



Опыт проведения специальной оценки условий труда медицинских работников

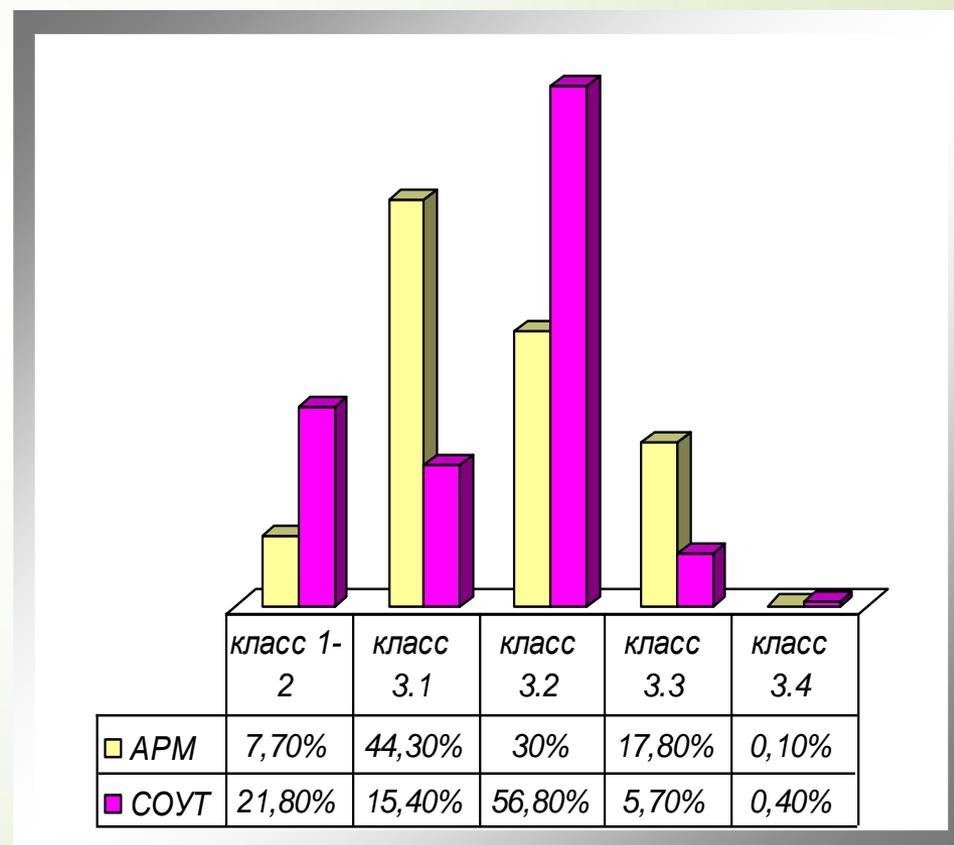
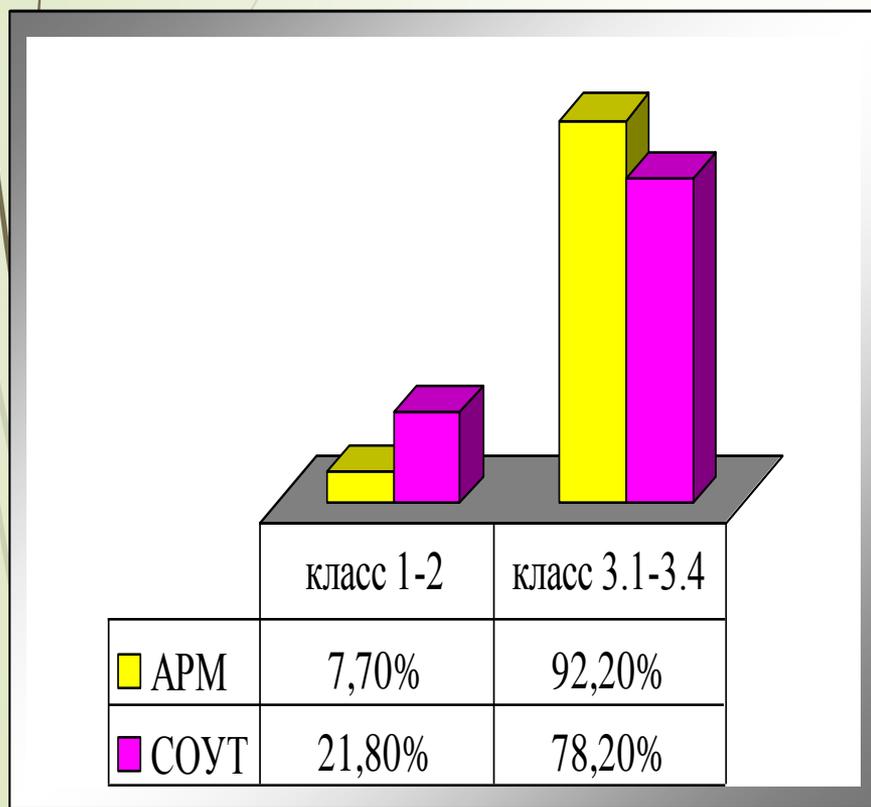
Гарипова Раиля Валиевна

доктор медицинских наук,
главный внештатный специалист
профпатолог Министерства
здравоохранения Республики Татарстан

