



**НАО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ
ТРУДА И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ»**



**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕДИЦИНЫ ТРУДА
В РАМКАХ КОНЦЕПЦИИ БЕЗОПАСНОГО ТРУДА
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН 2024-2030 ГГ.**

Директор, д.м.н. Отаров Е.Ж.

г. Астана, 2024 г.



АНАЛИЗ ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ ПО КБТ

Состояние в сфере охраны труда определяется уровнем:

- вредного и (или) опасного условия труда (ВОУТ);
- профессионального заболевания;
- производственного травматизма.

Численность занятого населения на 1 января 2023 года составляет **8965,5 тыс.** человек, из которых 6830,9 тыс. (**76,2 %**) – наемные работники.

В 2022 году во ВОУТ занято **491,1 тыс.** человек, из которых в условиях, не отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям, трудятся 386,3 тыс. человек, занятые тяжелым физическим трудом – 102,7 тыс. человек и работающие на оборудовании, не отвечающем требованиям безопасности, – 2,1 тыс. человек, что составляет **29,4 %** от общего числа работников обследованных предприятий.

ВОУТ, отмечается на предприятиях обрабатывающей промышленности (26,9 %), горнодобывающей промышленности (24,5 %), транспорта и складирования (14,1 %).

По занятости во ВОУТ доминируют Карагандинская (15,4 %), Павлодарская (10,5 %) и Мангистауская области (10,0 %).

