

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент государственного санитарно-эпидемиологического надзора

Научный совет «Медико-экологические проблемы
охраны здоровья работающих»

«Утверждаю»

Руководитель Департамента
Госсанэпиднадзора
Министерства здравоохранения
Российской Федерации



С.И.Иванов

10. 2003 г.

№ 8/13-09

ОХРАНА РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ РАБОТНИКОВ

Основные термины и понятия

Под ред. академика РАМН Н.Ф.Измерова и
проф. О.В.Сивочаловой

Москва - 2003

Глоссарий предназначен для врачей и специалистов государственной санитарно-эпидемиологической службы. Он также полезен для специалистов по охране труда, инженерно-технических и профсоюзных работников, страховщиков и др. специалистов, занимающихся проблемами охраны репродуктивного здоровья.

В разработке глоссария принимали участие:

- Докт.мед.наук М.А. Фесенко, канд.мед.наук Г.В.Голованева, канд.мед.наук Т.В. Морозова, канд.мед.наук Е.В. Федорова, канд.мед.наук А.А. Потапенко (ГУ НИИ медицины труда РАМН);
- Докт.мед.наук, проф. Б.А.Курляндский (Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ);
- Чл.-корр.РАМН, докт. мед.наук, проф. Н.В.Зайцева (Пермский научно-исследовательский клинический институт детской экопатологии);
- Докт.мед.наук, проф. В.П.Чащин (Северо-западный научный центр гигиены и общественного здоровья Минздрава России, г. Санкт-Петербург);
- Докт.мед.наук, проф. А.А.Кожин (НИИ акушерства и педиатрии, г. Ростов-на-Дону);
- Докт.мед.наук, проф. С.Б.Артифексов (Военно-медицинский институт Федеральной пограничной службы);
- Докт.мед.наук, проф. Ш.Н.Галимов (Башкирский государственный медицинский университет);
- Докт.мед.наук, проф. И.И.Березин (Самарский медицинский университет);
- Докт.мед.наук М.К. Гайнуллина (Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека);
- Докт.мед.наук М.В.Андреева (Волгоградская медицинская Академия);
- В.П.Самошкин (Департамент государственного санитарно-эпидемиологического надзора Минздрава России).
- Н.Я. Лидэ (Департамент государственного санитарно-эпидемиологического надзора Минздрава России).

Составитель и ответственный за выпуск доктор биологических наук, профессор Э.И.Денисов.

Консультанты:

Чл.-корр. РАМН, докт. мед. наук, проф. И.В. Саноцкий
Заслуженный юрист РФ, канд.юр. наук Н.Н. Шептулина

Одобрено Бюро Межведомственного Научного Совета «Медико-экологические проблемы охраны здоровья работающих» (проект рассмотрен 16 января 2002 г. и окончательный вариант 18 марта 2003 г.).

СОДЕРЖАНИЕ

1. Репродуктивное здоровье	5
2. Семейные отношения	6
3. Беременность и дети.....	7
4. Действие химических веществ на репродукцию.....	8
5. Охрана репродуктивного здоровья на производстве	10
6. Социальное страхование и социальная защита	12
7. Воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду	15
ЛИТЕРАТУРА	17
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	19

ПРЕДИСЛОВИЕ

Проблема охраны репродуктивного здоровья населения в условиях падения рождаемости и высокого уровня смертности в стране является важнейшим направлением государственной политики, определяющим национальную безопасность. Это подтверждается принятием «Концепции охраны репродуктивного здоровья населения России на период 2000-2004 г.г.». Как отмечено в совместном решении Коллегии Минздрава России, Минтруда России и Минобразования России от 11.04.2000 г. №7, на состояние репродуктивного здоровья населения влияют и неудовлетворительные условия труда, особенно женщин.

Глобальная стратегия ВОЗ «Медицина труда для всех» рекомендует профилактику нарушений репродуктивного здоровья для обоих полов во все периоды репродуктивной жизни, но относит женщин фертильного возраста и беременных к уязвимым группам (группам повышенного риска).

В современных условиях охрана репродуктивного здоровья является одной из острейших проблем не только гигиены труда, но и всего здравоохранения. Она осуществляется с позиций гендерного подхода, т.е. учета социального аспекта отношений между мужчинами и женщинами во всех сферах общественной жизни.

Основными факторами риска являются химические, физические и биологические агенты, физическая тяжесть и нервно-эмоциональная напряженность труда, а также антропогенное загрязнение населенных мест, оказывающее вредное влияние на течение беременности и здоровье детей.

