



Профессиональные болезни и медицинские осмотры

Федор Михайлович Терютин

главный внештатный специалист профпатолог МЗ РС(Я)

Медицинские осмотры – основа сохранения трудового долголетия



Сохранение и укрепление здоровья трудовых ресурсов России, трудовое долголетие является основным условием для создания устойчивой финансово-экономической базы государства, стимулом дальнейшего социально-экономического роста и национальной безопасности.



Ведущее место в обширной системе профилактических мероприятий, включающей современные технические, санитарно-гигиенические решения, лечебно-оздоровительные технологии, занимает профилактика профессиональной, производственно-обусловленной и общесоматической патологии.



Медицина труда реализует **принципы профилактической доктрины здравоохранения**. Медицинские осмотры проводятся в целях охраны здоровья населения, предупреждения возникновения и распространения заболеваний.

Количество работающего населения в РС(Я) 2023 гг. по данным Федеральной службы госстатистики по РС(Я)





Предварительные и периодические медицинские осмотры

Нормативная база Порядка проведения предварительных и периодических медицинских осмотров существенно изменилась и постоянно совершенствуется

Приказ МЗ РФ от 28.01.2021 г. №29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»



В Конвенциях МОТ ключевая роль в достижении поставленных целей по сохранению здоровья работающих отводится гигиене труда, а в сфере гигиены труда наибольшее внимание уделяется оценке и управлению профессиональными рисками

(Зайцева Н.В., Пермь, 2016 г.)

Принципиальная схема оценки профессионального риска

Идентификация опасности

Оценка экспозиции (условий труда)

Априорная оценка профессионального риска с предварительным его категорированием

Оценка состояния здоровья работающих по данным анализа заболеваемости, результатов ПМО, специальных исследований

Оценка степени причинно-следственной связи нарушений здоровья с работой при помощи эпидемиологических показателей

Количественная оценка зависимости нарушений здоровья от производственных факторов опасности при помощи математического моделирования

Характеристика риска

Техническая оценка профессионального риска

Гигиеническая оценка профессионального риска



Система контроля за состоянием здоровья работающих в РФ

Профилактический медицинский осмотр (приказ МЗ РФ №1011н)

Диспансерный медицинский осмотр (приказ МЗ РФ №869н)

Медицинское обследование в центрах здоровья (приказ МЗ РФ №597)

Периодический медицинский осмотр (приказ МЗ РФ №29н)

ЭЛМК (приказ МЗ РФ №90н)



Качество формирования СЭМД «Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)»

Якутск, 2023 г.



Цифровая трансформация исполнительной власти.

Порядок проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников





Приказ МЗ РФ от 28.01.2021 N 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных И периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с (или) опасными вредными производственными факторами, также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные периодические медицинские осмотры».

В актуальной версии ТК РФ:

Статья 220. Медицинские осмотры некоторых категорий работников (в ред. Федерального закона от 02.07.2021 N 311-Ф3)



Статья 220 ТК РФ. Медицинские осмотры некоторых категорий работников (в ред. Федерального закона от $02.07.2021 \text{ N } 311\text{-}\Phi3)$

Часть 1. Работники, занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда (в том числе на подземных работах), а также на работах, связанных с движением транспорта, проходят обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности, для лиц в возрасте до 21 года - ежегодные) медицинские осмотры для определения пригодности этих работников для выполнения поручаемой работы и предупреждения профессиональных заболеваний.

Все виды работ от п. 6 до п. 27, указанные в приказе МЗ РФ №29н.

Часть 2. Работники организаций пищевой промышленности, общественного питания и торговли, водопроводных сооружений, медицинских организаций и детских учреждений, а также некоторых других работодателей проходят указанные медицинские осмотры в целях охраны здоровья населения, предупреждения возникновения и распространения заболеваний.

Все виды работ от п. 23 до п. 27, указанные в приказе МЗ РФ №29н.



Приказ Минздрава России от 28.01.2021 N 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров...»

33. По окончании прохождения работником периодического осмотра медицинской организацией оформляется Заключение по его результатам в соответствии с пунктом 16 настоящего Порядка.

