

Справочная информация «О профессиональной заболеваемости в Пермском крае за 2024 год»

На территории Пермского края функционирует порядка 4,8 тыс. промышленных объектов различных видов деятельности, в которых занято 718,79 тыс. человек. В крае, как и целом по Российской Федерации, происходит прогрессирующее сокращение численности трудовых резервов, за период 2015-2024 гг. количество работающих сократилась на 276 тыс. человек.

В 2024 году в части контроля соблюдения законодательства в области гигиены труда в отношении промышленных предприятий Управлением проведено 19 проверок (2023 г. – 59, 2022 г. - 22). Малое количество проверок связано с особенностями осуществления государственного контроля (надзора), обусловленного требованиями Постановления Правительства от 10.03.2022 № 336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля».

Доля плановых проверок в 2024 г. сократилась и составила 84% (в 2023 г. - 93%, 2022 г.- 23 %)

Сохранилась доля проверок с применением лабораторных (инструментальных) методов исследования - 100 % (в 2023 г. – 100%, 2022 г. – 100%). Со снижением числа проверок в 1,2 раза снизилось число составленных протоколов. Средняя сумма наложенного административного штрафа за нарушения в сфере надзора за условиями труда выросла с 4,9 тыс. рублей в 2023 г. до 7,0 тыс. в 2024 г., вместе с тем остается ниже 2022 г. – 9,2.

В 2024 году возросло на 18% общее количество проведенных профилактических мероприятий в целях профилактики нарушений в сфере обеспечения безопасных условий труда и составило - 605 (объявлено 295 предостережений, проведено 310 профилактических визитов), против 497 мероприятий, проведенных в 2023 году (148 предостережений, 349 профилактических визитов). Количество профилактических мероприятий в 2024 г. на уровне 2022 г.

Основные нарушения, выявленные при проведении контрольно-надзорных мероприятий в 2024 году:

- наличие на предприятии программы производственного контроля, содержание которой не отвечает требованиям санитарных правил в части перечня химических веществ, а также физических факторов, представляющих потенциальную опасность для работников и в отношении которых необходима организация лабораторных исследований;
- несоблюдение хозяйствующими субъектами периодичности и объема лабораторных исследований при проведении производственного контроля на рабочих местах;

- несоответствие гигиеническим нормативам измеренных уровней физических факторов (производственный шум, локальная вибрация, тепловое облучение, искусственная освещенность, коэффициент пульсации освещенности), концентраций вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны и аэрозолей преимущественно фиброгенного действия;
- не обеспечена разработка и реализация санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий на предприятии в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалидов;
- в рабочих помещениях не предусмотрены гидранты, фонтанчики с автоматическим включением или души для немедленного смывания химических веществ, обладающих раздражающим действием, при их попадании на кожные покровы и слизистые оболочки глаз;
- для улавливания сварочного аэрозоля у места его образования на стационарных постах не предусмотрены местные отсосы;
- допускается неприменение работниками средств индивидуальной защиты органов слуха и рук, при установленном в рамках проведения специальной оценки условий труда превышении эквивалентного уровня звука и локальной вибрации;
- допускаются нарушения в организации предварительных и периодических медицинских осмотров работников;
- не обеспечено проведение профилактической вакцинации работников, отнесенных к группам риска;
- не организованы помещения для приема пищи;
- не обеспечено надлежащее санитарно-техническое состояние санитарно-бытовых помещений;
- в гардеробных шкафчики для хранения одежды не предусматривают отдельное хранение рабочей и личной одежды;
- не обеспечено проведение влажной уборки и дезинфекции после каждой смены в санитарно-бытовых помещениях предприятия;
- тамбуры санузлов не оснащены электрополотенцами или полотенцами разового пользования.

За период с 2022 по 2024 гг. существенно (на 17,5 %) увеличилась доля рабочих мест на промышленных предприятиях, не отвечающих требованиям санитарных норм по уровню воздействия акустических факторов на организм работника. В целом сохраняется благоприятная тенденция к снижению доли рабочих мест, не отвечающих гигиеническим нормативам по вибрации, показателям микроклимата, освещенности и ЭМП. Данные показатели ниже общероссийских (табл. 1).

