

# **ДИСЦИПЛИНА «ЭКОНОМИКА И ФИНАНСИРОВАНИЕ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ»**

## **МОДУЛЬ 1 ВВЕДЕНИЕ В ЭКОНОМИКУ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

Д.м.н., профессор, Лауреат государственной премии в области науки и техники имени Аль-Фараби

Танбаева Г.З.

## **ТЕМА 2. ЗДОРОВЬЕ КАК ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА УРОВЕНЬ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ.**

План:

- 1) Сущность экономической категории.
- 2) Здоровье как результат деятельности в здравоохранении.
- 3) Уровни здоровья. Группы здоровья населения
- 4) Первичные и вторичные факторы риска здоровью населения.
- 5) Факторы, определяющие состояние здоровья
- 6) Показатели здоровья населения.
- 7) Медико-демографические показатели.
- 8) Естественное и механическое движение.

# ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ

ВОЗ: ОЗ - ресурс нац. безопасности, средство для благополуч., продуктивной и качественной жизни людей.

Все люди должны иметь доступ к необходимым для обеспечения здоровья ресурсам.

В Кодексе о здоровье закреплено право человека на охрану и укрепление здоровья  
Гос. политика РК направлена на укрепление и сохранение здоровья населения

- Такое внимание к здоровью связано с тем, что здоровье является экономической категорией.



# СУЩНОСТЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КАТЕГОРИИ

Здоровье оказывает прямое воздействие на производительность труда

- Состояние здоровья населения предопределяет благополучие семей, предприятий, экономич. благополучие страны

Чем лучше состояние здоровья населения, тем меньше расходов на ЗО

Экономические потери, которые несет общество в связи с заболеваемостью населения, делятся на прямые и косвенные.



# ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ

## Прямые экономические потери

затраты на оказание МП (амб., стационарное, сан-кур. лечение, подготовка кадров, научно-исследовательская работа)

оплачиваемые листы по временной нетрудоспособности;  
пенсии по инвалидности

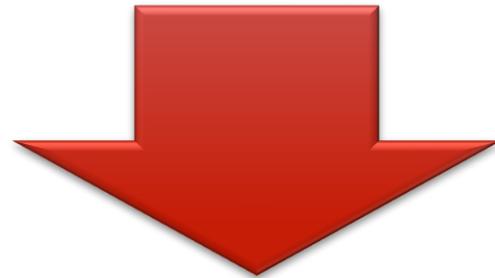
## Косвенные экономические потери

снижение производительности труда

↓ нац. дохода на уровне всего народного хозяйства в результате временной или стойкой потери трудоспособности или смерти людей в трудоспособном возрасте.



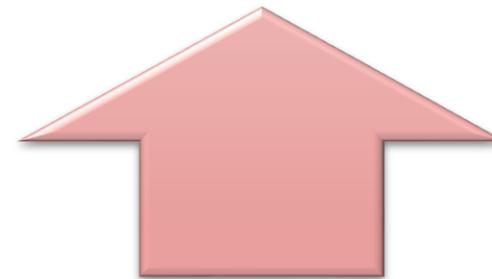
# ЗДОРОВЬЕ КАК РЕЗУЛЬТАТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ



Косвенные экономические потери во много раз превышают прямой экономический ущерб вследствие заболеваемости.



По данным аналитиков США:  
Доля прямых экон. потерь составляет около 10% общего экон. ущерба из-за болезней, в то время как косвенные потери составляют почти 90%.



# ЗДОРОВЬЕ КАК РЕЗУЛЬТАТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЗО

## Условия снижения экономических потерь государства

- улучшения МТБ ЛПУ и ↑ ЗП мед. работников
- профилактики хр. заболеваний и заболеваний инфекционного характера
- усиления гигиенического воспитания и обучения населения
- формирование у населения потребности к ЗОЖ
- внедрения передовых медицинских технологий



Важно осознавать суть понятия «Здоровье», факторы, влияющие на здоровье, индикаторы состояния здоровья населения и их значение

В совр. условиях приоритетного профил. направления ЗО, ↑ роль м/с в сохранении и укреплении здоровья населения.