В условиях международной гармонизации методов, критериев и методологий необходима разработка единой научно выверенной терминологии по данной проблеме. Такая терминология необходима, прежде всего, для подготовки кадров и практических работников, работающих по данной проблеме в здравоохранении, охране труда, в медицинском и социальном страховании, экологии, в профсоюзных органах и др., а также для разработки мероприятий по охране труда, включаемых в коллективные договоры и соглашения.

Большинство терминов составляет стандартная международная терминология из документов ООН, ВОЗ, МОТ, МКБ-10 а также Федеральных законов Российской Федерации и др. Термины сгруппированы по тематическим разделам, в конце глоссария приведен предметный указатель.

1. Репродуктивное здоровье

Репродуктивное здоровье - это состояние полного физического, умственного и социального благополучия, а не просто отсутствие болезней или недугов во всех вопросах, касающихся репродуктивной системы, ее функций и процессов. Поэтому репродуктивное здоровье подразумевает, что у людей есть возможность иметь доставляющую удовлетворение и безопасную половую жизнь и что у них есть возможность воспроизводить себя, и что они вольны принимать решение о том, делать ли это, когда делать и как часто. Последнее условие подразумевает право мужчин и женщин быть информированными и иметь доступ к безопасным, эффективным, доступным и приемлемым методам планирования семьи по их выбору, а также другим методам регулирования деторождения по их выбору, которые не противоречат закону, и право иметь доступ к соответствующим услугам в области охраны здоровья, которые позволили бы женщинам благополучно пройти через этап беременности и родов и предоставили бы супружеским парам наилучший шанс иметь здорового младенца.

В соответствии с изложенным выше определением репродуктивного здоровья **охрана репродуктивного здоровья** (курсив ред.) определяется как сочетание методов, способов и услуг, которые способствуют репродуктивному здоровью и благополучию за счет предупреждения и устранения проблем, связанных с репродуктивным здоровьем. Она также включает охрану сексуального здоровья, целью которой является улучшение жизни и личных отношений, а не просто оказание консультативных и медицинских услуг, связанных с репродуктивной функцией и заболеваниями, передаваемыми половым путем [9].

Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья - МКФ (ВОЗ, 2001). Одобрена 45 Генеральной ассамблеей здравоохранения 22 мая 2001 г. и как классификация здоровья и связанных проблем принята в качестве одной из социальных классификаций ООН. Она может быть инструментом статистики, исследований, клиники, социальной политики и образования в таких областях как страхование, социальное обеспечение, труд, образование, экономика, социальная политика и право [6].

Менструальные функции - функции, связанные с менструальным циклом, включая регулярность менструации, отхождение менструальной жидкости.

Включено: функции регулярности и интервала менструации, степень менструального кровотечения, менархе, менопауза; нарушения, такие как первичная и вторичная аменорея, меноррагия, полименорея,

ретроградная менструация и как при предменструальном синдроме (МКФ, b650) [6].

Охрана материнства и детства - система государственных, общественных и медико-социальных мероприятий, обеспечивающих условия для рождения здорового ребенка, всестороннего развития подрастающего поколения, предупреждения и лечения болезней у женщин и детей [15].

Сексуальные функции - психические и физические функции, связанные с половым актом, включая стадии возбуждения, подготовки, оргазма и разрешения (МКФ, b640) [6].

Функции воспроизведения потомства - функции, связанные с фертильностью, беременностью, рождением и кормлением грудью.

Включено: функции мужской фертильности и женской фертильности, беременность и роды, лактация; нарушения, такие как азооспермия, олигоспермия, галакторея, агалакторея, алактация и такие как при снижении плодовитости, бесплодии, спонтанном аборте, эктопической беременности, нарушении вынашивания, маленьком зародыше, гидрамнионе, преждевременных родах и переносной беременности (МКФ, b660) [6].

Фекундность (син. **репродуктивный потенциал**) – физиологическая способность индивидуума к живорождению [23].

Фертильность – способность к зачатию [23]. **Инфертильность** – см. *бесплодие*.

2. Семейные отношения

Семейные отношения - создание и поддержание семейных и родственных отношений, например, с ближайшим и расширенным семейным окружением, с воспитывающей и приемной семьей, а также другого более отдаленного уровня родственных отношений, например, с троюродными братьями и сестрами, опекунами Включено: отношения родители - дети, дети - родители, детей в семье, с дальними родственниками (МКФ, d760) [6].

