

ISSN 2072-0297

# МОЛОДОЙ УЧЁНЫЙ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ



**11** 2023  
ЧАСТЬ IV

16+

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

- Абазова Н. И.**  
Правовые основы отмены решения о приобретении гражданства Российской Федерации ..... 217
- Абловацкая К. С.**  
Финансирование концессионных соглашений: юридический аспект..... 219
- Анисимова Е. С.**  
Проблемные аспекты психологического и морально-нравственного противостояния работника прокуратуры и правонарушителя... 223
- Болтачева А. А.**  
Практическое применение положений о личных правах человека в деятельности ООН..... 225
- Бочурко Т. В., Горнев Р. В.**  
Некоторые юридико-социальные аспекты претензионного порядка по договорным спорам в арбитражном процессе..... 226
- Вануйто Е. Д.**  
Понятие, виды и общая характеристика преступлений в сфере экономической деятельности. Незаконное предпринимательство..... 228
- Громацкий Б. Н.**  
Осуществление конституционного контроля в Российской Федерации..... 229
- Дзидзария А. А.**  
Понятие следственных ошибок ..... 232
- Драгомир А. С.**  
Неустойка: проблемы правовой природы и использования в договорных отношениях... 233
- Дюкарев В. В., Дудкин И. К.**  
Особенности лишения родительских прав в Российской Федерации как способа восстановления и защиты нарушенных прав ребенка..... 235
- Емкужева О. В.**  
Ответственность членов совета директоров ... 237
- Запевалов А. В.**  
Местное самоуправление в истории Российского государства: традиции и современность..... 239
- Золототрубова Н. А.**  
Соотношение понятий «несостоятельность» и «банкротство» ..... 242
- Кирпач К. А.**  
Налоговая преступность: понятие, причины, предупреждение ..... 245
- Кручинская Д. Д.**  
Уголовно-правовая и криминологическая характеристика умышленного уничтожения или повреждения чужого имущества ..... 247
- Куватов А. Г.**  
Становление и развитие комплексной судебной психолого-психиатрической экспертизы в уголовном процессе на первом этапе ..... 250
- Левицкий С. В.**  
Установление мотива преступлений экстремистской направленности ..... 253
- Лупанова Т. В.**  
Проблемы применения независимой гарантии и неустойки в рамках договорного обязательства..... 255
- Лупанова Т. В.**  
Проблемы применения мер ответственности за нарушение договорных обязательств: взыскание процентов за пользование чужими денежными средствами..... 257
- Пасевин А. В.**  
Правовой статус мирового судьи..... 259
- Савенков А. О.**  
Правовые основания предоставления кредитных каникул мобилизованным гражданам ..... 261
- Сарсенбаев Б. М.**  
Правовая природа концессионного соглашения ..... 262
- Сыркина Е. В.**  
Материально-техническое обеспечение работников прокуратуры..... 264
- Уразалиев Р. М.**  
Правовое обеспечение туристской деятельности..... 267

**Успенская М. О., Федин К. Э.**

Исполнение норм материального и процессуального права как необходимое условие обеспечения соблюдения прав и свобод при рассмотрении дел о признании граждан недееспособными ..... 268

## ПОЛИТОЛОГИЯ

**Сакунова Е. А.**

Основные стратегии российской государственной политики памяти в контексте современного кинематографа ..... 272

## ПРОЧЕЕ

**Васечкин Е. В., Мещеряков С. М., Старостин М. С.**

Проблемные вопросы потребности в сверхлегких беспилотных летательных аппаратах ..... 274

МОЛОДОЙ УЧЕНЫЙ  
ҚАЗАҚСТАН**Абенова Т. Т., Абенова Т. Т.**

Зияткерлік қабілеттер туралы зерттеулерге шолу..... 276

МОЛОДОЙ УЧЕНЫЙ  
О'ЗБЕКISTON**Курбанова Ш. И., Самигова Н. Р., Сабитов М. А.**

Сопол буюмлари ишлаб чиқариш корхонасида асосий касбий гуруҳлардаги ишчиларнинг меҳнатини оғирлиги ва кескинлигини баҳолаш ..... 280

