

Тесты кафедры анатомии человека МГМСУ им. А.И. Евдокимова

Всероссийский Заочный
Финансово - Экономический Институт
Контрольная работа
по дисциплине
«Безопасность жизнедеятельности»

Уфа 2008

Содержание

Введение

1. Основные угрозы экономической безопасности Российской Федерации. Их классификация и характеристика

2. Тесты

Тест № 1

Тест № 2

Тест № 3

Тест № 4

3. Опишите и проанализируйте 1-2 хорошо известных вам из жизненной практики события связанные с техногенными опасностями

Заключение

Литература

Введение

В теоретическом вопросе будут рассмотрены угрозы экономической безопасности Российской Федерации

Экономическая безопасность подразумевает сохранение и обеспечение жизненно важных интересов основных слоев населения страны. Положения и принципы экономической безопасности обретают необходимую четкость, когда определены основные тенденции развития социально-экономической структуры и фундаментальные интересы страны.

Эффективная система экономической безопасности - вопрос жизни любой страны.

Тем более это важно для сегодняшней России, стремящейся занять достойное место в мировом геополитическом и экономическом пространстве.

Обеспечение всех элементов национальной безопасности - оборонной, экологической, информационной, внешнеполитической и др. - зависит от экономики страны.

Целью является изучение основных угроз экономической безопасности РФ, их классификаций и характеристик.

Для реализации указанной цели были поставлены следующие задачи:

1. выявить основные угрозы экономической безопасности;
2. рассмотреть классификации угроз экономической безопасности и дать им

характеристику;

3. показать особенности угроз экономической безопасности РФ.

Предметом изучения являются методы, механизмы, инструменты и технологии функционирования экономических систем и институциональных преобразований, отвечающих требованиям экономической безопасности.

Объектом экономической безопасности являются экономическая система и институциональные преобразования, способствующие повышению уровня экономической безопасности.

Угроза - это опасность на стадии перехода из возможности в действительность, высказанное намерение или демонстрация готовности одних субъектов нанести ущерб другим

Угроза всегда носит предметный характер, наполнена конкретным содержанием и в случае четко выраженного опасного состояния часто приобретает конкретную правовую характеристику.

Источником формирования угрозы безопасности является многообразие внутренних и внешних противоречий общественного развития в стране и на международной арене в разных сферах человеческой деятельности.

Объектами угроз безопасности являются: человек, общество, государство, природная среда, техносфера. Субъектами являются: человек, общество, государство, иностранные государства, т.е те, кто выступают источником и носителем угрозы.

В настоящее время наиболее актуальны и реальны угрозы, связанные с продолжающимся в течение всех лет реформирования ростом цен, снижением платежного спроса, ухудшением состояния рынка ценных бумаг, криминализацией банковской деятельности и сферы предпринимательства, снижением инновационной активности. Эти проблемы обусловлены тем, что в переходный период рыночные отношения слаборазвиты и не создают сильного мотивационного поля для повышения эффективности и экономического роста, а в отдельных случаях даже создают угрозу экономической безопасности. Поэтому эта тема является очень актуальной в настоящее время.

электромагнитный техногенный экономический опасность

1. Основные угрозы экономической безопасности в Российской Федерации. Их характеристика

Безопасность - состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз.

Жизненно важные интересы - совокупность потребностей, удовлетворение которых надежно обеспечивает существование и возможности прогрессивного развития личности, общества и государства.

К основным объектам безопасности относятся: личность - ее права и свободы; общество - его материальные и духовные ценности; государство - его конституционный строй, суверенитет и территориальная целостность.

Экономическая безопасность страны характеризуется ее способностью предотвращать угрозы (или противодействовать им), направленные на различные отрасли экономики, при этом нежелательные изменения в объектах угроз

выступают в роли возможных либо фактических ущербов.

Основным субъектом обеспечения безопасности является государство, осуществляющее функции в этой области через органы законодательной, исполнительной и судебной властей.

Государство в соответствии с действующим законодательством обеспечивает безопасность каждого гражданина на территории Российской Федерации. Гражданам Российской Федерации, находящимся за ее пределами, государством гарантируется защита и покровительство.

