Институт общественного здравоохранения и профессионального здоровья
НАО «Медицинский университет Караганды»

Профессиональная патология в Республике Казахстан и пути совершенствования системы охраны здоровья работающего населения

д.м.н., профессор Аманбекова А.У.
д.м.н., асс.профессор Отарбаева М.Б.

г.Самара, 2019 г.

По оценкам экспертов Всемирного банка, в структуре национального богатства ведущих стран мира доля человеческого капитала составляет 68-76%

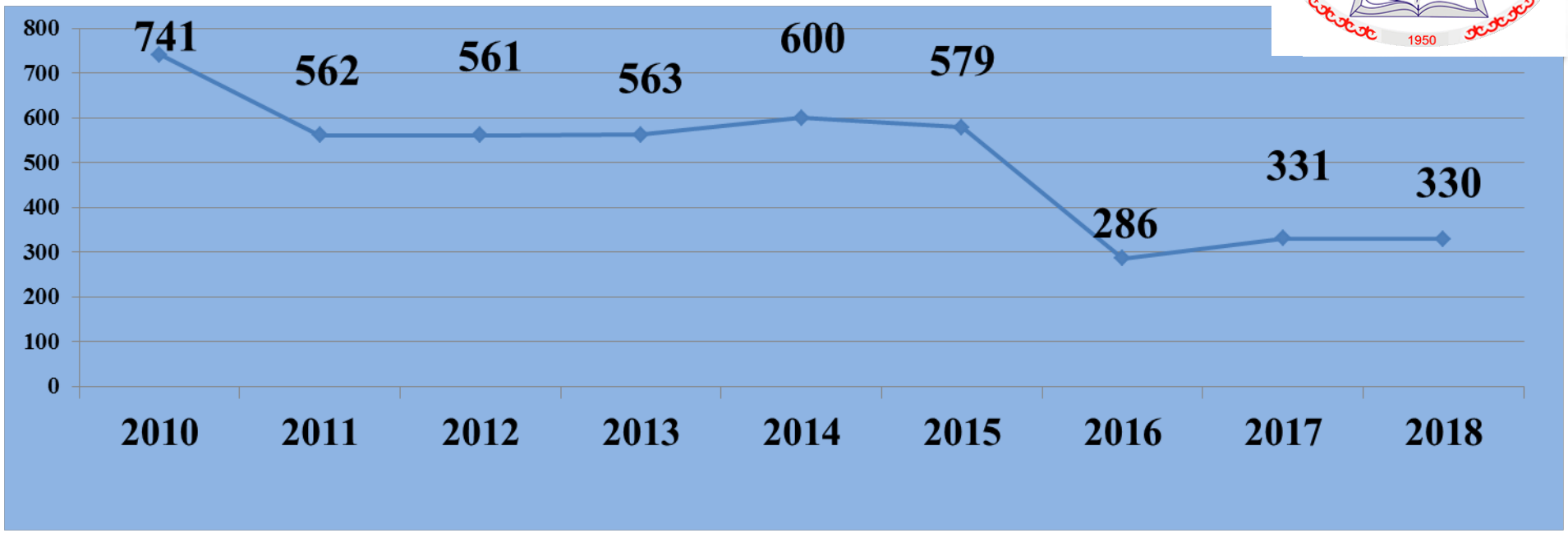
Конституция Республики Казахстан

Статья 24 п.2 «Каждый имеет право на условия труда, отвечающие требованиям безопасности и гигиены, за вознаграждение за труд без какой-либо дискриминации, а также на социальную защиту от безработицы»

Важнейшим индикатором здоровья общества является состояние здоровья его работников, определяющее качество трудовых ресурсов и демографическую ситуацию в стране, производительность труда, величину валового внутреннего продукта

Общая численность населения Казахстана составляет – более 18 660 000 человек, из них более 50% экономически активное население	
Численность работников, занятых во вредных условиях труда, составляет более:	370 тысяч человек:
в условиях повышенного уровня шума и вибрации работают	40,9%
повышенной загазованности и запыленности рабочей зоны -	35,1%
неблагоприятного температурного режима	18,1%
тяжелого физического труда были заняты	79,8 тысяч человек (4,5% от всех занятых)

Первичная профессиональная заболеваемость



По республике за 2018г. выявлено 330 больных проф. Заболеваниями, 600 пострадавших в 2014 году, и 731 – в 2010 году

Уровень профессиональной заболеваемости в Казахстане на 2018 г. составил 2,34 на 10000 работающих с наиболее высоким уровнем в Карагандинской и в Восточно-Казахстанской областях

Структура профессиональных заболеваний за 2018 г.

