

**Гарипова Р.В., доктор медицинских наук,
профессор кафедры гигиены, медицины труда
Галиуллин И.М.. начальник управления
внебюджетной деятельности
Мифтахова С.Н., руководитель Городского
центра профпатологии
Сафина К.Р., заведующая Республиканским
центром профпатологии**

¹ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
Казань

²ГАУЗ ГКБ №7 им. М.Н. Садыкова, Казань

³ГАУЗ ГКБ №12, г. Казань

**О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРОФПАТОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2024**

Реферат. Изучена динамика и структура профессиональной заболеваемости работников Республики Татарстан (РТ) за 2019 – 2023 гг. В качестве статистических сводок использовались электронные таблицы программы MS Excel. Результаты: уровни профзаболеваемости у работников РТ превышают федеральные показатели. Выводы: нерегулярность прохождения и неудовлетворительное качество медосмотров являются основными причинами увеличения числа больных с первично выявленными профессиональными заболеваниями. Промышленная диспансеризация способствует выявлению заболеваний на ранних стадиях, позволив снизить показатель смертности среди трудоспособного населения.

Ключевые слова: периодические медицинские осмотры, профессиональные заболевания, промышленная диспансеризация.

Актуальность. Республика Татарстан относится к числу индустриальных регионов России. Ведущими отраслями в регионе являются машиностроение, в том числе авиастроение, химия и нефтехимия, добыча сырой нефти и природного газа, а также сельское хозяйство.

Основные промышленные центры сосредоточены в городах Казань, Набережные Челны, Нижнекамск и Альметьевск. На контроле Управления РПН находятся более 4000 объектов предприятий разных видов экономической деятельности, из них сельскохозяйственных объектов – 24%. Количество работающего населения в республике более 1,24 млн. человек.

Наибольшее число объектов по видам экономической деятельности отмечается в группе обрабатывающих производств и сельского хозяйства, где занято более 50% работающего населения [1].

Целью исследования явилось изучение динамики и структуры ПЗ у работников Республики Татарстан за 2019 – 2023 годы.

Материалы и методы. Профессиональную заболеваемость анализировали за 2019-2023гг. по материалам официальной государственной статистики, отчётных форм Республиканского центра профпатологии Министерства здравоохранения Республики Татарстан, Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан. В качестве статистических сводок использовались электронные таблицы программы MS Excel.

Результаты и обсуждение. По данным Республиканского центра профпатологии Министерства здравоохранения Республики Татарстан (далее – РЦПП МЗ РТ) и Городского центра профпатологии (ГЦПП) в 2023 году диагноз профессиональное заболевание (далее - ПЗ) был установлен 228 работникам (272 случай), занятым на предприятиях и в организациях различных видов экономической деятельности, в том числе 44 женщинам.

Уровень профессиональной заболеваемости в Республике Татарстан в 2023 году составил 2,1 на 10 тысяч работников (2022г. – 1,74) (табл.1).

Таблица 1

Показатели профессиональной заболеваемости в Российской Федерации и Республике Татарстан за 2019-2023гг. (на 10000 работников) [1-2]

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023
РФ	1,03	0,78	1,09	1,0	Нет данных
РТ	1,49	0,91	1,7	1,74	2,1

В 2023 году зарегистрировано 6 случаев острых профессиональных заболеваний (отравлений), из них 1 со смертельным исходом (в 2021 году 14 случаев острых профессиональных заболеваний (отравлений), из них 13 со смертельным исходом, в 2022 г. 7 случаев острых профессиональных заболеваний (отравлений), из них 7 со смертельным исходом). Все случаи острых профессиональных заболеваний у медицинских работников с диагнозом «Новая коронавирусная инфекция». Удельный вес хронических ПЗ составил 97,8%.

В 2023г. одно ПЗ диагностировано у 192 чел. (84,2%), два – у 30 чел. (13,2%), три и более – у 6 чел. (2,6%). Основная доля ПЗ выявлена при прохождении работниками периодических медицинских осмотров (ПМО).

