

احتمال

عدد احتمال	حالت	شرح
۰	غیر محتمل	
	بسیار کم	یک بار سابقه در بیش از یک سال گذشته در شرکت ملی گاز ایران یک بار در سال گذشته در صنعت نفت و گاز دنیا
۲	کم	یک بار سابقه وقوع در بیش از یک سال گذشته در شرکت‌های گاز استانی یک بار در سال گاز ایران چند بار در سال گذشته یا یک بار در ماه گذشته در صنعت نفت و گاز دنیا
۳	معمولا	یک بار سابقه در بیش از یک سال گذشته در واحد یک بار در سال گذشته یا چند بار سابقه در بیش از یک سال گذشته در شرکت‌های گاز چند بار در سال گذشته یا یک بار در ماه گذشته در شرکت ملی گاز چند بار در ماه گذشته در صنعت نفت و گاز دنیا
۴	زیاد	یک بار سال گذشته یا چند بار سابقه در بیش از یک سال گذشته در واحد چند بار در سال گذشته یا یک بار در ماه گذشته در شرکت‌های گاز استانی چند بار در ماه
۵	خیلی زیاد	چند بار در سال گذشته یا یک بار در ماه گذشته در واحد مورد بررسی چند بار در ماه گذشته در شرکت ملی گاز

شدت پیامد

عدد احتمال	حالت	شرح
۰	ناچیز	هیچگونه آسیب و یا صدمه ای برای سلامت فرد ندارد.
۱	بیماری/آسیب ناچیز	بر عملکرد فرد تأثیر نمی گذارد یا باعث ناتوانی نمیشود. وقایعی هستند که برای سلامتی
۲	بیماری/آسیب جزئی	بر عملکرد فرد تأثیر می گذارند از قبیل محدودیت در فعالیتهای یا چند روز غیبت از کار بر غذایی
۳	بیماری/آسیب عمده	باعث یک ناتوانی دائمی جزئی می شوند و عملکرد فرد را در طولانی مدت تحت تأثیر قرار می دهند مثل غیبت طولانی مدت از کار. جراحات شدید یا اثر شدید بر سلامتی (مانند ناتوانی جزئی دائمی و بیماریهای ناشی از کار) باعث ایجاد صدمات برگشت ناپذیر صدا، دیسک کمر، طراحی ضعیف کارهای دستی.
۴	ناتوانی کلی دائمی/فوت یک نفر	آسیب وارده غیر قابل برگشت بوده و درواقع پیامد آن ناتوانی جدی و یا مرگ بوده است. مانند: سوختگی ناشی از مواد خورنده، مواد سرطان زا، قطع عضو.
۵	مرگ و میرهای متعدد	باعث ایجاد مرگ و میرهای متعددی (بیش از یک نفر) می شوند.

جدول ۱- سطوح ریسک

سطح ریسک	محدوده عدد ریسک
قابل قبول	۱ تا ۴
ALARP	۵ تا ۱۴
غیر قابل قبول	۱۵ تا ۲۵

L