Граждане, общественные и иные организации и объединения являются субъектами безопасности, обладают правами и обязанностями по участию в обеспечении безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации, законодательством республик в составе Российской Федерации, нормативными актами органов государственной власти и управления краев, областей, автономной области и автономных округов, принятыми в пределах их компетенции в данной сфере.

Государство обеспечивает правовую и социальную защиту гражданам, общественным и иным организациям и объединениям, оказывающим содействие в обеспечении безопасности в соответствии с законом.

Угроза безопасности - совокупность условий и факторов, создающих опасность жизненно важным интересам личности, общества и государства. Реальная и потенциальная угроза объектам безопасности, исходящая от внутренних и внешних источников опасности, определяет содержание деятельности по обеспечению внутренней и внешней безопасности.

Под угрозами принято понимать потенциально или реально существующие воздействия, которые приводят к тому или иному моральному или материальному ущербу

Угрозы негативного изменения внешней политической, экономической или природной среды либо негативных изменений в жизненно важных сферах внутри страны могут быть классифицированы по:

v объектам - человек, общество, государство;

v направлениям - экономические, социальные, политические, информационные и др.;

v величине ущерба - предельный, значительный, незначительный;

v вероятности возникновения - весьма вероятные, вероятные, маловероятные;

v причинам появления - стихийные, преднамеренные;

v иерархическому принципу - межпланетные, глобальные, региональные межгосударственные, национальные, региональные внутригосударственные, местные, личностные.

С точки зрения самой общей классификации угроз безопасности их можно разделить на внутренние и внешние (табл. 1).

Общая классификация угроз экономической безопасности

Угрозы экономической безопасности

Внутренние

Внешние

1. Продолжающийся спад производства

1. Зависимость России от импорта многих видов продукции стратегического назначения, продовольствия

2. Низкая инвестиционная активность и переток капитала в посредническо-финансовую деятельность

2. Преобладание сырьевой направленности экспорта

3. Низкая конкурентоспособность продукции

3. Дискриминационные меры зарубежных стран к российским товарам

4. Катастрофическое ухудшение состояния инновационного потенциала

4. Высокий уровень внешнего долга

5. Свертывание научной сферы

5. Агрессивная политика иностранных компаний по завоеванию рынков сбыта

6. Структурная деформированность экономики

6. Скупка за бесценок российской собственности

7. Рост безработицы

7. Вложения средств в российскую экономику с целью устранения конкурентов

8. Усиление имущественного расслоения населения

9. Слабое использование разведанных недр

10. Криминализация экономики

11. Региональный сепаратизм

12. Слабость нормативно-правовой базы

13. Локальная концентрация бедных слоев населения

14. Увеличение материало- и энергоемкости продукции

15. Рост взаимной задолженности экономических субъектов

16. Просчеты политики реформирования

Безопасность достигается проведением единой государственной политики в области обеспечения безопасности, системой мер экономического, политического, организационного и иного характера, адекватных угрозам жизненно важным интересам личности, общества и государства. Для создания и поддержания необходимого уровня защищенности объектов безопасности в Российской Федерации разрабатывается система правовых норм, регулирующих отношения в сфере безопасности, определяются основные направления деятельности органов государственной власти и управления в данной области, формируются или преобразуются органы обеспечения безопасности и механизм контроля и надзора за их деятельностью.

Для непосредственного выполнения функций по обеспечению безопасности личности, общества и государства в системе исполнительной власти в соответствии с законом образуются государственные органы обеспечения безопасности.

Принципы обеспечения безопасности

Основными принципами обеспечения безопасности являются:

✓ законность;

✓ соблюдение баланса жизненно важных интересов личности, общества и государства;

✓ взаимная ответственность личности, общества и государства по обеспечению безопасности;

✓ интеграция с международными системами безопасности.

Законодательные основы обеспечения безопасности

Законодательные основы обеспечения безопасности составляют:

✓ Конституция РСФСР, настоящий Закон, законы и другие нормативные акты Российской Федерации, регулирующие отношения в области безопасности;

✓ конституции, законы, иные нормативные акты республик в составе Российской Федерации и нормативные акты органов государственной власти и управления краев, областей, автономной области и автономных округов, принятые в пределах их

компетенции в данной сфере;

в международные договоры и соглашения, заключенные или признанные Российской Федерацией.

