

**Санкт – Петербургская государственная академия
ветеринарной медицины**

Курс по безопасности жизнедеятельности

Пономаренко Н.П.

Тема

**НОРМАТИВНО - ПРАВОВЫЕ
И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ.**

Учебные вопросы:

- 1. История развития и становления предмета безопасности жизнедеятельности.**
- 2. Нормативно-правовое обеспечение безопасности жизнедеятельности.**
- 3. Организационные аспекты обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях.**

Литература

Конституция Российской Федерации от 12.12.1993г.(в ред. от 21.07.2014 N 11-ФКЗ)

Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ (ред. от 08.03.2015) "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".

Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" .

Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

В.С. Шкрабак, А.В. Луковников, А.А. Тургиев. Безопасность жизнедеятельности в сельско-хозяйственном производстве. М.: «Колос», 2002.

Э.А. Арустамов. Безопасность жизнедеятельности. 10-е изд., 2008.

Т.А. Хван, П.А.Хван. Безопасность жизнедеятельности. Практикум.

Изд.3-е.-Ростов н/Д,: Феникс. 2010.

Введение

В настоящее время проблема обеспечения безопасности жизнедеятельности становится всё более актуальной.

Наше общество начинает осознавать, что дальнейшее развитие человечества и технический прогресс требуют от каждого человека высокого уровня знаний и культуры деятельности в техносфере.

Постепенно формируется потребность в организации целенаправленного непрерывного обучения граждан основам безопасного поведения с целью снижения отрицательного влияния так называемого человеческого фактора во всех сферах жизнедеятельности.

Эти вопросы имеют большое значение для нашей страны, так как Россия в настоящее время находится на новом этапе своего исторического развития:

- реформируются основы государственного устройства и управления;
- осуществляется процесс переоценки национальных ценностей и согласования интересов личности, общества и государства,
- совершенствуются социально-экономические и политические связи и отношения.

В обществе изменяются подходы к обеспечению национальной безопасности, что позволяет по-новому рассматривать место и роль России в современном мире.

Безопасность жизнедеятельности (БЖД) — это область знания и научно практическая деятельность, направленные на формирование безопасности и предупреждения опасности путём изучения:

- общих закономерностей возникновения опасностей, их свойств, последствий их влияния на организм человека;
- основ защиты здоровья, жизни человека и среды его проживания от опасностей.

Опасность для человека представляют явления, процессы, объекты, свойства, способные при определённых условиях наносить ущерб здоровью или жизни человека или системам, которые обеспечивают жизнедеятельность людей.

Каждый человек ощущает опасность интуитивно и понимает значение её по-своему.

Согласно выводам экспертов ООН, большинство людей в мире связывают ощущение опасности с будничными проблемами и повседневными хлопотами, а не основывают его на опасении глобальных катастроф или международных конфликтов.

Поэтому, защита жилья, рабочего места, благосостояния, здоровья, окружающей среды — основные проблемы безопасного самочувствия человека .

Понятие «**безопасность человека**» впервые было сформулировано в документах ООН (1994) следующим образом:

«Безопасность человека

- это не просто безопасность страны, это безопасность народа;
- это не просто безопасность, достигнутая в результате обладания оружием, это безопасность, достигнутая в результате развития;
- это не просто безопасность государств, это безопасность каждого человека в своём доме и - на своём рабочем месте;
- это не просто защита от конфликтов между государствами, это защита от конфликтов между народами.

Безопасность человека — это когда ребёнок не умирает, болезнь не распространяется, этнические распри не выходят из-под контроля, женщину не насилуют, бедняк не голодает, диссидента не заставляют молчать, человеческий дух не подавляют».

Безопасность — это состояние защищённости главных интересов личности, общества и государства от угроз, опасностей и рисков (Закон РФ «О безопасности» № 2446-1 от 5 марта, 1992).

Соответственно в курсе «Безопасность жизнедеятельности» (БЖД) рассматриваются:

- отношения между людьми в процессе деятельности по обеспечению безопасности;
- адекватность реагирования на формирующиеся и состоявшиеся риски, вызовы, угрозы и опасности;
- динамика функционирования институтов безопасности — как государственных, так и негосударственных;
- характер взаимодействия и вероятные перспективы их трансформации с учётом изменений внутренней и внешней среды.