Высокий удельный вес отягощенных случаев (с двумя и более диагнозами) – 42,7%. Удельный вес больных с «запущенными» случаями профессиональных заболеваний составляет 31,3% в 2018 г. (34,7 % в 2017г.)

Распространенность по областям

Области РК	2016г.	2017г.	2018
г.Астана	2		1
г.Алматы			
Алматинская			
Акмолинская	4	5	5
Актюбинская	3		1
Атырауская			2
ВКО	86	83	117
Жамбылская	19	19	24
ЗКО			
Карагандинская	166	218	170
Костананайская	1		
Кызылординская			2
Мангыстауская			1
Павлодарская	3	4	5
СКО		1	1
ЮКО	2	1	1
Итого по РК	286	331	330

Распределение профессиональной заболеваемости по отраслям промышленности

отрасли промышленности	2016г.	2017г.	2018 г.
горнорудная	51,4%	69,5%	61,9%,
угольная	20,6%	17,5%	29,3%
химическая	6,6%	5,7%	4,4%
строительная	0,3%	-	0,9%
здравоохранение	3,1%	1,5%	1,5%
металлургии	17,5%	0,8%	3,1%
нефтегазовая	0,3%	-	0,18

Распределение по предприятиям

предприятия	2016г.	2017г.	2018 г.
ТОО «Корпорация Казахмыс»	34,9%	46,2%	27,9%
АО «АрселорМиттал Темиртау»	20%	15,4%	22%
ТОО «Казцинк»	10,8%	9,4%	10,6%
ТОО «Востокцветмет»	17%	11,2%	16,9%
ЖФ ТОО «Казфосфат»	6,6%	5,7%	6,9%
ТОО "Каруглесбыт»	-	0,6%	
АО «ГМК Казахалтын»	-	0,9%	
ТОО «Казцинк-Шахтострой»			3%

Отчетность по профессиональным заболеваниям в Европе: некоторые данные (Claudio Colosio, Москва, 2018)

ODs reporting in Europe: some data

No	Country	2013	2014	2015	Total
1	AT	1,539	1,499	1,408	4,446
2	BE	3,695	3,868	4,043	11,606
3	BG	24	26	32	82
4	CY	9	19	17	45
5	CZ	1,042	1,250	1,092	3,384
6	DK	4,925	3,237	4,660	12,822
7	EE	168	185	154	507
8	ES	23,656	22,949	24,636	71,241
9	FI	1,872	1,625	1,489	4,986
10	FR	50,733	50,880	50,117	151,730
11	HR	209	168	158	535
12	HU	168	191	277	636

No	Country	2013	2014	2015	Total
13	IE	12,471	11,594	11,652	35,717
14	IT	21,056	21,822	22,232	65,110
15	LT	412	474	438	1,324
16	MT	1	2	3	6
17	NL	6,391	8,513	8,073	22,977
18	PL	2,214	2,351	2,094	6,659
19	PT	1,834	1,506	1,772	5,112
20	RO	983	1,036	854	2,873
21	SE	745	827	749	2,321
22	SI	15	16	19	50
23	SK	301	373	328	1,002
24	UK	6,141	6,097	6,410	18,648
25	CH	2,887	2,800	2,332	8,019
All countries	**Total**	**143,491**	**143,308**	**145,039**	**431,838**

> 10,000 cases for 2013 - 15

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ

Условия труда:

- Вредные и опасные условия труда: запыленность, загазованность, химические вещества, физическое перенапряжение, шум.
- Недостаточность мероприятий по улучшению условий труда работающих, износ технологического оборудования
- Уровень организаций, проводящих аттестацию рабочих мест;
- Низкий уровень работ по управлению профессиональными рисками.

Отношение работодателя

- Незаинтересованность работодателя в выявлении ПЗ в связи с перспективами увеличения страховых выплат;
- Усиление тенденции сокрытия работодателями имеющихся рисков развития ПЗ,
- Допуск работников к деятельности без учета медицинских заключений;
- Расторжения трудовых отношений при подозрении на профессиональное заболевание работника.

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ

Оказание медицинской помощи работающему населению

- **Отсутствие на большей части предприятий медсанчастей, здравпунктов, санатории-профилактории, обслуживающих население, работающее во вредных и опасных условиях труда;**
- **Недостаточный региональный уровень оказания профпатологической помощи;**
- **Финансирование периодических медицинских осмотров из средств работодателя, недостаточная реализация результатов ПМО;**
- **Сокрытие работником ранних признаков ПЗ.**
- **Нормативно-правовая база**
- **Отсутствие современной системы оценки, контроля и управления профессиональными рисками на рабочем месте.**

Для сохранения здоровья работников необходимо:

<u>Инновационная система управления здоровьем работающего населения с учетом мирового опыта:</u>

- унифицированный подход к организации безопасности и охраны труда на предприятии;

- отраслевая специфика (в Германии, США, Канады существуют специальные законы, которые регулируют вопросы безопасности в различных отраслях промышленности (добывающей, сталеплавильной и т.д.);

- создание службы безопасности и охраны труда, в составе – инспекторов труда, врачей гигиены труда и врачей профессионального здоровья (occupational health, медицины труда) и медицинских сестер.

