

Современные подходы для анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности

Основой устойчивого развития и прогресса любой страны является работающее население. Однако работа в неблагоприятных условиях труда может привести к увеличению уровней общесоматических заболеваний, формированию профессиональной патологии, повышенного риска и развития производственно обусловленных, связанных с работой заболеваний. Гарантом профилактики заболеваний, ассоциированных с вредными условиями труда, являются современные методы оценки и защиты профессионального здоровья.

Инструкция по применению № 027-1 124 «Метод оценки состояния здоровья работающих на основе анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности», утвержденная заместителем Министра здравоохранения – Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 16.12.2024 (далее – Инструкция), предлагает применение подходов для анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности (далее – ЗВУТ) с учетом требований действующего законодательства.

В Инструкции предложены два способа анализа состояния здоровья работающих по данным ЗВУТ – на основе материалов полицевого учета и по формам статистической отчетности.

Способ анализа по формам статистической отчетности позволяет получить сведения о числе случаев и дней ВН в разрезе предприятий, цехов, а также регионов по всем классам заболеваний с указанием кода причин заболевания и шифра по МКБ; оценить динамику ЗВУТ за длительный период, определить ущерб от трудопотерь или эффективность внедренных мер.

Способ на основе материалов полицевого учета является основным для анализа ЗВУТ и дает возможность получить данные, характеризующие состояние здоровья работающих с учетом их стажа, пола и возраста, влияния отдельных показателей условий труда на ВН работников, а также комплекса неблагоприятных факторов производственной среды и трудового процесса.

Оценка состояния здоровья работающих на основе анализа ЗВУТ включает следующие этапы:

I этап – организационный: ознакомление с производством, медицинской и лабораторной службами предприятия (при наличии), условиями труда работающих в рамках поставленной цели и объектов исследования (цех, производство, профессия);

II этап – сбор исходных данных и создание баз данных: получение сведений о состоянии условий труда работающих по выбранным профессиям и цехам;

III этап – формирование сравниваемых групп (основной(ых) и сравнения), с учетом следующих критериев: класс условий труда по отдельным факторам и/или итоговый класс условий труда по результатам комплексной гигиенической оценки/аттестации рабочих мест по условиям труда; возраст работающих, с формированием подгрупп с десятилетним интервалом «до 19 лет», «20–29 лет», «30–39», «40–49», «50–59 лет», «60 лет и старше», либо с более крупной разбивкой по годам при недостаточном числе работников; стаж работающих, с формированием подгрупп «1–4 года», «5–9 лет», «10–14 лет», «15–19 лет» и «20 лет и более» с возможным укрупнением или разбивкой подгрупп на более мелкие; пол работающих;

IV этап – шифровка по разработанным кодам списков работающих (профессия, цех и другие признаки), а также уточнение кода заболеваний по МКБ и шифра по отчетной форме;

V этап – анализ ЗВУТ: подготовка, с учетом поставленной цели и задач исследования, табличного материала для обработки и анализа ВН; статистическая обработка данных о заболеваемости.

Анализ ЗВУТ является завершающим этапом в изучении заболеваемости работающих и выполняется по материалам и сведениям, полученным на основе обработки данных.