Отношения родители - дети - создание и поддержание отношений с детьми, в качестве родных и приемных родителей, например, при наличии ребенка относиться к нему как родитель или создание и поддержание родительских отношений с приемным ребенком, обеспечение физической, интеллектуальной и эмоциональной поддержки родному или приемному ребенку (МКФ, d7600) [6].

Отношения дети - родители - создание и поддержание отношений со своими родителями, например, отношений маленького ребенка, слушающегося своих родителей или взрослого, проявляющего заботу о своих пожилых родителях (МКФ, d7601) [6].

Отношения детей в семье - создание и поддержание братских или сестринских отношений с лицами, имеющими обоих или одного из родителей общими при рождении, усыновлении (удочерении) или браке родителей (МКФ, d7602) [6].

Интимные отношения - создание и поддержание близких или романтических отношений между индивидами, например, мужа и жены, влюбленных или сексуальных партнеров.

Включено: романтические, супружеские и сексуальные отношения (МКФ, d770) [6].

Романтические отношения - создание и поддержание отношений, основанных на эмоциональном и физическом влечении, потенциально приводящем к долговременным интимным отношениям (МКФ, d7700) [6].

Супружеские отношения - создание и поддержание интимных отношений с другим лицом, которые закреплены законом, например, вступая в законный брак и оставаясь мужем и женой, включая гражданский брак (МКФ, d7701) [6].

Сексуальные отношения - создание и поддержание отношения сексуального характера с супругом (супругой) или другим партнером (МКФ, d7702) [6].

3. Беременность и дети

Аномалии (син. врожденные пороки развития) - стойкие структурные или функциональные отклонения за пределы нормальных биологических вариаций [23].

Беременность (син. гестация) - физиологический процесс в организме женщины, при котором из оплодотворенной яйцеклетки в женском организме развивается плод [23].

Бесплодие – неспособность женщин к зачатию в течение 12 месяцев регулярной половой жизни без применения средств контрацепции [23].

Детородный (син. репродуктивный) возраст женщины – возраст от 15 до 45 лет (принято в России) [13].

Лактация – выделение молока молочной железой [23].

Малая масса тела при рождении – масса менее 2500 г [5].

Недоношенность- роды при сроке беременности менее 37 полных недель (менее 259 дней) [23].

Новорожденный - ребенок с момента рождения до 28 дня жизни [5].

Органогенез – дифференциация и формирование органов и систем в период эмбрионального развития [23].

Перинатальный период – начинается с 22-й полной недели (154-го дня) внутриутробной жизни плода (в это время в норме масса тела

составляет 500 г) и заканчивается спустя 7 полных дней после рождения [5].

Планирование беременности - определение женщиной оптимального времени зачатия с учетом медицинских рекомендаций и обеспечение безопасных условий труда и жизни, исключающих воздействие на организм профессиональных и иных факторов риска, особенно в период зачатия и на ранних этапах развития с целью рождения здорового ребенка [13].

Плод- внутриутробно развивающийся человеческий организм начиная с 9-й недели беременности до рождения. Этот период внутриутробного развития называют фетальным. До 9-й недели беременности формирующийся организм называют зародышем, или эмбрионом [23].

Оплодотворение - слияние мужской половой клетки (сперматозоид) с женской (яйцо, яйцеклетка), приводящее к образованию зиготы, которая дает начало новому организму [23].

Роды - физиологический процесс изгнания из матки плода, плаценты с плодными оболочками и околоплодными водами после достижения плодом жизнеспособности [23].

Ребенок - лицо до достижения им возраста 18 лет (совершеннолетия) [18].

Токсикозы (гестозы) беременных - заболевания, связанные с развитием в женском организме плодного яйца. Возникают во время беременности или родов (реже) и, как правило, проходят после их окончания [23].

4. Действие химических веществ на репродукцию

Вредное вещество - вещество, которое при контакте с организмом человека может вызвать профессиональные заболевания или отклонения в состоянии здоровья, обнаруживаемые современными методами как в процессе воздействия вещества, так и в отдаленные сроки жизни настоящего и последующих поколений [11].

Гонадотропное действие - свойство яда оказывать действие на половые железы и систему их регуляции [1].

ОБУВ – ориентировочный безопасный уровень воздействия вредного вещества в воздухе рабочей зоны– временный гигиенический норматив, утверждаемый постановлением Главного Государственного санитарного врача РФ, устанавливаемый сроком на 3 года [11].

Опасность вещества – вероятность возникновения вредных для здоровья эффектов в реальных условиях производства или применения химического вещества [1].