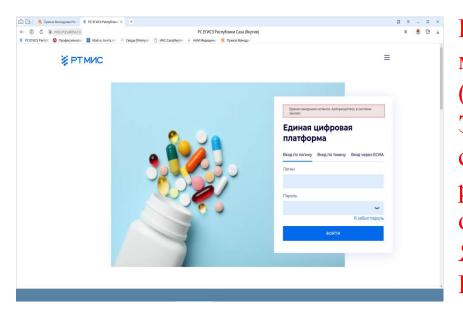
При наличии доступа у медицинской организации в единую государственную информационную систему в сфере здравоохранения заключение в форме электронного документа в соответствии с порядком организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов, вносится медицинской организацией не позднее 5 рабочих дней в единую государственную информационную систему в сфере здравоохранения.

Заключение в форме электронного документа может передаваться по защищенным каналам связи, с соблюдением требований законодательства Российской Федерации о защите персональных данных.



Приказ Минздрава России от 28.01.2021 N 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров...»

...заключение в форме электронного документа ... вносится медицинской организацией не позднее 5 рабочих дней в единую государственную информационную систему в сфере здравоохранения.



По результатам проведенного медицинского осмотра (предварительного/периодического) ЭМД (медицинская справка) в РЭМД в системе ЕГИСЗ формируется на всех работников, прошедших медицинский осмотр в медицинской организации. В Якутии региональный оператор ЕГИСЗ – РТМИС.



Результаты периодических медицинских осмотров работающих в условиях воздействия вредных и опасных производственных факторов, 301 340 чел. все отрасли 2023 г. в Республике Саха (Якутия)

Выявлено подозрений на профессиональное заболевание	0,05%
Выявлено впервые хронических соматических заболеваний	7,54%
Нуждаются в амбулаторном обследовании и лечении	14,2%
Нуждаются в стационарном обследовании и лечении	1,23%
Нуждаются в санаторно-курортном лечении	10%
Нуждаются в диспансерном наблюдении	47,5%



Цифровая трансформация исполнительной власти.

Порядок ведения отчетности, учета и выдачи работникам личных медицинских книжек, в том числе в форме электронного документа



Приказ МЗ РФ от 18 февраля 2022 г. N 90н "Об утверждении формы, порядка ведения работникам выдачи отчетности. учета И личных медицинских книжек, в том числе в форме эл<mark>ектр</mark>онного документа» Приказа Минздрава РФ от 15.08.2023 N Варегистрировано в Минюсте России 22 февраля 2022 г. №67428.

2. Книжка (ЭЛМК) формируется работникам отдельных профессий, производств и организаций, деятельность которых связана с производством, хранением, транспортировкой и реализацией пищевых продуктов и питьевой воды, воспитанием и обучением детей, коммунальным и бытовым обслуживанием населения.



Приказ МЗ РФ от 18 февраля 2022 г. N 90н "Об утверждении формы, порядка ведения отчетности, учета и выдачи работникам личных медицинских книжек ...»

- 23* работы, при выполнении которых осуществляется контакт с пищевыми продуктами в процессе их производства, хранения, транспортировки и реализации (в организациях пищевых и перерабатывающих отраслей промышленности, сельского хозяйства, пунктах, базах, складах хранения и реализации, в транспортных организациях, организациях торговли, общественного питания, на пищеблоках всех учреждений и организаций);
- 24* работы на водопроводных сооружениях, имеющие непосредственное отношение к подготовке воды, а также обслуживанию водопроводных сетей;
- 25* работы в организациях, деятельность которых связана с воспитанием и обучением детей;
- 26* работы в организациях, деятельность которых связана с коммунальным и бытовым обслуживанием населения.
- * п VI приложения 1 к приказу МЗ РФ от 28.01.2021 N 29н.



Приказ МЗ РФ от 18 февраля 2022 г. N 90н "Об утверждении формы, порядка ведения отчетности, учета и выдачи работникам личных медицинских книжек ...»

В настоящее время на выдачу ЭЛМК в обязательном порядке претендуют работники, занятые на видах работ от пп. 23 до пп. 26, указанных в приказе МЗ РФ №29н - только данная категория работников!





Цифровая трансформация здравоохранения. Медицинские информационные системы.

ЕГИСЗ — единая государственная информационная система в сфере здравоохранения.

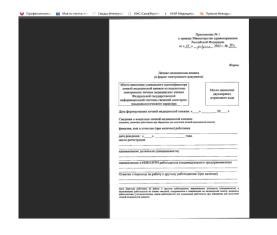
СЭМД – структурированная электронная медицинская документация.

ВИМИС – вертикально интегрированные медицинские информационные системы.



Цифровая трансформация здравоохранения. Республика Саха (Якутия).