Сопоставление внутренних и внешних угроз показывает, что количество внутренних угроз преобладает. Среди внутренних угроз наибольшую опасность представляют тенденции, складывающиеся в социальной и научно-технических сферах. В лучшем положении находится ресурсный потенциал: Россия унаследовала от бывшего СССР мощный ресурсный потенциал, составляющий 21% мировых запасов ресурсов. Его поддержание обеспечивает развитие целого комплекса отраслей материального производства, которые обладают достаточной устойчивостью и позволяют считать Россию великой державой. Вместе с тем распад единого экономического пространства СССР, ошибки в экономической политике существенно снизили ресурсный потенциал России. Объемы производства сократились, резко сократились геологоразведочные работы, что сказалось на уменьшении прироста ресурсов.

Социальная сфера играет ключевую роль в обеспечении не только экономической, но и национальной безопасности. В ней находят реальное воплощение интересы личности, общества, семьи, а также классов, социальных групп, государства.

Наибольшую угрозу существования страны, ее безопасности представляют:

в резкая дифференциация доходов и отребления населения;

в ухудшение структуры питания из-за сокращения средних норм потребления наиболее ценных видов продовольствия;

в рост бедности.

Имущественное расслоение населения характерно для всех стран. Однако степень этого расслоения, амплитуда колебания доходов различных групп населения не должны быть чрезмерными. В этом отношении в России сложилось ненормальное положение, когда при наличии 3-5% очень богатых людей значительная часть населения имеет доходы ниже прожиточного минимума. Мировым опытом доказано, что если соотношение в доходах 10% наиболее обеспеченных и 10% наименее обеспеченных групп больше чем 1:10, то общество вступает в зону социальной нестабильности. В России, по официальной статистике, это соотношение составляет 1:12-14, по отдельным городам и регионам - еще выше.

2. Тесты

№ 1. Решение мировых глобальных проблем в XXI веке преимущественно связано (цифрами 1, 2, 3, 4, 5 - укажите приоритеты):

1. С перестройкой сознания, изменением системы ценностей человечества на основе их гуманизации.
2. С обеспечением безопасности жизнедеятельности народов всех государств мира.
3. С решением продовольственной проблемы в глобальном масштабе.
4. С развитием науки, техники и технологии.
5. С усилением образовательной работы с населением по вопросам экологии.

Аргументируйте ответ.

По своему характеру глобальные проблемы различны, но их главной целью неизменно остается обеспечение безопасности развития человечества.

Следовательно, решение мировых глобальных проблем в XXI веке таких как:

- v сохранение мира на Земле;
- v экологическая проблема, связанная с разрушением природной среды;
- v демографическая проблема, порожденная быстрым ростом численности населения и его миграции;
- v продовольственная;
- v экономическая;
- v энергетическая и сырьевая, обусловленные ограниченностью минерально-сырьевых и других природных ресурсов планеты;
- v информационная;

v здоровье человека и человечества преимущественно связано с обеспечением безопасности жизнедеятельности народов всех государств мира.

№ 2 Во время телевизионной музыкальной передачи на экране наблюдается пульсация света с резонансной частотой 4-8 герц. Как влияет пульсация света на зрителя?

1. Вызывает прилив сил и настроения
2. Может вызывать психические расстройства, что и инфразвук.
3. Нарушается расстройство вестибулярного аппарата.
4. Не влияет.

Ответ: 2 вариант

Пояснение: Пульсация света может вызвать психические расстройства так как резонансная частота совпадает с альфа ритмами человеческого мозга.

