



Риск-ориентированные технологии в работе санитарного фельдшера

- На уровне государства безопасность населения рассматривается как отсутствие недопустимых рисков для жизни и здоровья, а в качестве цели управления определяется последовательное снижение до минимального приемлемого уровня риска воздействия опасных факторов на население, производственную и социальную инфраструктуру и природные объекты.

Что такое риск?

- Это вероятность развития эффекта у человека или группы людей, подвергавшихся определенному вредному воздействию.
 - Определение такой вероятности в специфических условиях экспозиции называется: «*Оценкой риска для здоровья человека*»

Оценка риска осуществляется в соответствии с международно-признанной методологией, предусматривающей выделение следующих этапов исследований.



1. **Идентификация опасности:** какие факторы, при каких уровнях и путях воздействия, из каких сред могут вызвать неблагоприятные последствия для здоровья человека, насколько правдоподобна и подтверждена ассоциация между фактором и заболеванием. На этом этапе определяются конкретные проблемы и приоритетные задачи, а также намечаются пути их решения.

2. **Оценка экспозиции.** Целями этого этапа являются определение доз и экспозиций, воздействовавших в прошлом, воздействующих в настоящем или тех, которые, возможно, будут воздействовать в дальнейшем, установление уровней экспозиции для популяции в целом и ее отдельных субпопуляций, включая сверхчувствительные группы.

3. **Установление зависимости «доза-ответ»** – выявление связи между состоянием здоровья и уровнями экспозиции. Данный анализ проводится отдельно для канцерогенов и веществ, не оказывающих канцерогенов и веществ, не оказывающих канцерогенного действия.

4. **Характеристика риска** – анализ всех полученных данных, расчетов рисков для популяции и ее отдельных подгрупп, сравнение рисков с допустимыми уровнями, сравнительная оценка и ранжирование различных рисков по их статической, медико – биологической и социальной значимости. Цель этого этапа – установление приоритетов и тех рисков, которые должны быть предотвращены или снижены до приемлемого на данном этапе уровня.

По завершении оценки риска все полученные данные и рекомендации передаются органам, отвечающим за управление риском, которые с учетом экономических, политических, социальных и других мотивов разрабатывают методы предотвращения или снижения риска, устанавливают при необходимости динамический контроль за уровнями рисков, экспозиций состоянием здоровья населения. Этот раздел методологии оценки риска называется «управление риском».

Индивидуальный и коллективный риск.

-Индивидуальный риск характеризует опасность для отдельного человека.

-Коллективный риск (групповой, социальный) – это риск проявления опасности того или иного вида для коллектива, группы людей, для определенной социальной или профессиональной группы людей.

Элементы анализа риска

Государственное управление в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения ориентируется на внедрение элементов анализа риска:

- 1. анализ ситуации, оценка исходных позиций;
- 2. планирование;
- 3. контроль и надзор за исполнением планов действий;
- 4. мониторинг ситуаций;
- 5. оценка результативности и эффективности предпринятых мер.

Профессиональный риск

Это вероятность повреждения здоровья или смерти работающего, связанная с исполнением им обязанностей по трудовому договору или контракту.

- Оценка профессионального риска включает в себя следующие этапы:

- Оценка структуры и степени профессионального риска
- Оценка класса условий труда, срочности и объема мер профилактики.

Различают предварительную и окончательную оценку профессионального риска.

- *Предварительная оценка профессионального риска* осуществляется путем оценки гигиенических условий труда при аттестации рабочих мест.
- *Окончательная оценка профессионального риска* производится по показателям состояния здоровья: уровням профессиональной и общей заболеваемости, увеличению биологического возраста относительно паспортного, смертности.

- Гигиенические нормативы обоснованы с учетом 8-ми часовой рабочей смены. При большей длительности смены в каждом конкретном случае возможность работы должна быть согласована со службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Методология оценки рисков.

Методология оценки рисков в сфере сохранения трудовых ресурсов востребована из-за все возрастающей потребности государства в сохранении здоровья работающих и в связи с ратификацией Российской Федерацией Конвенций Международной организации по охране труда, таких как: «Об основах, содействующих безопасности и гигиене труда»; «О защите работников от профессионального риска, вызываемого загрязнением воздуха, шумом и вибрацией на рабочих местах» и пр.

Что такое профессиональное заболевание?