**Самигова Н. Р., Сейфуллаева Г. А.**

Мебель ишлаб чиқариш корхонасида ишловчиларнинг гигиеник меҳнат шароитларини баҳолаш..... 282

ва кескинлиги, ишнинг монотонлиги билан тавсифланади ва чарчашга олиб келади. СанКваМ № 0141–03 «Ишлаб чиқариш жараёнини оғирлиги ва кескинлиги, зарарли ва ҳавфли омиллар кўрсаткичлари бўйича меҳнатнинг гигиеник таснифи» асосан

корхонадаги ишчиларнинг меҳнат шароити зарарли 3-синфнинг 1,2,3-даражасига таалуқли бўлиб гигиеник меъёрлардан ошганлигидан ва ишчилар организмга ноқулай таъсир этиши аниқланди.

Адабиёт:

1. Гребеньков с. В., Сорокин Г. А., Фролова Н. М. Оценка профессионального риска по данным медицинских обследований работников // Материалы научной конференции с международным участием «Медицина труда. Здоровье работающего населения: достижения и перспективы». — СПб. — Изд. СПбМАПО. — 2009. — С. 49–52.
2. Курбанова Ш. И., Сабитов М. А. Сопол буюмлари ишлаб чиқариш корхонасида ёритилганлик кўрсаткичларини гигиеник баҳолаш // Молодой ученый. — 2022. — № 50 (445). — С. 532–533. — URL: <https://moluch.ru/archive/445/97641/> (дата обращения: 13.03.2023).
3. Макарова Е. С., Федоркин С. И. Технология производства золокерамических материалов наполненной каркасно-сотовой структуры // Строительство и техногенная безопасность. — 2004. — № 9. — С. 76–77.
4. Юмашева Е. И. Перспективы развития керамической промышленности России // Строительные материалы. — 2003. — № 4. — С. 34–36.

## Мебель ишлаб чиқариш корхонасида ишловчиларнинг гигиеник меҳнат шароитларини баҳолаш

Самигова Наргиз Раимовна, тиббиёт фанлари номзоди, доцент  
Тошкент Тиббиёт Академияси (Ўзбекистон)

Сейфуллаева Гулсара Адилбековна, ассистент  
Қорақалпоғистон Тиббиёт Институти (Нукус, Ўзбекистон)

*Мебел ишлаб чиқариш корхоналари ишловчиларининг меҳнат шароитларини СанК ва Н № 0141–03 «Иш жараёнининг оғирлиги ва кескинлиги, ишлаб чиқариш муҳитининг зарарлилик ва ҳавфлилик омиллари кўрсаткичлари бўйича меҳнат шароитларини гигиеник классификациялаш» га мувофиқ равишда ишлаб чиқариш омиллари интенсивлиги билан «зарарли» деб тавсифлаб, меҳнат жараёни оғирлиги ва кескинлиги бўйича меҳнат шароитлари учинчи синфнинг иккинчи даражасига киритилиши мумкин (3.2).*

**Калит сўзлар:** меҳнат гигиенаси, мебел ишлаб чиқариш корхонаси, меҳнат шароитлари, ишлаб чиқариш муҳит.

## Оценка гигиенических условий труда рабочих мебельного производства

Самигова Наргиз Раимовна, кандидат медицинских наук, доцент  
Ташкентская медицинская академия (Узбекистан)

Сейфуллаева Гулсара Адилбековна, ассистент  
Медицинский институт Каракалпакстана (г. Нукус, Узбекистан)

*В соответствии с СанПиН № 0141–03 «Гигиеническая классификация условий труда по показателям тяжести и напряженности трудового процесса, вредности и опасности факторов производственной среды» условия труда рабочих предприятий мебельного производства характеризуются как «вредные» по интенсивности производственных факторов. Условия труда могут быть отнесены ко второй степени третьего класса (3.2).*

