

НОВІ СТАНДАРТИ ПОЛІПШАТЬ ЗАХИСНИЙ ОДЯГ ДЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ РОБІТНИКІВ, ЩО ПРАЦЮЮТЬ ІЗ ПЕСТИЦИДАМИ

Новий стандарт ISO на захисний одяг допоможе сільськогосподарським робітникам і фермерам зменшити професійний ризик, пов'язаний із використанням рідких пестицидів.

Останні традиційно використовують у сільському господарстві для боротьби зі шкідниками, захворюваннями та бур'янами. Залежно від токсичності та способів застосування вони можуть представляти певний ризик для здоров'я у випадку недостатнього застосування захисного одягу. Новий стандарт ISO встановлює конкретні рівні захисту. Завдяки стандарту виробники пестицидів зможуть зазначити на маркованні необхідний рівень захисту. Також він дозволить виробникам одягу випускати, сертифікувати і продавати захисний одяг із певними рівнями захисту. Фермери й сільськогосподарські робітники зможуть купувати й використовувати захисний одяг відповідно до вимог виробників пестицидів.

Новий стандарт ISO 27065:2011 «Одяг захисний. Вимоги до експлуатаційних характеристик захисного одягу для операторів, що наносять рідкі пестициди» описує аспекти захисту фермерів і робітників переважно на стадії застосування пестицидів, тобто на робочому етапі, на якому відбувається найбільша кількість випадків зараження операторів.

Стандарт установлює вимоги до характеристик матеріалів для захисного одягу, швів і одягу — описує три рівні захисного одягу встановленої стійкості до проникнення пестицидів:

- *рівень 1:* потенційний ризик зараження відносно низький. Вимоги до характеристик для цього рівня розроблено з урахуванням впливу на оператора розпилення малого ступеня, наприклад, за допомогою штангових обприскувачів;
- *рівень 2:* потенційний ризик зараження вище, однак не настільки, щоб використовувати вологонепроникні матеріали;
- *рівень 3:* потенційний ризик зараження вимагає використання одягу з непроникних для рідин матеріалів. Цей рівень підходить для значного впливу, якщо визначено, що одяг забезпечує достатній захист від проникнення рідини.

Стандарт допоможе випробувальним лабораторіям, виробникам тканин і одягу, пестицидів, інструкторам наглядових органів ухвалювати рішення щодо питань захисного одягу.

Стандарт ISO 27065:2011 розроблено підкомітетом SC 13 «Захисний одяг» технічного комітету ISO/TC 94 «Особиста безпека. Захисний одяг і встаткування». ■

НОВИЙ СТАНДАРТ ISO ПІДВИЩИТЬ РІВЕНЬ ДОВІРИ НА ГЛОБАЛЬНОМУ ВУГЛЕЦЕВОМУ РИНКУ

Опубліковано новий міжнародний стандарт, який визначає рівень компетентності осіб, відповідальних за верифікацію емісії парникових газів. Це стало доповненням до комплексу стандартів ISO, що розглядають питання зміни клімату та схеми торгівлі квотами на емісію вуглекислого газу.

Зростаюча глобальна поінформованість про необхідність охорони навколишнього середовища, екологічно сталого розвитку стимулює організації демонструвати свій внесок в облік і скорочення емісії парникових газів. Для того щоб гарантувати довіру до їхніх заяв, ряд організацій звертається до третьої сторони з метою валідації та верифікації заяв про емісію.

Стандарт ISO 14066:2011 «Парникові гази. Вимоги до компетентності груп з валідації та верифікації парникових газів» установлює вимоги до компетентності персоналу, що виконує різні операції валідації та верифікації. Стандарт призначений для забез-

печення погодженості на глобальному вуглецевому ринку й довіри громадськості до звітності й іншої інформації стосовно емісії парникових газів.

Новий стандарт ISO 14066 установлює докладний список знань і вмінь, необхідних персоналу команди аудита. Акцентується командна, а не індивідуальна компетентність. Стандарт ISO 14066 складається з восьми розділів, шести додатків і бібліографічних даних, охоплює такі теми, як незалежність, цілісність, командна компетентність. Стандарт розроблений підкомітетом SC 7 «Управління парниковими газами і супутня діяльність» технічного комітету ISO/TC 207 «Екологічне керування».

Стандарт можна використовувати разом з ISO 14065 адміністраторами програм щодо парникових газів, наглядовими органами, органами з валідації та верифікації. Він не прив'язаний до жодної конкретної програми щодо парникових газів. ■

За матеріалами «Інформаційного дайджесту новин міжнародних та регіональних організацій зі стандартизації та суміжних галузей діяльності», липень 2011 року