Распределение рабочих мест по условиям труда по результатам АРМ и СОУТ (в абс. числах)

	Всего рабочих мест	Распределение рабочих мест по классам условий труда						
		1	2	3.1	3.2	3.3	3.4	4
АРМ	22418	235	1501	9932	6732	3989	27	2
СОУТ	7541	34	1609	1164	4282	432	20	0
АРМ+ СУОТ	29959	269	3110	11096	11014	4421	47	2

Распределение рабочих мест по классам условий труда по результатам АРМ и СОУТ (в %)

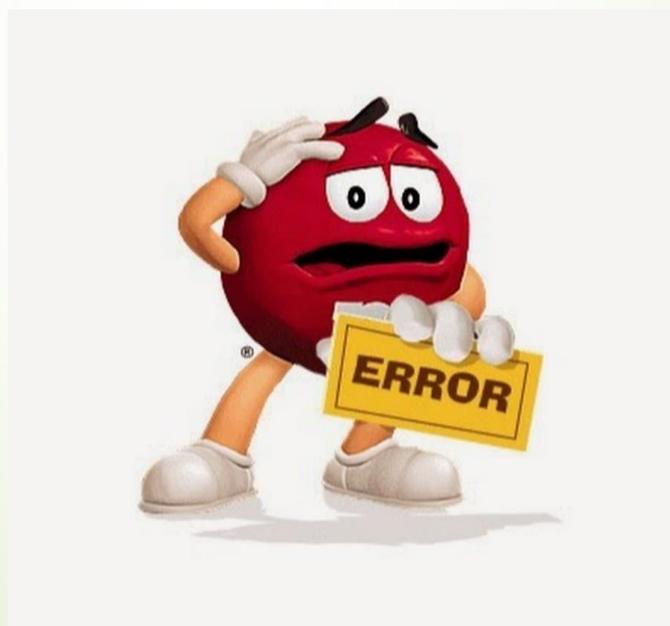


**Показатели профессиональной заболеваемости
в здравоохранении РТ и РФ в 2013-2015 гг.
(на 10 тысяч работающих)**

	2013г.		2014г.		2015г.	
	РТ	РФ	РТ	РФ	РТ	РФ
Раздел N «Здравоохранение и предоставление социальных услуг»	0,23	0,56	0,8	0,6	0,89	0,54



ВОЗМОЖНЫЕ ОШИБКИ?



Результаты гигиенической оценки условий труда по АРМ

Выявлено наличие воздействия следующих потенциальных ведущих факторов профессионального риска:

контакт с возбудителями инфекционных заболеваний
(класс условий труда 3.2-3.3),

высокая степень напряженности труда
(класс условий труда 3.1 – 3.3),

низкие уровни искусственной освещенности
(класс условий труда 3.1- 3.2),

тяжесть труда
(класс условий труда 3.1-3.2)

СОУТ

Не оценивался биологический фактор

- В Методике проведения СОУТ было обязательное требование о наличии в медицинских организациях разрешительных документов (лицензий) на право выполнения работ с патогенными биологическими агентами I – IV групп патогенности и возбудителями паразитарных болезней

Приказ Минтруда России от 20.01.2015 г. №24н
«О внесении изменений в «Методику проведения
специальной оценки условий труда и Классификатор
вредных и (или) опасных производственных факторов,
утвержденные приказом Министерства труда и
социальной защиты Российской Федерации
от 24 января 2014 г. N 33н»

1. Отменено требование о наличии лицензии на право работы с патогенными микроорганизмами в медицинской организации
2. Отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии биологического фактора (работы с патогенными микроорганизмами) осуществляется независимо от концентрации патогенных микроорганизмов и без проведения исследований (испытаний) и измерений в отношении: **рабочих мест медицинских и иных работников, непосредственно осуществляющих медицинскую деятельность**

ОТНЕСЕНИЕ УСЛОВИЙ ТРУДА К КЛАССУ (ПОДКЛАССУ) УСЛОВИЙ ТРУДА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА

I группа патогенности - возбудители особо опасных инфекций - **класс 3.4.**

II группа патогенности - возбудители высококонтагиозных эпидемических заболеваний человека **класс 3.3.**

III группа патогенности - возбудители инфекционных болезней, выделяемые в самостоятельные нозологические группы - **класс 3.2.**

IV группа патогенности - условно-патогенные микроорганизмы (возбудители оппортунистических инфекций) – **класс 3.1.**

Отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии биологического фактора

Отнесение рабочих мест медицинских и иных работников, непосредственно осуществляющих медицинскую деятельность, к классу условий труда 3.1 не представляет особых трудностей, так как во время своей работы все медработники имеют контакт с условно патогенными микроорганизмами IV группы патогенности (возбудители оппортунистических инфекций).