Органы исполнительной власти

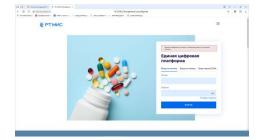


Медицинские информационные системы





Медицинские организации









Цифровая трансформация здравоохранения. Медицинские организации Республики Саха (Якутия).

Всего МО в РЭМД





Государственные МО

Ведомственные и частные МО

Успешно зарегистрировано СЭМД





Состояние на 08.12.2023. Состояние на 18.12.2023.

Качество ведения СЭМД







Цифровая трансформация здравоохранения. Медицинские организации Республики Саха (Якутия).

Необходимо заполнять:

Антропометрические данные — заполняет либо медрегистратор, либо врач терапевт в сигнальной информации человека (результат в СЭМД медсправки подтягивается автоматически). Занимает менее 1 минуты.

Протоколы осмотра специалистами — заполняет каждый специалист (при наличии индивидуальных шаблонов занимает менее 1 мин);

Результаты лабораторно-инструментальных исследований — при интеграции соответствующих подразделений МО в РТМИС результат подтягивается автоматически; в противном случае — результат вводится вручную).



Цифровая трансформация здравоохранения. Медицинские организации Республики Саха (Якутия).

Необходимо помнить, что согласно приказу 90н дополнительно вводятся:

Сведения о вакцинации работника

ОбязательныеКорь
Дифтерия
Грипп
Эпидемический паротит
Вирусный гепатит ВВирусный гепатит А
Шигеллез
Бруцеллез **
Сибирская язва **
Лептоспироз ***
Туляремия ****



Цифровая трансформация здравоохранения. Медицинские организации Республики Саха (Якутия).