Основные социальные принципы безопасности жизнедеятельности человека:

- **согласованность** деятельности граждан, общественных и государственных институтов безопасности;
- **толерантность**, которая обеспечивается единством и неделимостью пространства безопасности;
- **гуманистичность** — сострадание к обиженным и униженным, лишённым возможности обеспечить себе и близким достойный уровень благосостояния.

Ощущение опасности имеет также глубоко индивидуальный оттенок, который главным образом зависит от:

а) уровня социального и духовного развития личности;

б) ситуации и общественного устройства, которые положительно или отрицательно воздействуют на мировосприятие гражданина.

При идентификации опасностей надо выходить из принципа «всё воздействует на всё», т.е. источником опасности может быть всё живое и неживое, а попасть под действие опасности также может всё живое и неживое.

Источниками (носителями) опасностей являются :
природные процессы и явления, элементы техногенной среды, деятельность человека, которые кроют в себе угрозу опасности.

Опасности

существуют в пространстве и времени и реализуются в виде потоков энергии, вещества и информации.

Опасности воздействуют без какой либо избирательности, то есть на всю окружающую среду.

Причинами, из за которых отдельные объекты не страдают от определённых опасностей или же одни страдают больше, а другие меньше, являются свойства самих объектов.

(Пример: пуля убивает животных или человека, но не пробивает каменную стену).

Перечень возможных опасностей, насчитывает свыше 150 наименований и при этом не считается полной.

Для анализа, обобщения и разработки мероприятий по предотвращению негативных последствий опасностей существует необходимость их классификации.

Системы классификации подразделяются — по источникам происхождения, локализации, последствиям, ущербу, сферам проявления и т.п.

Наиболее удачной считается классификация опасностей жизнедеятельности человечества по источникам происхождения, согласно которой **все опасности подразделяются на четыре группы:**

- природные, - техногенные, - социально-политические и комбинированные.

Комбинированные опасности подразделяются на три подгруппы:

а) природно-техногенные;

б) природно-социальные;

в) социально - техногенные опасности, источниками которых является комбинация разных элементов жизненной среды.

Природные опасности это природные объекты, явления природы и стихийные бедствия, которые представляют угрозу для жизни или здоровья человека:

- землетрясения, оползни, сели, вулканы, наводнения, снежные лавины, штормы, ураганы, ливни, град, туманы, гололедицы, молнии, астероиды, солнечное и космическое излучения, опасные растения, животные, рыбы, насекомые, грибки, бактерии, вирусы, инфекционные болезни животных и растений.

Техногенные опасности — это, прежде всего опасности, связанные с использованием электрической энергии, химических веществ, разных видов излучения (ионизирующего, электромагнитного, акустического), транспортных средств, горючих, легковоспламеняющихся, взрывоопасных веществ и материалов, процессов, происходящих при повышенных температурах и давлении, с эксплуатацией подъёмно-транспортного оборудования.

Источниками техногенных опасностей являются все опасности, связанные с влиянием на человека объектов материально-культурной среды.

Например, выведенная людьми порода собак бультерьер опасна не только для чужих людей, а и для своего хозяина.

К социальным опасностям отнесены опасности, вызванные низким духовным и культурным уровнем людей.

Это такие явления, как бродяжничество, проституция, пьянство, алкоголизм, преступность, курение табака, сквернословие и т.п.

Побудителями этих опасностей являются также плохое материальное положение; плохие условия проживания, революции, конфликтные ситуации на межнациональном, этническом, расовой или религиозной почве.

К политическим опасностям относятся конфликты на межнациональном и межгосударственном уровнях, духовное угнетение, политический терроризм, идеологические, межпартийные, межконфессиональные и вооруженные конфликты, войны.

Большинство источников опасностей имеют комбинированный характер:

1. **Природно-техногенные опасности** — парниковый эффект, - нарушение озонового экрана, - смог, - кислотные дожди, - пылевые бури, - уменьшения плодородия грунтов, - возникновение пустынь и другие явления, вызванные человеческой деятельностью.

