

АНАЛИЗ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ В САРАТОВСКОЙ  
ОБЛАСТИ ЗА 2019-2023 ГГ

Филатова Д.С.

*Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и  
благополучия человека по Саратовской области, г. Саратов*

*dashfil0501@mail.ru*

*Аннотация.* Объект исследования. Данная статья посвящена изучению анализа профессиональной заболеваемости работающих в Саратовской области за 2019-2023 года для оценки взаимосвязи профессиональной заболеваемости от воздействия различных вредных производственных факторов, а также для отражения общей структуры профессиональной заболеваемости на территории Саратовской области.

*Цель исследования:* оценка острой хронической и профессиональной заболеваемости на территории Саратовской области в зависимости от воздействующего вредного производственного фактора с выделением нозологических форм.

*Использованные методы и подходы:* анализ Государственного доклада «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2019-2023 годах» по Саратовской области.

*Полученные результаты:* анализ состояния профессиональной заболеваемости работающих на промышленных предприятиях, в учреждениях и организациях свидетельствует о том, что число лиц с впервые установленными профессиональными заболеваниями в 2023 году в сравнении с 2019 годом уменьшилось.

*Ключевые слова:* профессиональная заболеваемость, вредные производственные факторы.

*Введение.* Анализ профессиональной заболеваемости в Саратовской области за период с 2019 по 2023 годы показал динамичные изменения в структуре и количестве случаев заболеваний, связанных с условиями труда [2]. В 2019 году наблюдался рост числа зарегистрированных случаев профессиональной заболеваемости, что можно объяснить усилением мониторинга и активизацией профилактических мероприятий. В последующие годы, особенно в 2020 и 2021, произошел заметный спад, обусловленный пандемией и изменениями в формате работы многих предприятий [1].

Актуальная задача - контрольные (надзорные) мероприятия Управления Роспотребнадзора по Саратовской области за условиями труда работающих.

Результаты исследования. Неблагоприятное воздействие физических факторов на организм человека наиболее интенсивно проявляется в условиях производства. В результате неблагоприятного воздействия этих факторов у работников могут развиваться профессиональные заболевания [3].

На территории Саратовской области зарегистрировано 4753 производственных объекта. Под надзором Управления Роспотребнадзора по Саратовской области находится 2585 промышленных и сельскохозяйственных предприятий с общим количеством работающих 214067 человек, в т.ч. 85456 женщин (39,9 %). В условиях воздействия вредных производственных факторов трудятся 48,9%, из них 34,5 % - женщины. Удельный вес работающих в контакте с вредными производственными факторами по-прежнему остается высоким.

Предприятия малого и среднего бизнеса составляют порядка 76 % от общего количества промышленных и сельскохозяйственных предприятий. В неудовлетворительных условиях трудится 51,8 % человек, этот показатель хуже, чем общеобластной показатель по всем предприятиям (48,9 %).

Результатом длительного воздействия неудовлетворительных условий труда является развитие профессиональных заболеваний. За 5 лет в Саратовской области зарегистрированы и расследованы профессиональные заболевания у 68 человек: в 2019 г. - 16, в 2020 г. - 5, 2021 г. - 25, в 2022 г. - 14, в 2023 г. - 8.

В 2023 г. было впервые установлено 12 случаев профессиональных заболеваний у 8 человек, что меньше, чем в 2022 г. на 5 случаев (в 1,4 раза). В 2023 году зарегистрировано трое больных с двумя и более диагнозами (37,5 %), в 2022 г. - 2 человека (14,3 %), в 2021 г. - 1 человек (4%), в 2020 г. - 0 человек, в 2019 г. - 5 человек (31,5%). Все заболевания хронические. Острые профессиональные заболевания в 2023 году не регистрировались (в 2022 г. - 42,9 %, или 6 случаев, в 2021 г. - 76 %, или 19 случаев). В 2023 и 2019-2021 годах инвалидность не устанавливалась, в 2022 г. инвалидность установлена 3 лицам.

Показатель профессиональной заболеваемости по Саратовской области снизился до 0,37 на 10 000 работников (в 2022 г. - 0,6, в 2021 г. - 1,05, в 2020 г. - 0,21, в 2019 г. - 0,66).

В сравнении с показателями по РФ профессиональная заболеваемость в Саратовской области в 2019 году была ниже общероссийской в 1,6 раза, в 2020 году - ниже в 3,7 раза, 2021 году - ниже в 1,03 раза, в 2022 году - ниже в 1,7 раза, в 2023 году - ниже в 2,6 раза [1].

Показатели профессиональной заболеваемости на 10 тыс. работающих регистрировались по следующим разделам экономической деятельности: транспортировка и

хранение - 2,0, добыча полезных ископаемых - 0,9, сельское хозяйство - 0,7, обрабатывающие производства - 0,1.

Наибольшее число работников, подвергающихся воздействию вредных факторов, трудится на предприятиях следующих отраслей промышленности:

- производство кокса и нефтепродуктов - 69,8%;
- производство резиновых и пластмассовых изделий - 69,8%;
- ремонт и монтаж машин и оборудования - 64,8%;
- деятельность сухопутного и трубопроводного транспорта - 63,6%;
- производство автотранспортных средств - 60,4%;
- складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность - 58,6%;
- производство электрического оборудования - 58,1%;
- химическое производство - 57,8%;
- добыча полезных ископаемых - 56,9%;
- производств одежды - 56,5%;
- обработка древесины - 56,2%;
- текстильное производство - 54,5%;
- сельское хозяйство - 52,1%.