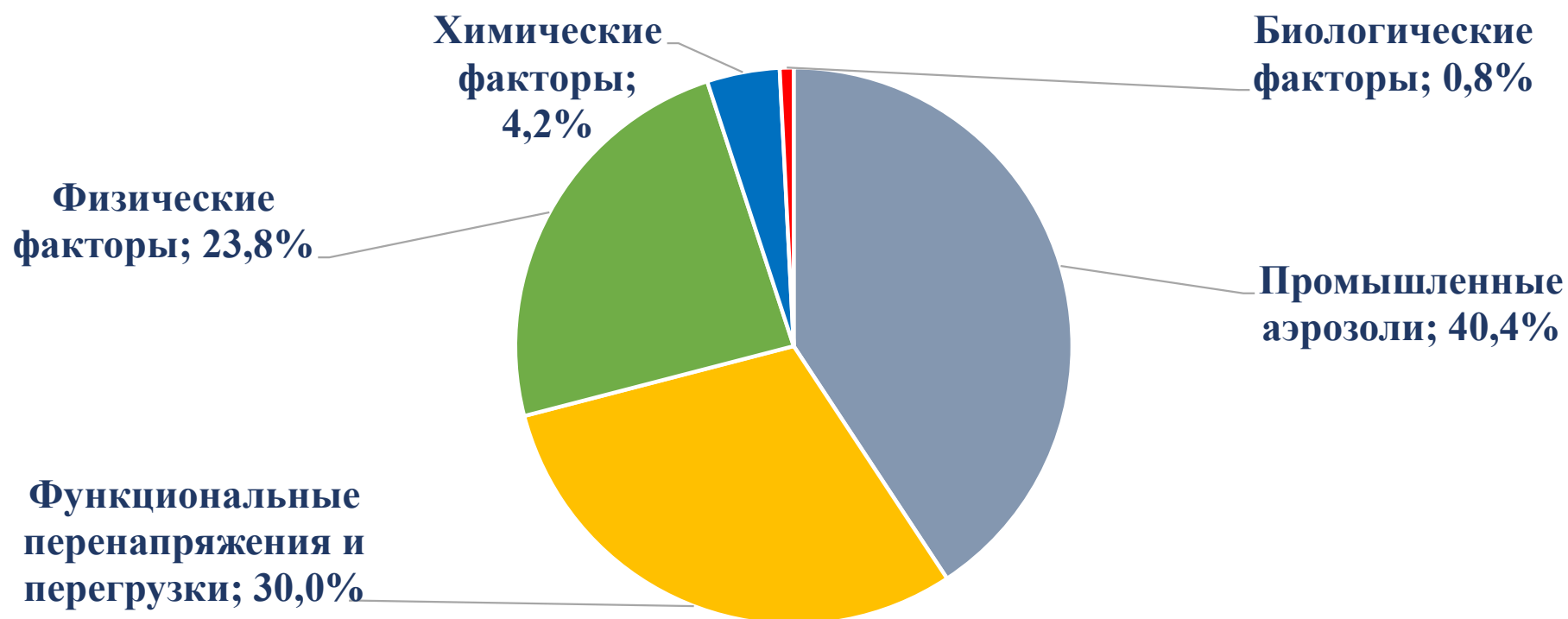


АНАЛИЗ ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ ПО КБТ

За три года ПЗ увеличилось с 279 в 2020 году до 707 в 2023 году или в 2,5 раза.

Более 8 тыс. человек состоит на диспансерном учете с ПЗ (2023 г.- 8790 чел).

Преобладающие заболевания в структуре ПЗ:



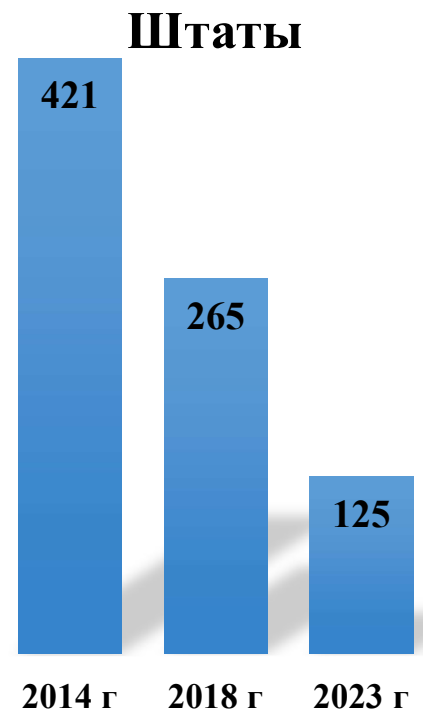
ПЗ регистрируется в Карагандинской и Восточно-Казахстанской областях (90 % случаев).



ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ НАО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ ТРУДА И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» (далее – Национальный центр)

16.01.1958 г. - Постановлением Совета Министров Казахской ССР открыт «Казахский Научно-исследовательский институт гигиены труда и профзаболеваний» МЗ Каз ССР.

Восстановление - ПП РК от 24 апреля 2024 года № 320 «О вопросах реорганизации НАО «Медицинский университет Караганды».



Национальный центр гигиены и профессиональных заболеваний

ЦЕЛЬ

Создание современного научно-исследовательского и клинического центра координирующего деятельность в области комплексных проблем гигиены, токсикологии, медицины труда, профессиональной патологии, направленных на охрану здоровья населения.

ПРЕДМЕТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, направленных на получение новых знаний в области гигиены, профессиональной патологии и промышленной экологии, сохранение и укрепление здоровья работающего населения, специализированной медицинской помощи по профессиональным заболеваниям; подготовка высококвалифицированных научных и медицинских кадров.



МИССИЯ

заключается в реализации государственной политики в области охраны и состояния здоровья населения, среды обитания с целью сохранения трудового потенциала, осуществлении координации в области гигиены и профпатологической службы.



эффективная система профилактической медицины, включающей гигиену и медицину труда, экологию человека, направленную на укрепления состояния здоровья населения и среды обитания с целью сохранения и развития трудовых ресурсов, признание ключевой роли здоровья работающего населения. Конкурентоспособность научных исследований по сохранению здоровья работающего населения.