2. Природно-социальные опасности —наркомания, эпидемии и пандемии инфекционных заболеваний, венерические заболевания СПИД (ВИЧ) и др.;

3. Социально-техногенные опасности

— профессиональная заболеваемость, травматизм, психические отклонения и заболевания, вызванные производственной деятельностью;

- массовые психические отклонения и заболевания, вызванные влиянием на сознание и подсознание человека средств массовой информации и специальных технических средств,
- токсикомания .

Тем не менее, наличие источника опасности ещё не означает того, что человеку или группе людей обязательно должен быть нанесён ущерб или повреждение.

К этому может привести конкретный поражающий фактор.

Поражающий фактор – это фактор жизненной среды, который при определённых условиях наносит ущерб, как людям, так и системам жизнеобеспечения, наносит материальный ущерб.

По происхождению поражающие факторы делятся на:

- **физические**, в том числе энергетические (ударная воздушная или водная волна, электромагнитное, акустическое, ионизирующее излучение, объекты, которые движутся с большой скоростью или имеют высокую температуру и т.п.);
- **химические** (химические элементы, вещества и соединения, которые негативно воздействуют на организм людей, фауну и флору, вызывают коррозию, приводят к разрушению объектов жизненной среды);
- **биологические** (животные, растения, микроорганизмы);
- **социальные** (возбуждённая толпа людей);
- **психофизиологические** (физические перегрузки – статические и динамические; монотонность труда, эмоциональные перегрузки и т.д.)

В зависимости от последствий влияния конкретных поражающих факторов на организм человека они подразделяются на вредные и опасные.

Вредные – это факторы жизненной среды, которые приводят к ухудшению самочувствия, снижению трудоспособности, заболеванию и даже к смерти как следствию заболевания.

Опасные – факторы жизненной среды, которые приводят к травмам, ожогам, обморожениям, другим повреждениям организма или отдельных его органов и даже к внезапной смерти.

Нормативно-правовая база обеспечения безопасности жизнедеятельности в техносфере.

Нормативно-правовая база обеспечения безопасности жизнедеятельности в техносфере регламентирует:

- обязанности и права государственных органов, общественных организаций, должностных лиц и всех граждан;
- закрепляет и регулирует структуру и назначение специальных органов управления в области защиты от чрезвычайных ситуаций техногенного характера;
- определяет ответственность всех уровней власти и граждан.

Современная техносфера многообразна

- её представителями являются города, в состав которых входят промышленные зоны;
- транспортные узлы и магистрали;
- торговые и культурно-бытовые зоны и отдельные помещения;
- ТЭС и ТЭЦ (тепловые электростанции, теплоэлектроцентрали);
- зоны отдыха и т.п.

Правовой основой законодательства в области обеспечения безопасности жизнедеятельности, в том числе и в техносфере, является Конституция РФ — основной закон государства.

Другими источниками права в области обеспечения безопасности жизнедеятельности в техносфере являются:

- федеральные законы;
- указы Президента Российской Федерации;
- постановления Правительства Российской Федерации;
- приказы, директивы, инструкции, наставления и другие нормативные акты министерств и ведомств;
- правовые акты субъектов Российской Федерации и муниципальных образований (указы, постановления):
 - приказы (распоряжения) руководителей организаций (учреждений, объектов).

Правовой основой обеспечения безопасности в техносфере является целый ряд федеральных законов:

- «О безопасности гидротехнических сооружений»;
- «О безопасности дорожного движения»;
- «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- «О газоснабжении в Российской Федерации»;
- «О пожарной безопасности»;
- «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- «О радиационной безопасности населения»;
- «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»;
- «Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан».

Для реализации требований законов необходимо принятие подзаконных актов, определяющих порядок их исполнения.

Подзаконными актами исполнения могут быть постановления Правительства РФ и правительств субъектов РФ, а также постановления специально уполномоченных органов в области управления безопасностью жизнедеятельности, в частности, об утверждении разного рода положений и правил.