**Ключевые слова:** гигиена труда, мебельное производство, условия труда, производственная среда.

Бизнинг республикамизда шаҳар ва қишлоқларда аҳоли яшаши учун қурилиш ишлари кенг йўлга қўйилиши бир неча саноат соҳаларининг ривожланишига олиб келмоқда, шу жумладан мебел ишлаб чиқариш корхоналари сони ҳам ошиб борапти. Хозирги кунда кўпчилик мебел ишлаб чиқариш корхоналарида механизациялашган ва автоматлаштирилган хизмат

кўрсатиш линиялари йўлга қўйилиб, замонавий янги техника ва технологиялар, машина ва қурилмалар жорий қилинмоқда [2, 5, 6]. Чет эл мамалакатлари билан шартнома тузиш асосида улардан такомиллаштирилган технологиялар, жиҳозлар олиб келинапти, бу эса бир тарафдан албатта ишни енгилашишига, ишлаб чиқаришни ошишига олиб келса, бошқа тарафдан аввал

кам ўрганилган ёки умуман ўрганилмаган янги ишлаб чиқариш омилларини ҳосил бўлишига олиб келади [1, 3, 4].

Шундан келиб чиққан ҳолда биз олдимизга қуйидагича мақсадни қўйдик: мебел ишлаб чиқариш корхоналарида ишловчилар соғлиғини муҳофазалаш ва меҳнат қобилиятини ошириш, меҳнат оғирлиги ва кескинлигини камайтириш, иш шароитлари ва меҳнат жараёнини ташкил этишни мақбуллаштиришга қаратилган тадбирлар мажмуасини ишлаб чиқиш.

Тадқиқотлар 2020–2021 йиллар давомида, йилнинг илиқ ва совуқ даврларида Тошкент шаҳри Олмазор туманида жойлашган Тошкент мебел ишлаб чиқариш корхонасида ўтказилган.

Кенг ассортиментдаги мебелларни ишлаб чиқариш корхоналаридаги технологик жараён мураккаб ва кўп қиррали бўлиб, қуйидаги босқичларни ўз ичига олади:

- пиломатериалларни бичиш;
- фрезеровка (мебел деталларини кесиб олиш) ва шлифовка қилиш (силлиқ юзани ҳосил қилиш);
- мебелни йиғиш, унинг таркибий қисмларини бирлаштириш;
- бўйш, лак ёки ламинат билан қоплаш.

Мибел ишлаб чиқиш технологияси тайёрлов ишларидан бошланади: яъни пиломатериалларни бичиш, тахтали плиткаларни саралаш, улар юзасидан чанг, майда чўпларини олиб ташлаш, шпаклёвка қилиш. Тайёр полуфабрикатлар фрезеровка қилиш участкасига жўнатилади, бу ерда махсус фрезер ва циркуляр дастгоҳларда тахталарга шакллар берилади, шу ерининг ўзидаёқ мебелнинг таркибий қисмлари кесиб олинади. Сўнг шакллантирилган қисмлар шлифовка қилиш участкасига силлиқ юзани ҳосил қилиш учун олиб борилади. Силлиқлаштирилган юзалар бирлаштирилади, таркибий қисмлар елим билан ёпиштирилиб, махсус пресслар ёрдамида пресланади. Йиғилган мебел қуритиш хоналарида қуриштирилади. Технологик жараённинг якуний босқичи бу лаклар, махсус қоғоз, ламинат ва бошқа замонавий қоплагич материаллари билан мебеллар қопланади. Сўнг яна қуриштирилади, упаковка қилиниб, тайёр маҳсулотлар складига жўнатилади.

