

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное агентство по образованию
Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова

В.Ю. Орлов, И.П. Комарова, А.Д. Котов

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Учебное пособие

Рекомендовано
Научно-методическим советом университета
для студентов специальностей Биология, Экология
и направления подготовки Экология и природопользование

Ярославль 2005

УДК 574+65.01
ББК У9(2)28я73+Б1я73
О66

*Рекомендовано
Редакционно-издательским советом университета
в качестве учебного издания. План 2005 года*

Рецензенты:
эколого-технологическая лаборатория ОАО "Автодизель";
доцент ЯГТУ Н.В. Дворецкий

О 66 Орлов, В.Ю., Комарова, И.П., Котов, А.Д. Экологический менеджмент: Учебное пособие / В.Ю. Орлов, И.П. Комарова, А.Д. Котов; Яросл. гос. ун-т. – Ярославль: ЯрГУ, 2005. – 228 с.
ISBN 5-8397-0422-9

В учебном пособии освещаются история и развитие экологического менеджмента, административно-правовые механизмы управления природоохранной деятельностью, проблемы экологического менеджмента природных ресурсов и природно-промышленных комплексов. В приложениях даются образцы документации по экологическому менеджменту. Текст сопровождается таблицами и рисунками.

Учебное пособие составлено в соответствии с программой курса "Экологический менеджмент".

Предназначено для студентов, обучающихся по специальностям Биология, Экология и направлению подготовки Экология и природопользование (дисц. "Экологический менеджмент"), очной формы обучения.

Рис. 5. Табл. 31.

УДК 574+65.01
ББК У9(2)28я73+Б1я73

ISBN 5-8397-0422-9

© Ярославский государственный
университет, 2005
© Орлов В.Ю., Комарова И.П.,
Котов А.Д., 2005

Введение

На сегодняшний день становится очевидным, что решение проблем охраны окружающей среды невозможно без создания эффективной системы экологического менеджмента, которая включает в себя управление природопользованием, что особенно актуально в связи с большим объемом и разнообразием ресурсов и со значительным отставанием организации управления ресурсами и охраной окружающей среды в России, в том числе на уровне предприятий и организаций. Кроме того, с интеграцией России в мировую экономику одной из приоритетных задач является создание на предприятиях, которые хотели бы выйти на международный рынок, системы управления охраной окружающей среды в соответствии с целым комплексом требований.

За последнее десятилетие существенно обострилось расхождение между потребностью в четкой организации управления природопользованием и фактическим положением дел в этой области. Реорганизация центральных органов управления природопользованием дезориентировала структуры управления на местах. Строительство вертикали исполнительной власти в области управления ресурсами и природопользованием так и не завершено. Основные пробелы существуют на двух разных уровнях: на самом верхнем – между Конституцией РФ и базовыми ведомственными, поресурсными кодексами и законами, и на самом нижнем – на уровне рабочих инструкций и процедур исполнения на предприятии.

Становление современной системы управления природопользованием и охраной природных ресурсов (экологического менеджмента) проходило через ряд революционных превращений культуры природопользования и форм управления природопользователями. В эволюции культуры природопользования выделяют такие этапы ее становления, как культура первобытного человека (охота и собирательство), сельскохозяйственная культура (земледелие и скотоводство), техническая культура (повсеместное использование машин и автоматов) и, наконец, экологическая культура, формирование которой идет в наши дни.

1. История и развитие экологического менеджмента

Первая управленческая революция называлась религиозно-коммерческой, она имела место около семи тысяч лет назад. В ее ходе образовался особый слой жрецов-бизнесменов, осуществляющих торговые расчеты.

Вторая – произошла шесть тысяч лет назад в царствование царя Хамурапи, когда был введен светский стиль управления, на уровне всей страны, ее называют светско-административной.

Третья управленческая революция в менеджменте известна как «производственно-строительная», так как она была направлена на соединение государственных методов управления и контроля за работой сферы производства и строительства.

Четвертая – связана с зарождением капитализма и началом индустриального развития Европы. Ее главное отличие – отделение менеджмента от собственности (капитала) и зарождение профессионального управления. Появилась потребность в качественном профессиональном управлении, что привело к появлению нового типа управленца – наемного управляющего – менеджера.

Пятая управленческая революция произошла в конце 19 века и названа бюрократической. Для нее характерны формирование крупных иерархических структур, разделение управленческого труда, внедрение стандартов и норм, формализация должностных обязанностей и ответственности менеджеров. Особенностью всех названных революций является то, что внешняя – природная среда для предприятия рассматривалась только как источник природного сырья, трудовых, финансовых ресурсов и рынок сбыта продукции.