Медицинская организация	назація Наменовамие: ГБУ РСІЯ) "Ангінская ЦРБ" Адрес: 67860, Республика Сака (Якулия): РОССИЯ, САХА ЯКУТИЯІ РЕСП, АМ Виценами: 01.00256, Министерста в разрасокранникя Республика Саха (Якулия) Комтакты: Телефон (рыб.): +7411.241596, Электронная покта: стф_атра@gov.14.		Медицинская организация	Наименование: ТБУ РС(Я) "Англи-ская ЦРБ" Адрес (1980). Репутбыма Сам (Янулия). РОССИЯ, САХА (ЯКОТИЯ) РЕСП. АМГИНСКИЙ У, АМГА С, ПАРТИЗАНСКАЯ УЛ. д. 2 Пащенаже: (1976). Мынестьорого адравохраненноя Республики Саха (Якулия). Даяг регистрации: 20 10 2020 Контакты: Тепефон (раб.): +74114241596; Электронная почта: сdаmga@gov14 ru		
Т едицинское заключение по резу	льтатам предварительного (периоди	ческого) медицинского	Медицинское заключение по ре-	зультатам предварительного (перио	одического) медицинского осмотра (обследования) от 10.11.2023	
Врачебная комиссия	лиссия Дата начала: 29.11.2023.15.09 Дата окончания: 11.12.2023.0.00		Вранебная комиссия	. Дата начила: 10 11 2023 15 54 Дата смончами: 10 11 2023 0 00		
Председатель Заместитель председателя			Председатель Заместитель председателя	Должность, ФИО: Вран-профлателог, Телстякова Светана Николевена Должность, ФИО: Заместитель руководителя (плавного врача, начальника) издицинской организации. Заместитель руководителя (плавного врача, начальника) обособленного подразделения медицинской организации. Васильев Димприй Николаввич		
Пациент	ФИО		Пационт	0W0:		
Пол: Жансий		1 Mighert	Flor: Xinoxia			
Дата рождения (возраст): 06.04.1963 (60 лет)			Дата рождения (возраст): 08.03.1976 (47 лет)			
Идентификаторы пациента	Попис ОМС единого образца, бессрочный: 1455630893000101		Идентификаторы пациента	СНИЛС: Полис ОМС единого образца, Бессрочный: 145632091000259		
Документ, удостоверяющий личность			Документ, удостоверяющий личность			
Контактная информация	Адрес постоянной регистрации: 67800. Республика Саха (Ркутия) РОСИЯ, САХА /ЯКУТИЯ/ РЕСП, АМГИНСКИ Адрес фактического проживания: 67800. Республика Саха (Якутия), РОСИЯ, САХА /ЯКУТИЯ/ РЕСП, АМГИНСКИ Контакты: Тепефок + 19244699027		Контактная информация	мем выдан мод по 7-сул — Адрее постоянной регистрации: 678692. Республика Саха (Якутия). РОССИЯ, САХА (ЯКУТИЯ) РЕСП, АМПИНСКИЙ У, АПТАНЦЫ С, МИРА УЛ, д 1 Адрее фактического проживания: 678692. Республика Саха (Якутия). РОССИЯ, САХА (ЯКУТИЯ) РЕСП, АМПИНСКИЙ У, АПТАНЦЫ С, МИРА УЛ, д 1 Контакты: Тапефон +73248679328		
ведения о документе			Parameter a management			
Наименование работодателя	пя ГБУ РС(Я) "Ампинская цент] Наименование работодатели			ГБУ РС(Я) "Ампинская центральная районная больница"		
					(БУРС(И) Амгинская центральная разонная оольница больница	
при наличии)		Наименование структурного подразделения работодителя (при наличии)		coup-w/18		
łаименование должности (профессии) или ви	000 00 1 00 C		Наименование должности (профессии) или вида работы		Уборщик территорий	
Тамменование вредных и (или) опасных прои		Работы в медицинских орга			Работы в модицинохи организациях	
² езультаты предварительного (лериодическог		Медицинские противолоказ	Результаты предварительного (периодического) осмотра		Медицинские протиропогазания к работе не выявлены	
Зведения о перенесенных инфекционных заб	/onesa-witx	Информация о перенесення	Сведения о перенесенных инфекционных заболеваниях		Информация о перенесенных инфекционных заболеваниях отсутствует	
Ведения о профилактических прививках		Вакцинация V1 (V2, V3) (Гр Ревакцинация RV1 (RV2, R)	Сведения о профилактических прививках		И-формация о васцинации отсутствует	
Дата проведения очередного периодического	медицинского осмотра		Дата проведения очередного периодического медицинского осмотра		10.11.2023	
			The North Branch Street			
			Результаты исследований и осмотров		14 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 ×	
		Осмотр (консультация) врача-невролога от 21.11.2023		На имеет противопоказаний (эдоров) На имеет противопоказаний (эдоров)		
pries (ocao)p) spara - oronapresonora or 24.11.2023		the invited ripotenoriosatamin				
Прием (осмотр) врача-стоматолога от 29 11 20		the tones (documentorerses)	Осмотр врана-акушера-гинеколога от 22 11.2023		Не имеет противополизания (доров)	
				Не мыеет противопоказаний (доров)		
		Continued adoption of the continued of	Прием (осмотр) врачом-поизнатром от 21.11.2023		Не мнеет противопоказаний (дорое)	
Осмотр врача-акушера-пинеколога от 24.11.2023 Не имеет противолоказаний		Причи (осмотр) врача-профлатолога от 11.12.2023		Не имеет противопоказаний (здоров)		
Трием (осмотр) врача - нарколога от 30:11.2023 Не имеет противолоказаний		Прием (осмотр) врана-дерматовенеропога от 22 11 2023		Не имеет противопоказаний (эдоров)		
Прием (осмотр) врачом-психнатром от 30.11.2		Не имеет противопоказаний	Прием (осмотр) врача - отоларинголога от 21.11.2023		Не имеет противопоказаний (здоров)	
		Прием (осмотр) врача-стоматолога от 21.11.2023		Не имеет противопоказаний (здоров)		
Control of the contro		Результаты лабораторных исследований		Нет данных		
Результаты диагностических исследований		Нет данных	Результаты диагностических исследований	l)	Нет данных	
Документ составил	л Должность, ФИО: Вран-профлатоло: Толстикова Светлана Николаевна Компакты: Тальфок (раб.): +74114241595		Документ составил	Должность, ФИО: Вран-профлатолог Тоостикова Светлана Николаевна Контакты: Телефок (раб.) + 7414241596		Активация Windows
Документ заверил			Документ заверил	Должность, OWO: Вран-грофпателог, Толстикова Светлана Николаевыя Контактыс, Телефон +74114241596, Электронная почта: ctb_ampa@gor14.ru		



Якутский республиканский центр профессиональной патологии — специализированный субъектовый центр профессиональной патологии Министерства здравоохранения Республики Саха (Якутия)