СП 1.3.3118-13 «Безопасность работы с микроорганизмами I - II групп патогенности (опасности)»

приложение №3 «Классификация биологических агентов, вызывающих болезни человека, по группам патогенной опасности»

III группа патогенности

- *Mycobacterium tuberculosis*
- вирусы гриппа А, В и С
- вирусы простого герпеса I и II типов
- герпесвирусы зостор-ветрянки

II группа патогенности

- Вирус гепатита С
- Вирус гепатита В
- Вирусы иммунодефицита человека (ВИЧ-1, ВИЧ-2)
- Высоковирулентные штаммы вируса гриппа А



**Письмо Министерства труда и социальной защиты РФ,
Министерства здравоохранения РФ
и Профсоюза работников здравоохранения РФ
от 9 октября 2018 г.**

№ 15-1/10/В-7756, № 16-6/10/2-6553, № 01-А/475

**«О проведении специальной оценки условий
труда на рабочих местах медицинских и иных
работников, непосредственно осуществляющих
медицинскую деятельность»**

Письмо

- При специальной оценке условий труда учитываются все патогенные микроорганизмы (возбудители инфекционных заболеваний), которые воздействуют на работника в ходе осуществления медицинской деятельности, исходя из наличия потенциального контакта с инфицированными пациентами, или с инфицированным биологическим материалом, включая кровь, выделения (внешние и внутренние) организма человека, с учетом механизмов и путей передачи патогенных биологических агентов (патогенных микроорганизмов).

Письмо

- В качестве исходных материалов при проведении специальной оценки условий труда на рабочих местах медицинских и иных работников, непосредственно осуществляющих медицинскую деятельность, должны использоваться данные статистической отчетности, предоставляемые организацией в установленном порядке в вышестоящие органы об имеющихся либо имевшихся инфекционных заболеваниях у пациентов, которые определяют наличие воздействия биологического фактора в условиях труда на рабочих местах.

Письмо

- ▶ Для подтверждения наличия на рабочих местах медицинских и иных работников, непосредственно осуществляющих медицинскую деятельность, контакта с патогенными микроорганизмами - возбудителями инфекционных заболеваний (работы в условиях воздействия биологического фактора) и дальнейшего отнесения условий труда на рабочих местах к классу (подклассу) условий труда по биологическому фактору используются данные, имеющейся в медицинской организации документации, в которой отражены основные и сопутствующие заболевания пациентов (больных), а также данные из форм федерального статистического наблюдения.

Приказы Росстата:

- от 28.01.2009 N 12 утверждена форма N 8 "Сведения о заболеваниях активным туберкулезом";
- - от 31.12.2010 N 483 утверждена форма N 33 "Сведения о больных туберкулезом";
- - от 30.12.2015 N 672 утверждена форма N 61 "Сведения о болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека";
- - от 21.07.2016 N 355 утверждена форма N 12 "Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации";
- - от 22.12.2016 N 866 утверждена форма N 14 "Сведения о деятельности подразделений медицинской организации, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях";

- 
- Сведения, полученные в ходе изучения указанной медицинской документации и (или) из обязательных для предоставления медицинской организацией форм федерального статистического наблюдения, являются достаточным основанием для установления наименований болезней и групп патогенности возбудителей этих инфекционных заболеваний. Сроки давности сведений не должны превышать периода пять лет на день проведения специальной оценки условий труда.

