

# Результаты анкетного опроса работников, занятых на производстве с неблагоприятным микроклиматом

*Мадекша И.В., Клебанов Р.Д., Корзун В.С.*

Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»

В рамках задания 04.03 «Разработать метод гигиенической оценки параметров микроклимата при интермиттирующем воздействии и обосновать меры медицинской профилактики профессионального риска здоровью работающих» ОНТП «Гигиеническая безопасность»

*Объект исследования* – работники, занятые на производстве в условиях нагревающего микроклимата, интенсивного инфракрасного излучения

*Цель исследования* – субъективная оценка работниками ОАО «Стеклозавод «Неман» и ОАО «Минский подшипниковый завод» условий труда, состояния здоровья при работе с высокими уровнями температуры и инфракрасного облучения

# ОАО «МИНСКИЙ ПОДШИПНИКОВЫЙ ЗАВОД»



- сепараторный цех
- кузнечно-заготовительный цех

- кузнец на молотах
- термист
- раскатчик
- плавильщик
- шихтовщик

- 21 работник (мужчины)

# ОАО «МИНСКИЙ ПОДШИПНИКОВЫЙ ЗАВОД»

## Возраст работников:

35-40 лет – 38,1%  
41-50 лет – 42,9%  
50-60 лет – 19,0%

## Общий стаж работы:

0-10 лет – 42,9%  
11-20 лет – 33,3%  
21 и более – 23,8%

## Стаж работы в неблагоприятных условиях:

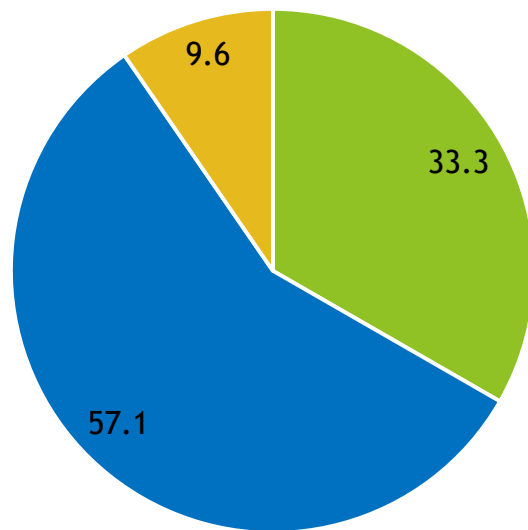
0-10 лет – 66,7%  
11-20 лет – 19,0%  
21 и более – 14,3%

47,6% работников оценивают работу как среднетяжелую;  
52,4% как тяжелую и очень тяжелую

Чувство усталости во время работы испытывают 80,9% работников, при этом у 66,7% оно проходит не ранее, чем через 3-4 часа после окончания рабочей смены

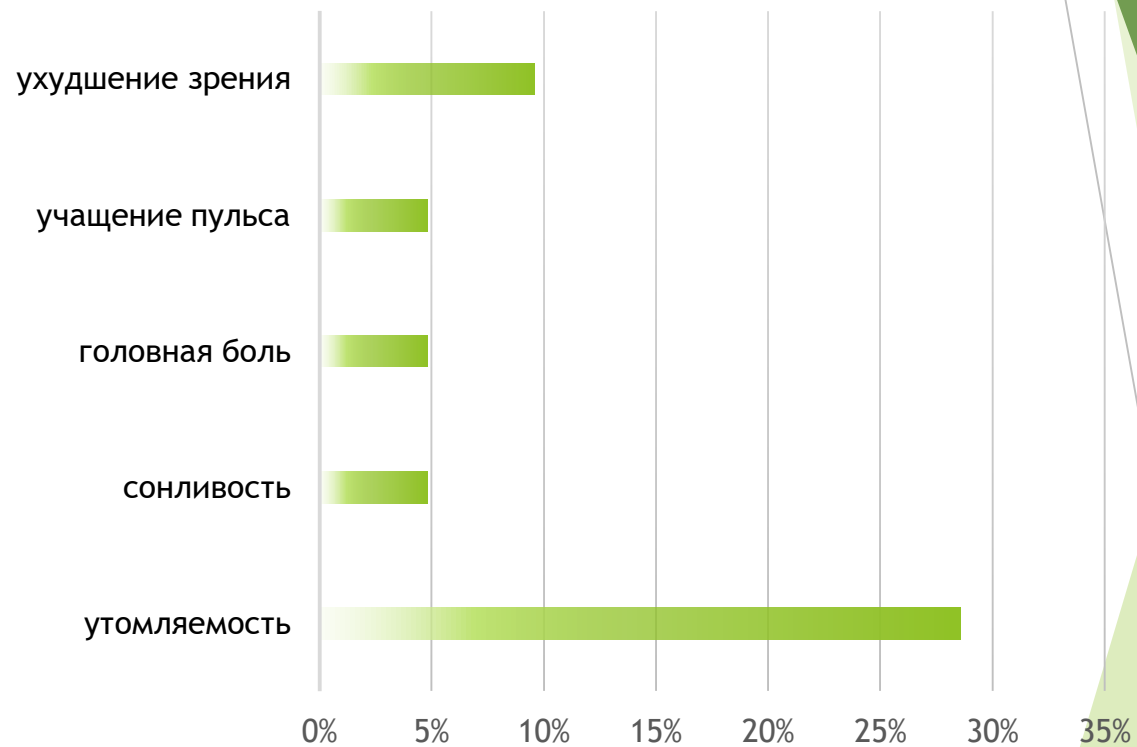
# ОАО «МИНСКИЙ ПОДШИПНИКОВЫЙ ЗАВОД»

