

*Старовойтова Н.В.*

## **О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ В ЛЕНИНСКОМ РАЙОНЕ Г. МИНСКА ЗА 2023 ГОД**

*Научный руководитель: Жуковский В.В.*

*Центр гигиены и эпидемиологии Ленинского района г. Минска*

**Актуальность.** В соответствии с актами законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения на объектах должен осуществляться производственный контроль, в том числе лабораторный, производственных факторов на рабочих местах. В случае установления несоответствий уровней производственных факторов гигиеническим нормативам работодателем не реже 1 раза в 5 лет проводится комплексная гигиеническая оценка условий труда, а также оценка профессионального риска и разработка мер по управлению профессиональным риском.

**Цель:** оценить результаты производственного лабораторного контроля (далее – ПЛК) на промышленных предприятиях в Ленинском районе г. Минска за 2023 год.

**Материалы и методы.** Специалистами отделения гигиены труда государственного учреждения «Центр гигиены и эпидемиологии Ленинского района г. Минска» проведен анализ результатов ПЛК факторов производственной среды на промышленных предприятиях за 2023 года. ПЛК проведен 120 промышленными объектами на 1215 рабочих местах. На предприятиях, где уровни производственных факторов не соответствуют гигиеническим нормативам, проводится работа по оценке профессионального риска, основанная на фактическом выполнении объектом установленных санитарно-эпидемиологических требований и гигиенических нормативов, качественных и количественных характеристиках факторов производственной среды, с учетом комплексной гигиенической оценки условий труда, данных о заболеваемости работников.

**Результаты и обсуждение.** Несоответствия гигиеническим нормативам установлены на 26 объектах на 121 рабочих местах: по содержанию вредных веществ в воздухе рабочей зоны на 1,8% рабочих мест из числа обследованных лабораторно, шуму – 6,1% рабочих мест из числа обследованных лабораторно, вибрации – 6,3% рабочих мест из числа обследованных лабораторно, микроклимату – 3,1% рабочих мест из числа обследованных лабораторно. Большинство несоответствий факторов производственной среды установлено на крупных промышленных предприятиях с «высоким» уровнем профессионального риска: ОАО «Камволь», эндокринное производство РУП «БЕЛМЕДПРЕПАРАТЫ», ОАО «МИНСК КРИСТАЛЛ» – управляющая компания холдинга «МИНСК КРИСТАЛЛ ГРУПП». По результатам оценки риска с целью улучшения условий труда разрабатываются меры по управлению профессиональным риском.

**Выводы.** Результаты ПЛК позволяют установить рабочие места, требующие первоочередного устранения гигиенического неблагополучия при планировании очередности и объема профилактических и оздоровительных мероприятий. По итогам комплексной гигиенической оценки условий труда в 2023 году (проведена на 17 предприятиях на 442 рабочем месте), условия труда переведены из вредных (класс 3) в допустимые (класс 2) на 15 рабочих местах (работают 166 человек).