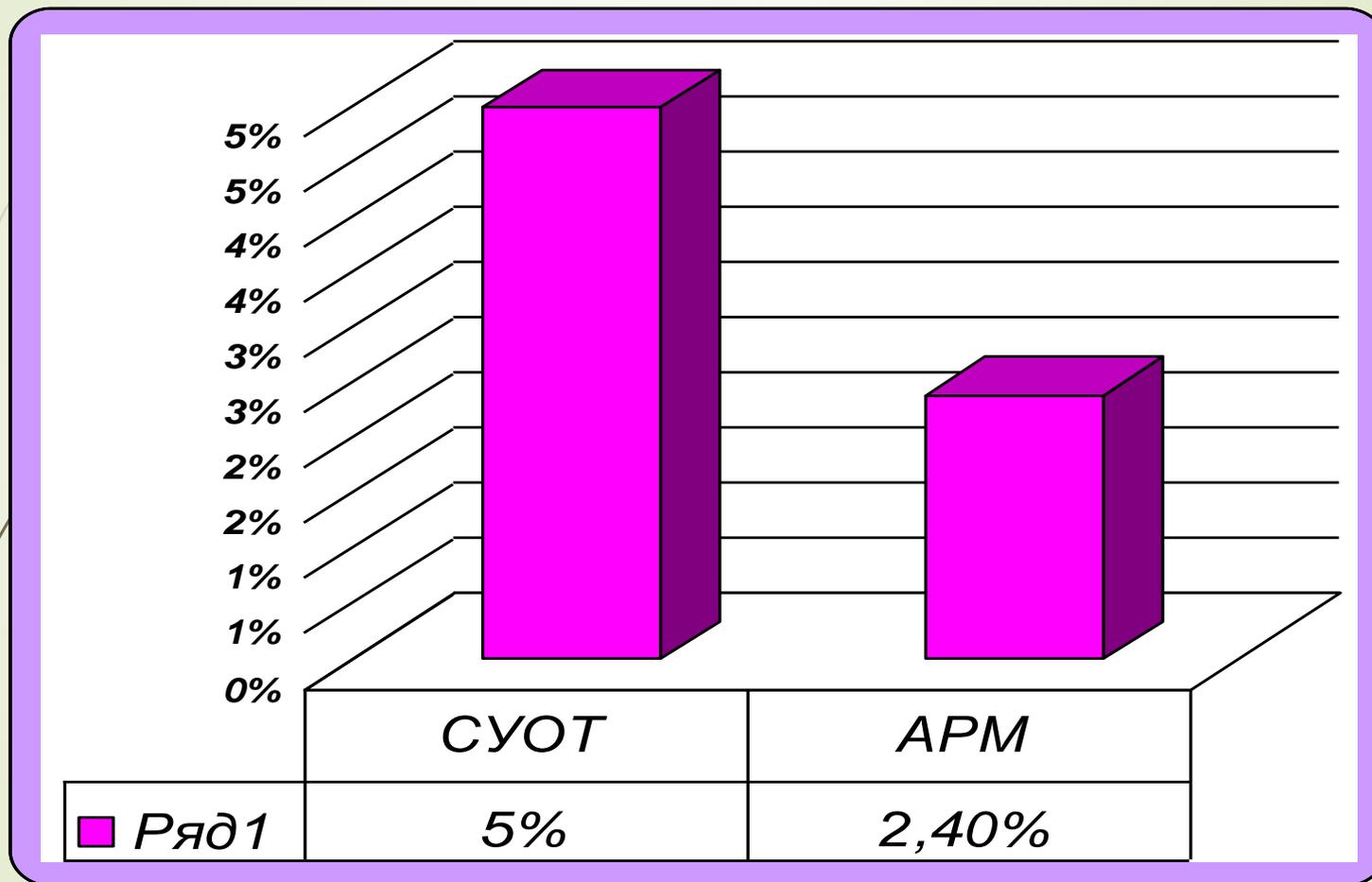
Пример 1

- ▶ При оказании медицинской помощи больному ринитом, гастроэнтеритом, туберкулезом и ВИЧ-инфицированному, отнесение условий труда на рабочем месте к классу (подклассу) условий труда при воздействии биологического фактора устанавливается по наиболее высокой II группе патогенности микроорганизмов, к которой относятся возбудители вируса иммунодефицита человека (ВИЧ), что при использовании приложения N 9 к Методике соответствует вредному классу условий труда третьей степени (подкласс 3.3.).

Пример 2

- В ходе оказания медицинской помощи больному ОРВИ, герпесом I типа и сифилисом на рабочем месте работника, непосредственно осуществляющего медицинскую деятельность, устанавливается III группа патогенности, в соответствии с Классификацией биологических агентов, вызывающих болезни человека, по группам патогенности, что соответствует нахождению в данной группе возбудителя сифилиса - *Treponema pallidum*. При дальнейшем отнесении условий труда рабочего места работника к классу (подклассу) условий труда при воздействии биологического фактора с использованием приложения N 9 к Методике это соответствует вредному классу условий труда второй степени (подкласс 3.2).

Результаты СУОТ и АРМ в РФ по биологическому фактору



Бухтияров И.В., 20 марта 2018 г.

Заседание профильной комиссии по профпатологии ПФО

АРМ

Интеллектуальные нагрузки

- 1.1. Содержание работы - эвристическая творческая деятельность, требующая решение алгоритма, единоличное руководство в сложных ситуациях
- 1.3. Распределение функций по степени сложности задания – контроль и предварительная работа по распределению заданий другим лицам
- 1.4. Характер выполняемой работы - работа в условиях дефицита времени с повышенной ответственностью за конечный результат

Эмоциональные нагрузки

- 3.1. Степень ответственности за результат собственной деятельности. Значимость ошибки
- 3.2. Степень риска для собственной жизни
- 3.3. Степень ответственности за безопасность других лиц
- 3.4. Количество конфликтных ситуаций, обусловленных профессиональной деятельностью за смену

Режим работы

- 5.1. Фактическая продолжительность рабочего дня
- 5.2. Сменность работы
- 5.3. Наличие регламентированных перерывов и их продолжительность

