



Основные подходы к анализу заболеваемости с временной утратой трудоспособности для оценки профессиональных рисков здоровью

Клебанов Руслан Давыдович – ведущий научный сотрудник лаборатории оценки профессиональных рисков здоровью

Соавторы: Мадекша И.В., Ревтович Е.А.

*Научная сессия УО «Белорусский государственный медицинский университет»,
Минск, 30.01.2025 г.*



***Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 1 февраля 2020 г. № 66
«Об утверждении специфических санитарно-эпидемиологических требований»***

37. На объектах, где по результатам лабораторных и инструментальных исследований установлены несоответствия уровней производственных факторов гигиеническим нормативам, по данным медицинских осмотров у работников выявляются общие заболевания, препятствующие продолжению работы, или профессиональные заболевания, а также **регистрируются уровни заболеваемости с временной утратой трудоспособности выше среднегородских (районных) уровней**, 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 в соответствии с актами законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

***Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 декабря 2012 г. № 211
«Об утверждении санитарных норм и правил «Гигиеническая классификация условий труда»***

10. На основе комплексной гигиенической оценки условий труда определяется категория профессионального риска. **Анализ профессионального риска проводится по результатам** оценки условий труда и **состояния здоровья работников** в целях прогнозирования развития и своевременного выявления у работников производственно обусловленных заболеваний, снижения тяжести хронической патологии, обоснования профилактических мер.



Профессиональный риск - вероятность причинения вреда жизни и (или) **здоровью работника** в результате воздействия на него вредного и (или) опасного производственного фактора при выполнении им своей трудовой функции с учетом возможной тяжести повреждения здоровья.

Анализ профессионального риска – систематическое использование имеющейся информации о факторах производственной среды и **состоянии здоровья работников** для выявления опасностей и количественной оценки риска



Временная нетрудоспособность – состояние человека, обусловленное заболеванием, травмой, отравлением и другими причинами, при котором нарушения функций организма сопровождаются невозможностью выполнения трудовых обязанностей в течение определенного промежутка времени и носящие обратимый характер.

Заболеваемость с временной утратой трудоспособности - это частота всех случаев или дней утраты трудоспособности вследствие заболевания, травмы либо других медицинских проблем, связанных со здоровьем, среди работающего населения.



Основания для проведения анализа ЗВУТ

- на предприятии регистрируются уровни ЗВУТ выше среднегородских (районных) уровней или профессиональные заболевания;
- по данным медицинских осмотров у работающих выявляются общие заболевания, препятствующие продолжению работы;
- по результатам лабораторных и инструментальных исследований на рабочих местах установлены несоответствия уровней производственных факторов гигиеническим нормативам;
- разработка и обоснование предельно допустимых концентраций, предельно допустимых уровней;
- оценка профессионального риска работающих;
- разработка мер по управлению профессиональным риском;
- определение ущерба от потерь или эффекта от внедренных мер, в том числе оздоровительных мер по медико-санитарному обслуживанию работающих;
- выявление факторов, способствующих укреплению здоровья, снижению ЗВУТ и др.



Углубленное изучение ЗВУТ включает в себя несколько разделов (этапов)

1. Организационный.
2. Получение исходных данных и накопление сведений о заболеваемости – создание базы данных.
3. Обработка материалов исследования (группировка полученных данных, сводка материала, вычисление показателей, их статистическая обработка – получение ряда статистических показателей за определенный период по фиксированному алгоритму).
4. Углубленный анализ результатов – проведение дополнительных расчетов по произвольным выборкам с привлечением дополнительных сведений об изучаемом контингенте.
5. Формирование выходных документов – таблиц, графиков, справок, протоколов, экспертных заключений, формулировка выводов.



Для выяснения роли комплексного влияния условий труда, отдельных производственных и непроизводственных факторов в формировании здоровья работающих по показателям ВН, оценки эффективности оздоровительных мер, качества медицинского обслуживания необходимо изучение ЗВУТ методом полицевого (углубленного) учета.

Метод полицевого (углубленного) изучения ЗВУТ предусматривает изучение заболеваемости по номенклатуре болезней (Международная классификация болезней – МКБ) с обязательным учетом пола, возраста, стажа, профессии лиц, постоянно работающих в определённых производственно-профессиональных условиях.

Основой для сбора информации для полицевого метода изучения ЗВУТ является листок нетрудоспособности (справка о временной нетрудоспособности) с указанием диагноза заболевания и его продолжительности. Уточнение диагноза и его кода происходит в соответствии с МКБ.

Единицей изучения при полицевом (углубленном) анализе ЗВУТ являются лица, которые не менее одного года работали в определенных условиях труда – «круглогодичные работающие».





Формирование сравниваемых групп (основной(ых) и сравнения) проводится 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;
- ❖ стаж работающих;
- ❖ пол работающих.

Для анализа влияния на ВН возраста, стажа, рекомендуемая численность группы – 150–200 работников; в каждой подгруппе по возрасту, по стажу должно быть не менее 30 работников.





Спасибо за внимание!

Научно-исследовательский институт гигиены, токсикологии,
эпидемиологии, вирусологии и микробиологии
государственного учреждения «Республиканский центр гигиены,
эпидемиологии и общественного здоровья»

Республика Беларусь
220012 Минск, 8 ул. Академическая
Телефон: +375 17 284-13-74, + 375 17 284-14-60
www.rspch.by www.certificate.by
E-mail: trud@rspch.by