Гигиеническая характеристика рабочих мест, не отвечающих гигиеническим нормативам по отдельным физическим факторам, на промышленных предприятиях

Факторы	Удельный вес рабочих мест, не отвечающих гигиеническим нормативам, %				
	2022	2023	2024	Темп прироста к 2022 г.	РФ, 2023 г.
Шум	20,0	23,0	23,5	+ 17,5 %	16,22
Вибрация	9,2	5,6	2,4	- 74%	6,75
ЭМП	0,0	0,0	0,0		0,51
Микроклимат	2,1	1,1	1,9	- 9,5%	2,72
Освещенность	12,8	10,8	7,8	- 39%	8,96

В 2024 г. по сравнению с 2022 г. отмечается динамика снижения доли нестандартных проб по исследованиям воздуха рабочей зоны на пары и газы, в том числе содержащие вредные вещества 1-2 класса опасности, и на пыли и аэрозоли, содержащие вредные вещества 1-2 класса опасности. Вместе с тем, в объеме проведенных исследований на пыли и аэрозоли доля нестандартных проб увеличилась. Доля проб воздуха рабочей зоны стабильно выше общероссийских показателей (табл. 2).

Таблица 2

Гигиеническая характеристика воздуха рабочей зоны

Факторы	Доля проб воздуха рабочей зоны, превышающих предельно-допустимые концентрации (%)				
	2022	2023	2024	Темп прироста к 2022 г.	РФ, 2023 г.
Пары и газы	5,40	5,30	5,30	- 1,85%	1,26
- содержащие вещества 1 и 2 классов опасности	5,10	4,60	5,06	- 0,78%	0,91
Пыль и аэрозоли	7,70	7,40	9,80	+ 27,27%	2,71
- содержащие вещества 1 и 2 классов опасности	5,30	3,91	4,96	- 6,41%	1,11

Профессиональная заболеваемость

Одним из показателей здоровья работающего населения и состояния условий труда является профессиональная заболеваемость, которая в Пермском крае за анализируемый период (2022-2024 г.г.) не превышала общероссийский уровень. За период с 2022 по 2024 г.г. в крае зарегистрировано 165 случаев профессиональных заболеваний (2024 г. – 64). В отличие от периода 2020-2022 г.г., в отчетном периоде на территории Пермского края не зарегистрированы случаи острых профессиональных заболеваний (отравлений). Уровень хронической профессиональной заболеваемости за анализируемый период (2022-2024гг.) имеет тенденцию к росту (рис. 1).

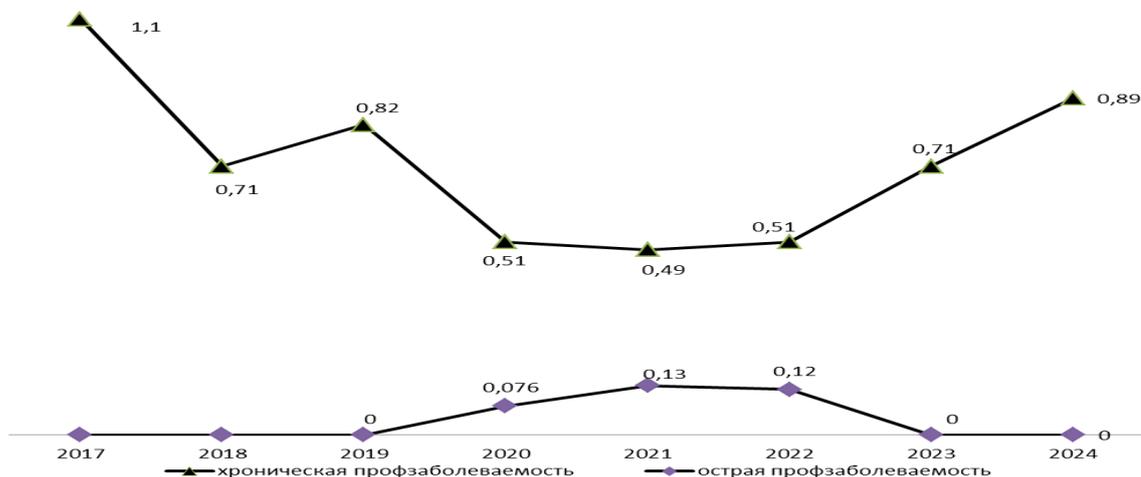


Рис. 1. Уровень профессиональной заболеваемости в Пермском крае (на 10 тыс. работающих).