# ПОКАЗАТЕЛИ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ

## Индекс общественного здоровья

- ИОЗ – соотношение удельного веса факторов здорового и нездорового образа жизни

## Индекс здорового образа жизни

- ИЗОЖ - % лиц, ведущих здоровый образ жизни

## Потенциал общественного здоровья

- это мера здоровья людей, накопленного обществом, и его резерв, создаваемый активным, здоровым образом жизни



# УРОВНИ ЗДОРОВЬЯ

В медико-социальных исследованиях при оценке здоровья выделяют 3 уровня здоровья:

*первый уровень*

здоровье отдельного человека – индивидуальное здоровье



*второй уровень*

здоровье социальных (по полу, возрасту, профессии),

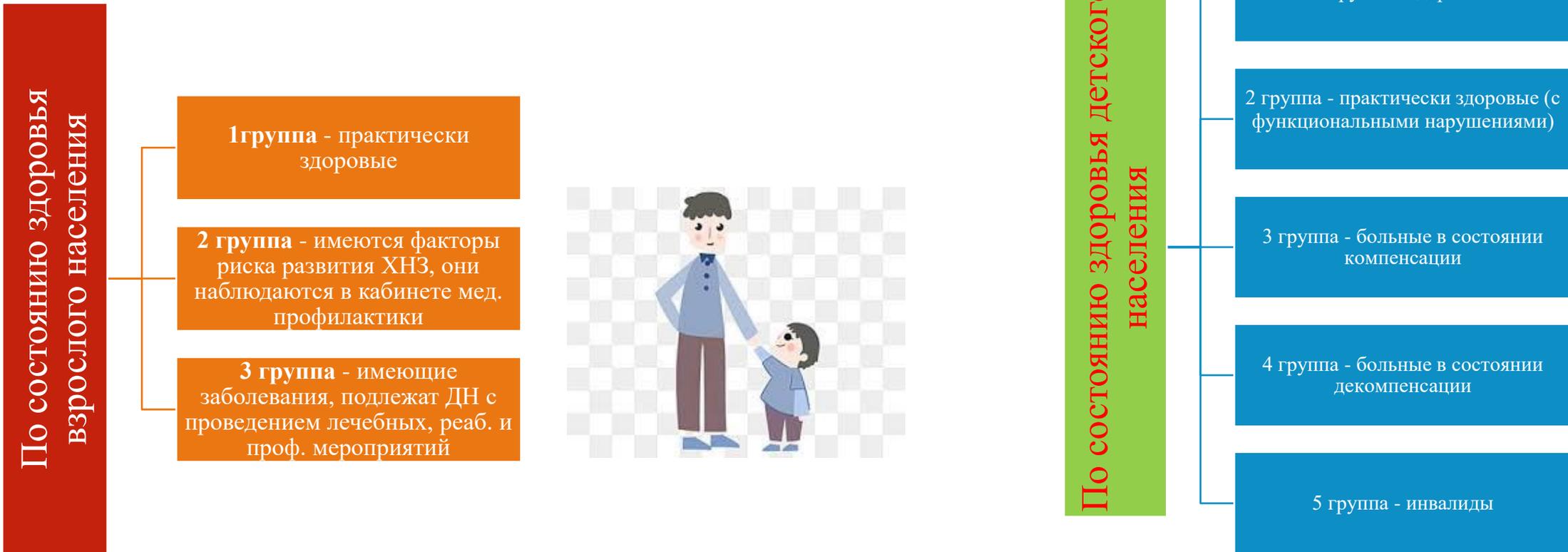
этнических групп, здоровье населения региональных территорий – групповое здоровье



*третий уровень*

здоровье популяции, общества в целом – общественное здоровье или здоровье населения

# ГРУППЫ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ



Такое разделение по группам важно при организации профилактических мероприятий.

Группа здоровья влияет на объем и частоту профилактических или диспансерных осмотров.

По переходу из одной группы в другую можно судить об эффективности проводимых оздоровительных мероприятий

# ФАКТОРЫ РИСКА ЗДОРОВЬЮ

(Факторы риска - потенциально опасные для здоровья факторы поведенческого, биологического, генетического, экологического, социального характера, окружающей и производственной среды, повышающие вероятность развития заболеваний, их прогрессирование и неблагоприятный исход).

