

Если первым слагаемым обозначить живой труд, а вторым – овеществленный (или наоборот), а затем соотнести их друг с другом, то мы получим неизменную пропорцию на всех уровнях. Например, 5 так относится к 2 или 3, как 8 относится к 5 или 3 и т.д. Верно и обратное: 3 так относится к 2, или 2 так относится к 3, как *на следующем уровне* 5 относится к 3 или 3 относится к 5 и т.д. Мы имеем простейшую модель роста в которой слагаемые, возрастая и чередуясь местами, показывают одно и тоже отношение. Это отношение известно со времен Евклида и называется правилом "золотого сечения": большое слагаемое должно так относиться к малому, как целое (сумма) к большому. Можно и в обратном порядке: малый отрезок должен так относиться к большому отрезку, как большой отрезок к целому.

Так или иначе, но данный математический ряд дает, по крайней мере, "техническую" иллюстрацию, самовоспроизводящейся по определенному правилу, "вечной сбалансированной динамики", в которой в качестве слагаемых можно использовать любую из вышеперечисленных пар фундаментальных категорий, а постоянно растущий результат трактовать в качестве общественного благосостояния. Сбалансированное, безкризисно-динамическое возрастание общественной полезности возможно, если производительность основных факторов производства подчинено закономерности демонстрируемой правилом "золотого сечения" и последовательностью Фибоначчи.

УДК 502.131

А. В. Неверов, д-р экон. наук, проф. ;
Н. А. Масилевич, канд. биол. наук, доц. ;
О. А. Варапаева, мл. науч. сотр.
(БГТУ, г. Минск)

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ФОРМИРОВАНИЮ МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ РИСКАМИ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Рекомендации по формированию механизма управления экологическими рисками, возникающими в результате функционирования экологически опасных производств и стихийных бедствий включают характеристику (содержание) механизма управления экологическими рисками, организационно-методический инструментарий управления, экономическое стимулирование и финансирование деятельности в области управления экологическими рисками.

Управление экологическими риском – основанная на оценке экологического риска целенаправленная деятельность по реализации наилучшего из возможных способов (вариантов) уменьшения риска до уровня, который общество считает приемлемым, при заданных ограничениях на ресурсы и время.

В общем виде система управления экологическими рисками включает такие элементы, как объекты и субъекты управления, механизм управления, а именно цель, критерии и принципы управления, факторы экологического риска, инструменты, методы (организационно-методические, административно-правовые, финансово-экономические и социально-психологические) и ресурсы управления.

В систему управления рисками включаются мероприятия, направленные на ликвидацию последствий, на предупреждение неблагоприятного воздействия и связанные с переходом к эколого-ориентированному развитию.

Механизм управления экологическими рисками является составной (наиболее активной) частью системы управления экологическими рисками, обеспечивающей воздействие на факторы риска, от состояния которых зависит результат деятельности по достижению определенного уровня экологической безопасности.

Ресурсное обеспечение осуществляется преимущественно в рамках «страховой» концепции управления экологическими рисками – ключевого элемента механизма управления, который определяют общие положения и принципы обязательного страхования, особенности экологического страхования как структурного элемента финансовых отношений природопользования в условиях возможного нарушения экологического равновесия.

УДК 502.131

А. В. Неверов, д-р экон. наук, проф. ;
О. А. Варапаева, мл. науч. сотр. ;
Н. А. Масилевич, канд. биол. наук, доц. (БГТУ, г. Минск)

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛИМИТОВ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СИСТЕМЕ СТРАХОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ

Экономический инструментарий функционирования обязательного экологического страхования (ОЭС) включает определение лимитов ответственности, размеров страховых тарифов и страховых взносов.

Существует практика и действуют нормативные документы по