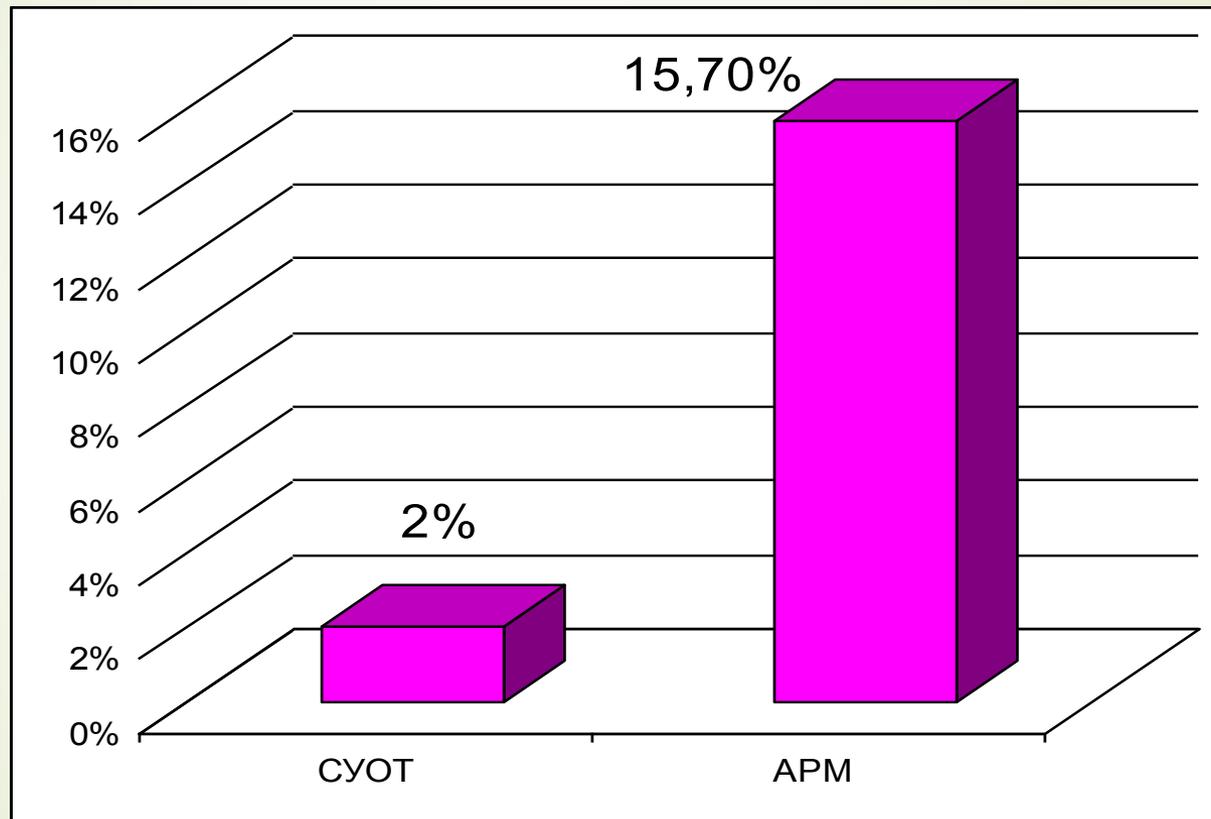
Напряженность трудового процесса в настоящее время оценивается по следующим факторам:

- 1) плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) в среднем за 1 час работы, поступающих как со специальных устройств (видеотерминалов, сигнальных устройств, шкал приборов), так и при речевом сообщении, в том числе по средствам связи;
- 2) число производственных объектов одновременного наблюдения;
- 3) работа с оптическими приборами (% времени смены);
- 4) нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю);
- 5) монотонность нагрузок (число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях; время активных действий; монотонность производственной обстановки).



Как следствие, классы 3.1-3.3 по
напряженности трудового процесса
медицинским работникам не
устанавливаются

Результаты СУОТ и АРМ в РФ по напряженности трудового процесса



Бухтияров И.В., 20 марта 2018 г.
Заседание профильной комиссии по профпатологии ПФО



**Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ
от 24 апреля 2015 г. N 250н**

"Об утверждении особенностей проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах отдельных категорий медицинских работников и перечня медицинской аппаратуры (аппаратов, приборов, оборудования), на нормальное функционирование которой могут оказывать воздействие средства измерений, используемые в ходе проведения специальной оценки условий труда"

В ходе отнесения условий труда на рабочих местах к классу (подклассу) условий труда по напряженности трудового процесса итоговый класс (подкласс) условий труда по параметрам напряженности трудового процесса повышается на одну степень

Приложение 1

Особенности проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах отдельных категорий медицинских работников, непосредственно оказывающих скорую (скорую специализированную) медицинскую помощь в экстренной или неотложной формах вне медицинской организации, в том числе в ходе медицинской эвакуации

Приложение 2

Особенности проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах медицинских работников, расположенных в помещениях, к которым нормативными правовыми актами РФ предъявляются требования, связанные с необходимостью поддержания особого микробиологического состояния среды и устойчивого режима функционирования медицинского оборудования (отделения реанимации, интенсивной терапии, операционные)

Приказ Минтруда России N 544н от 30 июня 2017 г.

«Особенности проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах медицинских работников, непосредственно оказывающих психиатрическую и иную медицинскую помощь лицам с психическими расстройствами и расстройствами поведения, а также медицинских работников и иных работников, непосредственно обслуживающих больных с психическими расстройствами и расстройствами поведения»

Приказ Минтруда России N 544н от 30 июня 2017 г.

Данный документ регламентировал:

в случае выполнения на рабочем месте в течение рабочего дня (смены) от одной до пяти опасных процедур либо одной особо опасной процедуры условия труда на таком рабочем месте по напряженности трудового процесса по числу выполняемых в течение рабочего дня (смены) опасных и (или) особо опасных процедур относятся к подклассу 3.1 вредных условий, а если выполняется более пяти опасных процедур либо более одной особо опасной процедуры условия относятся к подклассу 3.2 вредных условий труда



Таким образом, на сегодняшний день оценить условия труда МР как **вредные** по напряженности трудового процесса можно только у работников:

скорой медицинской помощи,
сотрудников отделений реанимации,
интенсивной терапии,
операционных,
психоневрологических учреждений

Световая среда (по данным АРМ)

Наименован. рабочих мест	Нормир. значения	M(σ)	95% интервал для M	X ₅₀	Min- max	X ₂₅	X ₇₅
Коэффициент пульсации, %							
Врачи	10 - 15	31,3 (8,8)	28,6 – 30,9	28	3 - 47	25	37
Средний медицинск. персонал	10 - 15	32,0 (8,7)	29,2 – 31,2	29	10 - 48	25	36
Младший медицинск. персонал	15 - 20	28,5 (5,0)	26,9 – 30,1	27	0 - 41	25	30