ПДК – предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны – концентрации, которые при ежедневной (кроме выходных дней) работе в течение 8 часов и не более 40 часов в неделю, в течение всего рабочего стажа не должны вызывать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследований в процессе работы или в отдаленные сроки жизни настоящего и последующего поколений [11].

Репродуктивный токсикант – химический, физический или биологический агент, оказывающий вредное воздействие на половую и детородную функцию половозрелых мужчин или женщин [25].

Репродуктивная токсичность - вредное действие на мужскую и женскую половую функцию и плодовитость, а также токсическое действие на развитие потомства [25]. В основном относится к химическому фактору.

Она включает 2 группы эффектов:

токсичность для репродукции - изменения мужской и женской репродуктивной системы, неблагоприятное влияние на становлении половой зрелости, продукцию и транспорт гамет, репродуктивный цикл, сексуальное поведение, плодовитость, роды, преждевременное репродуктивное старение, а также изменение других функций организма, определяющих целостность репродуктивной системы;

токсичность для развития - включает любой эффект, который нарушает нормальное развитие плода как до, так и после рождения, и который обусловлен воздействием на любого из родителей до зачатия или воздействием на развивающееся потомство в пренатальный или постнатальный период времени. Основными проявлениями являются смерть развивающегося организма, структурные аномалии, нарушения роста и функциональная недостаточность.

Самопроизвольный аборт (выкидыш) - непреднамеренное прекращение беременности до наступления срока, когда развитие плода достигает способности к внеутробной жизни [23].

Тератогенность - способность химического вещества вызывать структурные и функциональные дефекты в период развития организма (у зародыша или плода) [23].

Эмбриотоксичность (фетотоксичность)- любой токсический эффект у эмбриона и плода, включая структурные и функциональные нарушения или постнатальные проявления таких эффектов как врожденные уродства, нарушения роста, внутриматочную гибель [23].

Эмбриотропное действие - свойство яда оказывать действие на эмбрион и регуляцию его развития [1].

5. Охрана репродуктивного здоровья на производстве

Безопасные условия труда – условия труда, при которых воздействие на работающих вредных или опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленные нормативы [21].

Критериями безопасных и безвредных условий труда являются сохранение жизни, здоровья, функциональных способностей организма, продолжительности предстоящей жизни и здоровья будущих поколений [2, 12].

Вредный производственный фактор – производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию [21].

Гигиенический норматив – установленное исследованиями допустимое максимальное или минимальное количественное и (или) качественное значение показателя, характеризующего тот или иной фактор среды обитания с позиций его безопасности и (или) безвредности для человека [17].

Дискриминация – всякое различие, недопущение или предпочтение, проводимое по признаку... пола..., приводящее к уничтожению или нарушению равенства возможностей или обращения в области труда и занятий (Конвенция 1958 г. о дискриминации в области труда и занятий и дополняющая ее Рекомендация 111, п.1, ст. 1 Конвенции, МОТ). Не является дискриминацией установление различий, исключений, предпочтений, а также ограничений прав работников, которые определяются свойственными данному виду труда требованиями, установленными федеральным законом, либо обусловлены особой заботой государства о лицах, нуждающихся в повышенной социальной и правовой защите» (ч. 3 ст. 3 Трудового кодекса РФ) [7].

Медицина труда - интегрированная область профессиональной и лечебной медицины, целью которой является управление состоянием здоровья человека труда, а предметом научное обоснование и практическое внедрение средств и методов его сохранения и укрепления [3].

Несчастный случай на производстве – нежелательное событие, приводящее к смертельному исходу, травме или заболеванию работника [10].

Опасный производственный фактор - производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме [21].

Опасное происшествие – легко устанавливаемое событие, определяемое национальными законами или нормами, способное вызвать повреждение здоровья или болезнь у работников или населения [27].

Особенности регулирования труда - нормы, частично ограничивающие применение общих правил по тем же вопросам, либо

предусматривающие для отдельных категорий работников дополнительные правила (ст. 251 и ст. 252 Трудового кодекса РФ) .

Особенности регулирования труда женщин, лиц с семейными обязанностями, работников в возрасте до восемнадцати лет, а также в других случаях устанавливаются Трудовым кодексом РФ и иными федеральными законами [14].

Охрана труда — система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия [21].

Профессия – род трудовой деятельности, занятий человека, владеющего комплексом специальных знаний, умений и навыков, полученных путем образования, обучения. Основной профессией следует считать выполняемую работу наиболее высокой квалификации или работу, выполняемую более длительное время [8].

