

ANSELL ЗАЩИЩАЕТ РУКИ РАБОТНИКОВ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Профессиональные риски присутствуют в каждом секторе промышленности. В соответствии с результатами исследования Европейского статистического агентства, обрабатывающая промышленность (включая химическую, нефтяную, металлургическую, машиностроительную) занимает 2-е место по количеству несчастных случаев на работе среди мужчин¹. Учитывая размер расходов, связанных с покрытием страховых выплат (75 млрд евро во всем Европейском союзе²), а также панъевропейские требования обеспечивать работников производств средствами индивидуальной защиты (СИЗ), компании стали очень внимательно и целенаправленно подходить к выбору защиты для рук.

Ansell, мировой лидер по высококачественным решениям в области охраны труда и техники безопасности, всегда разрабатывала и создавала свою продукцию с целью обезопасить работников при контакте с опасными веществами и предметами, с одной стороны, и защитить их кожу от раздражения, возникающего вследствие постоянного ношения перчаток, — с другой. В нефтяной промышленности работнику чаще всего приходится иметь дело с текучей и грязевой средами. Буровые и ремонтные работы, обслуживание добывающих платформ, ежедневные проверки оборудования предъявляют к перчаткам требования превосходного сцепления, механической прочности и ощущений. Руки работников должны оставаться теплыми и сухими.

Для борьбы с профессиональными рисками в химической промышленности в 2005 году Ansell представила на рынок серию AlphaTec® — первые перчатки, устойчивые к химическим реагентам (в том числе и на углеводородной основе), с использованием Ansell Grip Technology™, которая рекомендована для манипуляций с легкими предметами в средах опасных с точки зрения химической угрозы. Непроницаемая для жидкости перчатка позволяет

работать с влажными и замасленными предметами при меньшем усилии захвата, но его более высокой надежности. Она была протестирована на производствах 25 крупнейших промышленных компаний по всей Европе, а ее эффективность подтвердили исследования лаборатории сенсомоторной неврологии Университета города Бирмингем, Великобритания.

83% работников отметили, что в перчатке AlphaTec® они могли легче выполнять свою работу. Опыт по захвату замасленных предметов среди альтернативной продукции доказали, что перчатки с технологией Ansell Grip Technology™ требуют от 34% до 69% меньше усилий, чтобы поднять 4,5 кг веса, покрытых масляной пленкой. Такое уменьшение нагрузки может благотворно сказаться на здоровье работников и предотвратить развитие синдрома запястного канала, дистрофию ткани сухожилия, тендовагинит и воспаление сухожилия и синовиальной сумки. Полимеры, из которых изготовлено покрытие, не проникают в подкладку перчатки в ходе ее изготовления, обеспечивая постоянную защиту кожи.

«Что касается СИЗ для рук, только начиная с 1990-х годов российские компании стали постепенно переходить на удобные перчатки с высоким уровнем за-



AlphaTec® 58-270 — благодаря применению Ansell Grip Technology™, перчатки AlphaTec® обеспечивают лучший захват предмета, покрытого химикатом, маслом или консистентной смазкой



AlphaTec® 58-530 — уникальное сочетание непроницаемости для жидкости, химической стойкости и надежного захвата

щиты. Сегодня в России многие инженеры по охране и безопасности труда осознают важность эффективной защиты для рук надлежащего уровня и прилагают все усилия, чтобы ввести высококачественные перчатки в практику защиты рук на предприятии», — объясняет Анна Лобанова, старший менеджер компании Ansell по развитию направления Новые вертикали в регионе ЕМЕА. Таким образом, если производители действительно ставят во главу угла именно здоровье работников, то первоочередной для них становится задача оценки рисков. Компания Ansell всегда готова помочь своим партнерам, проконсультировать их по техническим вопросам и поделиться накопленными знаниями в сфере СИЗ для рук. 📄

¹ Eurostat, Health and safety at work in Europe 1999 – 2007, A statistical Portrait, Eurostat, Brussels, 2010 http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-31-09-290/EN/KS-31-09-290-EN.PDF

² Ansell, Promoting Safety in the Chemical Industry, 2010