Для сохранения здоровья работников необходимо:

Выявление факторов риска и снижение действия факторов риска

Разработка модели управления рисками прогнозирования вероятности развития заболеваний у промышленных рабочих для обоснования безопасного стажа

Инженерно-технические мероприятия, которыми занимаются специалисты охраны труда и безопасности:

- борьба с вредными производственными факторами;

- совершенствование конструктивно-технологических мер;
- применение средств индивидуальной защиты.

Для сохранения здоровья работников необходимы:

санитарно-гигиенические мероприятия, и контроль за уровнем вредных факторов производства:

- санитарный надзор и гигиеническая регламентация;
- физиологическое нормирование и рационализацию технологических процессов и режимов труда;
- проведение анализа заболеваемости по временной утрате трудоспособности;
- контроль за проведением периодических медосмотров, анализ и реализация результатов медосмотров;
- формирование группы риска для профилактических мероприятий.

Проведение качественных предварительных и периодических медицинских осмотров лиц, работающих во вредных, опасных и неблагоприятных условиях труда

Медицинская реабилитация лиц, работающих во вредных условиях, из группы «повышенного риска» в целях профилактики как общих, так и профессиональных заболеваний

Принципы оказания медицинской помощи работникам

Сохранение здоровья работающих, снижение профзаболеваемости

Профилактика и ранняя диагностика :
- инженерно-технические мероприятия;
-санитарно-гигиенические мероприятия.

Работа медицинских пунктов предприятий

Проведение периодических медосмотров

Медицинская помощь работникам и проведение медицинских профилактических мероприятий

Совершенствование работы кабинетов профессиональной патологии

Совершенствование специализированной помощи и экспертизы связи заболевания с профессией

Реабилитация профессиональных заболеваний

Комитет контроля качества и безопасности товаров и услуг МЗ РК

Комитет труда, социальной защиты и миграции МТиСР РК

Акиматы, УЗО

Работодатели

Пути совершенствования системы охраны здоровья работающего населения

-С целью реализация государственной политики в области укрепления здоровья работающего населения республики внедрена инновационная форма интеграции науки, образования и клиники и в структуре НАО «Медицинский университет Караганды» организован «Институт общественного здравоохранения и профессионального здоровья».

-В Проект Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» направлены дополнения по вопросам оказания медицинской помощи при профессиональных заболеваниях.

- Разрабатывается новый «Перечень профессиональных заболеваний и отравлений», основной список профессиональной патологии с перечнем опасных вредных веществ и производственными факторами, воздействие которых может приводить к возникновению профессиональных заболеваний в соответствии со Списком профессиональных заболеваний МОТ.

В области охраны здоровья работающего населения совместно с Министерством труда и социальной защиты и Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК -

разрабатывается **программа действий по сохранению здоровья работающих – «Здоровое рабочее место».**

ГДЕ КЛЮЧЕВЫМИ МОМЕНТАМИ ЯВЛЯЮТСЯ:

1. Создать службу профессионального здоровья (occupational health, медицины труда) на предприятиях:

•разработать и утвердить нормативно-правовые акты по профессиональному здоровью (occupational health, медицины труда);

• разработать образовательные программы обучения врачей профессионального здоровья (occupational health, медицины труда) и совершенствовать образовательные программы обучения врачей профпатологов (occupational diseases);

2. Совершенствование и развитие национального законодательства и нормативно-технических документов в области безопасности и охраны труда

• усовершенствовать государственный надзор и контроль за соблюдением государственных нормативных требований охраны труда;

•разработать программы по оценке и управлению профессиональным риском для здоровья и их информационному обеспечению с учетом современных концепций ВОЗ, МОТ.

•гармонизировать санитарные нормы и статистики с документами ВОЗ, МОТ и Евросоюза;

ГДЕ КЛЮЧЕВЫМИ МОМЕНТАМИ ЯВЛЯЮТСЯ:

3. Совершенствовать службу профессиональной патологии (occupational diseases):

-совершенствовать нормативно-правовые в области профессиональной патологии;

-совершенствовать экспертизу связи заболевания с профессией;

- повысить качество оказания медицинской помощи при профессиональных заболеваниях;

- совершенствовать образовательные программы обучения врачей профпатологов (occupational diseases);

Благодарю за внимание!