Профессиональное заболевание– хроническое или острое заболевание застрахованного, являющееся результатом воздействия на него вредного производственного фактора и повлекшее временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности [19].

Профессиональный риск для репродуктивного здоровья - вероятность причинения ущерба репродуктивной функции работника, мужчины или женщины, а также развитию внутриутробного плода и здоровью новорожденного в связи с кормлением его грудью в период исполнения трудовых обязанностей [13].

Рабочее место – место, в котором работник должен находиться или в которое ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя [21].

Средства индивидуальной и коллективной защиты работников – технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных или опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения [21].

Технический регламент - документ, который принят международным договором Российской Федерации, ратифицированным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, или федеральным законом, или указом Президента Российской Федерации, или постановлением Правительства Российской Федерации и устанавливает обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования (продукции, в том числе зданиям, строениям и сооружениям, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации) [22].

Трудящиеся с семейными обязанностями - трудящиеся мужчины и женщины, имеющие семейные обязанности в отношении находящихся

на их иждивении детей, когда такие обязанности ограничивают их возможности подготовки, доступа, участия или продвижения в экономической деятельности.

К трудящимся с семейными обязанностями относятся также трудящиеся мужчины и женщины, имеющие обязанности в отношении других ближайших родственников-членов их семьи, которые действительно нуждаются в уходе или помощи, когда такие обязанности ограничивают их возможности подготовки, доступа, участия или продвижения в экономической деятельности (K156 MOT, 1981) [7].

Условия труда – совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающие влияния на работоспособность и здоровье работника [21].

Ущерб, син. вред - потеря для человека или популяции людей вследствие повреждения [27].

Эргономические принципы (ergonomic principles) – концепция, согласно которой выполняемая работ организована и определена, а инструменты и оборудование спроектированы и используются так, чтобы соответствовать физическим и психическим характеристикам и возможностям работника [24].

6. Социальное страхование и социальная защита

Дети, находящиеся в трудной жизненной ситуации, - дети, оставшиеся без попечения родителей; дети - инвалиды; дети, имеющие недостатки в психическом и (или) физическом развитии; дети - жертвы вооруженных и межнациональных конфликтов, экологических и техногенных катастроф, стихийных бедствий; дети из семей беженцев и вынужденных переселенцев; дети, оказавшиеся в экстремальных условиях; дети - жертвы насилия; дети, отбывающие наказание в виде лишения свободы в воспитательных колониях; дети, находящиеся в специальных учебно- воспитательных учреждениях; дети, проживающие в малоимущих семьях; дети с отклонениями в поведении; дети, жизнедеятельность которых объективно нарушена в результате сложившихся обстоятельств и которые не могут преодолеть данные обстоятельства самостоятельно или с помощью семьи [18].

Инвалид – лицо, имеющее нарушение здоровья со стойким расстройством функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, приводящее к ограничению жизнедеятельности и вызывающее необходимость его социальной защиты [8].

Обязательное социальное страхование - часть государственной системы социальной защиты населения, спецификой которой является осуществляемое в соответствии с федеральным законом страхование работающих граждан от возможного изменения материального и (или) социального положения, в том числе по независящим от них обстоятельствам .

Обязательное социальное страхование представляет собой систему создаваемых государством правовых, экономических и организационных мер, направленных на компенсацию или минимизацию последствий изменения материального и (или) социального положения работающих граждан, а в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, иных категорий граждан вследствие признания их безработными, трудового увечья или профессионального заболевания, инвалидности, болезни, травмы, беременности и родов, потери кормильца, а также наступления старости, необходимости получения медицинской помощи, санаторно - курортного лечения и наступления иных установленных законодательством Российской Федерации социальных страховых рисков, подлежащих обязательному социальному страхованию [20].

Реабилитация инвалидов – процесс и система медицинских, психологических, педагогических, социально-экономических мероприятий, направленных на устранение или возможно более полную компенсацию ограничений жизнедеятельности, вызванных нарушением здоровья со стойким расстройством функций организма. Целью реабилитации являются восстановление социального статуса инвалида, достижение им материальной независимости и его социальная адаптация [8].