Световая среда (по данным АРМ)

Наименов. рабочих мест	Нормир. значен.	M(σ)	95% интервал для M	X ₅₀	Min-max	X ₂₅	X ₇₅
Искусственная освещенность при работе за ПЭВМ (горизонтальная), лк							
Врачи	300 - 500	275,3 (109)	238,4 – 312,2	277	100 - 638	215	329
Средний медицинск. персонал	300 – 500	342,5 (147)	280,5 – 404,5	358	120 - 639	216	431

АРМ

Общий класс условий труда по фактору «освещение» в 95,3% случаях был вредный первой степени за счет повышенного коэффициента пульсации и низкой искусственной освещенности при работе за ПЭВМ у врачей

СОУТ

Отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии световой среды осуществляется по показателю освещенности рабочей поверхности





Отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии световой среды при СОУТ осуществляется по освещенности рабочей поверхности, которая идентифицируется как вредный и (или) опасный фактор только при:

- выполнении прецизионных работ с величиной объектов различения менее 0,5 мм,
- наличии слепящих источников света,
- проведении работ с объектами различения и рабочими поверхностями, обладающими направленно-рассеянным и смешанным отражением,
- осуществлении подземных работ, в том числе работ по эксплуатации метрополитена.

Химический фактор

Выдержка из СГХ дезинфектора:

Лабораторно-инструментальные исследования на рабочем месте дезинфектора в порядке производственного контроля на рабочем месте по условиям труда за весь период работы не проводились (работает дезинфектором с 10.12.1987г.)

- В воздух рабочей зоны при выполнении рабочих операций по обработке белья в стационарной дезкамере и приготовлении рабочих растворов хлорсодержащих дезинфекционных препаратов выделяются следующие химические вещества:
- **Хлор** – вещество 2 класса опасности с остронаправленным и раздражающим механизмами действия;
- **Формальдегид** – вещество 2 класса опасности с остронаправленным и раздражающим механизмами действия (в том числе аллерген).
- **60%** рабочего времени подвергается воздействию химических факторов (паров хлора и формальдегида)
- Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны помещения дезкамеры и помещения для приготовления растворов составляет :
- **Формальдегида - 0,35 мг/м³ (при ПДК 0,5 мг/м³)**
- **Хлора – 0,41 мг/м³ (при ПДК 1 мг/м³)**

Отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии химического фактора

При одновременном присутствии в воздухе рабочей зоны нескольких вредных химических веществ однонаправленного действия с эффектом суммации, отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии химического фактора осуществляется исходя из расчета суммы отношений фактических концентраций каждого из вредных химических веществ к соответствующим ПДК по формуле, где:

$$\frac{\hat{E}_1}{\ddot{\text{I}}\ddot{\text{A}}\hat{E}_1} + \frac{\hat{E}_2}{\ddot{\text{I}}\ddot{\text{A}}\hat{E}_2} + \dots + \frac{\hat{E}_n}{\ddot{\text{I}}\ddot{\text{A}}\hat{E}_n} \leq 1$$

K_1, K_2, \dots, K_n – фактические концентрации вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны (максимальные и (или) среднесменные);

ПДК₁, ПДК₂, ..., ПДК_n – предельно допустимые концентрации этих вредных химических веществ (максимальные и (или) среднесменные соответственно)



Эффект суммации веществ
однонаправленного действия в воздухе
рабочей зоны: **хлор и формальдегид**
составил 1,11, при нормативном
значении меньше или равно 1, что
соответствует вредным условиям труда

ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКАТО
1658055339	72653340	49014	85.14	92401000000

КАРТА № 6
специальной оценки условий труда

Врач-лаборант

20451

(наименование профессии (должности) работника)

(код по ОК-016-94)

Наименование структурного подразделения

Лаборатория санитарно-химических исследований

Количество и номера аналогичных рабочих мест:

0

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих; Приказ Минздравоохранения РФ от 23.07.2010 г. №541н. Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения; III. Должности специалистов; Должности специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием; Врач клинической лабораторной диагностики

(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	2
на всех аналогичных рабочих местах	0
ИЗ НИХ:	
женщин	2
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

029-572-189 79
029-572-168 74

Строка 022. Используемое оборудование:

Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01, весы электронные, анализатор жидкости SevenCompact S 230, рН-метр-Милливольтметр рН-150 МА, анализатор жидкости « Флюорат -02 », плитка электрическая, Баня водяная термостатируемая ТЖ-ТБ-01/12, Шкаф суховоздушный

Используемые материалы и сырье:

Кислоты, щелочи, соли, органические растворители

Строка 030. Оценка условий труда по вредным (опасным) факторам:

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/- не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Химический	2	Не оценивалась	-
Биологический	-	Не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	Не оценивалась	-
Шум	-	Не оценивалась	-
Инфразвук	-	Не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	Не оценивалась	-
Вибрация общая	-	Не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	Не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	Не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	Не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	Не оценивалась	-
Параметры световой среды	2	Не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	2	Не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	-	Не оценивалась	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	2	не заполняется	-