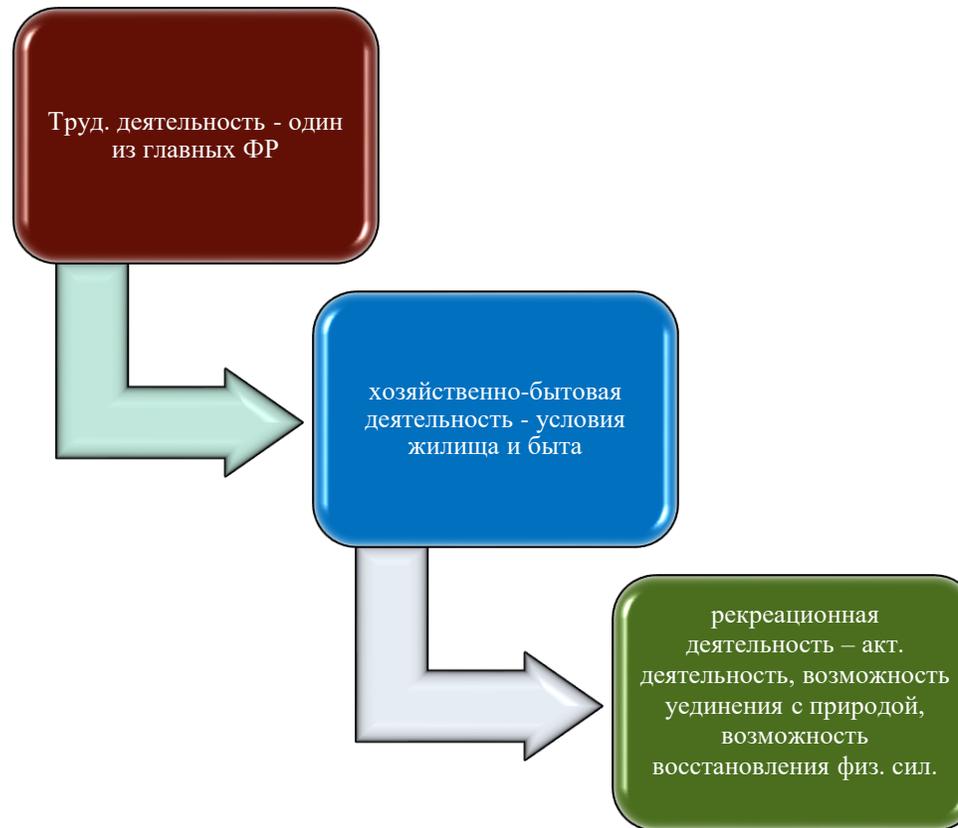
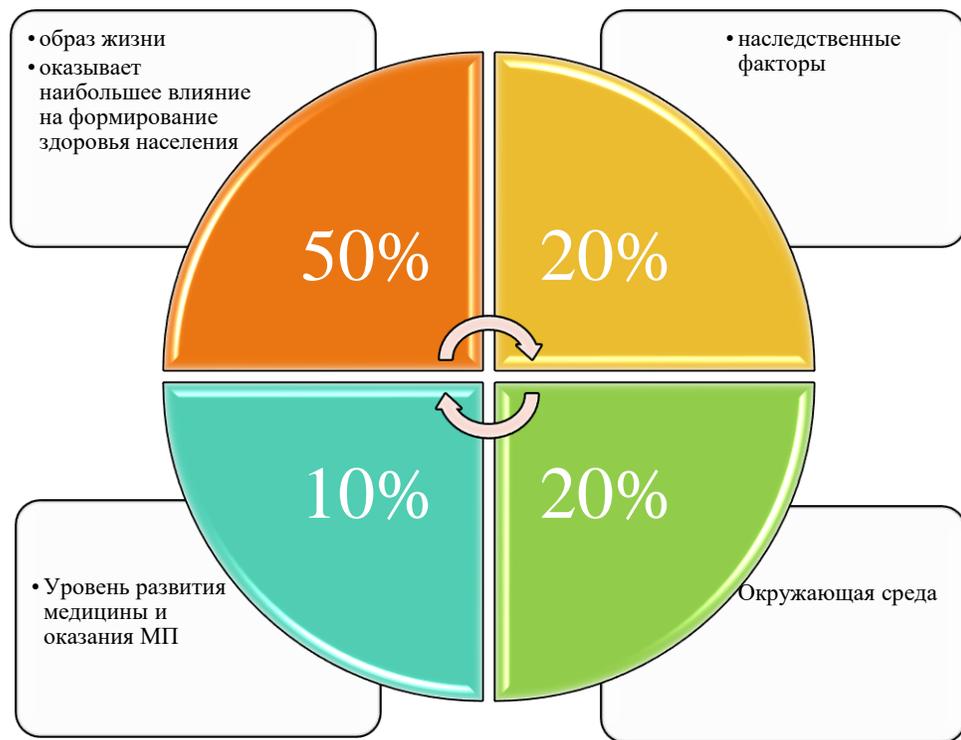
## Первичные большие факторы риска