Основные постановления Правительства РФ в области обеспечения безопасности жизнедеятельности в техносфере:

- «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов»;
- «О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- «О силах и средствах Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;
- «О Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности»;
- «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;
- «Об организации и осуществлении государственного мониторинга окружающей среды (государственного экологического мониторинга)».

Для осуществления практической деятельности в области обеспечения безопасности жизнедеятельности в техносфере необходимы нормативы и правила ведения соответствующих работ, позволяющие их обеспечить.

Это прежде всего:

- нормативы качества среды обитания человека;
- нормативы допустимых нагрузок на природные среды, оборудование, здания и сооружения.

Такая документация разрабатывается:

- Министерство труда и социальной защиты РФ (Минтруд России)
- Министерством здравоохранения РФ (Минздрав России);
- Министерством природных ресурсов и экологии РФ (Минприроды России);
- Министерством регионального развития РФ (Минрегион России),
- Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование).
- Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор),
- Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор);
- и специально уполномоченными органами управления по отдельным направлениям обеспечения безопасности жизнедеятельности в техносфере.

Документация Минздра России включает в себя:

- гигиенические нормативы (ГН),
- санитарные нормы (СН),
- санитарные правила (СП),

Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор):

- санитарные правила и нормы (СанПиН),

Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

- Государственные стандарты (ГОСТ),

Минрегиона России — строительные нормы и правила (СНиП).

На уровне отраслей это ОСТы, правила и т.д.

Законы и подзаконные акты объединяются понятием «нормативные правовые акты».

Минтруд России является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативному правовому регулированию в сфере:

- демографии, труда, уровня жизни и доходов, оплаты труда, пенсионного обеспечения, включая негосударственное пенсионное обеспечение, социального страхования (за исключением обязательного медицинского страхования);**
- условий и охраны труда, социального партнерства и трудовых отношений, занятости населения и безработицы;**
- трудовой миграции, альтернативной гражданской службы, государственной гражданской службы (за исключением вопросов оплаты труда);**
- социальной защиты населения, в том числе социальной защиты семьи, женщин и детей, граждан пожилого возраста и ветеранов, граждан, пострадавших в результате чрезвычайных ситуаций;**
- опеки и попечительства в отношении совершеннолетних недееспособных или не полностью дееспособных граждан;**
- социального обслуживания населения, оказания протезно-ортопедической помощи, реабилитации инвалидов, проведения медико-социальной экспертизы**

Министерство труда осуществляет:

- координацию и контроль деятельности находящейся в его ведении Федеральной службы по труду и занятости;

- осуществляет руководство и контроль деятельности подведомственных федеральных государственных учреждений:

а) федеральных учреждений медико-социальной экспертизы;

б) федеральных государственных унитарных предприятий;

в) координацию деятельности Пенсионного фонда Российской Федерации и Фонда социального страхования Российской Федерации.

Организационные аспекты обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях

Современные социально-экологические условия характеризуются наличием определенных и устойчивых объективных тенденций углубления экологических последствий чрезвычайных ситуаций.

Основным источником экологического неблагополучия являются :

- аварии и катастрофы, сопровождающиеся выбросами и сбросами загрязняющих химических, радиоактивных, биологических веществ и материалов в окружающую среду,
- различные природные процессы и явления – наводнения, ураганы, бури, тайфуны, смерчи, сильные, особо длительные, дожди, землетрясения, оползни, обвалы и др.

Порядок действия в чрезвычайных ситуациях отражён в выше отмеченных нормативно правовых актах. а так же также и в **ст. 56 и 88** Конституции РФ.

Разрабатывается ряд федеральных целевых программ, направленных на предупреждение и подготовку к ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Принципиальная особенность создаваемой защиты населения состоит в сосредоточении усилий на предупреждении их возникновения и развития, снижении размеров ущерба и потерь, ликвидации последствий.

Последовательность действий органов управления РФ в чрезвычайной ситуации (организационные основы).

Президент РФ:

- вводит при возникновении чрезвычайной ситуации (ЧС) в соответствии со ст. 56 и 88 Конституции России на территории страны или в отдельных её местностях чрезвычайное положение,
- принимает решение о привлечении при необходимости ликвидации ЧС Вооруженных сил РФ, других войск и воинских формирований.

