

תרבות בטיחות תהליכית

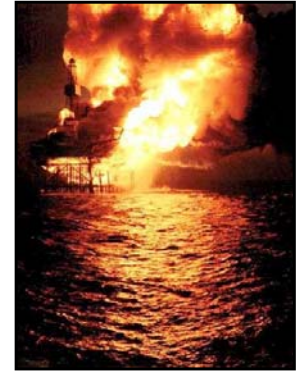
יוני 2007



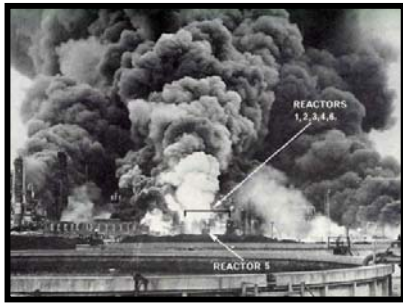
ינואר 1986 . החללית צ'לנג'ר מתפוצצת בהמראה



פברואר 2003 , החללית קולומביה מתפרקת תוך חזרה וכניסה לאטמוספירה.



יולי 1988, פייפר אלפא פלטפורמת דלק נהרסה מפיצוץ ושריפה,



יוני 1974 , פליקסבורו, אנגליה פיצוץ במפעל כימי



מרץ 2005 , טקסס סיטי, פיצוץ בבית זקוק לנפט בטקסס

מה המשותף לכל התאונות שמתוארות בדף זה, כולן אסונות וכשלים של מערכות טכניות מורכבות. ככולן זיהו חקירות התאונה בעיות ב"תרבות הבטיחות" ותרומתן כגורם מכריע לתאונה. מה זה "תרבות בטיחות"? ה HSE האנגלי מגדיר תרבות בטיחות כ "...מכפלת ערכים יחידים וערכים קבוצתיים, עמדות, יכולות ונוהגי התנהגות שקובעים את המחויבות, הסגנון והמקצועיות של תוכניות בטיחות וגהות של ארגון". זה נשמע מסובך וה CCPS מציע הגדרה פשוטה יותר: "תרבות בטיחות היא איך הארגון נוהג כאשר אף אחד לא משגיח". להנהלה יש תפקיד מפתח בהקמת תרבות בטיחות טובה בארגון, כל אחד צריך לתרום. בורקאר זה נתמקד על מרכיב חשוב של תרבות בטיחות – **תמיכה במשמעויות של תרופה ופגיעות** – ונקודות אחרות יכוסו בזרקאורים עתידיים.

היות ותאונות קטסטרופליות אינן שכיחות קל ליצור אמונה ששום דבר גרוע לא יכול לקרות. אנשים יכולים להכנס לשאננות ולחוש תחושה מטעה לגבי בטחון. יכולה להווצר פשרה בפעילות תפעולית. מערכות הגנה קריטיות ושגרות תפעול ניתנות להזנחה או לשינויים ללא הבנת תוצאות אפשריות. מניעת תאונות קשות דורשת תשומת לב קבועה לתוצאות הקטסטרופליות שעוללות לנבוע מפעילויות סכנה.

מה ניתן לעשות ?

- זהה "כמעט תאונות" בכדי להזכירך מה יכול לקרות.
- היה ערני לסכנות חומרים ותהליכים במפעלך.
- למד מתאונות במקומות אחרים (למשל בעזרת הזרקאור) למניעת ארועים דומים אצלך.
- תמיד פעל בין גבולות תפעול בטוחים ושגרות תפעול מבוססות. כאשר זה לא אפשרי הודע למנהליך.
- השתמש בשגרות מאושרות לשינויים בשגרות מבוססות עם ביצוע הערכת סיכונים מאושרות ע"י רשות מקצועית.

A good safety culture depends on everyone!