курение, злоупотребление  
алкоголем,  
нерациональное питание,  
гиподинамия,  
психоэмоциональный  
стресс

## Вторичные большие факторы риска

СД, АГ, холестеринемия,  
аллергия,  
иммунодефициты и др.

# ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЗДОРОВЬЕ



# ПОКАЗАТЕЛИ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

**ЗОЖ**– это деятельность, направленная на сохранение и улучшение, укрепление здоровья людей.

**Формирование ЗОЖ**– основано на индивидуальной первичной профилактике.

- Роль М/С в формировании ЗОЖ у населения в последнее время возросла, и на них возлагаются большие надежды на помощь в сохранении и укреплении здоровья.

## **Показатели здоровья населения**

- медико-демографические показатели (рождаемость, смертность, естественный прирост, детская смертность и т.д.);
- показатели заболеваемости населения;
- показатели инвалидности;
- показатели физического развития

# МЕДИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- В ЗО изучают статику и динамику населения.



- Демография - наука о народонаселении.
- Изучает: численность, состав, расселение на территории населения и т.д.

Статика населения — это состав населения на определенный момент времени

Состав населения изучают по ряду признаков:  
— пол; возраст;  
— социальная и профессиональная принадлежность и др.

Статика населения определяется методом переписи населения в стране 1 раз в 5 лет.  
В поликлиниках взрослое население – 1 раз в год, детское население – 2 раза в год.

Динамика населения - движение населения, мобильность, изменение его численности

За счет движения населения изменяется его численность, возрастно-половой, нац., социальный состав, доля занятого населения и другие показатели.

Виды движения населения: социальное движение, механическое движение населения (миграция); естественное движение населения (смена поколений)

## Естественное движение населения

### ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

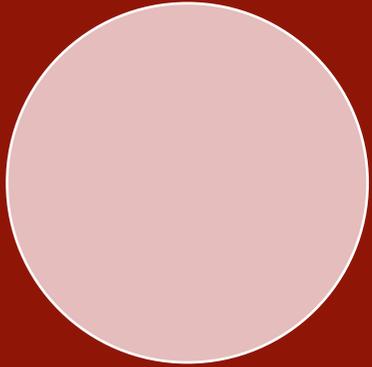
- Среди показателей движения населения выделяют: коэффициент рождаемости, коэффициент смертности, коэффициент естественного прироста и коэффициент жизненности.
- Все коэффициенты, кроме коэффициента жизненности, рассчитываются в промилле, т. е. на 1000 человек населения, а коэффициент жизненности определяется в % (т. е. на 100 человек населения).

Демографические показатели (количество рождений, смерти) - подлежат обязательной государственной регистрации.

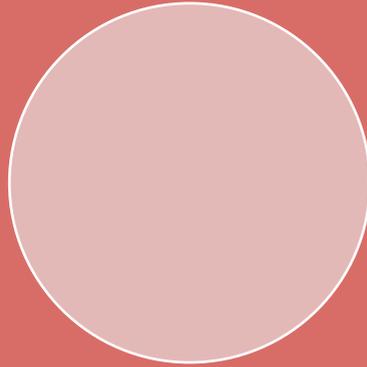
В соответствии с НПА регистрация новорождённого производится органами ЗАГС по месту рождения ребенка или месту жительства родителей в течение месяца со дня рождения на основании мед.свидетельства о рождении, выдаваемого учреждением здравоохранения, в котором произошли роды, при родах на дому факт рождения удостоверяется двумя свидетелями.