Ведущими формами в структуре профессиональной патологии по нозологии в Саратовской области явились:

- нейросенсорная тугоухость,
- вибрационная болезнь,
- заболевания органов дыхания,
- заболевания опорно-двигательного аппарата,
- инфекционные заболевания.

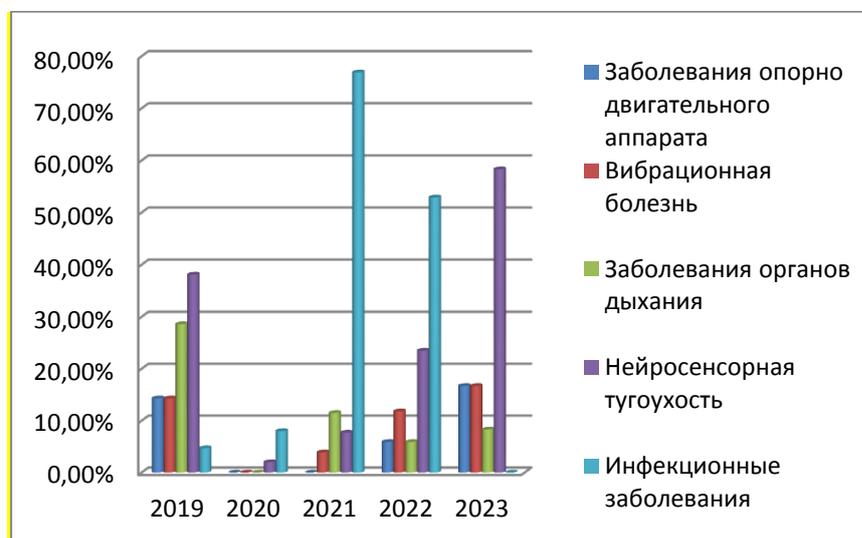


Рис. 1 Структура профессиональной патологии по нозологии (в %)

С 2021 года ситуация начала стабилизироваться, однако выявились новые тенденции, связанные с увеличением числа заболеваний. Причинами, вызвавшими профессиональные заболевания в 2023 году, явились конструктивные недостатки машин, оборудования. Наиболее подвержены профессиональным заболеваниям пилоты, командиры воздушных судов, бурильщики скважин, трактористы, водители погрузчиков, техники по радионавигации, радиолокации и связи.

По стажу работы в контакте с вредными производственными факторами больные распределились следующим образом (таблица 1):

Таблица 1

Распределение профбольных по стажу работы в контакте с вредными производственными факторами (%)

Показатели/ годы	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Тенденция сравнение с предыдущим годом	
						Графическое выражение	
Стаж до 10 лет	-	80 %	76 %	64,3 %	-	↓	-
Стаж 10-20 лет	31,3 %	-	4 %	7,1 %	50 %	↑	В 7 раз
Стаж 20-30 лет	25 %	20 %	8 %	14,3 %	37,5 %	↑	В 2,6 раз
Стаж 30-40 лет	43,7 %	-	12 %	14,3 %	12,5 %	↓	В 1,14 раза

Распределение работников, у которых возникли профессиональные заболевания, по возрасту, показало, что большинство больных приходится на возраст 50 лет и старше.

Значительная роль в профилактике развития профессиональных заболеваний принадлежит качеству проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работающих на производствах с вредными условиями труда.

Несмотря на то, что охват периодическими медицинскими осмотрами работающего населения в Саратовской области находится на достаточно высоком уровне (99,4 %), остается вопрос недостаточного медицинского осмотра в период проведения предварительных и периодических медицинских осмотров контингента, работающего с вредными производственными факторами, что влияет на своевременное выявление профессиональных заболеваний на ранних стадиях.

По вопросам охраны и гигиены труда, организации и проведения периодических и предварительных медицинских осмотров на территории Саратовской области проводятся совещания согласно Приказу Минздрава России от 28.01.2021 N 29н, профилактике профессиональных заболеваний [1].

Совместно с Министерством здравоохранения Саратовской области, Клиникой профессиональных заболеваний УКБ № 3 им. В.Я. Шустова ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского, клиникой профзаболеваний Саратовского МНЦ гигиены ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Управление Роспотребнадзора по Саратовской области осуществляет выездные консультации медицинских организаций области по вопросам организации и качества проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работающих во вредных условиях труда.

Выводы. К сожалению, проблема несвоевременного обращения лиц, работающих во вредных условиях труда, к специалисту для решения вопросов, касающихся связи заболевания с профессией, продолжает оставаться актуальной. Большой процент случаев профессиональных заболеваний устанавливается при самостоятельном активном медицинском лечении, при обращении пациентов из поликлиник, из больниц других профилей. Лица, работающие на производстве с вредными условиями труда боятся потерять работу из-за профессиональных осмотров, так как в их поведении могут проявиться признаки профессиональных заболеваний.

#### Список литературы.

1. О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2023 году: Государственный доклад. Москва: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2024. - 364 с.
2. Актуальные проблемы медицины труда: Сборник трудов института / под редакцией члена-корреспондента РАН И.В. Бухтиярова. - Саратов: ООО «Амирит», 2018. - 612 с.
3. Проблемы гигиенической безопасности и профилактики нарушений трудоспособности у работающих: материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции с международным участием / под ред. канд. мед. наук. И.А. Умнягиной. - Нижний Новгород: Изд-во «Медиаль», 2023. 298 с.