* Средства индивидуальной защиты

Строка 040. Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем месте

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	да	нет	отсутствует
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	да	нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	да	нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	нет	нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	нет	нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	нет	нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	да	нет	отсутствует

Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников:
По улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха:

№ п/п	Наименование вещества	Единица измерения	ПДК _{макс}	ПДК _{сс}	Фактическое значение максимальное	Фактическое значение среднесменное	Средства измерения из пункта 3	Методы проведения измерений и оценки из пункта 4	Класс условий труда
1	Щелочи едкие+ (растворы в пересчете на гидроксид натрия) Класс опасности: 2 Вещество при работе с которым требуется особая защита кожи и глаз	мг/м ³	0,5	не нормируется	≤ 0,25	не нормируется	1, 2, 3, 5	1, 2, 5, 6, 7, 8, 9	2
2	Серная кислота+ Класс опасности: 2 Вещество раздражающего типа, при работе с которым требуется особая защита кожи и глаз № CAS: 7664-93-9	мг/м ³	1	не нормируется	≤ 0,5	не нормируется	1, 2, 3, 4, 5	1, 2, 5, 6, 7, 8, 9	2
3	Гидрохлорид Класс опасности: 2 Вещество раздражающего типа, остронаправленного действия № CAS: 7647-01-0	мг/м ³	5	не нормируется	≤ 2,5	не нормируется	1, 2, 3, 5	1, 2, 5, 6, 7, 8, 9	2
4	Этановая кислота+ Класс опасности: 3 Вещество раздражающего типа, при работе с которым требуется особая защита кожи и глаз № CAS: 64-19-7	мг/м ³	5	не нормируется	≤ 2,5	не нормируется	1, 2, 4, 5	1, 2, 5, 6, 7, 8, 9	2
5	Углеводороды алифатические предельные C1-10 (в пересчете на C) Класс опасности: 4	мг/м ³	900	300	≤ 150	≤ 150	1, 2, 3, 4, 5	1, 2, 3, 6, 7, 8, 9	2
6	Аммиак Класс опасности: 4 Вещество раздражающего типа, остронаправленного действия № CAS: 7664-41-7	мг/м ³	20	не нормируется	≤ 10	не нормируется	1, 2, 3, 5	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9	2
7	Пропан-2-он Класс опасности: 4 Вещество опасное для репродуктивного здоровья человека № CAS: 67-64-1	мг/м ³	800	200	≤ 100	≤ 100	1, 2, 3, 5	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9	2

7. Промежуточные данные:



СГХ условий труда рабочих мест процедурных м/с (выборочные данные)

Вредные производственные факторы на рабочем месте процедурной медицинской сестры:
фармакологические (антибиотики, сульфаниламиды, витамины, препараты крови)
– до 70% времени смены

ОТНЕСЕНИЕ УСЛОВИЙ ТРУДА ПО КЛАССУ (ПОДКЛАССУ) УСЛОВИЙ ТРУДА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ХИМИЧЕСКОГО ФАКТОРА

Не оценивается работа с противоопухолевыми препаратами, химическими веществами, обладающими сенсibiliзирующим действием, отнесенных к умеренно опасным промышленным аллергенам: антибиотики группы цефалоспоринов, витамины, синтетическими моющими средствами и др.

Не оценивается работа с веществами, опасными для развития острого отравления, включая:

- а) вещества с остронаправленным механизмом действия,
- б) вещества раздражающего действия

Не оценивается эффект суммации

**Приказ Министерства труда и социальной защиты
Российской Федерации от 24 января 2014 г. N 33н
приложение 2
Классификатор
вредных и (или) опасных производственных факторов**

2. Химический фактор

Идентифицируются как вредные и (или) опасные факторы только на рабочих местах при добыче, обогащении, химическом синтезе, использовании в технологическом процессе и/или химическом анализе химических веществ и смесей, выделении химических веществ в ходе технологического процесса, а также при производстве веществ биологической природы



Классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов (приложение 2)

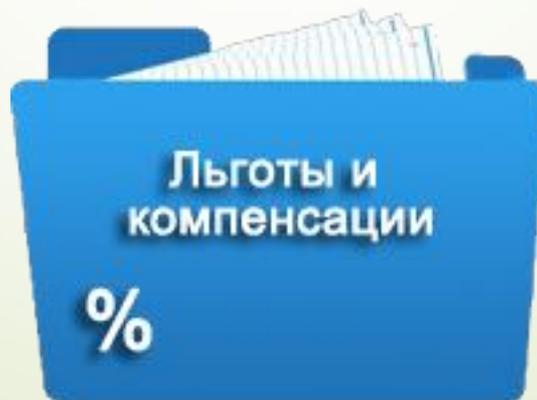
2.1 Химические вещества и смеси, измеряемые в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работников, в том числе некоторые вещества биологической природы (антибиотики, витамины, гормоны, ферменты, белковые препараты), которые получают химическим синтезом и (или) для контроля содержания которых используют методы химического анализа

Последствия ?



Последствия СОУТ

1. В настоящее время СОУТ - единственная процедура, которая позволяет решить, предоставлять ли работникам компенсации за условия труда.
2. Проведение ПМО: поименные списки разрабатываются на основании перечня контингентов. Включению в эти списки подлежат лица, подвергающиеся воздействию вредных производственных факторов, наличие которых устанавливается по результатам СОУТ.



