

УДК 691

Якімцов Ю.В.¹, Волкова А.М.²

¹ канд. техн. наук, доц. ЗНТУ

² студ. гр. БАД-114м ЗНТУ

СПЕЦОДЯГ ДЛЯ ЗАХИСТУ НА БУДІВЕЛЬНОМУ МАЙДАНЧИКУ

Будівельний спецодяг захищає працівника від травм і забруднень, а також створює відповідні умови для виконання обов'язків. В залежності від спеціальності і робочих умов на людину діють різні ступені небезпек. Ці фактори враховуються при виборі матеріалу для пошиття спецодягу, підборі фурнітури і додаткових засобів. Якісний спецодяг для будівництва має бути міцним, зносостійким і комфортабельним. Від останньої властивості залежить працездатність співробітника, тому їй надається важливе значення.

Роботи на будівництві відносяться до категорії найбільш небезпечних, тому до обов'язкової захисної екіпіровки відносяться головні убори (каска), які видаються всім без винятку працівникам. Крім цього існують професії, спецодяг для яких шийють зі спеціальних матеріалів. Вони повинні захищати від дії високої температури в роботі з відкритим вогнем, або потрапляння на людину гарячого шлаку. До таких спеціальностей відносяться:

- газорізальник;
- зварювальник.

Спецодягбудівельника повинна бути завждизручним і комфортним, щоб не заважатируху. Тканина обов'язково повинна бути стійка до проникненнябудівельного пилу, добре відводитиповітря і вологизахищативіддихрідин. Для деякихбудівельнихпрофесійтакож актуальна і сигнальназахиснийодяг, так як їх робота пов'язана і з роботою на висоті, і на жвавихмагістралях, і в зоніпоганоївидимості.

Одягбудівельниківвиготовляється з поєднаннякольорівтемних і яскравих тканин: синій і помаранчевий, синій і волошковий, чорний і світло-сірий, зелений і яскраво-жовтий. І обов'язково на робочомуодязіповинні бути при-

сутніми світло відбиваючі смуги. Їх розміщують зазвичай на спині, рукавах і штанинах брюк.

З урахуванням погодних факторів спецодяг поділяється на зимовий і літній. Зимовий спецодяг для будівельників складається з курток, жилетів та штанів на утеплювачі, трикотажних светрів, морозостійких рукавичок, зимових черевиків або чобіт. Асортимент може відрізнятися в залежності від клімату конкретної місцевості. Гігроскопічністю і хорошою повітропроникністю відрізняється річний спецодяг для працівників будівництва. Він забезпечує комфортний мікроклімат тіла і шкірі в спекотні дні, захищає від пилу і ультрафіолетових променів. Для пошиття застосовуються х/б тканини, а також сучасні штучні матеріали. Наприклад, поліестер відрізняється хорошими дихаючими властивостями, витримує численні прання, не деформується.

Незважаючи на те, що існує багато видів спецодягу, на будівельних майданчиках нещасні випадки дуже розповсюджені. З метою економії роботодавець нехтує покупкою спецодягу для робітників, що і призводить до частих травм на будівельному майданчику, але в деяких випадках працівники самі нехтують спецодягом з метою персонального комфорту, тому необхідно суворо дотримуватися норм з техніки безпеки та не нехтувати засобами індивідуального захисту.