Всего состоит на учете по профессиональной патологии 5013 человек

Всего за период 2017-2021 гг. впервые выявленных больных 954 человек

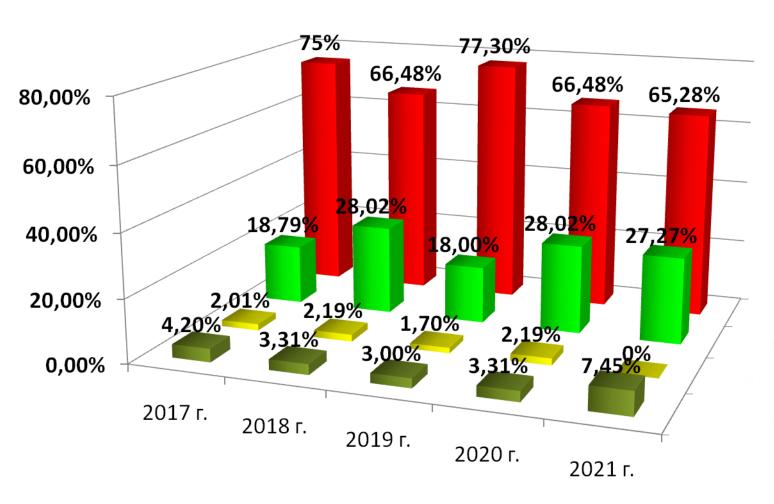


■ Прочие

Удельный вес больных с профзаболеваниями по отраслям производства РС(Я)

Транспортная

■ Горнодобывающая

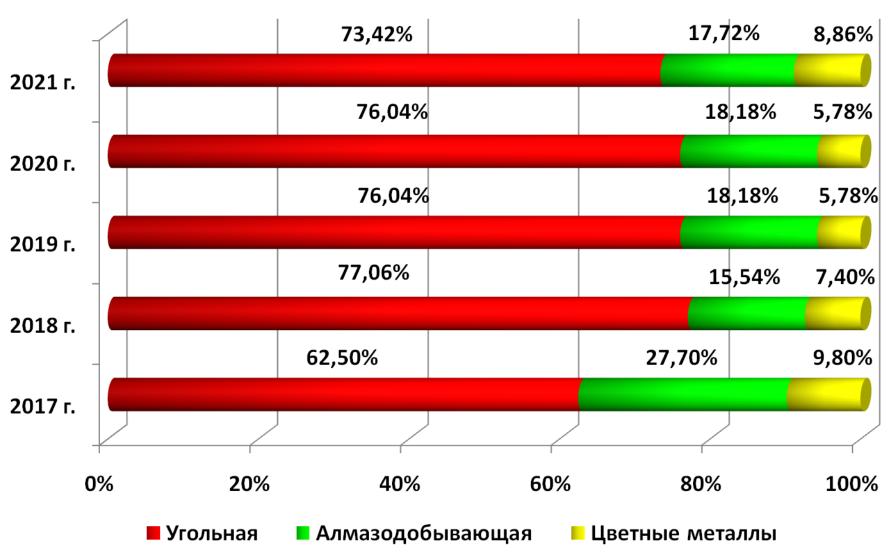


Сельское хозяйство



Удельный вес впервые выявленных больных в горнодобывающей промышленности РС(Я)

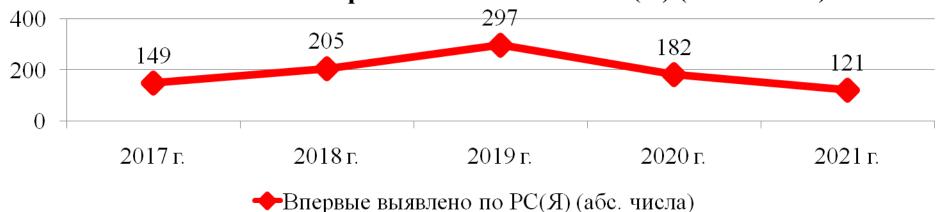
Данные ЯРЦПП

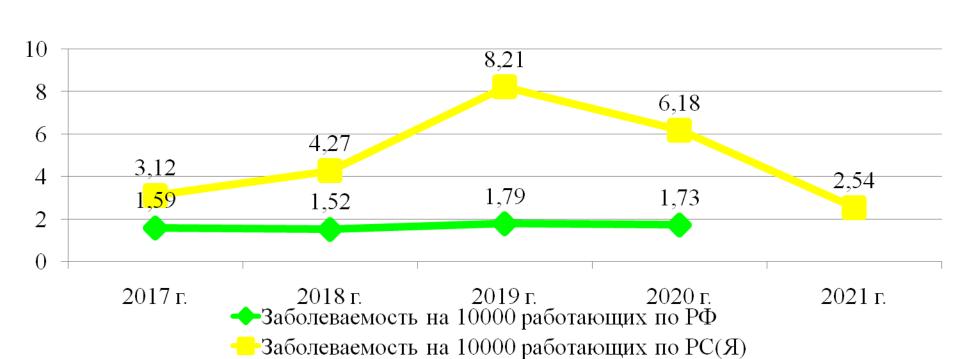




Динамика заболеваемости за 2017-2021 гг.

