**Тест**

**по дисциплине «Безопасность Жизнедеятельности Человека»**

**«Управление безопасностью Жизнедеятельности. Экономические основы управления безопасностью»**

**Студента ФПМИ 13 группы Доскоча Романа Дмитриевича**

**Оглавление**

[**Экономические основы управления безопасностью** 3](#_Toc88872409)

[**Методы экономического регулирования различных аспектов безопасности 5**](#_Toc88872410)

[**Понятие экономического ущерба, его составляющие и методические подходы к оценке.** 6](#_Toc88872411)

[**Материальная ответственность за нарушение охраны труда.** 7](#_Toc88872412)

# **Экономические основы управления безопасностью.**

При рассмотрении экономических основ управления безопасности жизнедеятельности используют понятия экономического ущерба от действия опасностей на человека и техносферу, в частности от производственного травматизма и профессиональных заболеваний; эколого-экономического ущерба, связанного с потерей природных ресурсов, гибелью природных экосистем, естественных ландшафтов, исчезновением отдельных видов и популяций растительного и животного мира, уменьшением многообразия природного мира.

Мероприятия по защите окружающей среды, снижению уровня воздействия опасностей на человека и техносферу, обеспечению требований безопасности и улучшению условий труда, прогнозированию, предотвращению или снижению последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера оцениваются экономическим, эффектом и экономической эффективностью этих мероприятий.

Экономический ущерб от действия опасностей на человека и техносферу – это затраты и потери в стоимостном выражении, возникающие за счет:

* - гибели, ухудшения состояния здоровья, профессиональных и экологических заболеваний людей (при экономической оценке принято считать экономические потери, связанные с потерей обществом трудовых ресурсов – людей в работоспособном возрасте, с затратами на медицинское обслуживание и лечение, выплатой страхового возмещения, оказанием ритуальных услуг, снижением производительности труда, временной нетрудоспособностью, выплатой пенсий по инвалидности и т. д.);
* - более быстрого разрушения и старения основных фондов промышленности (производственного оборудования, зданий и сооружений), связанного с ростом скорости естественной коррозии при загрязнении окружающей среды;
* - более быстрого разрушения и старения жилищно-коммунального хозяйства городов и поселков;
* - затрат на ликвидацию последствий аварий, чрезвычайных происшествий, стихийных бедствий, восстановление объектов экономики, жилищно-коммунального хозяйства, переселение и реабилитацию населения.

Эколого-экономический ущерб – это затраты и потери в стоимостном выражении, возникающие за счет:

* - снижения продуктивности сельскохозяйственных угодий, связанного с загрязнением окружающей среды, затрат на освоение новых земель и улучшение плодородия земли и ее рекультивацию;
* - снижения продуктивности леса и затрат на лесовосстановительные работы;
* Анализ размеров ущерба, наносимого предприятию производственным травматизмом и профессиональными заболеваниями, используется в практике управления охраной труда для планирования первоочередных мероприятий по созданию безопасных и безвредных условий труда, экономического обоснования принимаемых решений.

Расчет ущерба может проводиться за разные периоды времени, но, как правило, рассчитывается годовой ущерб. В этом случае все составляющие ущерба и количество дней нетрудоспособности рассчитываются за год.

# **Методы экономического регулирования различных аспектов безопасности.**

Как известно, в государственном регулировании рыночной экономики проявляется два различных аспекта. Во-первых, это необходимое для самого рынка, упорядочивающее воздействие. Оно проявляется при формировании в государстве свода правил и ограничений рыночной деятельности, и контроле за их соблюдением. Государственное регулирование рынка осуществляется посредством законодательства, через государственное планирование, на основе выпускаемых правительством нормативных актов.

Во-вторых, государственное влияние на рынок проявляется посредством изъятия части прибыли и дохода, с помощью действия системы налогообложения, путём обязательных платежей в бюджет. Изымая средства, необходимые для нужд государства определённым образом распределяя их, правительство осуществляет свою финансовую политику таким образом, чтобы одновременно оказать влияние на рынок и рыночные отношения.