Социальное страхование, службы - службы и программы, предназначенные для обеспечения денежными пособиями тех людей, кто из-за возраста, низкого дохода, безработицы, состояния здоровья или ограничений жизнедеятельности нуждается в помощи общества, которая финансируется из общего налога или фондов, например службы, определяющие нуждаемость, обеспечение или распределение платежей в программах социальной помощи (не связанных со страхованием и системой компенсаций по бедности или другим причинам), социального страхования (страхование от несчастных случаев и от безработицы) и пенсионного обеспечения, в том числе в связи с наличием ограничений жизнедеятельности (доплата к доходу), включая тех, кто обеспечивает эти услуги (МКФ, e5700) [6].

Социальная защита – система гарантированных государством постоянных и (или) долговременных экономических, социальных и правовых мер, обеспечивающих инвалидам условия для преодоления, замещения (компенсации) ограничений жизнедеятельности направленных

на создание им равных с другими гражданами возможностей участия в жизни общества [8].

Социальная помощь – периодические и (или) регулярные мероприятия, способствующие устранению или уменьшению социальной недостаточности [8].

Социальная адаптация ребенка - процесс активного приспособления ребенка, находящегося в трудной жизненной ситуации, к принятым в обществе правилам и нормам поведения, а также процесс преодоления последствий психологической или моральной травмы [18].

Социальная реабилитация ребенка - мероприятия по восстановлению утраченных ребенком социальных связей и функций, восполнению среды жизнеобеспечения, усилению заботы о нем [18].

Социальные службы для детей - организации независимо от организационно - правовых форм и форм собственности, осуществляющие мероприятия по социальному обслуживанию детей (социальной поддержке, оказанию социально-бытовых, медико- социальных, психолого-педагогических, правовых услуг и материальной помощи, социальной реабилитации детей, находящихся в трудной жизненной ситуации, обеспечению занятости таких детей по достижении ими трудоспособного возраста), а также граждане, осуществляющие без образования юридического лица предпринимательскую деятельность по социальному обслуживанию населения, в том числе детей [18].

Социальная инфраструктура для детей - система объектов (зданий, строений, сооружений), необходимых для жизнеобеспечения детей, а также организаций независимо от организационно - правовых форм и форм собственности, которые оказывают социальные услуги населению, в том числе детям, и деятельность которых осуществляется в целях обеспечения полноценной жизни, охраны здоровья, образования, воспитания, развития детей, удовлетворения их общественных потребностей. [18].

Страховой случай – подтвержденный в установленном порядке факт повреждения здоровья застрахованного вследствие несчастного случая на производстве или профессионального заболевания, который влечет возникновение обязательства страховщика осуществлять обеспечение по страхованию [19].

Страхователь - юридическое лицо любой организационно-правовой формы (в том числе иностранная организация, осуществляющая свою деятельность на территории РФ и нанимающая граждан РФ), либо физическое лицо, нанимающее лиц, подлежащих обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в соответствии с законом [19].

Страховщик - Фонд социального страхования РФ [19].

7. Воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду

Вредное воздействие на человека – воздействие факторов среды обитания, создающее угрозу жизни или здоровью человека либо угрозу жизни или здоровью будущих поколений [17].

Загрязняющее вещество - вещество или смесь веществ, количество и (или) концентрация которых превышают установленные для химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов нормативы и оказывают негативное воздействие на окружающую среду [16].

Мониторинг социально-гигиенический – государственная система наблюдений за состоянием здоровья населения и среды обитания, их анализа, оценки и прогноза, а также определения причинно-следственных связей между состоянием здоровья населения и воздействием факторов среды обитания [17].

Окружающая среда - совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов [16].

Оценка воздействия на окружающую среду - вид деятельности по выявлению, анализу и учету прямых, косвенных и иных последствий воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности в целях принятия решения о возможности или невозможности ее осуществления [16].

Охрана окружающей среды - деятельность органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, общественных и иных некоммерческих объединений, юридических и физических лиц, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий (далее также - природоохранная деятельность) [16].

Факторы среды обитания – биологические (вирусные, бактериальные, паразитарные и иные), химические, физические (шум, вибрация, ультразвук, инфразвук, тепловые, ионизирующие, неионизирующие и иные излучения), социальные (питание, водоснабжение, условия быта, труда и отдыха) и иные факторы среды обитания, которые оказывают или могут оказывать воздействие на человека и (или) на состояние здоровья будущих поколений [17].

Экологический риск - вероятность наступления события, имеющего неблагоприятные последствия для природной среды и вызванного

негативным воздействием хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера [16].

Экологическая безопасность - состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий [16].

Уязвимые группы – в частности, дети, подростки, женщины, самые бедные, а также пожилые и инвалиды [24].