самооценка состояния  
здоровья



■ хорошее ■ удовлетворительное ■ плохое

ИСПЫТЫВАЕМЫЕ СОСТОЯНИЯ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ



# ОАО «МИНСКИЙ ПОДШИПНИКОВЫЙ ЗАВОД»

Жалобы на  
условия труда

Имеют  
28,6%  
работников



Не имеют  
71,4%  
работников

микроклимат

# ОАО «Стеклозавод «Неман»



- цех бесцветного стекла
- цех хрусталя

- выдувальщики
- резчики на огне
- наборщики стекломассы
- отдельщики прессовщики
- съёмщики
- укладчики-упаковщики

- 22 женщины
- 26 мужчин

# ОАО «СТЕКЛОЗАВОД «НЕМАН»

## Возраст работников:

до 40 лет – 31,3%  
41-50 лет – 43,8%  
50-60 лет – 24,9%

## Общий стаж работы:

0-10 лет – 4,2%  
11-20 лет – 33,3%  
21 и более – 62,5%

## Стаж работы в неблагоприятных условиях:

0-10 лет – 29,2%  
11-20 лет – 25%  
21 и более – 45,8%

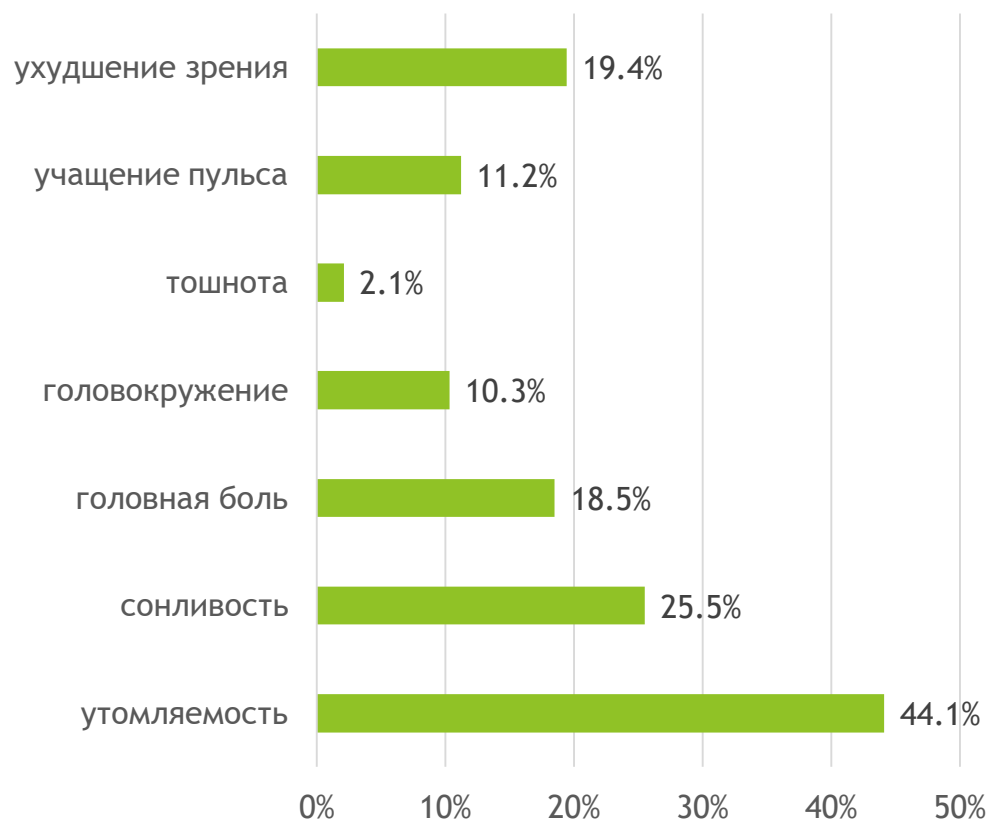
37,5% работников оценивают работу как среднетяжелую; 62,5% как тяжелую и очень тяжелую

Чувство усталости во время работы испытывают 93,8% работников, при этом у 50% оно проходит только через 3-4 часа после окончания рабочей смены и позже



# ОАО «СТЕКЛОЗАВОД «НЕМАН»

## Состояния испытываемые во время работы



## Чувство жажды

испытывают 68,9%

33,3% выпивают  
более 2 литров

# ОАО «СТЕКЛОЗАВОД «НЕМАН»



Спасибо за внимание