ПАХТАНИ ҚАЙТА ИШЛАШ КОРХОНАЛАРИ ИШЧИЛАРИ СОҒЛОМЛАШТИРИШ ЧОРА-ТАДБИРЛАРИНИ ИШЛАБ ЧИҚИШ

Иботова Махфуза Ойбек кизи

Косимов Х.О.

Бухарский государственный медицинский институт

Долзарблиги. Янги технологиялар жорий этилишига қарамай, чангланиш, шовқин ва микроиқлим каби ноқулай ишлаб чиқариш омиллари ишчилар саломатлигига салбий таъсир кўрсатмоқда. Шу сабабли, меҳнат шароитларини комплекс гигиеник баҳолаш ва касб касалликларининг олдини олиш долзарб масала ҳисобланади.

КиберЛенинка +1

Тадқиқот мақсади. Замонавий пахта тозалаш корхоналари ишчиларининг меҳнат шароитларини гигиеник жиҳатдан таҳлил қилиш ва уларнинг иш қобилиятини сақлашга қаратилган профилактик тадбирларни ишлаб чиқиш.

Методлар ва материаллар. Тадқиқотлар давомида иш жойларидаги чанг миқдори, шовқин даражаси, микроиқлим кўрсаткичлари ва меҳнат жараёнининг оғирлиги SanPiN № 0141-03 асосида ўрганилди.

Натижалар ва муҳокама.

Пахтани тозалаш ва жинлаш цехларида органик чанг миқдори белгиланган меъёрлардан юқорилиги аниқланди, бу эса нафас йўллари касалликлари хавфини оширади.

Технологик ускуналарнинг ишлаши натижасида шовқин даражаси 85-90 дБА гача етиши кузатилди. Ишлаб чиқариш биноларида, айниқса ёзги мавсумда, ҳаво ҳароратининг юқорилиги 27-35 градус ва

намликнинг пастлиги меҳнат 30-35процент унумдорлигига салбий таъсир кўрсатади.

Хулоса. Пахта тозалаш ва жинлаш цехларидаги меҳнат шароитлари таҳлили шуни кўрсатадики, ишчилар бир вақтнинг ўзида бир нечта зарарли омиллар таъсирида қолмоқда. Белгиланган меъёрлардан юқори бўлган чанг миқдори, кучли шовқин (85-90 дБА) ва ноқулай микроиқлим (юқори ҳарорат ва паст намлик) нафақат иш унумдорлигини пасайтиради, балки касб касалликлари (пневмокониоз, бронхит, эшитиш қобилияти пасайиши) ва иссиқлик стресси келиб чиқишига сабаб бўлади.

Тавсия этиладиган чора-тадбирлар:

Чангга қарши кураш:Технологик ускуналарнинг герметиклигини (зичлигини) ошириш.Аспирация (ҳаво сўриш) тизимларини модернизация қилиш ва самарали фильтрлар ўрнатиш.