№ 3 К экобиозащитной технике относиться

1. Пылесборное оборудование
2. Аппараты для очистки газо и парозагрязнителей
3. Современные водопроводные системы
4. Специальные аппараты и системы очистки сточных вод

Ответ: 1,2,,4 варианты

Пояснение: В современных условиях эксплуатируется достаточно много газоочистных аппаратов, технические возможности которых позволяют обеспечивать высокие степени очистки отходящих газов практически по всем веществам. Для очистки отходящих газов от пыли имеется большое количество аппаратов, которые можно разделить на сухие, мокрые и орошаемые водой. Среди пылеуловителей сухого типа широкое распространение получили различные циклоны: одиночные, групповые, батарейные. Из множества циклонов типов ЦН и СК-ЦН (СК - сажевые конические).

Широко применяются фильтры, которые обеспечивают высокую эффективность улавливания крупных и мелких частиц. Очистка осуществляется путем пропускания очищаемого газа через пористую перегородку или слой пористого материала.

№ 4 У пострадавшего ожог 2 степени. Ваши действия, последовательность оказания первой медицинской помощи

1. На место ожога наложить бактерицидный пластырь.
2. Удалить из места ожога все посторонние предметы и ткани.

3. Наложить неадгезивную асептическую повязку

4. Промыть рану перекисью водорода с последующей обработкой йодовой настойки.

Ответ: В первую очередь нужно убрать поражающий фактор, затем охладить место ожога (при второй степени ожога охлаждают 10-15 минут проточной водой). Нужно снять все вещи с обожженного участка тела: одежду, пояс, часы, кольца и прочие вещи. Прилипшую одежду отрезать вокруг, нельзя отрывать от ожога.

Не в коем случае нельзя: смазывать маслом, лопать пузырьки образовавшиеся на месте ожога, сбрызгивать спреями (пантенолом), отрывать прилипшую одежду с места ожога.

3. Опишите и проанализируйте 1-2 хорошо известных вам из жизненной практики события, связанные с техногенными опасностями

К техногенным относятся опасности, которые возникают в процессе функционирования технических объектов по причинам, связанным с деятельностью человека, обслуживающего эти объекты.

Техногенными называют опасности, связанные с природой механизмов, машин сооружений, технических устройств.

По воздействию на человека техногенные опасности могут быть: механическими, физическими, химическими, психофизиологическими и т.д.

Травмоопасные факторы действуют кратковременно и спонтанно в ограниченном пространстве. Они возникают при авариях и катастрофах, при взрывах и разрушениях зданий и сооружений. Вредные факторы оказывают длительное периодическое воздействие на человека. А так же на природную среду и элементы техносферы. Пространственные зоны могут колебаться в широких пределах от рабочих и бытовых зон до всего земного пространства

Воздействие Травмоопасных факторов приводит к травмам или гибели людей, часто сопровождается очаговыми разрушениями природной среды и техносферы.

Длительное воздействие вредных факторов оказывает отрицательное влияние на здоровье людей, приводит к профессиональным заболеваниям

Техногенные аварии происходят в угольной, химической, нефте- газовой и металлургической отраслях промышленности, геологе - разведке, на объектах котлонадзора, газового и подъемно - транспортного хозяйства, а так же на транспорте. Наибольшую опасность предоставляют аварии на объектах ядерной энергетики и химического производства

В чрезвычайных ситуациях проявление первичных негативных факторов (землетрясение, взрыв, обрушение конструкций и т.п.) может вызвать цепь вторичных отрицательных воздействий - пожар, загазованность или затопление помещений, химическое, радиоактивное и бактериальное воздействие. Последствия от действия вторичных факторов нередко превышают потери от воздействия первичных факторов.

Критерием безопасности техносферы принимают допустимую вероятность (риск) возникновения подобного события. Вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций применительно к техническим объектам и технологиям оценивают на основе статистических данных или теоретических исследований.

У молодой девушки после переезда в новую квартиру начались проблемы со сном, хроническая усталость. С части головы начали выпадать волосы. Врач все объяснил стрессом на работе. На самом деле, как было впоследствии установлено, квартира находилась в доме, который стоял на пересечении геодинамических зон растяжения с сильным левым торсионным полем.

Еще пример. Женщина, имевшая двое детей, переехала в другой дом. В новом доме у нее было три выкидыша. Врач не мог найти причину этого. Он посоветовал обратиться к специалисту по геобиологии, который установил, что дом находится на геопатогенной зоне.