Показатель профессиональной заболеваемости региона на 10 тысяч работающих в 2024 году превышает уровень профессиональной патологии за предыдущий год в 1,25 раза и составляет 0,89 (табл. 3).

Таблица 3

Показатели профессиональной заболеваемости (на 10 тыс. работающих)

	2022 г.	2023 г.	2024 г.	Темп прироста к 2022 г. (%)
Пермский край	0,63	0,71	0,89	+ 34,9
РФ	1,0	0,96	0,89	

В Пермском крае в 2024 г. зарегистрировано 64 случая профессиональных заболеваний у 58 человек (в том числе у 6 больных выявлено по 2 заболевания). Удельный вес хронических профессиональных заболеваний составил 100%, острых профессиональных заболеваний (отравлений) за анализируемый период не зарегистрировано. Лица с двумя и более заболеваниями в отчетном году составляют 10,3 % (2022 г. – 2,1%, 2023 г. - 6,0%). В 20% случаев (у 13 человек) установлена утрата трудоспособности.

В разрезе административных территорий Пермского края наиболее высокие показатели профессиональной заболеваемости зарегистрированы на территориях Кишертского, Ординского, Александровского и Горнозаводского округов (табл. 4).

Таблица 4

Ранжирование отдельных административных территорий по уровню профессиональной заболеваемости (на 10 тыс. работающих)

	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Пермский край	0,63	0,71	0,89
Кишертский муниципальный округ	0	0	30,75
Ординский муниципальный округ	0	0	20,88
Александровский муниципальный округ	3,13	6,13	11,72
Горнозаводский муниципальный округ	10,24	12,58	6,42
Куединский муниципальный округ	0	0	4,71
Ильинский муниципальный округ	0	0	4,51

Чусовской муниципальный округ	1,52	1,60	4,21
Нытвенский муниципальный округ	1,14	6,0	2,46
Губахинский муниципальный округ	0	1,12	2,26
Березниковский муниципальный округ	0,36	1,67	2,07
Чернушенский муниципальный округ	0	0,89	1,77
Оханский муниципальный округ	0	0	1,56
г. Пермь	0,55	0,48	0,39

В 2024 году в Пермском крае наибольший удельный вес профессиональной патологии отмечен у работников предприятий обрабатывающих производств – 54,7 %. Второе ранговое место принадлежит профессиональной заболеваемости на предприятиях по добыче полезных ископаемых (17,2 %), третье – на предприятиях и организациях сельского и лесного хозяйства (14,1 %).

Анализ профессиональной патологии по видам экономической деятельности показал, что наиболее высокий уровень заболеваемости регистрируется на предприятиях, относящихся к разделу «Добыча полезных ископаемых» - 8,02 на 10000 работающих соответственно (табл. 5). Впервые за время наблюдений, зарегистрированы 2 случая профессионального заболевания у 1 работающего по разделу «Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания». Показатель профзаболеваемости составил 1,75 на 10 тысяч работающих.