Приказ 302п от 12.04.2011

В настоящий момент приказ включает 3 приложения:

Приложение № 1 – Перечень вредных и (или) опасных производственных факторов, при наличии которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)

Приложение № 2 – Перечень работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)

Приложение № 3 – Порядок проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда

MyShared

КОМПЕНСАЦИИ

Итоговый класс 3.1 —оплата в повышенном размере (ст. 147 ТК РФ). **Минимальный размер повышения составляет 4%.**

Итоговый класс 3.2 —оплата в повышенном размере и ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск (ст. 117 ТК РФ) **(минимум 7 календарных дней).**

Итоговый класс 3.3; 3.4 или 4 —предоставление всех трех видов компенсаций, включая сокращённую продолжительность рабочего времени (ст. 92 ТК РФ) **(время работы — не более 36 часов в неделю).**

КОМПЕНСАЦИИ

Сокращённая продолжительность рабочего времени, а также часть ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска, которая превышает 7 календарных дней, по новому законодательству могут заменяться денежной компенсацией.

Например, 4 часа в неделю — это 27 календарных дней в год. В пересчёте на деньги это больше месячного оклада.

ПМО



	Приказ МЗ и СР РФ № 302н от 12.04.11г.	Приказ МЗ и СР РФ № 302н от 12.04.11г.
Раздел	Приложение 1, п.2.4. Инфицированный материал и материал, зараженный или подозрительный на заражение микроорганизмами 3-4 групп опасности или гельминтами	Приложение 1, п.2.5.2. Материалы, зараженные или подозрительные на заражение, в том числе вирусами гепатитов В ^к и С ^к
Периодичность ПМО	1 раз в год	1 раз в год
Осмотр специалистов	Терапевт, дерматовенеролог, отоларинголог*, офтальмолог*, инфекционист*, фтизиатр*, аллерголог*	Терапевт, отоларинголог, дерматовенеролог, офтальмолог, инфекционист*, онколог*, аллерголог*
Методы исследования	<u>Анализ кала на яйца гельминтов</u> Специфические диагностические исследования*	<u>HBs-Ag, анти-HBc-Ig (суммарные), анти-HCV-Ig (суммарные), ИФА HCV-Ag/At, ГГТП, ЩФ,</u> билирубин*, АЛТ*, АСТ*, УЗИ органов брюшной полости*,

Приказ МЗ и СР РФ № 302н от 12.04.11г.

п. 1.1.1. Аллергены, «А»	1 раз в год	Оториноларин- голог Дерматовенеро- лог *Офтальмолог *Аллерголог	*Специфичес- кая аллергодиаг- ностика Спирометрия с бронходилата- ционной пробой*
--------------------------------	----------------	--	--

Аллергены

- 12.8.1. йод «А»
- 1.3.3. синтетические моющие средства «А»
- п. 1.3.9.1 антибиотики (применение) «А»
- п. 1.3.9.2.2 противоопухолевые препараты (применение) «А»
- п.1.3.9.3. сульфаниламиды (применение) «А»
- п. 1.3.9.5. витамины (применение) «А»
- п. 2.3. аллергены для диагностики и лечения «А», компоненты и препараты крови, иммунобиологические препараты «А»

Химические вещества раздражающего и однонаправленного действия

1.2.1. Азота неорганические соединения (аммиак, азотная кислота и прочие)

➤ **1.2.2.** Альдегиды алифатические (предельные и непредельные) и ароматические (формальдегид^{АКР})

➤ **1.2.8.** Галогены, в том числе:

1.2.8.1 хлор, йод^А, соединения с водородом, оксиды

1.2.15. Кислоты органические:

➤ **1.2.32.** Сера и ее соединения, в том числе:

1.2.32.1 серы оксиды, кислоты

ВЫВОДЫ

1. Результаты СОУТ показали уменьшение количества рабочих мест в медицинских организациях Республики Татарстан (РТ) с вредными условиями труда с 92,2% до 78,2%.
2. Показатели профессиональной заболеваемости по виду экономической деятельности «Здравоохранение и предоставление социальных услуг» в РТ составили в 2013 г. – 0,23, в 2014 г. – 0,8, в 2015 г. – 0,89 на 10 тыс. работающих, что выше российских показателей в 2014 г. – в 1,3 раза, в 2015 г. - в 1,65 раза.
3. Для совершенствования мониторинга условий труда медицинских работников, а также правильного установления компенсаций необходимо гарантировать качество проведения СОУТ .

Выводы

4. Качество проведения СОУТ можно добиться обязательной оценкой биологического фактора - для этого необходимо включить в состав комиссии врача-эпидемиолога, а также оценкой напряженности трудового процесса с учетом интеллектуальных, сенсорных, эмоциональных нагрузок, монотонности нагрузок и режима работы.

5. Качество проведения СОУТ можно добиться обязательной оценкой химического фактора – контакт аллергенами, противоопухолевыми лекарственными средствами, гормонами, ферментами микробного происхождения, наркотическими анальгетиками независимо от концентрации вредного вещества в воздухе рабочей зоны

Благодарю за внимание!