Федеральное Собрание РФ ■ утверждает бюджетные ассигнования на финансирование деятельности и мероприятий в указанной области.

Правительство РФ:

- издаёт постановления и распоряжения в области защиты населения и территорий;
- определяет задачи, функции, порядок деятельности, права и обязанности федеральных органов исполнительной власти в области защиты населения и территорий;
- осуществляет руководство Единой государственной системой предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- принимает решения о непосредственном руководстве ликвидацией последствий чрезвычайных ситуаций и об оказании помощи в случае их возникновения;
- определяет порядок привлечения войск Гражданской обороны РФ к ликвидации последствий .

Органы государственной власти субъектов Федерации:

- осуществляют подготовку и готовность необходимых сил и средств для защиты населения и территорий;
- обучают население способам защиты и действиям в указанных ситуациях;
- принимают решения о проведении эвакуационных мероприятий, обеспечивают их проведение;
- организуют и проводят аварийно-спасательные и другие неотложные работы, а также поддерживают общественный порядок в ходе их проведения и другие.

Органы местного самоуправления:

- самостоятельно осуществляют подготовку и готовность необходимых сил и средств для защиты населения и территорий;
- обучают население способам защиты и действиям в чрезвычайных ситуациях;
- создают резервы финансовых и материальных ресурсов и т.д.

Для осуществления государственного управления и координации деятельности федеральных органов исполнительной власти в области защиты населения и территорий создаётся специально уполномоченный федеральный орган исполнительной власти, который создаёт подведомственные ему территориальные органы.

Ликвидация чрезвычайных ситуаций возложена на:

- службы экстренной помощи и службы ликвидационной помощи Минздрава РФ;
- службы экстренной ветеринарной помощи и службы защиты растений Минсельхозпрода;
- всероссийские службы медицинских катастроф;
- оперативную группу постоянной готовности и противолоавинную службу Росгидромета;
- службы противопожарных и аварийно-спасательных работ МЧС РФ;
- формирования гражданской обороны;
- подразделения поисково-спасательных служб МЧС РФ;
- соединения и воинские части химических и инженерных войск Вооруженных Сил;
- службы поискового и аварийно-спасательного обеспечения полётов Гражданской авиации Минтранса России;
- восстановительные и пожарные поезда;
- аварийно-спасательные службы министерств и ведомств.

Управление безопасностью жизнедеятельности

Обеспечение эффективности достижения целей функционирования системы безопасности жизнедеятельности может быть достигнуто по двум взаимосвязанным направлениям:

- качеством этой системы и организаторской деятельностью;
- руководством функционированием этой системы со стороны органов управления.

Управление БЖД есть целенаправленное постоянное руководство со стороны руководителей, органов управления всех уровней подчиненными силами, осуществляемое с целью полного и эффективного выполнения стоящих задач БЖД.

Сама система управления БЖД включает три элемента:

1. **Силы:** орган управления, штат организации, предприятия, объекта экономики;
2. **Средства:** техника, оборудование, здания и сооружения, где осуществляется деятельность соответствующего коллектива
3. **Единство целей и задач, т.е. первые два элемента объединены третьим.**

Обеспечение безопасности жизнедеятельности достигается в конечном счёте правильностью и своевременностью принимаемых соответствующих управленческих решений в масштабах страны, в отраслях и на отдельно взятых производственных объединениях, предприятиях и в организациях.

Управление БЖД ведётся по трём самостоятельным направлениям, каждое из которых имеет свою правовую (законодательную) нормативную и организационную основу, свои руководящие и контролирующие органы.

Этими направлениями являются:

- обеспечение охраны труда;
 - охраны окружающей среды;
 - прогнозирование, предупреждение и ликвидация последствий

ЧС.

Схема управления БЖД



Управление в ЧС.

Управление обеспечивается единой государственной системой предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС), принятой Правительством Российской Федерации 30.12.2003г. (ПП № 794)

РСЧС объединяет:

- органы государственного управления Российской Федерации всех уровней;
- различные общественные организации, в компетенцию которых входят функции, связанные с обеспечением безопасности и защиты населения, предупреждением, реагированием и действиями в ЧС.