Например, в зонах с сильным левым торсионным полем свиньи начинают болеть и проявлять агрессивность. Они начинают кусать друг друга. В нормальных условиях это невозможно. Коровы, находящиеся в левом торсионном поле, болеют, качество молока падает. На животноводческой ферме, расположенной на пересечении геодинамических зон в Бретани, расположенной на западе Франции, коровы постоянно болели, качество молока было значительно ниже нормы, это приводило к финансовым убыткам.

Если в геопатогенных зонах раньше воздействие на организм человека и животных было в какой-то степени постепенным, то сейчас наблюдаются многочисленные случаи очень быстрого воздействия естественно техногенной геопатогенной зоны на организм людей и животных, и это связывают с воздействием нового техногенного фактора. Все попытки лечения коров не принесли результатов. Замена кормов и оборудования не изменила ситуацию. Было закуплено 10 новых здоровых коров. Через неделю они тоже заболели. Основные проблемы этой фермы были связаны с местоположением этой фермы на пересечении геодинамических зон, находящихся в состоянии растяжения и, по которым циркулирует вода. Ферма эта существует давно. Но серьезные проблемы появились только в последние годы. И это связано с появлением в геопатогенных зонах техногенного фактора - левого торсионного поля, Это торсионное поле вызвано установкой мачт антенн для мобильных телефонов в месте пересечения геодинамических зон.

Очевидно, что плоды научно-технического прогресса, которые призваны служить на благо человека, приобретают агрессивность по отношению к своему же творцу - человеку и ко всему живому.

Для устранения негативного воздействия левого торсионного поля на здоровье людей и животных, ассоциацией "Prosantel" (Франция) был разработан ряд эффективных защитных устройств, базирующихся на концепции безопасной электроники. Она основывается не только на идеях экранирования или ограждения человека от опасного влияния электромагнитных полей и их торсионной составляющей, но и на принципиально новом подходе, учитывающем геометрические особенности полей искусственного происхождения. Защитные устройства позволяют преобразовать отрицательный эффект воздействия на положительный, т.е; они осуществляют инверсию торсионного поля. Для этого защитные устройства устанавливаются в определенных местах на земле или в помещениях.

Заключение

Основой жизнедеятельности общества, его социально-политической и национально-этнической устойчивости является экономическая безопасность. Объектами экономической безопасности России являются личность, общество, государство и основные элементы экономической системы, включая систему институциональных отношений при государственном регулировании экономической деятельности.

Причинами возникновения и развития кризисных ситуаций в стране, вызывающих угрозы экономической безопасности, выступают различные факторы:

v спад производства и потеря внутреннего рынка;

v нарушение научно-технического потенциала и деиндустриализация экономики;

v утрата продовольственной независимости и обострение ценовых диспропорций между промышленностью и сельским хозяйством;

v рост безработицы и ослабление трудовой дисциплины;

v криминализация экономики;

v нарушение финансового обеспечения;

v потеря внешнего рынка и т.д.

Глобальные проблемы, будь то взаимоотношения между странами мирового сообщества и природой, решение вопросов ресурсобеспеченности, безопасности жизни на Земле, касаются всего человечества. Современная эпоха развития человечества свидетельствует о растущей взаимозависимости всех стран и регионов в пределах всей планеты, о необходимости более широкого международного сотрудничества.

Для снятия проблем безопасности решается целый комплекс задач, позволяющих защитить мировое сообщество и личность от опасностей и угроз.

Список литературы

1. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для вузов /Под ред. С.В. Белова. - М.: Высш. школа, 2007. - 606 с.
2. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда /П.П. Кукин, В.Л.Лапин, Н.Л. Пономарев; Учеб. пособие для студентов средних проф. учеб. заведений. - М.: Высш. школа, 2003. - 439 с.
3. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: Учеб. пособие для студ.учреждений сред. проф. образования. - М.: «Академия», 2003. - 320 с.
4. Шлендер П.Э., Маслова В.М., Подгаецкий С.И. Безопасность жизнедеятельности: Учеб. пособие. - М.: Вузовский учебник, 2003. - 208 с.

Размещено на Allbest.ur