Таблица 5

Показатели профессиональной заболеваемости в разрезе отдельных видов экономической деятельности (на 10 тыс. работающих)

Вид экономической деятельности	2022 г.	2023 г.	2024 г.	Темп прироста к 2022г.	РФ 2023 г.
Раздел "Добыча полезных ископаемых"	2,33	4,59	8,02	в 3,4 раза	17,6
Раздел "Сельское хозяйство и лесное хозяйство"	1,30	0	5,65	в 4,3 раза	1,0
Раздел "Обрабатывающие производства"	1,7	2,22	1,81	+ 6,5%	1,77
Раздел "Строительство"	0,23	0,42	0,79	в 3,4 раза	
Раздел "Транспортировка и хранение"	0,26	0,85	0,6	в 2,3 раза	0,9
Раздел " Деятельность в области здравоохранения "	1,63	0,37	0	- 100%	0,78

В разделе «Обрабатывающие производства» заболеваемость формируется за счет отраслей по производству прочих транспортных средств и оборудования, металлургического производства (табл. 6).

Таблица 6

Структура профессиональной заболеваемости в разрезе отдельных отраслей экономической деятельности (%)

Вид экономической деятельности	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Раздел "Обрабатывающие производства" в т.ч.	66,7	71,7	54,7
группировка «Производство прочих транспортных средств и оборудования»	43,8	37,7	21,9
группировка «Производство металлургическое»	14,6	13,2	9,3
Раздел " Добыча полезных ископаемых "	6,25	15,1	17,2
Раздел "Сельское хозяйство и лесное хозяйство"	4,2	0	14,1

группировка «Растениеводство и животноводство»	4,2	0	14,1
Раздел "Транспортировка и хранение"	2,1	5,7	4,7
группировка «Деятельность сухопутного транспорта»	0	1,9	4,7
группировка «Деятельность воздушного транспорта»	2,1	1,9	0

В структуре профессиональной патологии в зависимости от воздействующего вредного производственного фактора по прежнему на первом месте заболевания, связанные с воздействием физических факторов – 65,6 %, что превышает аналогичный показатель РФ в 2023 г. – 48,12 %. Удельный вес заболеваний органов дыхания, вызванных воздействием промышленных аэрозолей и химических факторов, составил 10,9 % (РФ 2023 г. – 17,28 %). Снижение за анализируемый период удельного веса заболеваний, вызванных воздействием биологического фактора, в Пермском крае с 18,8% до 0,0 % совпадает с тенденцией в РФ (с 14,44% в 2022 г. до 8,12% в 2023 г.).

В 2024 г. в структуре профпатологии на первом месте заболевания, связанные с воздействием производственного шума (40,6%), вибрационная болезнь (25,0%) на втором и на третьем – заболевания опорно-двигательного аппарата (23,5 %). За период 2022-2024 гг. отмечена тенденция к увеличению удельного веса заболеваний, вызванных воздействием акустических факторов. В 2024 г. не зарегистрировано случаев (2023г. – 2, 2022 г. - 9) профессиональных заболеваний от воздействия биологического фактора (табл. 7).

Таблица 7

Структура профессиональной заболеваемости за 2022-2024 годы (удельный вес, %)

Наименование заболеваний	2022г.	2023г.	2024г.	Темп прироста к 2022 г., %	РФ, 2023г.
Профессиональная тугоухость	25,0	34,0	40,6	+ 15,6	25,86
Вибрационная болезнь	35,4	39,6	25,0	- 10,4	21,82
Заболевания опорно-двигательного аппарата	14,6	17,0	23,5	+ 8,9	26,47
Заболевания органов дыхания	4,2	5,7	10,9	+ 6,7	17,28
Заболевания, вызванные воздействием биологического фактора	18,8	3,8	0	- 100	8,12

Структура профессиональной патологии в 2024 году по гендерному признаку представлена на рисунках. У мужчин в структуре профессиональной заболеваемости доминируют профессиональная тугоухость (60,0%) (рис. 2), у женщин – заболевания опорно-двигательного аппарата (41,67%) (рис. 3).

