

ارزیابی اثرات بهداشتی

پروژه‌های توسعه‌ی صنعتی می‌توانند منجر به اثرات بهداشتی مثبت یا منفی شوند و صنایع نفت و گاز نیز از این قاعده مستثنی نیستند. ارزیابی اثرات بهداشتی^۱ (HIA) ترکیبی از دستورالعمل‌ها، روشها و ابزارهایی است که از طریق آن یک پروژه به لحاظ اثرات بالقوه‌ای که بر سلامت جمعیت بجای می‌گذارد و توزیع آن اثرات در آن جمعیت را مورد قضاوت قرار می‌دهد. این در حوزه خارج از فنس کاربرد دارد؛ به عبارت دیگر جمعیت محلی پیرامونی و سایر ذینفعانی را دربرمی‌گیرد که ممکن است تحت تاثیر فعالیت‌ها در سایت عملیاتی شرکت قرار گیرند.

هدف یک HIA پیش‌بینی اثرات بهداشتی مثبت و منفی بالقوه ناشی از یک پروژه بر جمعیت پیرامونی و کمک به اجتناب یا کاهش اثرات منفی بر سلامت انسان است. درواقع HIA مکملی برای ارزیابی اثرات زیست‌محیطی و اجتماعی است و در بسیاری از موارد می‌تواند همزمان با هم و با اشتراک اطلاعات اصلی با یکدیگر انجام شوند. سند « راهنمای ارزیابی اثرات بهداشتی^۲ » که توسط OGP و IPIECA بطور مشترک انتشار یافته است شامل اطلاعات عمیق و ابزارهای کاربردی برای بکارگیری در عرصه عمل می‌باشد.

¹ Health Impact Assessment (HIA)

² OGP-IPIECA, 2005. A guide to health impact assessments in the oil and gas industry.