ЛИТЕРАТУРА

1. Англо-русский глоссарий избранных терминов по профилактической токсикологии.- М.: Центр международных проектов ГКНТ, 1982.- 68 с.
2. Измеров Н.Ф., Сивочалова О.В., Денисов Э.И., Ткачев В.В. Вопросы риска в проблеме экологии человека. - В сб.: Risk sciences: employment and training.- Proc. Internat. Conf., Moscow, 13-17 Oct. 1996. - Strasbourg: CE, AP/CAT(97)3,1997. - P. 311-316.
3. Измеров Н.Ф., Каспаров А.А. Медицина труда. Введение в специальность. М., Медицина, 2002 г.. 392 с.
4. Медицина труда и профпатология в Европе: масштабы, функции и задачи.- Рус. ред. Н.Ф. Измерова.- EUR/ICP/ENVI 02 02 04.- Бильтховен, Нидерланды: ЕРБ ВОЗ, 2000.- 118 с.
5. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. – МКБ-10.- Женева: ВОЗ, 1994
6. Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья – МКФ.- Женева: ВОЗ, 2001.- 299 с.
7. МОТ. Конвенции и рекомендации. 1957-1990.- Тома 1 и 2.- М.: МБТ, 1991.
8. Об утверждении классификаций и временных критериев, используемых при осуществлении медико-социальной экспертизы. Приказ Минздрава России от 29.01.97 г. №30 и Постановление Минтруда России от 29.01.97 г. №1.
9. ООН. Доклад международной конференции по народонаселению и развитию. Глава УП. Репродуктивные права и репродуктивное здоровье (Каир, 5-13 сентября 1994 г.).- 152 с.
10. Общие требования к управлению охраной труда в организации. ГОСТ Р 12.0.006-2002.
11. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы. М., РПОХВ МЗ РФ, 1998,-208 с.
12. Профессиональный риск. Справочник.- Под ред. Академика РАМН Н.Ф. Измерова и Э.И. Денисова.- М.: Социздат, 2001.- 267 с.- (ISBN 5-8184-0113-8).
13. Сивочалова О.В. Репродуктивное здоровье как проблема медицины труда // Мед. труда.- 1995.- № 9.- С.1-4.
14. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. N 197-ФЗ
15. Терминология по общественному здоровью и здравоохранению. МНС «Общественное здоровье и здравоохранение».- М.: НИИ им. Н.А.Семашко РАМН, 2002 (проект).- 35 с.
16. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 N 7 ФЗ СЗ РФ. 2002. №2 Ст. 133.
17. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. №52-ФЗ.
18. Федеральный закон «Об основных гарантиях прав ребенка в РФ» от 24 июля 1998 г. №124-ФЗ.- СЗ РФ. 1998. №31. Ст. 3802.
19. Федеральный закон «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» от 24 июля 1998 г. №125-ФЗ.- СЗ РФ. 1998. №31. Ст. 3803.
20. Федеральный закон «Об основах обязательного социального страхования» от 16 июля 1999 г. №165-ФЗ.
21. Федеральный закон «Об основах охраны труда в Российской Федерации» от 17 июля 1999 г. №181-ФЗ.- СЗ РФ. 1999. №29. Ст. 3702.

22. Федеральный закон «О техническом регулировании» от 18 декабря 2002 года ФЗ № 245
23. Энциклопедический словарь медицинских терминов (в трех томах), под редакцией Б.В. Петровского, изд. «Советская энциклопедия» 1982 г.
24. Alli B.O. Fundamental principles of occupational health and safety.- Geneva, International Labour Office, 2001.- 154 pp. (ISBN 92-2-110869-4).
25. Globally harmonized system of classification and labelling of chemicals (GHS).- New York and Geneva: United Nations, 2003 (ISBN 92-1-116840-6).- 443 pp.
26. Proposed National Strategy for the Prevention of Diseases of Reproduction. – DHHS (NIOSH) Publ. № 89-133. – 1988. – 29 pp.
27. Recording and notification of occupational accidents and diseases. An ILO code of practice.- Geneva: ILO, 1996.- 97 pp. (ISBN 92-2-109451-0).

