

Секция инженерно-экономическая

чи), так как это нейтрализует дальнейший поиск решения. Обсуждение целесообразно начинать не с самой задачи (проблемы), а с анализа некоторых общих признаков, которые как бы вводят в ситуацию постановки проблемы, неоднократно уточняя ее смысл.

Не следует останавливаться при выдвижении идеи, если даже кажется, что уже найдена оригинальная идея и что задача уже решена. Если проблема (творческая задача) не решается, то целесообразно вновь вернуться к анализу ситуации, порождающей проблему, или раздробить проблему на подпроблемы.

В процессе применения метода синектики большое внимание уделяется использованию метода аналогий. Аналогия используется в самых различных видах: как личная (эмпатия), прямая, фантастическая и символическая. Символическая аналогия, например, приняла форму конкретного приема определенного поиска названия, характеризующего в парадоксальной форме определенное понятие.

Ключевым моментом синектики, отличающим ее от метода мозгового штурма, является подход к процессу решения. Обычное для мозгового штурма выдвижение идей отвергается синекторами практически в течение всего процесса работы. Достоинства метода: простота, эффективность для задач любого рода, развитие мышления и интуиции [2].

ЛИТЕРАТУРА

1 Кудрявцев А.В. Методы интуитивного поиска технических решений (методы анализа проблем и поиска решений в технике). – М.: Речной транспорт, 1991. – 112 с.

2 Цезерани Дж. От мозгового штурма к большим идеям: NLP и синектика в инновационной деятельности. – М.:ФАМР-ПРЕСС, 2004. – 85 с.

УДК 330.131.7:658

Студ. Д.В. Лагунович

Науч. рук. доц. Масилевич Н.А.

(кафедра менеджмента и экономики природопользования, БГТУ)

ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ РИСКАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ (НА ПРИМЕРЕ ОАО «НЕРУДПРОМ»)

Экологический риск – это вероятность нанесения вреда окружающей среде и связанной с ней жизнедеятельности человека.

Секция инженерно-экономическая

Управление экологическими рисками на предприятии необходимо осуществлять в соответствии с системой экологического менеджмента на стадиях планирования, организации и реализации экологических действий и мероприятий, содействуя рационализации принимаемых управленческих решений.

Основные этапы управления экологическими рисками на предприятии: идентификация экологических рисков и оценка их значимости; разработка целевых и плановых экологических показателей; разработка экологической политики субъекта хозяйствования.

В настоящие времена существует большое количество методов управления экологическими рисками. Основные из них – это уклонение от рисков, сохранение рисков, передача рисков и их снижение.

Деятельность ОАО «Нерудпром» генерирует экологические риски, связанные с нарушением почвенного покрова открытой добычей нерудных полезных ископаемых. Для восстановления почвенного покрова ОАО «Нерудпром» проводит полную рекультивацию земель и после своей деятельности оставляет земли, пригодные для ведения сельскохозяйственного производства, под посадку лесов или для организации зон отдыха.

Кроме того, вредное воздействие шума от применяемого на предприятии оборудования вызывает естественное нарушение баланса в экосистемах. Также следует отметить, что большое количество работающих подвергаются вредному воздействию пыли, что приводит к повышению риска заболеваемости бронхов и легких.

Таким образом, имеющиеся проблемы экологического характера, связанные с хозяйственной деятельностью ОАО «Нерудпром», делают необходимым формирование адекватной системы управления экологическими рисками, что предполагает идентификацию, анализ, оценку уровня и контроль экологических рисков в целях сохранения окружающей среды и защиты здоровья людей. Схематически процесс управления экологическими рисками представлен на рисунке [1, с. 24].

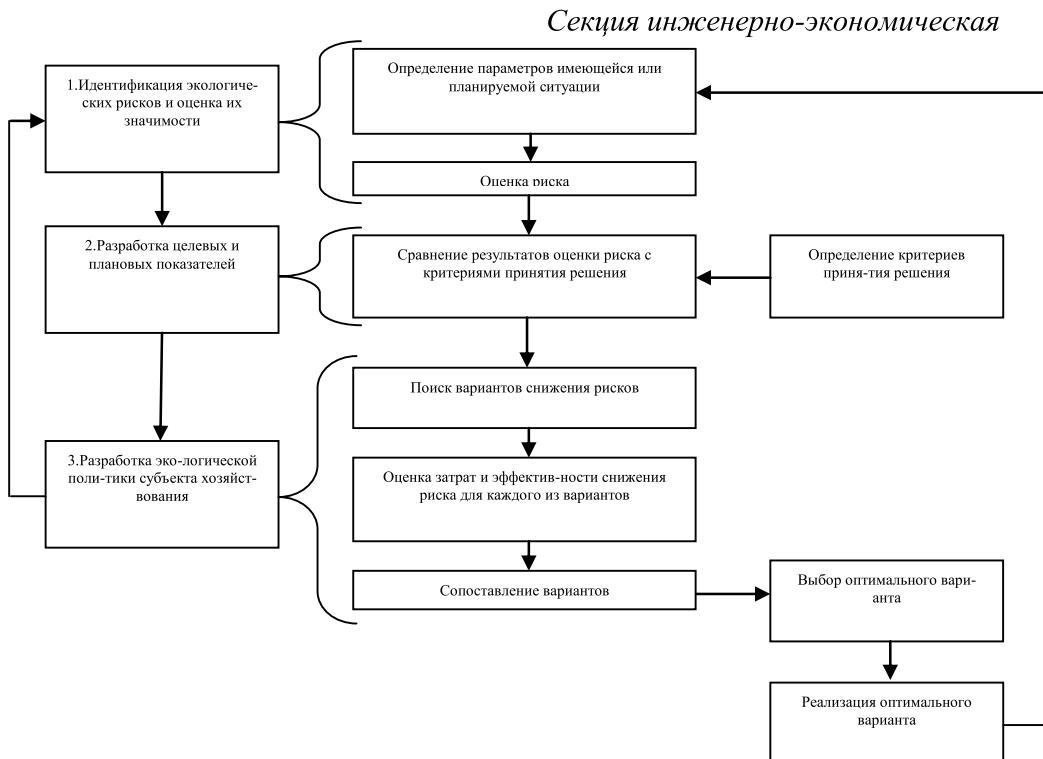


Рисунок 1 – Структурная схема процесса управления экологическими рисками на предприятии

Таким образом, управление экологическими рисками позволяет определить вероятность возникновения неблагоприятного события, проанализировать величину возможного ущерба и предпринять определенные меры по снижению экологического риска до пределов, соответствующих приемлемому уровню риска.

ЛИТЕРАТУРА

1 Сотник, И. М., Коробец, О. М. Предпосылки и проблемы формирования эффективной системы управления экологическими рисками предприятия // Механізм регулювання економіки, 2011, № 3 – С. 21–27.

УДК 336.2(476)

Студ. Ю.С. Макрецкая
Науч. рук. доц. Н.А. Масилевич
(кафедра менеджмента и экономики природопользования)

РЕФОРМЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ В БЕЛАРУСИ

Налоги выполняют важные экономические функции. Не подвергается сомнению необходимость налогов и налоговой системы.

Под налоговой системой понимается совокупность налогов, сборов, пошлин, установленных государством, а также совокупность