За последние 5 лет отмечается высокий удельный вес впервые установленных ПЗ с утратой профессиональной трудоспособности – 44,37%–57,9%. Данное обстоятельство связано, прежде всего, с несвоевременным направлением работников с начальными признаками ПЗ в центр профпатологии, а также отсутствием в медицинских документах полной информации, необходимой для связи заболевания с профессией (табл.2).

Таблица 2

Отдельные показатели профессиональной заболеваемости по Республике Татарстан за 2019-2023гг. (по данным Управления Роспотребнадзора по РТ и республиканского центра профпатологии МЗ РТ)

Наименование показателя	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023 г.
Число лиц с впервые установленным профессиональным заболеванием (абс.)	142	116	182	177	228
Число случаев впервые установленных профессиональных заболеваний (абс.)	190	159	224	209	272
Удельный вес лиц, которым установлено одновременно 2 и более диагноза профзаболевания (%)	21,1	27,5	17,6	11,9	15,8
Удельный вес лиц с утратой профессиональной трудоспособности (%)	44,37	51,9	45,6	45,9	57,9

В 2023 году профессиональные заболевания зарегистрированы в 56 профессиональных категориях работников: 18,0% ПЗ установлены у сборщиков-клепальщиков; 20,6% у слесарей (ремонтники, сборщики, инструментальщики, механосборочных работ), 12,3% у обрубщиков, 5,3% у животноводов (доярка, скотник, телятница), 3,1% у медицинских работников, 2,2% у пилотов и летчиков-испытателей, по 1,3% - у механизаторов и электрогазосварщиков.

Основную долю больных с первично установленными ПЗ составили жители Казани и Набережных Челнов (табл. 3).

Таблица 3

Распределение больных с первично установленными профзаболеваниями по муниципальным образованиям Республики Татарстан за 2019-2023гг. (абс. и %)

Наименование	2019г.		2020г.		2021		2022г.		2023	
	абс.	%	абс.	абс.	%	%	абс.	%	абс.	%
г. Казань	60	42,3	48	41,4	72	39,6	68	38,4	107	46,9
г. Набережные Челны	38	26,8	34	29,3	61	33,5	54	30,5	79	34,7
Другие муниципальные образования	44	31,0	34	29,3	49	26,9	55	31,1	42	18,4
Итого	142	100	116	100	182	100	177	100	228	100

Анализ показателей профессиональной заболеваемости по разделам экономической деятельности, рассчитанных на численность работников (по данным Татарстанстата), показал, что в 2023 году наиболее высокий уровень профзаболеваемости был зарегистрирован среди работников предприятий и организаций, включенных в Раздел А «Сельское хозяйство» – 9,60 на 10 000 работников (в 2022 г. – 8,39). Второе место по уровню профессиональной заболеваемости занимает Раздел С «Обрабатывающие производства» – 8,37 на 10 000 работников (в 2022г. – 6,75) (табл. 4).

Таблица 4

Показатели профессиональной заболеваемости по разделам видов экономической деятельности в 2019- 2023гг. (на 10 000 работающих)

Раздел видов экономической деятельности	Показатели профзаболеваемости на 10000 работающих				
	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.
Раздел А «Сельское хозяйство»	6,94	9,5	4,93	8,39	9,6
Раздел С «Обрабатывающие производства»	7,3	5,28	6,28	6,75	8,37
Раздел Е «Водоснабжение»	-	-	-	-	2,4
Раздел Н «Транспортировка и хранение»	1,08	0,86	0,34	0,45	0,45
Раздел В «Добыча полезных ископаемых»	1,31	0,67	0,30	0,31	0,3

Наиболее значительные показатели профессиональной заболеваемости на 10 000 работников в 2023 году отмечались на ПАО "Казанский вертолетный завод", Казанском авиационном заводе им. С.П. Горбунова - филиале ПАО "Туполев", АО "Казанское моторостроительное производственное объединение» (г. Казань), на Литейном, Прессово-рамном и на Автомобильном заводах ПАО «КАМАЗ» (г. Набережные Челны).

В 2019–2023гг. ПЗ не устанавливались у жителей 9 муниципальных районов РТ. В 2023 году ПЗ не регистрировались у работников 30 муниципальных районов (в 2022 г. – 27).