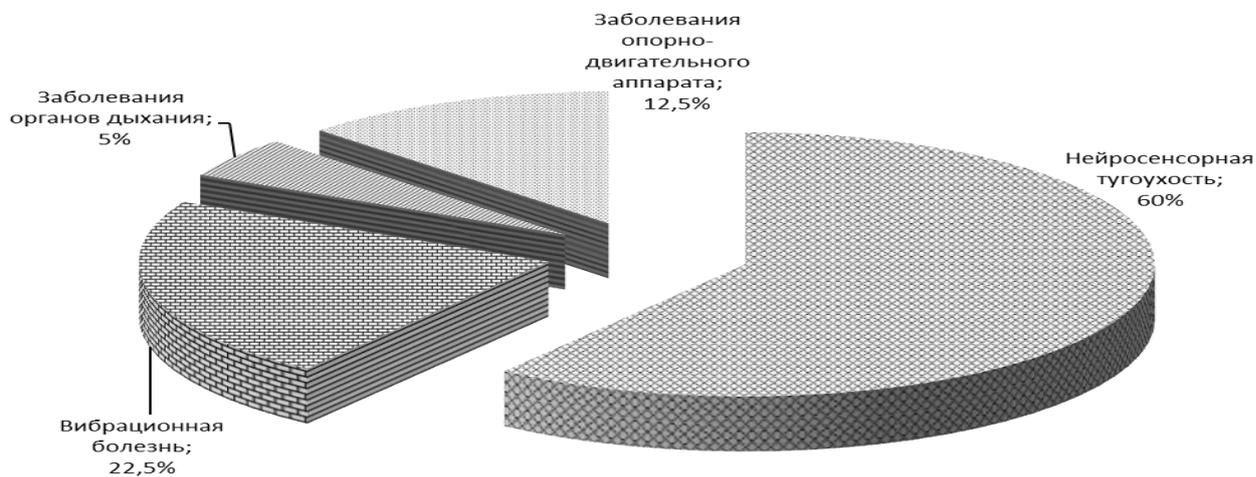


Рис. 2. Структура профессиональной заболеваемости у мужчин в 2024 г. (%)

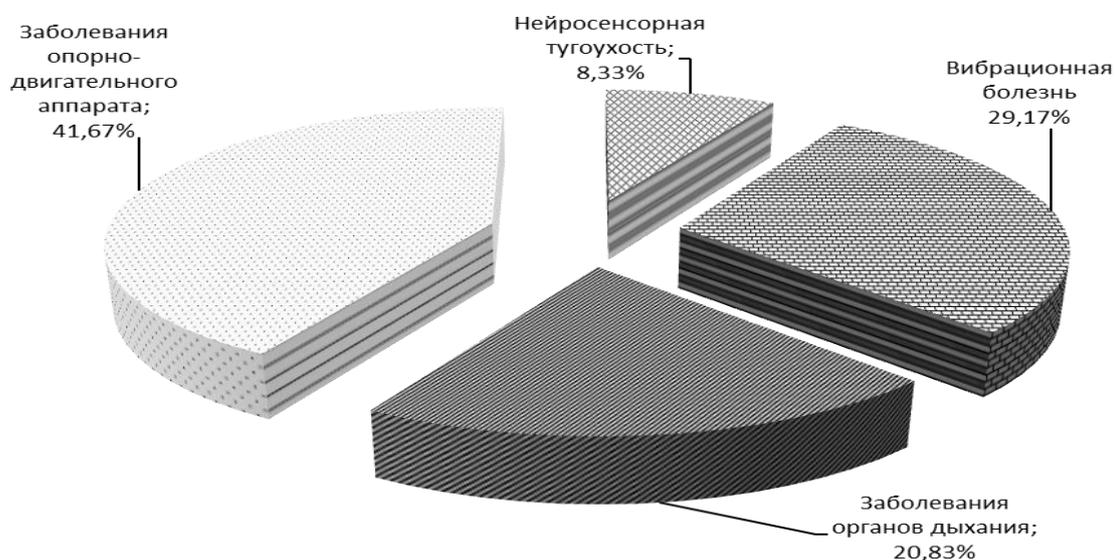


Рис. 3. Структура профессиональной заболеваемости у женщин в 2024 г. (%)

Среди профессиональных групп лидирующее положение по количеству вновь выявленных заболеваний ежегодно занимают – слесарь механосборочных работ, полировщик, проходчик подземный (табл. 8).