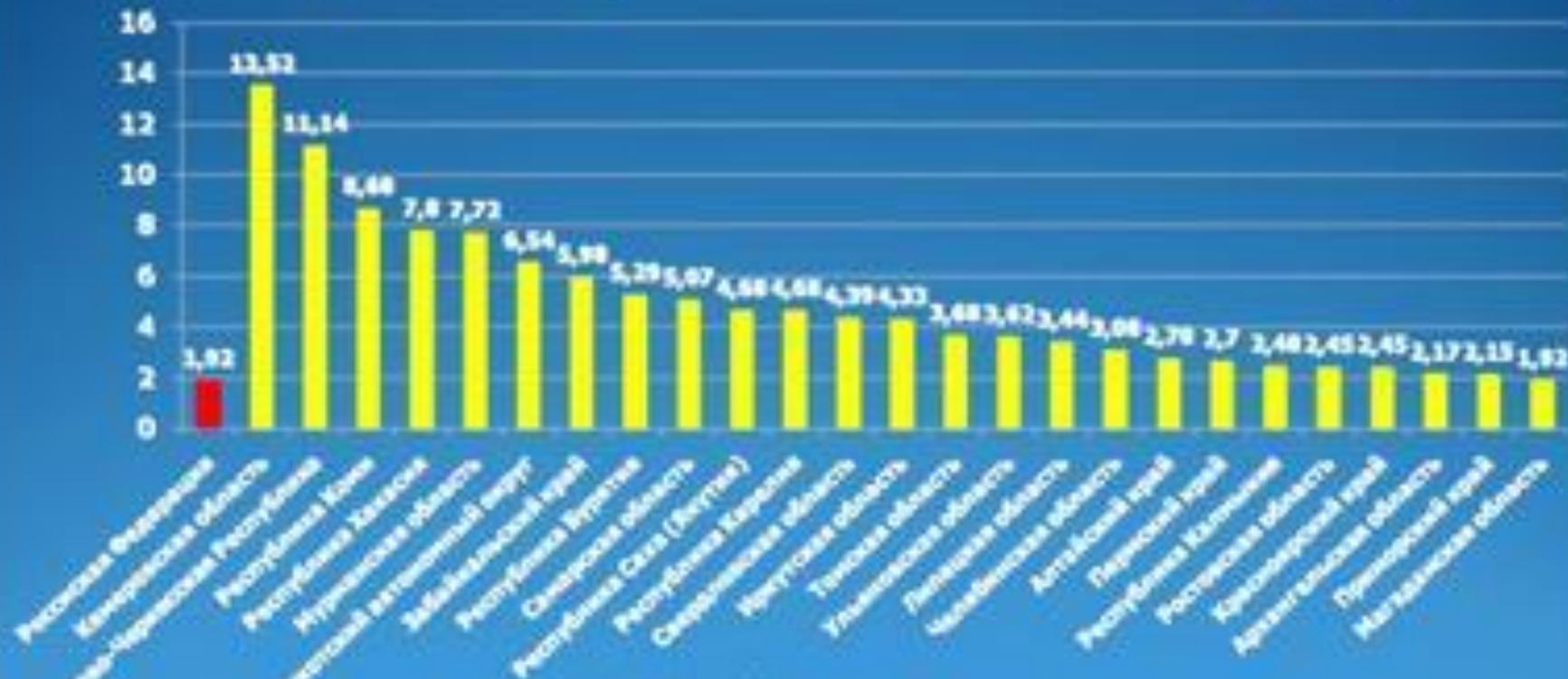
- Это заболевание, развившееся в результате воздействия факторов риска, обусловленных трудовой деятельностью.
- Опасность для здоровья работника производственных факторов окружающей среды различной природы в комбинации с неблагоприятным характером трудовой деятельности может усугубляться ролью генетических, экологических и социальных показателей.

- В РФ действует список профессиональных заболеваний, который основан на этиологическом принципе и включает в себя 150 заболеваний.
- Он состоит из 3х разделов. Первый содержит наименование болезней в соответствии с МКБ* ВОЗ IX пересмотра.

* МКБ – Международная классификация болезней.

Профессиональная заболеваемость

Уровень профессиональной заболеваемости по отдельным субъектам Российской Федерации:



на 10 000 работающего населения

Роспотребнадзор

- Во втором разделе Списка приведены опасные, вредные вещества и производственные факторы, воздействие которых может вызвать указанные заболевания;
- В третьем разделе содержится примерные перечень проводимых работ и производств, где могут возникать те или иные профессиональные заболевания.

Так же установлена на основании различной стажевой и возрастной динамики получателей общей заболеваемости работающих в условиях воздействия профессиональных и не профессиональных рисков

ПРОФЕССИОНАЛЬНО ОБУСЛОВЛЕННАЯ

фракция заболеваний: артериальная гипертония, хронические заболевания органов дыхания, остеохондроз.

На всех этапах анализа риска активное участие принимает санитарный фельдшер:

- 1) Проведение обследования объектов с применением лабораторно - инструментальных методов, оформление результатов исследования;
- 2) Составление графика контроля объектов;
- 3) Контроль за ходом выполненных мероприятий по устранению факторов риска;
- 4) Периодический санитарно-гигиенический контроль в соответствии с установленными сроками после устранения факторов риска.