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

<p style="text-align: center;">А</p> <p>Аномалии..... 7</p>	<p>Обязательное социальное страхование..... 13</p> <p>Окружающая среда..... 16</p> <p>Опасное происшествие..... 11</p> <p>Опасность вещества..... 9</p> <p>Опасный производственный фактор..... 11</p> <p>Оплодотворение..... 8</p> <p>Органогенез..... 8</p> <p>Особенности регулирования труда..... 11</p> <p>Отношения детей в семье..... 7</p> <p>Отношения дети - родители..... 6</p> <p>Отношения родители - дети..... 6</p> <p>Охрана материнства и детства..... 6</p> <p>Охрана окружающей среды..... 16</p> <p>Охрана репродуктивного здоровья..... 5</p> <p>Охрана труда..... 11</p> <p>Оценка воздействия на окружающую среду..... 16</p>
<p style="text-align: center;">Б</p> <p>Безопасные условия труда..... 10</p> <p>Беременность..... 7</p> <p>Бесплодие..... 7</p>	<p style="text-align: center;">П</p> <p>Пдк..... 9</p> <p>Перинатальный период..... 8</p> <p>Планирование беременности..... 8</p> <p>Плод..... 8</p> <p>Профессиональное заболевание..... 11</p> <p>Профессиональный риск..... 11</p> <p>Профессиональный риск для репродуктивного здоровья..... 11</p> <p>Профессия..... 11</p>
<p style="text-align: center;">В</p> <p>Вредное вещество..... 8</p> <p>Вредное воздействие на человека..... 15</p> <p>Вредный производственный фактор..... 10</p>	<p style="text-align: center;">Р</p> <p>Рабочее место..... 11</p> <p>Реабилитация инвалидов..... 14</p> <p>Ребенок..... 8</p> <p>Репродуктивная токсичность..... 9</p> <p>Репродуктивное здоровье..... 5</p> <p>Репродуктивный токсикант..... 9</p> <p>Роды..... 8</p> <p>Романтичные отношения..... 7</p>
<p style="text-align: center;">Г</p> <p>Гигиенический норматив..... 10</p> <p>Гонадотропное действие..... 8</p>	<p style="text-align: center;">С</p> <p>Самопроизвольный аборт..... 9</p> <p>Сексуальные отношения..... 7</p> <p>Сексуальные функции..... 6</p> <p>Семейные отношения..... 6</p> <p>Социальная адаптация ребенка..... 14</p> <p>Социальная защита..... 14</p> <p>Социальная инфраструктура для детей..... 15</p> <p>Социальная помощь..... 14</p> <p>Социальная реабилитация ребенка..... 14</p> <p>Социальное страхование..... 14</p> <p>Социальные службы для детей..... 14</p> <p>Средства индивидуальной и коллективной защиты работников..... 12</p> <p>Страхователь..... 15</p> <p>Страховой случай..... 15</p> <p>Страховщик..... 15</p> <p>Супружеские отношения..... 7</p>
<p style="text-align: center;">Д</p> <p>Дети, находящиеся в трудной жизненной ситуации..... 13</p> <p>Детородный возраст женщины..... 7</p> <p>Дискриминация..... 10</p>	<p style="text-align: center;">Т</p> <p>Тератогенность..... 9</p> <p>Технический регламент..... 12</p> <p>Токсикозы..... 8</p>
<p style="text-align: center;">З</p> <p>Загрязняющее вещество..... 15</p>	
<p style="text-align: center;">И</p> <p>Инвалид..... 13</p> <p>Интимные отношения..... 7</p> <p>Инфертильность..... 6</p>	
<p style="text-align: center;">Л</p> <p>Лактация..... 7</p>	
<p style="text-align: center;">М</p> <p>Малая масса тела при рождении..... 7</p> <p>Медицина труда..... 4, 10</p> <p>Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья - мкф (воз, 2001)..... 5</p> <p>Менструальные функции..... 5</p> <p>Мониторинг социально-гигиенический..... 15</p>	
<p style="text-align: center;">Н</p> <p>Недоношенность..... 7</p> <p>Несчастный случай на производстве..... 11</p> <p>Новорожденный..... 7</p>	
<p style="text-align: center;">О</p> <p>ОБУВ..... 8</p>	

Токсичность для развития.....	9
Токсичность для репродукции.....	9
Трудящиеся с семейными обязанностями	12

У

Условия труда	12
Ущерб	12
Уязвимые группы.....	16

Ф

Факторы среды обитания	16
------------------------------	----

Фекундность.....	6
Фертильность	6
Функции воспроизведения потомства.....	6

Э

<i>Экологическая безопасность</i>	16
<i>Экологический риск</i>	16
Эмбриотоксичность	10
Эмбриотропное действие	10
Эргономические принципы.....	12