Научная деятельность

1. Развитие научных направлений в области профилактической медицины с изучением закономерностей и механизмов формирования комплекса факторов, определяющих состояние здоровья населения и среды обитания.
2. Новые методологии в изучении механизмов развития профессиональной патологии у работников с использованием современных методических подходов на организменном, системном, клеточно-субклеточном, геном и молекулярном уровнях

Медицинская деятельность

оказание специализированной медицинской помощи в области профессиональной патологии и экспертизы

Образовательная деятельность

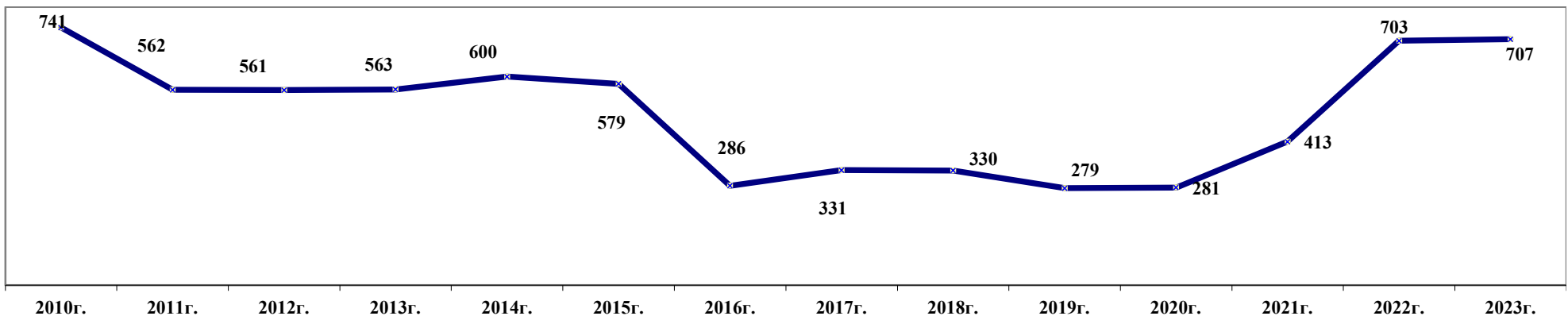
обучение по программам подготовки кадров через резидентуре, а также по программам дополнительного профессионального образования в рамках непрерывного медицинского образования.

Организационно-методическая деятельность (Методическая и практическая помощь)

- координационную деятельность в области комплексных проблем гигиены (труда, детей и подростков, питания, коммунальной и радиационной), общей, профилактической токсикологии,
- курирует профпатологическую службу республики и является организационно-методическим центром по оказанию профпатологической помощи населению республики;
- оказание практической помощи организациям здравоохранения в проведении обязательных МО, работающих во вредных и опасных условиях труда, в сложных и конфликтных случаях, экспертизы профпригодности.



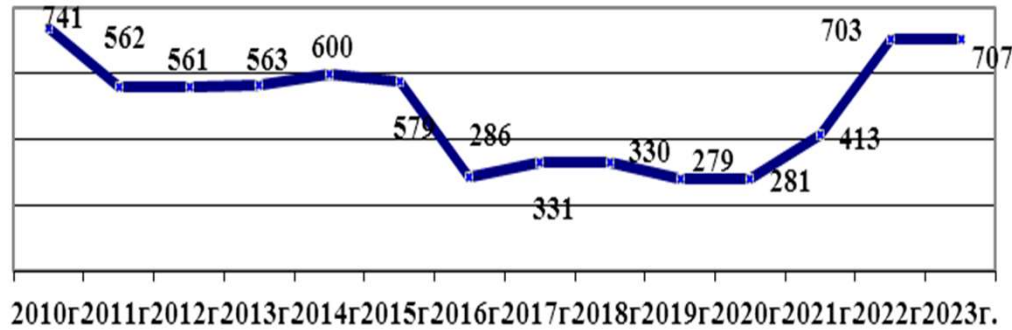
- Необходимость решения ряда вопросов работников, связанных с воздействием условий труда не отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям, которые приводят к проблемам и **несчастным случаям (КБТ)**: повышенный размер оплаты труда, качественное оказание медицинских услуг, сокращенная продолжительность рабочего времени, дополнительный оплачиваемый трудовой отпуск, обязательные профессиональные пенсионные взносы.
- Некачественное проведение оценки условий труда, как следствие, невозможность оценить профессиональные риски, вредные и опасные факторы труда, и следовательно, проводить экспертизу связи заболевания с выполнением трудовых обязанностей.
- Исключение проведения лабораторных и инструментальных замеров в подземных угольных шахтах, привело к увеличению риска развития и росту числа профессиональных заболеваний, а в некоторых ситуациях к несчастным случаям **Взрыв газа метана на шахте Костенко. Погибло 46 человек.**
- Рост профессиональных заболеваний (лиц):





ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Рост профессиональных заболеваний (лиц)



Распределение пациентов с впервые установленными профессиональными заболеваниями по регионам Казахстана за 2021-2023гг.

Области РК	2021г.	2022г.	2023г.	
	Кол-во больных	Кол-во больных	Кол-во больных	%
г.Астана		2	1	0,14
Алматинская	1			
Акмолинская	2	4	1	0,14
Актюбинская		2	1	0,14
ВКО	162	166	152	21,5
Абайская	-	-	21	3
Жамбылская	1	3	5	0,7
ЗКО			1	0,14
Карагандинская	248	524	164	23,2
Улытау			359	50,76
Мангыстауская	1	1		
Павлодарская	-	1	2	0,28
Итого	415	703	707	100%

Распределение по группам первичных профессиональных заболеваний по этиологическому принципу за 2021-2023гг.

Группа заболеваний	2021г.	2022г.	2023г.
Заболевания, вызванные воздействием химических факторов	1%	1,02%	2,1%
Заболевания, вызванные воздействием промышленных аэрозолей	26,6%	30,7%	35,4%
Заболевания, связанные с воздействием физических факторов	21,7%	16,1%	12,55%
Заболевания, связанные с функциональным перенапряжением и перегрузками отдельных органов и систем	50,7%	51,8%	49,5%
Заболевания, вызванные действием биологических факторов.	0	0,38%	0,09%
Аллергические заболевания, связанные с воздействием производственных аллергенов	0	0	0,36%
ИТОГО	100%	100%	100%

Распределение профессиональной заболеваемости по отраслям промышленности в 2021 - 2023 гг.

Отрасли промышленности	2021г.	2022г.	2023 г.
Горно-рудная	49,8%	52,8%	68%
Угольная	46,3%	41,6%	27,1%
Металлургическая	2,3%	4%	3,9%
Строительная	0,39%	0,37%	0,3%
Здравоохранения	0,4%	0,37%	0,3%
Химическая	0,8%	0,9%	1,1%
Нефтегазовая	0,1%	0,2%	0,1%



АНАЛИЗ ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ (ПРОБЛЕМЫ) ПО ПРОФИЛЮ НАЦИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА

- Отсутствие профилактических медицинских мероприятий на предприятиях и следствие: группа риска по профпатологии в горнорудной и угольной промышленности составляет более 2 тыс. человек.
- Не выявляются профзаболевания в нефтегазовой, строительной, КТЖ, сельском хозяйстве и других отраслях, где наблюдаются вредные и опасные условия труда.
- Некачественное проведение медосмотров, не проводятся реабилитация, сокрытие профзаболеваний.
- Ликвидация первичного звена промышленных МСЧ и принципов цеховой участковости с передачей функции территориальным МО.
- Дефицит кадров по специальности гигиена и профпатология (медицина труда).
- Отсутствие преемственности между МО по обслуживанию работающего населения и проводящими обязательные МО.
- Отсутствие гигиенических нормативов условий труда при большей длительности рабочей смены (9,10,11 и 12-часовая смена).
- Отсутствие научной деятельности по оперативному изучению и своевременному реагированию на вновь появляющиеся факторы (вызовы, угрозы) среды обитания человека (*влияние 4G, 5G, COVID-19, гаджетов и дистанционного обучения на здоровье учащихся, научное обоснование пенсионного возраста рабочих и влияние условий труда на женский организм, влияние строительство и эксплуатация АЭС на состояние здоровья персонала и населения, проживающего в зоне ее влияния и т.д.*).



