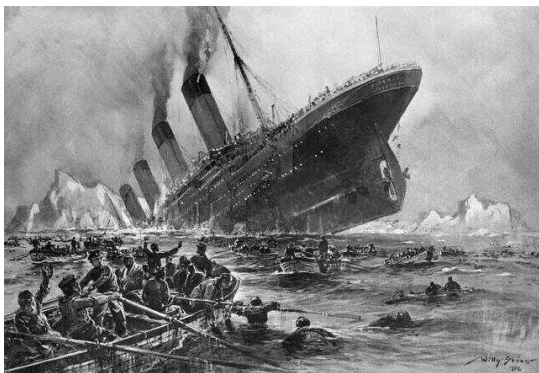


Προετοιμασία έκτακτης ανάγκης – η καταστροφή του Τιτανικού

Ιούλιος 2012



Η 15η Απριλίου 2012 σηματοδότησε την 100η επέτειο από την απώλεια του υπερωκεάνιου *Τιτανικός* στο Βόρειο Ατλαντικό Ωκεανό, περίπου 2-½ ώρες μετά την πρόσκρουση του σε παγόβουνο. Πάνω από 1.500 άνθρωποι έχασαν τη ζωή τους στην πιο διάσημη ναυτική τραγωδία στην ιστορία. Χιλιάδες σελίδες έχουν γραφτεί για την απώλεια του *Τιτανικού*, καθώς και πολλά ντοκιμαντέρ και κινηματογραφικές ταινίες. Πολλοί εστιάζουν στην κατασκευή του πλοίου και τις ενέργειες του πλοιάρχου και του πληρώματός του. Όποια και αν ήταν τα προβλήματα κατασκευής και λειτουργίας, η προσοχή σε ένα συγκεκριμένο θέμα θα μπορούσε να σώσει πολλές ζωές - Προετοιμασία έκτακτης ανάγκης!



Συγκεκριμένες ανεπάρκειες σε θέματα προετοιμασίας έκτακτης ανάγκης πριν από τη βύθιση του *Τιτανικού* περιλαμβάνουν:

- Δεν υπήρχαν αρκετές σωσίβιες λέμβοι για όλους τους επιβάτες και το πλήρωμα, ίσως επειδή οι κατασκευαστές θεώρησαν το πλοίο «αβύθιστο»!
- Δεν είχαν διεξαχθεί ασκήσεις με σωσίβιες λέμβους, και πολλοί άνθρωποι δεν γνώριζαν πού να πάνε και τι να κάνουν.
- Πολλές από τις πρώτες σωσίβιες λέμβους που εγκατέλειψαν τον *Τιτανικό* δεν ήταν γεμάτες και μερικοί επιβαίνοντες ήταν απρόθυμοι να τραβήξουν και άλλα άτομα από το παγωμένο νερό από φόβο ανατροπής της σωσίβιας λέμβου.
- Η απόφαση για εγκατάλειψη του πλοίου καθυστέρησε ενόσω ο καπετάνιος και το πλήρωμα αξιολογούσαν τις ζημιές. Αν ο καπετάνιος είχε ξεκινήσει την εκκένωση νωρίτερα, πριν οι άνθρωποι αρχίσουν να πανικοβάλλονται, περισσότερες σωσίβιες λέμβοι μπορεί να είχαν πληρωθεί σε μια πιο συντεταγμένη εκκένωση.

Τι μπορούμε να κάνουμε?

- ➔ Οι εγκαταστάσεις μπορούν να προβαίνουν σε πολλά σενάρια ασκήσεων έκτακτης ανάγκης. Ανταπόκριση σε φωτιά ή διαρροή, παραμονή εντός κλειστών χώρων, εκκένωση, αντιμετώπιση ακραίων καιρικών φαινομένων είναι μερικά κοινά σενάρια. Να είμαστε ενήμεροι για τις ευθύνες μας σε κάθε περίπτωση - μπορεί να είναι διαφορετικές.
- ➔ Σε μία άσκηση ή πραγματική έκτακτη ανάγκη, να προσέχουμε για άλλους που μπορεί να μην θυμούνται τι πρέπει να κάνουν, ειδικά νέους υπαλλήλους, επισκέπτες και εργολάβους. Να τους βοηθήσουμε να ανταποκριθούν με ασφάλεια.
- ➔ Να αναφέρουμε άμεσα στον προϊστάμενό μας οποιοδήποτε πρόβλημα παρατηρήσουμε κατά τη διάρκεια μίας άσκησης ή πραγματικής κατάστασης. Μερικά παραδείγματα: ενέργειες που δεν μπορούν να γίνουν στον διαθέσιμο χρόνο, πράγματα που δεν μπορούμε να εκτελέσουμε με ασφάλεια σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, σήμανση εξόδων που δεν φαίνεται ή προκαλεί σύγχυση, συναγερμοί ή μεγάφωνα που δεν ακούγονται, απαιτούμενος εξοπλισμός ασφαλείας που δεν είναι διαθέσιμος ή δεν λειτουργεί σωστά. Να αναφέρουμε τις παρατηρήσεις μας - μπορεί να σώσουν μια ζωή κάποια μέρα.
- ➔ Να παίρνουμε στα σοβαρά τις ασκήσεις και να θυμίζουμε στους άλλους ότι πρέπει να κάνουν το ίδιο. Να μην θεωρούμε τις ασκήσεις ως μια ευκαιρία να δούμε ανθρώπους από άλλες μονάδες και να μην τις αφήνουμε να μετατρέπονται σε κοινωνική εκδήλωση.
- ➔ Όταν διαβάζουμε για περιστατικά σε άλλες βιομηχανίες, να αναρωτιόμαστε αν υπάρχει κάτι που μπορούμε να μάθουμε από αυτό που συνέβη για να κάνουμε την εγκατάστασή μας πιο ασφαλή!
- ➔ Να μην αφήσουμε την εγκατάστασή μας να "βυθιστεί" λόγω ενός κακού σχεδίου έκτακτης ανάγκης ή έλλειψης γνώσης για το πώς να ανταποκριθούμε.



Δεν προέρχονται όλα τα μαθήματα Ασφάλειας Διεργασιών από τη βιομηχανία μας!

AIChE © 2012. 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.