Таблица 8

Структура профессиональной заболеваемости по профессиональным группам за 2022-2024 годы (%)

Профессии	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Слесарь механосборочных работ / слесарь-ремонтник/	12,5	15,1	12,5
Полировщик лопаток / полировщик	20,8	20,8	9,4
Проходчик	4,2	7,5	7,8
Машинист крана металлургического производства	2,1	0	7,8
Машинист горных выемочных машин	2,1	3,8	6,25
Дояр / оператор машинного доения	2,1	0	6,25
Тракторист	0	1,9	6,25

Среди профессиональных групп у мужчин лидирующее положение по количеству вновь выявленных заболеваний принадлежит полировщикам лопаток и проходчикам подземным (табл. 9).

Таблица 9

Структура профессиональной заболеваемости по профессиональным группам у мужчин за 2022-2024 годы (%)

Профессии	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Полировщик лопаток	28,6	15,8	12,5
Проходчик подземный	5,7	10,5	12,5
Слесарь механосборочных работ / слесарь-ремонтник/	11,4	18,4	10,0
Машинист горных выемочных машин	2,9	5,3	10,0
Тракторист	0	2,6	10,0

Среди профессиональных групп у женщин, в отличие от предыдущих лет, лидирующее положение по количеству вновь выявленных заболеваний занимают Машинист крана металлургического производства, слесарь механосборочных работ и Дояр / оператор машинного доения (табл. 10)

Таблица 10

Структура профессиональной заболеваемости по профессиональным группам у женщин за 2022-2024 годы (%)

Профессии	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Машинист крана металлургического производства	7,7	0	20,8
Слесарь механосборочных работ	7,7	6,7	16,7
Дояр / оператор машинного доения	15,4	0	16,7
Полировщик лопаток	0	33,3	4,2

За период 2022-2024 гг. в Пермском крае в структуре впервые установленных профессиональных заболеваний прослеживается увеличение числа случаев профзаболеваний у работающих со стажем работы 20-39 лет (табл. 11).

Таблица 11

Структура профессиональной заболеваемости по стажу работы с вредными производственными факторами за 2022-2024 годы (%)

Стаж работы во вредных условиях труда	2022 г.	2023 г.	2024 г.	Темп прироста к 2022 г. %	РФ, 2024г.
До 10 лет	4,2	3,8	3,1	-26,2	5,6
10 - 19 лет	37,5	26,4	14,1	-62,4	27,4
20 - 29 лет	27,1	35,9	46,9	+73,0	36,2
30 - 39 лет	20,8	28,3	28,1	+35,1	24,7
40 и более лет	10,4	5,7	7,8	-25,0	6,1

Группы риска по развитию профпатологии в 2024 году: мужчины в возрасте старше 55 лет (62,5 %) со стажем работы свыше 20-29 лет (42,5 %), а также женщины в возрасте 50 - 60 лет (54,2 %) со стажем работы свыше 20-29 лет (54,1 %).

Обстоятельствами и условиями, способствующими возникновению хронических профессиональных заболеваний, в 2024 году послужили:

несовершенство технологических процессов – 98,4 % случаев (РФ в 2023 г. - 30,99 %).

Объекты риска по развитию профессиональной патологии в 2024 году: АО «ОДК-ПМ», АО «ЧМЗ», АО «АМЗ» и ПАО «Уралкалий» - 39 % всех впервые установленных заболеваний (табл. 12).

Таблица 12

Удельный вес профзаболеваний в разрезе отдельных предприятий

Наименование юридического лица	2022 г.		2023 г.		2024 г.	
	Число случаев	Удельный вес, %	Число случаев	Удельный вес, %	Число случаев	Удельный вес, %
АО «ОДК-ПМ»	16	33,3	14	26,4	10	15,6
ПАО «Уралкалий»	1	2,1	2	3,8	6	9,4
АО «Чусовской металлургический завод»	2	4,2	2	3,8	5	7,8
АО «Александровский машиностроительный завод»	1	2,1	2	3,8	4	6,2
АО «Серовский завод ферросплавов»	4	8,3	6	11,3	3	4,7
АО «Соликамскбумпром»	1	2,1	2	3,8	3	4,7
ООО «СВЕЗА Уральский»	1	2,1	5	9,4	2	3,1

Следует отметить, что в АО «ОДК-ПМ» наметилась тенденция к уменьшению абсолютного количества впервые выявленных случаев профессиональной патологии.