Настоящая модель

Клиника профессионального здоровья

Областные профпатологи

Профпатологи ПМСП, МСЧ

Предлагаемая модель

Национальный центр

**Филиалы
Национального центра**

Областные профпатологи,
Профпатологические кабинеты

**Специалисты и врачи
медицины труда
предприятий**

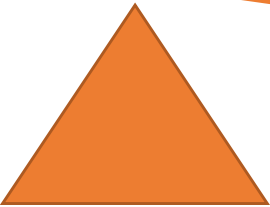
Профпатологи ПМСП, МСЧ



Несбалансированность между инвестициями в безопасность и здоровье и затратами из-за отсутствия безопасности и здоровья в Европейском Союзе EU27 (Источник: проф. Г. Ахонен, адаптация Дж. Такала).

200
миллиардов
Евро в год

3000 миллиардов
Евро в год



Обучение безопасности
труда

Досрочный выход на
пенсию

Продвижение здорового образа
жизни на работе,
профилактические мероприятия
Корпоративный фитнес
Коммуникации
Баланс между работой и
ОТДЫХОМ

Отпуск по болезни
Инвалидность
Несчастные случаи
Презентеизм

[Takala J.](#), [Hämäläinen P.](#), [Saarela K.L.](#), [Yun L.Y.](#) et al Global Estimates of the Burden of Injury and Illness at Work in 2012 [J Occup Environ Hyg.](#) 2014 May; 11(5): 326–337.

Горблянский Ю.Ю., Бремя производственно-обусловленных нарушений здоровья , Самара, 2019



ПЕРСПЕКТИВЫ:

I. Взаимодействие в области охраны здоровья работающего населения МЗ с МТСЗН и МИИР РК.

II. Организация медицинской помощи работающему населению в системе здравоохранения:

1. Совершенствование службы медицины труда (профессиональной патологии):

- с организацией службы медицины труда на предприятиях;

- восстановлением организации, координирующую медицину труда и профпатологическую службу Республики Казахстан.

2. Модернизация регламента медицинских осмотров.

III. Расширение научных исследований в области гигиены труда, физиологии труда, профессиональной патологии.

IV. Развитие кадровых ресурсов в области профессионального здоровья.

V. Разработка нормативных документов.

СОЛИДАРНОСТЬ



Работодатель

Работник



Государство



Национальный центр является медицинской организацией, оказывающей специализированную медицинскую помощь по профессиональной патологии и экспертизе, имеет высококвалифицированных, остепенённых научных сотрудников, работающих в области гигиены труда и профессиональной патологии.

Национальный центр, как единственная организация, курирующая профпатологическую службу республики, готов оказать помощь по вопросам улучшения состояния здоровья работающего населения:

- НИР в области гигиены и медицины труда, профессиональной патологии;
- комплексная оценка состояния окружающей среды и здоровья населения городов (как в г. Кентау, Жезказган и т.д.) и прилегающих населенных пунктов»;
- АРМ (согласно ст. 182 Трудового Кодекса РК) в рамках обязательств работодателя;
- производственный контроль (согласно ст. 82 Кодекса РК о Здравье народа);
- оценка профессионального риска (согласно ст. 182 Трудового Кодекса РК);
- медицинский осмотр работников (согласно ст. 185 Трудового Кодекса РК);
- медицинская реабилитация (п.22 Приказ и.о. МЗРК от 15.10.20 г. № ҚРДСМ-131/2020);
- корпоративные программы реабилитации рабочих;
- научное обоснование пенсионного возраста рабочих;
- разработка допустимого стажа;
- научные основы сохранения женского здоровья в условиях воздействия производственных факторов;
- семинары и мастер-классы по вопросам организации и проведения медицинских осмотров, профессиональной пригодности, реабилитации, профпатологии для лиц, ответственных за охрану труда и медицинское обеспечение.



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!