РСЧС обеспечивает:

- координацию сил и средств этих органов управления и организаций по предупреждению ЧС, защите населения, материальных и культурных ценностей, окружающей среды при возникновении аварий, катастроф, стихийных бедствий и применении противником возможных современных средств поражения.

РСЧС включает территориальные и функциональные подсистемы и имеет пять уровней:

- *объектовый;*
- *местный;*
- *территориальный;*
- *региональный;*
- *федеральный.*

Территориальные подсистемы (республик в составе Российской Федерации, краев и областей) состоят из звеньев, соответствующих принятому административно-территориальному делению.

Функциональные подсистемы состоят из органов управления, сил и средств министерств и ведомств РФ, непосредственно решающих задачи:

- по наблюдению и контролю за состоянием природной среды и обстановки на потенциально опасных объектах;
- по предупреждению бедствий и ликвидации последствий ЧС.

Координирующими органами РСЧС являются:

- межведомственные и ведомственные комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС;
- региональные центры аналогичного назначения;
- комиссии по ЧС органов исполнительной власти субъектов РФ,
- комиссии по ЧС органов местного самоуправления;
- комиссии по ЧС объектов.

Силы и средства РСЧС в рамках её подсистем подразделяются на силы и средства:

- наблюдения и контроля;
- ликвидации ЧС.

Силы и средства наблюдения и контроля состоят из сил следующих органов:

- контрольно-инспекционной службы Минприродресурсов Российской Федерации;
- служб и ведомств РФ, осуществляющих контроль и наблюдение за состоянием окружающей природной среды, за обстановкой на потенциально опасных объектах и прилегающих к ним территориях, а также проводящих анализ их воздействия на уровне населения;
- службы мониторинга опасных процессов Минстроя РФ;
- сети наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны (ГО);
- службы предупреждения о стихийных бедствиях Минприродресурсов и АН Российской Федерации;
- космических средств наблюдения.

Силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций включают:

- военизированные и невоенизированные противопожарные, аварийно-спасательные, аварийно-восстановительные формирования министерств, ведомств, организаций Российской Федерации;
- учреждения и формирования экстренной медицинской помощи Минздрава Российской Федерации;
- части и подразделения служб противопожарных и аварийно-спасательных работ МЧС РФ;
- соединения и воинские части, территориальные и объектовые формирования ГО РФ;
- соединения и воинские части химических и инженерных войск Вооруженных Сил;
- силы и средства поискового и аварийно-спасательного обеспечения Минтранса Российской Федерации;
- отряды, службы и специалистов Ассоциации спасательных формирований, а также службы некоторых других ведомств.

Заключение

Правовую основу обеспечения безопасности жизнедеятельности составляют соответствующие законы, а также подзаконные акты: указы президента, постановления, принимаемые правительством РФ, местными органами власти и специально уполномоченными на то органами.

Нормативно-техническая документация по охране окружающей среды включает:

- федеральные, республиканские, местные санитарные нормы и правила Министерства здравоохранения РФ;
- строительные нормы и правила Комитета по строительной, архитектурной и жилищной политике РФ;
- систему стандартов «Охрана природы»;
- документы Министерства природных ресурсов РФ, Государственного комитета РФ по охране окружающей среды, Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Санитарные нормы устанавливают ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и в воде различного назначения, а также предельные уровни физических воздействий на окружающую среду.

Объектами стандартизации на предприятиях являются:

- организация работ по охране труда, контроль состояния условий труда, порядок стимулирования работы по обеспечению безопасности труда;
- организация обучения и инструктажа работающих по безопасности труда;
- организация контроля за безопасностью труда и всех других работ, которыми занимается служба охраны труда.

Современные социально-экологические условия характеризуются наличием определённых и устойчивых объективных тенденций углубления экологических последствий чрезвычайных ситуаций.

Разрабатывается ряд федеральных целевых программ, направленных на предупреждение и подготовку к ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Принципиальная особенность создаваемой защиты населения состоит в сосредоточении усилий на предупреждении их возникновения и развития, снижении размеров ущерба и потерь, ликвидации последствий.

Спасибо за внимание