

И.Т. Ермак, доц., канд. биол. наук;
А.К. Гармаза, доц., канд. техн. наук;
Ю.С. Радченко, доц., канд. техн. наук
(БГТУ, г. Минск)

ВЛИЯНИЕ ШУМОВОЙ И ВИБРАЦИОННОЙ НАГРУЗКИ НА УСЛОВИЯ ТРУДА РАБОЧИХ НЕГОРЕЛЬСКОГО УЧЕБНО-ОПЫТНОГО ЛЕСХОЗА

Негорельский учебно-опытный лесхоз является базовым учреждением Белорусского государственного технологического университета, где используется высокопроизводительное оборудование, машины и механизмы, создающие шум и вибрацию, неблагоприятно воздействующие на человека. Это, прежде всего, транспортные средства лесохозяйственного профиля, деревообрабатывающее и другое производственное оборудование.

Повышенный уровень шума и вибрации на рабочем месте относят к группе физических опасных и вредных производственных факторов. Поэтому накопление сведений по уровням шума и вибрации, генерируемых различными видами оборудования является важной задачей.

Проведенные исследования уровней шума и вибрации на рабочих местах работников Негорельского учебно-опытного лесхоза позволили установить значительное превышение этих параметров нормативных значений. Особенно сильному воздействию этих вредных и опасных производственных факторов подвержены рабочие, использующие деревообрабатывающее оборудование, вальщики леса и обрубщики сучьев (бензопилой), трактористы на подготовке лесосеки и трелевке леса. Класс вредности условий труда на этих рабочих местах вредные 3, степени 3.3 и 3.4 (хроническое утомление, не компенсируемое кратковременным отдыхом, приводит к повышению общей заболеваемости, развитию профессиональных заболеваний, снижению работоспособности, снижению продолжительности жизни).

Согласно действующего законодательства, работники, выполняющие такие работы имеют право на пенсию по возрасту за работу с особыми условиями труда, дополнительный отпуск, сокращенную продолжительность рабочего времени, оплату труда в повышенном размере путем установления доплат за работу с вредными и (или) опасными условиями труда.