

# THE ANALYSIS OF INCIDENCE WITH TEMPORARY DISABILITY OF EMPLOYEES OF THE PLANT ON PRODUCTION OF PORCELAIN PRODUCTS

Hakimova D.S.<sup>1</sup>, Nigmatullaeva D.J.<sup>2</sup>, Rashidova I.R.<sup>3</sup>, Tursunboeva A.R.<sup>4</sup>,  
Juraev J.U.<sup>5</sup>, Hujamurodova N.E.<sup>6</sup>

(Republic of Uzbekistan) Email: Hakimova512@scientifictext.ru

<sup>1</sup>Hakimova Durдона Saydinovna – Assistant;

<sup>2</sup>Nigmatullaeva Dilafruz Jurakulovna – Assistant,  
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE;

<sup>3</sup>Rashidova Irodakhon Rakhmatkhon kizi – Student;

<sup>4</sup>Tursunboeva Aziza Rustam kizi – Student;

<sup>5</sup>Juraev Javlon Ulugbek ogli – Student;

<sup>6</sup>Khujamurodova Nazokat Eldor kizi – Student,  
MEDICAL-PEDAGOGICAL FACULTY,  
TASHKENT MEDICAL ACADEMY,  
TASHKENT, REPUBLIC OF UZBEKISTAN

**Abstract:** *studying of incidence with temporary disability as one of criteria of the state of health of the working industrial enterprises, allows to establish interrelation between its level and concrete production factors, to define economic damage of the enterprises owing to incidence and to develop actions for its decrease. When studying incidence it was defined that first place was won by diseases of a respiratory organs (bronchitis, pneumonia), the 2nd place – diseases of a nervous system (mioziteis, radiculitises, etc.), on the third place – a disease of digestive organs, the 4th place was taken by diseases of an urinogenital system, on the 5th place – injuries.*

**Keywords:** *occupational health, porcelain production, working conditions, harmful factors, incidence with temporary disability, classes of diseases.*

## АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ С ВРЕМЕННОЙ УТРАТОЙ ТРУДОСПОСОБНОСТИ РАБОТНИКОВ ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ФАРФОРОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

Хакимова Д.С.<sup>1</sup>, Нигматуллаева Д.Ж.<sup>2</sup>, Рашидова И.Р.<sup>3</sup>, Турсунбоева А.Р.<sup>4</sup>, Жураев Ж.У.<sup>5</sup>, Хужамуродова Н.Э.<sup>6</sup> (Республика Узбекистан)

<sup>1</sup>Хакимова Дурдона Сайдиновна – ассистент;

<sup>2</sup>Нигматуллаева Дилафруз Журакуловна – ассистент,  
кафедра гигиены окружающей среды;

<sup>3</sup>Рашидова Иродахон Рахматхон кизи – студент;

<sup>4</sup>Турсунбоева Азиза Рустам кизи – студент;

<sup>5</sup>Жураев Жавлон Улугбек угли – студент;

<sup>6</sup>Хужамуродова Назокат Элдор кизи – студент,  
медико-педагогический факультет,  
Ташкентская медицинская академия,  
г. Ташкент, Республика Узбекистан

**Аннотация:** изучение заболеваемости с временной утратой трудоспособности, как одного из критериев состояния здоровья рабочих промышленных предприятий, позволяет установить взаимосвязь между ее уровнем и конкретными производственными факторами, определить экономический ущерб предприятий вследствие заболеваемости и разработать мероприятия по ее снижению. При изучении заболеваемости было определено, что первое место занимали болезни органов дыхания (бронхиты, пневмонии), 2 место – болезни нервной системы (миозиты, радикулиты и др.), на третьем месте – болезни органов пищеварения, 4 место занимали болезни мочеполовой системы, на 5 месте – травмы.

**Ключевые слова:** гигиена труда, фарфоровое производство, работающие, условия труда, вредные факторы, заболеваемость с временной утратой трудоспособности, классы заболеваний.