На протяжении всего существования человеческая популяция, развивая экономику, создавала и социально-экономическую систему безопасности. Вследствие этого, несмотря на увеличение количества вредных воздействий, уровень безопасности человека возрастал.

Существуют **три принципа обеспечения безопасности** взаимодействия человека с окружающей средой:

1) обеспечение **приоритета экологии над экономикой.** Однако такое решение вопроса может ущемлять экономические интересы человека, так как не всегда предполагает необходимое качество жизни;

2) обеспечение качества природной среды путем **приоритета экономики над экологией**, но с учетом адаптации человека и саморегуляции природы. Подобный путь, как показывает опыт, ведет к деградации природной среды, причиняет непоправимый вред здоровью и генетической программе человека, ведет к вымиранию общества;

3) **сочетание экологических и экономических интересов** является единственным путем, эффективность которого подтверждает история. Но такое сочетание во избежание отклонений в сторону экономики должно базироваться на определенных принципах, закрепленных в законе.

# **Понятие экономического ущерба, его составляющие и методические подходы к оценке.**

Экономический ущерб (ЭУ) от загрязнения окружающей природной среды определяется, как стоимостное (денежное) выражение всех видов отрицательных последствий загрязнения: **экологических, социальных, материальных, экономических.**

**Методы оценки ущерба**

В теоретическом и практическом отношении наиболее разработаны и изучены методы оценки ущерба от загрязнения атмосферного воздуха. На них мы и остановимся более подробно, так как они лежат в основе оценки экономического ущерба от загрязнения других элементов биосферы,

* от ухудшения здоровья населения (повышенной заболеваемости), составляет примерно 36% в общей сумме экономического ущерба;
* жилищно-коммунальному хозяйству (около 32% общей суммы экономического ущерба);
* сельскому хозяйству (" 12% общей суммы экономического ущерба);
* прочие (около7% суммы экономического ущерба).

На практике при оценке экономического ущерба используются **три основных метода:**

1. Метод прямого счета, его еще называют "методом контрольных районов", "сравнения" или "элиминирования факторов, не относящихся к загрязнению".
2. Аналитический.
3. Эмпирический.

Ведущее положение среди них занимает **метод прямого счета**. Суть его заключается в том, что при оценке ущерба сравнивается загрязняемый и чистый, или условно чистый (контрольный) район.

**Материальная ответственность за нарушение требований охраны труда.**

За нарушения законодательства о труде и правил охраны труда установлены следующие виды ответственности: **дисциплинарная, материальная, уголовная и административная.**

**Дисциплинарная ответственность**  предусмотрена статьей 198 Трудового кодекса Республики Беларусь (далее ТК). За совершение дисциплинарного проступка наниматель может применить к работнику следующие меры дисциплинарного взыскания: **замечание, выговор, увольнение с работы**.

Полное или частичное лишение нарушителя премий не является мерой дисциплинарной ответственности и может применяться одновременно с привлечением его к той или иной ответственности.

За однократное грубое нарушение правил охраны труда, повлекшее увечье или смерть других работников, работник может быть уволен по инициативе нанимателя в соответствии со ст. 42 ТК.

За причинение в результате нарушений требований охраны труда имущественного ущерба нанимателю работник, независимо от привлечения его к дисциплинарной или уголовной ответственности, может быть привлечен к **материальной ответственности в соответствии со ст.400-409 ТК.**

**Уголовная ответственность установлена ст.306 Уголовного кодекса Республики Беларусь**(далее УК). В зависимости от тяжести наступивших последствий виновные привлекаются к штрафу, исправительным работам, ограничению или лишению свободы.

Специальными статьями УК предусмотрена ответственность за конкретные преступления по охране труда и обеспечению безопасности работников.

**Административная ответственность** физических и юридических лиц установлена Кодексом Республики Беларусь об административных правонарушениях (далее КоАП).

 Для привлечения к административной ответственности конкретного лица, необходимо наличие  противоправного деяния или вины.

Ч.1 ст.9.17 КоАП устанавливает за нарушение требований по охране труда штраф для физического лица от 10 до 50 базовых величин, а на юридическое лицо до 300 базовых величин.