

представляют собой единую систему, и существенную роль в процессах их взаимодействия играют ИЗ-волны.

УДК 658.382

Оценка условий труда водителей транспортных средств

Лазаренков А.М., Хорева С.А., Мельниченко В.В.
Белорусский национальный технический университет

Комплексная оценка условий труда водителей транспортных средств проводилась по результатам проведенных исследований параметров производственной среды и показателей тяжести и напряженности трудового процесса, выполненных при аттестации рабочих мест на предприятиях и в организациях Республики Беларусь. На рабочих местах водителей транспортных средств (водители автомобилей грузовых и легковых, автобусов, автокранов, водителей погрузчиков, трактористов) проводились измерения параметров шума, вибрации, микроклимата, содержанию вредных веществ. Результаты проведенных исследований показали, что уровни шума на рабочих местах водителей при передвижении оцениваются в основном классом 3.1, а автомобилей марок ЗИЛ, КаМАЗ и КрАЗ в большинстве случаев классом 3.2. На рабочих местах водителей автобусов, водителей погрузчиков и трактористов уровни шума оцениваются классом 3.1, а на рабочих местах легковых автомобилей – классом 2. Результаты замеров уровней общей транспортной вибрации на рабочих местах водителей грузовых автомобилей, водителей автокранов и погрузчиков показали, что данный параметр оценивается классом 3.1 при передвижении транспортных средств более 50 % времени смены. Замеры концентраций вредных веществ и пыли на рабочих местах рассматриваемых профессий показали, что они находятся в пределах допустимых значений. Параметры микроклимата (температура, относительная влажность и скорость движения воздуха) в кабине транспортных средств находились в допустимых пределах. Тяжесть трудового процесса водителей транспортных средств оценивается в основном классом 3.1 (нахождение в неудобной и фиксированной позе). Напряженность трудового процесса оценивается классом 3.1 (возможна классом 3.2). Общая оценка условий труда водителей транспортных средств соответствует классу 3.2 для водителей грузовых автомобилей, водителей погрузчиков, трактористов. Это дает право работнику на дополнительный отпуск и оплату труда в повышенном размере путем установления доплат за работу с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на реализацию мероприятий по улучшению условий труда.