Работникам агропромышленного комплекса, как правило, предварительные диагнозы ПЗ устанавливаются при обращении за медицинской помощью

По данным Республиканского центра профпатологии на протяжении последних пяти лет чаще диагностировались ПЗ от воздействия физических факторов, составившие в 2023 г. – 70,1% (в 2022 г. 63,6%), второе ранговое место занимают ПЗ ОД (15,5%), третье - ПЗ от перенапряжения (11,1%).

По данным заключительных актов, предоставляемых в РЦПП МЗ РТ, ежегодно периодические медицинские осмотры (ПМО) в РТ проходят около 300 тысяч работников (в 2019г. – 297313 чел. 2020г. – 277291, 2021г. – 273294, 2022г. – 316508, в 2023г. - 307437). В среднем охват ПМО составляет 96-97%.

По данным годовых отчетов медицинских организаций в 2023 году число предварительных диагнозов ПЗ составило 351 (табл.5).

Таблица 5

Показатель выявленных подозрений на профессиональное заболевание в РТ по результатам ПМО за 2019-2023 гг. (в абс. ч и на 10000 осмотренных)

Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Число подозрений на профессиональное заболевание	105	166	266	376	351
Выявляемость (на 1000 осмотренных)	3,5	6,0	9,7	11,9	11,4

Практически не выявляют подозрения на ПЗ частные медицинские организации. По-прежнему остается проблемной организация медосмотров работников предприятий сельскохозяйственной отрасли [3]. Не все подлежащие лица проходят медосмотр, на многих предприятиях медицинские осмотры проводятся только работникам, относящимся к декретированному контингенту и работающим в контакте с пестицидами.

По данным ПМО впервые установлены хронические общие соматические заболевания в 2023 году 32216 работникам, составив 10,5% среди всех прошедших ПМО (2022г. –7,9%, 2021г. 11,7%, 2020г. – 11,2%, 2019 г. – 11,7%).

В 2023 году по инициативе главы РТ в республике начали внедрять промышленную диспансеризацию. Данный проект Минздрав РТ реализует совместно с Территориальным фондом обязательного медицинского страхования, Минпромторгом РТ и Ассоциацией

предприятий и промышленников РТ (региональным объединением работодателей). Трудящиеся Татарстана получили возможность проходить профилактические медосмотры и диспансеризацию на производстве.

Центром промышленной диспансеризации (ПД) в РТ стал ГЦПП, где в рамках обязательного ПМО проводится 1 этап ПД. С целью дополнительного обследования и уточнения диагноза заболевания в ГЦПП предусмотрен 2 этап.

В 2023 году в рамках ПД осмотрено 7374 работника предприятий Р, по результатам которой злокачественные новообразования были выявлены у 8 человек, сахарный диабет – у 43, болезни системы кровообращения – у 1180, болезни органов дыхания – у 71, болезни желудочно-кишечного тракта – у 720, гиперхолестеринемия – у 344 человек.

Заключение.

За последние 5 лет отмечается высокий удельный вес впервые установленных профзаболеваний с утратой профессиональной трудоспособности – 44,37%–57,9%. Данное обстоятельство связано, прежде всего, с несвоевременным направлением работников с начальными признаками ПЗ в центр профпатологии

Практически не выявляют подозрения на профзаболевания частные медицинские организации. По-прежнему остается проблемной организация медосмотров работников предприятий сельскохозяйственной отрасли.

Промышленная диспансеризация способствует выявлению заболеваний на ранних стадиях, позволив снизить показатель смертности среди трудоспособного населения.

Список литературы.

1. Государственный доклад. О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Республике Татарстан в 2022 году // Казань, 2023. - С. 174-183.
2. Государственный доклад. О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2022 году // Москва, 2023. - С. 157-180.
3. Условия труда и профессиональная заболеваемость работников сельского хозяйства Республики Татарстан / С.А. Осипов, И.Ю. Малышева, З.М. Берхеева [и др.] // Вестник современной клинической медицины. — 2016. — Т. 9, вып. 5. — С.29—34.4.