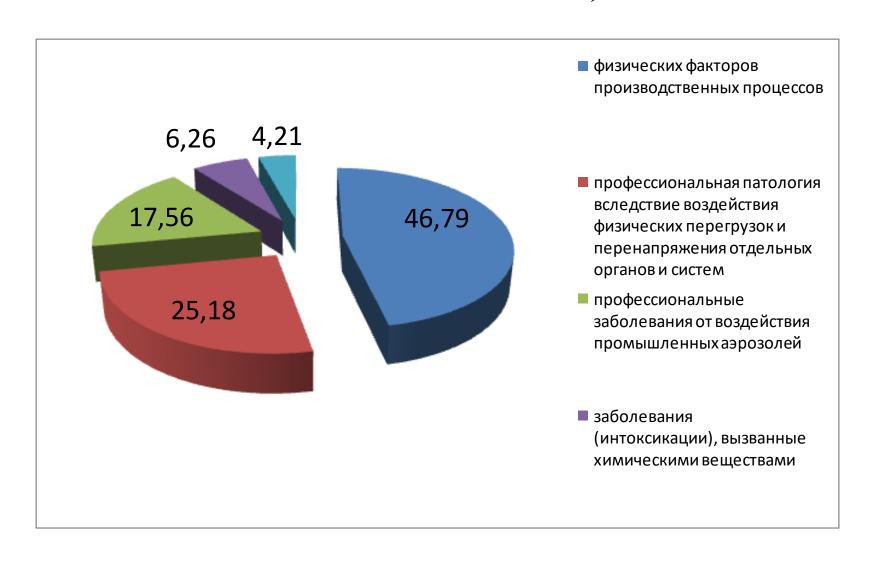
Впервые выявлено по РС(Я) (абс. числа)







Структура хронической профессиональной патологии в зависимости от воздействующего вредного производственного фактора (Республика Саха (Якутия), 2021г.)



Об охране труда и трудовых отношениях

09 сентября 2016 г. (г. Чита)



А.Ю. Попова, руководитель Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека



«Мы видим в течение последних пяти лет, что около одной трети всех зарегистрированных профессиональных заболеваний и отравлений выявляется при активном обращении работников. Я бы хотела сказать о качестве проводимых профессиональных осмотров. Всё больше и больше на эту площадку заходят коммерческие структуры. Наверное, это хорошо, но выявляемость государственными центрами профпатологии на порядок выше, чем иными организациями, проводящими профосмотры.

Мне бы хотелось предложить, помимо того, что уже есть в проекте сегодняшнего протокольного решения (по закону это наше предложение, и оно вошло туда), ещё раз обратиться к требованиям Кодекса об административных правонарушениях, об ответственности за качество проводимых медицинских осмотров. Потому что на сегодняшний день удельный вес профессиональных хронических заболеваний, которые выявлены при проведении периодических осмотров, составляет около 60%. То есть первичная хроническая патология выявляется более чем в половине случаев».

Основные направления повышения качества и эффективности ПМО

Стратегическая задача системы обязательных ПМО — это переход к профилактическому направлению в отношении выявления профессиональных и социально-значимых заболеваний, вносящих основной вклад в трудопотери и смертность трудоспособного населения



Основные направления повышения качества и эффективности ПМО

- Внедрение в систему ПМО стратегий популяционной профилактики (выявление факторов риска и ранних форм социально значимых неинфекционных заболеваний (рискометрия, опросники, анкетирование, онкоскрининг)
- Внедрение в систему ПМО стратегии управления индивидуальным риском первичной профилактики профессиональных и социально значимых заболеваний
- Расширение спектра тестирования на ПМО для групп повышенного риска
- Внедрение информационных и финансово-сберегающих технологий организации лечебно-диагностического и управленческого процесса
- Повышение качества образования с использованием современных технологий, оптимизация нормативно-методической базы ПМО и профпатологии

Благодарю за внимание!



Контактная информация:

Тел.факс +74112448100

Тел. +74112448120

E-mail yrcpp@mail.ru