Медицинские работники вычисляют и анализируют показатели естественного движения населения.

# Медико-демографические показатели



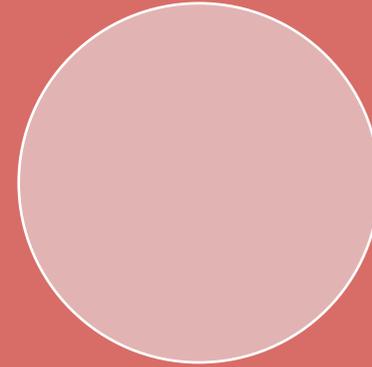
**Данные о причинах смерти** позволяют:  
наметить пути снижения смертности населения,  
разрабатывать меры для борьбы с заболеваниями



**Показатель естественного прироста населения:**

Естественный прирост населения - разность между показателями рождаемости и общей смертности

Демографическая политика в РК предполагает – оптимизацию естественного прироста населения



**Естественная убыль населения в динамике, промилле**

Отрицательный естественный прирост - неблагоприятное демограф. явление, свидетельствующих о сокращении численности населения, отражает неблагоприятную социально-экономическую ситуацию в стране



Для более точной характеристики демографических процессов высчитывают специальные показатели смертности:

- по полу (муж, жен)
- в разных возрастных группах (от 0 до 1 года, от 1 года до 4 лет, от 5 до 9 лет ... от 50 до 54 лет, от 5 до 60 лет ... 85 лет и старше) и т.д.

Особое место занимает показатель младенческой (детской) смертности, характеризующий число смертных случаев среди детей первого года жизни.

- Показатель младенческой смертности является одним из ведущих среди показателей, характеризующих состояние здоровья населения.

- Показатель младенческой смертности достаточно точно отражает уровень развития здравоохранения в стране, в частности системы охраны материнства и детства, характеризует эффективность проводимых мероприятий по снижению детской смертности, позволяет планировать и предпринимать меры по ее снижению.
- Показатель младенческой смертности = Уровень младенческой смертности (умершие в возрасте до 1 года на 10000 родившихся).
- Важным демографическим показателем, имеющим практическое значение для организации работы амбулаторно-поликлинической службы является возрастная структура населения.

- Различают прогрессивный, регрессивный и стационарный типы населения.
- Прогрессивным считается тип населения тех территорий, в которых доля лиц в возрасте от 0 до 14 лет превышает долю лиц в возрасте 50 лет и старше.
- Регрессивным типом населения, - доля людей в возрасте 50 лет и старше превышает долю лиц возрастной группы от 0 до 14 лет.
- Стационарным является тип населения, имеющего равное число лиц этих возрастных групп.
- По этой классификации население РК относится к регрессивному типу.
- Таким образом, здоровье населения является экономической категорией, т.к. оказывает прямое воздействие на производительность труда, а от этого зависит экономическое благополучие страны с одной стороны, и меньше затрат на здравоохранения с другой стороны.

- 
- Поэтому приоритетным направлением здравоохранения является профилактический принцип и в связи с этим особую роль по гигиеническому воспитанию населения и формированию здорового образа жизни, в том числе возлагается и на медицинских сестёр.
  - Только зная факторы, влияющие на здоровье, зная медико-демографическую ситуацию в регионе, основные причины, приводящие к смерти населения можно эффективно влиять на сохранение здоровья.

# ВОПРОСЫ

1. Раскройте сущность здоровья как экономической категории.
2. Критически оцените основные направления результатов деятельности в здравоохранении на сохранение здоровье населения.
3. Покажите взаимосвязь первичных и вторичных факторы риска здоровью населения.
4. Уровни здоровья. Группы здоровья населения
5. Назовите медико-демографические показатели, характеризующие уровень развития здравоохранения в стране.