В современных условиях большое значение приобретает изучение влияния производственно-профессиональных факторов на заболеваемость общесоматического, непрофессионального характера и особенно производственно-обусловленные. Неблагоприятное воздействие производственной среды способствует возникновению этих заболеваний и отягощает течение уже имеющихся болезней [1, 3].

Изучение заболеваемости с временной утратой трудоспособности, как одного из критериев состояния здоровья рабочих промышленных предприятий, позволяет установить взаимосвязь между ее уровнем и конкретными производственными факторами, определить экономический ущерб предприятий вследствие заболеваемости и разработать мероприятия по ее снижению [2].

Условия труда рабочих фарфорового завода характеризуются наличием вредных производственных факторов, к которым относятся запылённость и загазованность воздуха рабочей зоны, нагревающий микроклимат, шум, тяжесть труда и нервно-эмоциональное напряжение трудового процесса, оказывающих неблагоприятное воздействие на организм работающих [4, 5]. Эти условия в определённой степени оказывают влияние на уровень и

характер заболеваемости работников с временной утратой трудоспособности (ВУТ).

Анализ данных больничных листов показал, что за прошедший год наблюдался рост заболеваемости с временной утратой трудоспособности. Наиболее высокий уровень заболеваемости с ВУТ наблюдался среди рабочих в возрасте 30-40 лет. У работников четко прослеживалась зависимость количества заболеваний от стажа работы, как среди мужчин, так и женщин. Основная часть заболевших – это лица, имеющие стаж работы до 5 лет, 11 лет и более.

Заболеваемость работающих была проанализирована по классам заболеваний согласно Международной классификации болезней десятого пересмотра (МКБ-10). Из общего количества работающих у 73,5% работников фарфорового производства были обнаружены те или иные заболевания или отклонения в состоянии здоровья.

При изучении заболеваемости было определено, что первое место занимали болезни органов дыхания (бронхиты, ОРЗ, пневмонии), 2 место – болезни нервной системы (миозиты, радикулиты и др.), на третьем месте – болезни органов пищеварения, 4 место занимали болезни мочеполовой системы, на 5 месте – травмы. Частота заболеваемости с учетом периодов года несколько отличалась за счет заболеваний острых респираторно-вирусных инфекций в холодный период года.

Таким образом, материалы заболеваемости с ВУТ позволили установить существенную роль условий труда в формировании уровня и структуры заболеваемости рабочих, занятых в производстве фарфоровых изделий. При разработке оздоровительных мероприятий, направленных на улучшение состояния здоровья работников фарфорового производства, необходимо учитывать не только функциональные изменения основных систем организма, но структуру и уровень заболеваемости работающих.

### ***Список литература / References***

1. Березин И.И., Штейнберг Б.И., Воробьева Е.Н. Профессиональная заболеваемость на промышленных предприятиях // Материалы IX Всероссийского съезда гигиенистов и санитарных врачей. М., 2001. Т. 2. С. 41-43.
2. Вохидов А.Я. Взаимосвязь между возрастом, длительностью заболевания и иммунобиологическими показателями у больных с заболеваниями бронхо-легочной системы профессиональной этиологии // Сборник тезисов к докладом научно-практической конференции. Зарафшан, 2002. -С. 27.

3. *Демиденко Н.М., Миргиязова М.Г.* Роль социально-гигиенических условий в формировании заболеваемости работающих с ВУТ // Материалы VII съезда гигиенистов, санитарных врачей, эпидемиологов и инфекционистов РУз. Ташкент, 2000. С. 35.
4. *Измеров Н.Ф.* Охрана здоровья рабочих и профилактики профессиональных заболеваний на современном этапе // Материалы IX Всероссийского съезда гигиенистов и санитарных врачей. М., 2001. Т. 2. С. 25-31.
5. *Сулов И.М., Сулов Г.И., Князева Л.И., Шевченко Ю.А.* Количественное определение влияния условий труда на заболеваемость с временной утратой трудоспособности // Советское здравоохранение. М., 1990. С. 27-31.