В 2024 году на долю женщин приходилось 37,5 % от всех случаев профессиональной патологии (в 2022 г. – 27,1 %, в 2023 г. - 28,3 %). Данный показатель на территории края выше, чем в целом по РФ (2023 г. – 15,49 %).

В 2024 году случаи профзаболеваний у женщин были зарегистрированы в обрабатывающей промышленности в 66,7 % и сельском хозяйстве – 16,7 %.

В структуре нозологических форм профессиональных заболеваний среди женщин в 2024 г. ведущее место принадлежит заболеваниям опорно-двигательного аппарата. За период 2022-2024 гг. количество случаев заболеваний, вызванных воздействием биологического фактора, а также профессиональной тугоухости сократилось (табл. 13).

Таблица 13

**Структура профессиональной заболеваемости у женщин
(удельный вес, %)**

Группа заболеваний	2022	2023	2024
Заболевания опорно-двигательного аппарата	15,4	26,7	41,67
Вибрационная болезнь	7,7	40	29,17
Профессиональная тугоухость	30,7	20	8,33
Заболевания органов дыхания	7,7	6,6	20,83
Заболевания, вызванные воздействием биологического фактора	38,4	6,6	0

Хронические профессиональные заболевания на территории Пермского края выявляются как при проведении периодических медицинских осмотров, так и при обращаемости. Удельный вес выявления хронической профпатологии у работников при проведении медицинских осмотров за период 2022-2024 гг. сократился и составил в отчетном году 35,9 % (ПК 2023 – 54,7%, РФ 2023 г. - 49,14 %), что связано с недостаточным качеством проведения данного мероприятия в 2023 г. (показатель выявляемости составил 0,16 на тысячу осмотренных). В отчетном году ситуация в качестве проведения периодических медицинских осмотров улучшилась, выявлено 134 человека с подозрением на профессиональное заболевание (показатель выявляемости составил 0,6 на тысячу осмотренных). В 2024 году выявлен 1 человек с впервые установленной инвалидностью вследствие профессионального заболевания.

Одним из профилактических мероприятий, направленных на сохранение здоровья работающего населения, выявление и профилактику общесоматических и профессиональных заболеваний, являются предварительные и периодические медицинские осмотры работающих во вредных (опасных) условиях труда. В 2024 году медицинские осмотры проводились 70 лицензированными лечебно-профилактическими учреждениями. Всего на территории Пермского края подлежало периодическим медосмотрам в отчетном году 225071 работающих (в том числе женщин – 100869), осмотрено – 222566 (женщин - 99756), что составляет 98,9 % от числа подлежащих (табл. 14).

Таблица 14

Результаты периодических медицинских осмотров в Пермском крае (2022-2024 гг.)

	2022	2023	2024
Охват медицинскими осмотрами (%)	98,9	98,9	98,9
Выявляемость профбольных на ПМО (%)	56,3	54,7	35,9
Выявляемость подозрений на профзаболевания (‰)	0,28	0,16	0,6

В результате проведенных периодических медицинских осмотров в 2024 г. выявлено:

1. 134 человека с подозрением на профессиональное заболевание;
 2. 1312 работников, нуждающихся в постоянном переводе и 1144 человека, которым необходим временный перевод на другую работу по состоянию здоровья;
 3. 2383 работника нуждаются в ограничении воздействия вредных производственных факторов;
 4. 13621 человек с общесоматическими заболеваниями;
 5. 4631 человека, нуждающихся в дообследовании с целью решения вопроса о профпригодности;
- 22353 человека, подлежащих направлению на санаторно-курортное лечение.

Примечание: настоящая справка подготовлена с использованием информации, предоставленной Управлением Роспотребнадзора по Пермскому краю.