

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ШУМОВОГО ФАКТОРА
ПО КЛАССАМ УСЛОВИЙ ТРУДА В ЦЕХЕ ДЕРЕВООБРАБОТКИ
НЕГОРЕЛЬСКОГО УЧЕБНО-ОПЫТНОГО ЛЕСХОЗА**

Динамика производственного травматизма в Республике Беларусь, в том числе и со смертельным исходом, в последние годы имеет тенденцию к снижению, но состояние условий труда нельзя считать удовлетворительным. Анализ причин заболеваемости показывает, что до 40% заболеваний прямо или косвенно связаны с неудовлетворительными условиями труда.

Деревообработка по объему производства, занятости в ней работающих – одна из самых востребованных отраслей промышленности, по шумовому загрязнению входит в первую десятку всех производств. Однако, в отрасли до сих пор мероприятия по снижению шума на рабочих местах не являются приоритетными, и в результате большое число работников до настоящего времени трудятся в условиях, не отвечающих гигиеническим критериям по шумовому фактору, причем, эквивалентные уровни звука достигают величин 90, 100 дБА и более, что превышает нормативные значения по громкости в 2-4 раза.

Результаты замеров уровней шума на рабочих местах

Рабочее место	Нормативное значение, дБА	Фактическое значение	Класс условий труда
Рабочее место оператора раскряжевочной линии ЛО-15А	80	85	3.1
Рабочее место рамщика Р63-4Б	80	95	3.2
Рабочее место станочника ЦМЭ-2М	80	94	3.1
Рабочее место станочника Ц2Д-5А	80	95	3.2
Рабочее место станочника Ц6-2	80	93	3.1
Рабочее место станочника ЦА-2А	80	95	3.2
Рабочее место станочника ЦПА-40	80	94	3.1
Рабочее место заточника ТчПА-3	80	95	3.2
Рабочее место токаря	80	85	3.1
Рабочее место столяра СФ-4-1	80	97	3.2
Рабочее место станочника СР6-9	80	93	3.1
Рабочее место станочника СР6-9	80	96	3.2
Средний класс условий труда по цеху			3.2

Анализируя условия труда работников лесопильно-деревообрабатывающего цеха Негорельского учебно-опытного лесхоза, видим, что уровень звука превышает нормативный на всех рабочих местах. Это обусловлено несовершенством технологического оборудования, низким уровнем автоматизации процессов производства.

По шумовому фактору класс условий труда – вредный 3.2. Это говорит о том, что на всех рабочих местах необходимо использовать средства индивидуальной защиты от шума – наушники.

Сегодня для собственника бизнеса выгоднее не вкладывать ресурсы в техническое обновление своих предприятий, а использовать устаревшее деревообрабатывающее оборудование, периодически проводя штатный ремонт.

Улучшение условий труда в лесопильно-деревообрабатывающем цехе по шумовому фактору – основному вредному производственному фактору – является актуальной задачей. И решать ее придется своими силами в процессе аттестации рабочих мест.