Шундай қилиб, замонавий мебел ишлаб чиқариш корхоналарига қуйидаги ишлаб чиқариш омилларнинг ҳосил бўлиши хос:

- Ишлаб чиқариш шовқини ва тебраниши;
- Иш зонаси ҳавосининг чангланганлиги ва газланганлиги;
- баъзи бир ишловчилар иш жойида исситувчи микроклим;

Мибел ишлаб чиқариш корхонасида шовқин даражаларини ўрганишда қуйидагича маълумотлар олинди. Демак, етакчи ишлаб чиқариш омили бўлиб, ишлаб чиқариш шовқини ва тебраниш ҳисобланади. Шовқин характери бўйича механик, доимий, спектр таркибида ўртача частотали товушлар ҳосил бўлади. Тайёрлаш цехида шовқин даражалари ўлчаганда унинг умумий даражаси рухсат этилган даражаларидан ўртача 2–15 дБА га ошган. Шовқин даражаларининг максимал ошиб кетиши 6–20 дБА га фрезеровка қилиш участкасига асосий иш жойларида кузатилди.

Шлифовка қилиш участкасига асосий иш жойларида ҳам шовқин даражалари рухсат этилган меъёрдан ошган. Яъни

шлифовщиклар иш жойларида шовқин максимал жадаллиги 88,6 дБА гача ошган. Йиғиш ва бўйш цехларининг асосий иш жойларида шовқин даражалари ўлчаганда эса унинг умумий даражаси рухсат этилган меъёр чегарасидан ошмаган. Шовқинни спектрал таркибини ўрганилганда аниқландики, унинг даражаси тайёрлаш цехида ҳамма частоталарда РЭД дан юқори бўлган, фақат 63 и 125 Гц частоталарда РЭД чегарасидан ошмаган. Ишлаётган дастгоҳлар 250 Гц га тенг бўлган частотали шовқинни ҳосил қилар экан. Шундай қилиб, товуш энергиясининг юқори чегараси баланд частоталарга мос келади. Ўрганилаётган корхонанинг ишловчилари фрезер ва циркуляр дастгоҳлар олдида ишлаганда энг юқори товуш босими таъсирга дуч келар экан, 1000 ва 2000 Гц ўртача геометрик частоталарда товуш босими 100 дБ га ва ундан ҳам ошади.

Мибел ишлаб чиқариш корхонасида барча технологик жараёнларда аралаш турдаги чанг ҳосил бўлади. Ишчи зонаси ҳавосига ажралиб чиқётган чанг ёғоч чанги бўлиб, келиб чиқиши бўйича аралаш, унинг таркибида минерал аралашмалар (ер, тупроқ) ҳамда кремний икки оксидини сақловчи (60%) аорганик моддалар мавжуд. Чанг ҳосил бўлишига кўра дезинтеграция аэрозоли ҳисобланади. Чангнинг энг кўп концентрациялари тайёрлаш цехининг иш зонаси ҳавосида йилнинг илиқ даврида кузатилган, бунда унинг максимал миқдори рухсат этилгандан 4–6,2 мг/м<sup>3</sup> га кўп бўлган. Шлифовка қилиш участкаининг асосий иш жойларида чанг миқдори ўртача 10,3 мг/м<sup>3</sup> га етган. Фрезеровка қилиш участкаида, йиғиш ва бўйш цехларида чанг концентрациялари гигиеник талабларга мос келади ёки минимал равишда ошади (РЭМ 6 мг/м<sup>3</sup>).

Иш жойлари ҳавосининг газланганлиги ўрганилганда фанера яшаш жараёнида ҳавога формальдегид, аммиак ва углевод оксиди ажралиб чиқиши аниқланган. Бўйш цехида ҳам муҳим ўрин эгалловчи кейинги омил — иш жойи ҳавосининг газланганлиги бўлиб, бунда лак ва бошқа буёқлар билан мебел деталларини қоплаш, уларни қуритиш жараёнларида кимёвий учувчан моддалар жадал буғланиб боради. Кимёвий учувчан моддалар нитроцеллюлозали, полиэфир лаклар ва эмаллар таркибига кириб, ишловчилар учун ҳавфли бўлади.

