جدول ۳. طبقه بندی شدت خطر

تعريف	طبقه	شدت خطر
کمتر از جراحت و بیماری شغلی جزئی یا کمتر از خسارت جزئی به سیستم یا محیط زیست (به	١ ,	ناچيز
عبارتی دیگر، تاثیری روی سلامتی ندارد).	,	<i>کچی</i> ر
جراحت جزئی، بیماری شغلی جزئی یا خسارت جزئی به سیستم یا محیط زیست	۲	مرزی
جراحت شدید، بیماری شغلی شدید، خسارت زیاد به سیستم یا محیط زیست	٣	بحراني
مرگ، از بین رفتن سیستم یا خسارات زیست محیطی شدید (منجر به مرگ یک نفر یا بیشتر	۴	فاجعه بار
می شود)		

جدول ۴. سطح احتمال خطر

تداوم و سرعت وقوع خطر	توصيف احتمال خطر	سطح	احتمال خطر
در صورت وقوع، در طول عمر سیستم بیش از یکبار اتفاق نمی افتد.	غیر محتمل است، می توان فرض کرد که اصلا اتفاق نمی افتد.	1	غير محتمل
انتظار وقوع آن، منطقی است و در طول عمر سیستم چندین بار اتفاق می افتد.	غیر محتمل است ولی ممکن است در طول عمر سیستم اتفاق بیافتد.	۲	جزئی
احتمال وقوع آن به صورت سالانه وجود دارد.	بعضی مواقع در طول عمر سیستم اتفاق می افتد	٣	گاه به گاه
احتمال وقوع آن به طور مکرر (ماهانه) وجود دارد.	به دفعات در طول عمرسیستم رخ می دهد.	۴	محتمل
به طور مستمر تجربه می شود و احتمال وقوع آن به طور روزانه یا هفتگی وجود دارد.	به طور مکرر اتفاق می افتد	۵	مکرر

جدول ۵. ماتریس ارزیابی ریسک خطر

فاجعه بار (۴)	بحرانی (۳)	مرزی (۲)	ناچيز (۱)	شدت تکرار
٩	۶	۴	١	غيرمحتمل (۱)
14	11	Y	۲	جزئی (۲)
17	10	1+	٣	گاه به گاه (۳)
19	18	17	۵	محتمل (۴)
۲٠	۱۸	14	٨	مکرر (۵)

معیار تصمیم گیری

قابل قبول بدون نیاز به بازنگری	1-4
قابل قبول با نیاز به بازنگری	4-11
نامطلوب (نیاز به تصمیم گیری)	17-16
غير قابل قبول	18-4+

This document was created with Win2PDF available at http://www.daneprairie.com. The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.