Научно-исследовательский институт гигиены, токсикологии, эпидемиологии, вирусологии и микробиологии РЦГЭиОЗ







Международная научно-практическая конференция «Здоровье и окружающая среда», 27-28.11.2025



Секция «Медицина труда и профессиональная патология»

Методические аспекты сбора и систематизации данных для анализа и оценки заболеваемости с временной утратой трудоспособности

Мадекша И.В., Клебанов Р.Д., Николаева Е.А.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Министра —
Главный государственный санитарный врачь
Республики Беларусь

С.В.Нечай
2024 г.

Регистрационный № 0 27 — 1120

МЕТОД ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ РАБОТАЮЩИХ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ С ВРЕМЕННОЙ УТРАТОЙ ТРУДОСПОСОБНОСТИ

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК:

Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»

АВТОРЫ:

к.м.н., доцент Клебанов Р.Д., к.м.н. Гутич Е.А., Николаева Е.А., Мадекша И.В., Ревтович Е.А.

Минск, 2024

Область применения:

обеспечения единых подходов при анализе заболеваемости с временной утратой трудоспособности;

анализа уровней и характера заболеваемости, в том числе при проведении оценки профессионального риска здоровью работающих;

обоснования и разработки мер медицинской профилактики профессиональных и производственно-обусловленных заболеваний.

Изучение состояния здоровья работающих по данным ЗВУТ



Предназначена врачейгигиенистов, специалистов органов учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, государственных медицинских научных организаций и иных специалистов организаций, проводящих анализ заболеваемости временной утратой трудоспособности и оценку профессионального риска здоровью

Анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности проводится в следующих случаях: на предприятии регистрируются уровни заболеваемости с временной утратой трудоспособности 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; при разработке и обосновании предельно допустимых концентраций, предельно допустимых уровней; при оценке профессионального риска работающих; при разработке мер по управлению профессиональным риском; при определении ущерба от трудопотерь или эффекта от внедренных мер, в том числе оздоровительных мер по медико-санитарному обслуживанию работающих; при выявлении факторов, способствующих укреплению здоровья, снижению заболеваемости с временной утратой трудоспособности и др.



<u>Срок изучения ЗВУТ не менее,</u> <u>чем за 3 года</u>

 внесение данных о списочном составе работающих (принятые, уволенные, работающие, переведенные) и сведениях о случаях ВН в таблицы;

Сбор исходных данных и создание баз данных:

- получение сведений о состоянии условий труда работающих по выбранным профессиям и цехам;
- планирование собственных дополнительных исследований условий труда при необходимости



Примеры таблиц для предоставления информации о составе персонала и данных о заболеваемости с временной утратой трудоспособности

Списочный состав работающих с 01.01.XXXX по 31.12.XXXX (работающие, принятые, уволенные, переведенные)

Nº п/п	Табельный номер	Цех / участок	Пол	Дата рождения	Наименование профессии	Принят <i>(дата)</i>	Уволен (дата)
1.							
2.							

Сведения о случаях временной нетрудоспособности (ВН) работающих за период с 01.01.XXXX по 31.12.XXXX (заболевания, уход за больным членом семьи и иное)

				Дата открытия	Дата закрытия	
				листка	листка	
				нетрудоспо-	нетрудоспо-	
Nº	Табельный	Цех /	Шифр по	собности	собности	Всего дней
п/п	номер	участок	МКБ	(справки о	(справки о	ВН
				временной	временной	
				нетрудоспособно	нетрудоспосо	
0) (9 (9	(1)	cmu)	бности)	
1.		0 0 0	(6)			
2.	9 6	(6)				
	0 0		0			

круглогодовые (постоянные) работающие –

лица, которые не менее одного календарного года (с 01.01 по 31.12) работали в определенных производственных условиях

Формирование групп сравнения

(основной(ых) и контрольной)

Критерии формирования групп сравнения:

- класс условий труда формируют группы по отдельным факторам и/или итоговым классам условий труда по результатам комплексной гигиенической оценки/аттестации рабочих мест по условиям труда. В зависимости от влияния отдельных вредных и/или опасных производственных факторов, для изучаемой профессии актуально наличие ведущего фактора, занятость в условиях влияния данного фактора не менее 50 % смены, а также известные «органы-мишени». Контрольная группа не может быть из числа работающих в специальных цехах для перевода на облегченную работу лиц, получивших профессиональный больничный лист, беременных работниц для временного трудоустройства, часто и длительно болеющих;
- <u>возраст работающих</u> формируют группы с десятилетним интервалом: «до 19 лет», «20–29 лет», «30–39», «40–49», «50–59 лет», «60 лет и старше»; при недостаточном числе работников применимы группировки «до 29 лет», «30–49 лет», «50 лет и старше»;
- <u>стаж работающих</u> формируют группы: «1—4 года», «5—9 лет», «10—14 лет», «15—19 лет» и «20 лет и более» с возможным укрупнением («1—9 лет», «10 лет и более») или, наоборот разбивкой групп на более мелкие при достаточной численности работников («1-2 года» и «3-4 года»);
- пол работающих изучают специфическую патологию женщин-работниц (заболевания женской половой сферы, осложнения и нарушения репродуктивного здоровья), провести анализ трудопотерь с выявлением возможной избирательности действия факторов на организм мужчин и женщин.



