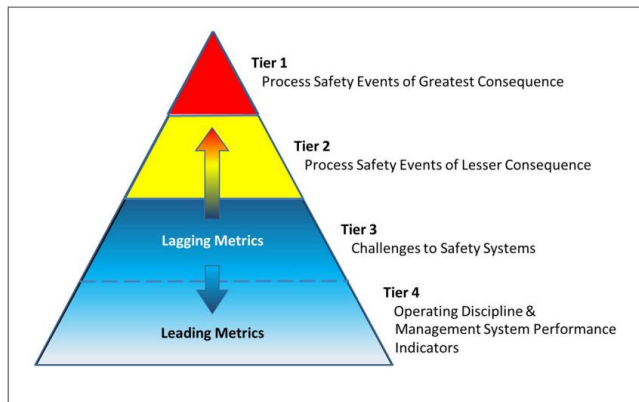


निकट चूक घटनाएँ (Near-misses) भविष्य में होने घटनाएँ पहले से ही बता सकती हैं

जनवरी 2026



चित्र 1. सी सी पी एस प्रोसेस सुरक्षा मापक गाईड से प्राप्त मापक त्रिकोण (triangle) (संस्करण 4.1 2022)

एक अनुरक्षण कर्मी सम्पीडित वायु उपयोगिता में वाल्व को खोलना शुरू करता है . जब कि यह बताया गया था कि वायु की लाइन को पूरी तरह से दबाव रहित कर दिया गया है , परंतु कुछ दबाव रह गया था . कोई आहत नहीं हुआ .

समय के दौरो के दौरान , एक प्रचालक ने कुछ नमूना स्थानों को बिना ढक्कन (caps) के पाया , परंतु कोई उत्सर्जन नहीं हुआ .

निकट चूक घटनाओं के दो उदाहरण हैं , कुछ कम्पनियां इन्हें निकट हिट के नाम से भी पुकारती हैं .

निकट चूक घटना

“घटनाओं का एक अनियोजित (unplanned) अनुक्रम (sequence) , जिससे नुकसान या क्षति हो सकती थी , यदि परिस्थितियां भिन्न होती या उनको होने दिया गया होता , परंतु वास्तव में ऐसा नहीं हुआ .” (सी सी पी एस शब्दकोष Glossary)

प्रचालन कम्पनियों की बहुतायत घटनाओं को रिपोर्ट और उनकी जांच पड़ताल करती है . कुछ कम्पनियां निकट चूक घटनाओं के आंकड़े भी इकट्ठा करती हैं . यद्यपि ये घटनाएँ छोटी घटनाएँ होती हैं , परंतु इनको परिस्थितियों का एक अच्छा सूचक मानती हैं , जो कि एक बड़ी घटना के रूप में परिवर्तित हो सकती हैं .

मापक त्रिकोण में त्रिस्तरीय (Tier 3) घटनाओं को चित्र संख्या 1 में दर्शाया गया है .समपूर्ण सी सी पी एस प्रोसेस सुरक्षा मापक निर्देश पत्रिका इस पर प्राप्त की जा सकती है :

https://www.aiche.org/sites/default/files/docs/page_s/ccps_प्रोसेस सुरक्षा मापक - v4.1.pdf

क्या आप जानते हैं ?

- निकट चूक घटनाओं के कुछ उदाहरण :
 - प्रयोग किये जा रहे प्रचालनीय प्रणाली नवीनतम संस्करण के अनुसार नहीं हैं .
 - एक प्रोसेस यंत्र खराब बाह्य रूप से खराब अवस्था में है या उसका अंशांकन नहीं हुआ है .
 - समन्त्र की निरीक्षण रिपोर्ट में आंकड़ों या अधूरी जानकारी का होना .
 - अपरिशिक्षित सामग्री , जिसे भंडारण गृह में होना चाहिये था , वो बंदरगाह में ही पड़ा हुआ है .
- निकट चूक घटनाएँ एक या अनेक प्रोसेस सुरक्षा पद्धति में त्रुटि को इंगित करती हैं . यदि इन में संशोधन नहीं किया गया तो भविष्य में बहुत गम्भीर घटना घट सकती है .
- निकट चूक घटनाओं की जांच करना आवश्यक नहीं है . परन्तु उनको रिपोर्ट अवश्य करें . सूचना एकत्रित करें , और विश्लेषण करें ताकि सम्भावित गम्भीर रूझानों को आंका जा सके .
- निकट चूक घटनाओं के लिये कम्पनी की अपनी परिभाषाएँ हैं और घटनाओं को रिपोर्ट करने के लिये , अपनी प्रणालियां हैं .
- सभी निकट चूक घटनाएँ समन्त्र में नहीं होती हैं , परंतु वे नियंत्रण कक्ष में , अनुरक्षण शाला में या कहीं भी घट सकती हैं .
- एक सक्रिय निकट चूक रिपोर्टिंग प्रणाली सकारात्मक प्रोसेस वातावरण का सूचक है .
- बहुत सी कम्पनियां निकट चूक घटनाओं का नियमित रूप से आंकलन करती हैं , ताकि सुधार के क्षेत्रों की पहचान की जा सके .

आप क्या कर सकते हैं ?

- निकट चूक घटना की परिभाषा के बारे में आप अपनी कम्पनी की नीति जाने (या निकट चूक हिट - near-hits) और उनकी सूचना कैसे दी जाये .
- आप अपनी रोजमर्रा गतिविधियों के बारे में , निकट चूक परिस्थितियों को देखें . इनकी संख्या , जितनी आपने सोची है , उस से अधिक हो सकती है .
- आप अपने पर्यवेक्षक को निकट चूक घटनाओं से अवगत कराये .
- सुरक्षा सभाओं के दौरान , निकट चूक प्रणाली से आपने क्या सीखा है , यह पूछें .

निकट चूक घटनाओं को सूचित करें . छोटे मुद्दे हल करने से बड़े मुद्दे बड़ी घटना होने से बचा सकते हैं !