Метеорологик шароитлар ўрганилганда ҳарорат, нисбий намлик ва ҳаво ҳаракат тезлиги ҳисобга олинди. Метеорологик шароитлар кўрсаткичлари асосан йўл қўйилувчи санитария меъёрларига мос келиши аниқланди. Бунда фақат йилнинг илиқ даврида фрезерчилар ва шлифовкачилар иш жойларидаги микроклим истисно қилинади: ҳаво ҳарорати рухсат этилган меъёрдан 5–8°С га, ҳавонинг нисбий намлиги иш кунининг охирига келиб, ўртача 7% га ошди ва ҳавонинг ҳаракат тезлиги 0,3–0,7 м/с атрофида бўлди. Шундай қилиб, бу иш жойлари микроклимининг санитар меъёрлари»га асосан иситувчи микроклим сифатида таърифлаш мумкин.

Мибел ишлаб чиқариш корхонаси ишчиларининг меҳнат шароитларини ўрганиш натижасида қуйидаги хулосалар қилинди:

1. Мибел ишлаб чиқариш корхонаси технологик жараённинг барча босқичларига зарарли ишлаб чиқариш — санитария омиллари ва меҳнат жараёнининг зарарли омиллари: шовқин, тебраниш, ҳавонинг чангланганлиги ва газланганлиги, иси-

тувчи микроклим, иш жойларининг етарлича ёритилмаганлиги, мажбурий ва нооқилона иш ҳолати ва ишнинг бир хилдалигининг аралаш мажмуавий таъсири хосдир.

2. Мебел ишлаб чиқариш корхоналари ишловчиларининг меҳнат шароитларини СанҚ ва Н № 0141–03 «Иш жараёнининг оғирлиги ва кескинлиги, ишлаб чиқариш муҳитининг зарар-

лилик ва ҳавфлилик омиллари кўрсаткичлари бўйича меҳнат шароитларини гигиеник классификациялаш» га мувофиқ равишда ишлаб чиқариш омиллари интенсивлиги билан «зарарли» деб тавсифлаб, меҳнат жараёни оғирлиги ва кескинлиги бўйича меҳнат шароитлари учинчи синфнинг иккинчи даражасига киритилиши мумкин (3.2).

Адабиёт:

1. Меркулова Н. А., Елисеев Ю.Ю., Сергеева С.В. Гигиеническая оценка условий труда и риска воздействия производственных факторов на здоровье операторов, занятых в современном мебельном производстве // Здоровье населения и среда обитания.— Москва, 2014.— № 7 (256).— С. 28–30.
2. Прокопенко Л. В., Соколова Л. А. Обоснование оценки здоровья работающих по итогам аттестации рабочих мест и периодических медицинских осмотров // Материалы Всерос. конф. с междунар. участием, посвященной III Междунар. полярному году.— Архангельск, 2009.— С. 313–317.
3. Разумов В. В., Семенов А. Г., Сенина Л. П., Станкевич Н. Г. О некоторых актуальных проблемах современной медицины труда // Медицина труда и промышленная экология.— Москва, 2011.— № 12.— С. 1–6.
4. Самигова Н. Р., Мирсагатова М. Р., Баракаев Ф. И. Изучение динамики изменений в функциональном состоянии сердечно-сосудистой системы рабочих мебельного производства // Молодой ученый.— Казань, 2017.— № 50 (184).— С. 126–128.
5. Самигова Н. Р., Ташпулатова М. Н., Юлбарисова Ф. А., Сейфуллаева Г. А. Оценка фактического состояния условий труда основных профессиональных групп работников мебельного производства // Молодой ученый.— 2021.— № 20 (362).— С. 70–73.
6. Трушкова Е. А., Шумилова А. С. Анализ условий труда работников мебельного производства // Успехи современной науки.— Белгород, 2017.— № 7.— С. 107–111.