УДК 005.93:502

Капнинова О.С.,

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, Орловский филиал; аспирантка кафедры менеджмент и управление народным хозяйством (Российская Федерация, Орел)

Современные подходы к понятям экологическое производство и экологический менеджмент

Данная статья рассматривает проблематику экологических аспектов производства. Автор рассматривает основополагающие элементы экологического производства и экологического менеджмента, дает им характеристику. В статье анализируются основные принципы экологического менеджмента и их взаимосвязь. Автор доказывает объективную необходимость внедрения экологического менеджмента на современных предприятиях.

Ключевые слова: производство, экологический контроль, экологическое производство, экологическое управление, экологическая политика, система управления, ISO 14001.

Развитие любого типа и вида производства направлено в основном на достижение благосостояния человека, изменение качества его жизни. Но любое производство, чем бы оно ни занималось и какие цели и задачи перед собой ни ставило, сопровождается накоплением потенциала опасности для человека, в том числе опасности экологического характера, о которой сейчас так много говорится и пишется.

Ни для кого ни секрет, что низкая эффективность используемых механизмов экологического контроля и управления зачастую порождает различного рода проблемы, связанные с экологической ситуацией. Именно поэтому для достижения высокой экологической эффективности требуется принятие на себя обязательств применять систематический подход и постоянно улучшать систему управления окружающей средой. Основополагающими элементами этой системы являются:

экологическое управление — это деятельность государственных органов и экономических субъектов, главным образом направленная на соблюдение обязательных требований природоохранительного законодательства, а также на разработку и реализацию соответствующих целей, проектов и программ;

экологический менеджмент — инициативная и результативная деятельность экономических субъектов, направленная на достижение их собственных экологических целей, проектов и программ, разработанных на основе принципов эффективности экологической деятельности субъекта;

экологическая политика — публично декларируемые принципы и обязательства, связанные с экологическими аспектами деятельности предприятия и обеспечивающие основу для установления его экологических целей и задач;

ISO 14001 — «Спецификации и руководство по использованию систем экологического менеджмента», который устанавливает требования к системе экологического менеджмента, позволяющие любому предприятию сформулировать экологическую политику и цели в соответствии с требованиями природоохранительного законодательства своей страны.

Все вышепредставленные элементы неразрывно связаны друг с другом, и их действенность возможна лишь при совокупном использовании и внедрении.

Принято считать, что в «чистом» виде системы экологического менеджмента на российских предприятиях не существует. Несмотря на то, что практически все руководители посещают семинары и конференции по вопросам организации экологического менеджмента, аудита, более чистого производства и т.д., но как таковой действующей системы нет. Однако есть все предпосылки для развития деятельности в области экологического менеджмента. Большим достижением уже можно считать то, что в последние годы улучшаются позиции руководителей и персонала большинства предприятий, и они все чаще перестают быть безучастными и равнодушными к сложившейся экологической обстановке.

Но, как показывает практика, внедрять и применять на практике существующие системы оказывается не так просто. Практически все руководители, придерживающиеся концепции всем известного менеджмента качества ISO 9000, готовы к обсуждению перспектив добровольной экономической деятельности. Акцент следует сделать на слове «добровольной». В существующей действительности, как нам кажется, данное прилагательное является неприемлемым, т. к оно не подразумевает обязательного и безотлагательного применения и внедрения в свою деятельность экологической озабоченности сложившейся ситуацией. Сегодня явно наблюдается закономерность возрастающих экологических проблем, все больше экология влияет на демографические, биосоциальные, социокультурные, социоэкономические, природопользовательные процессы развития человека и человечества. Поэтому оставлять все как есть ни в коем случае нельзя. Необходимо в корне поменять отношение наших предпринимателей к своему производству и процессам, которые прямо или косвенно влияют на экологическую обстановку.

Существующие реалии должны подвигать к переходу к относительно новому понятию «экологическое производство», основные черты которого представлены на рисунке 1.

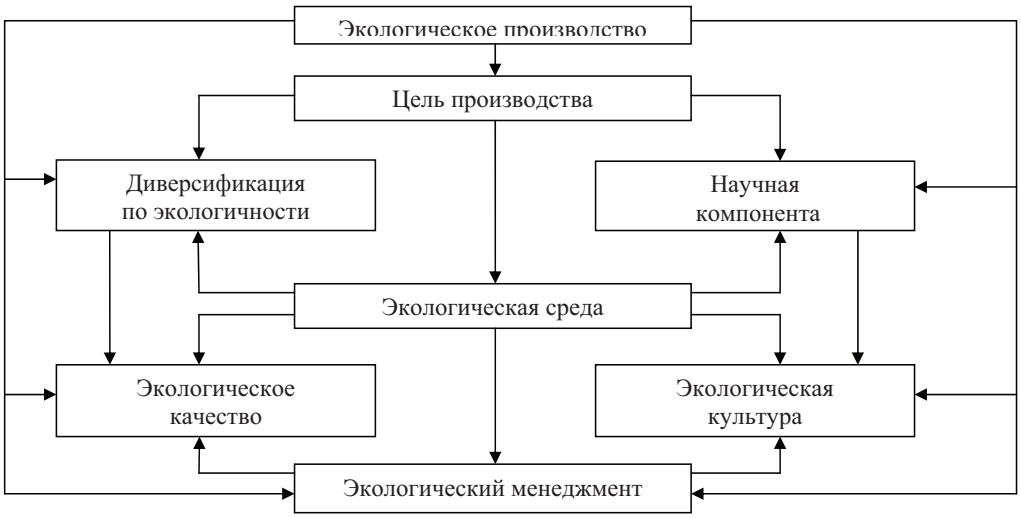


Рисунок 1 — Основные черты экологического производства

Все вышепредставленные черты должны стать неотъемлемой частью любого современного производства, так как только при совокупности их наличия и тесной взаимосвязи возможно эффективно производить продукцию, предоставлять услуги, а также осуществлять управление предприятием в условиях современной действительности.

Разумеется, что любое экологическое производство нуждается в правильной организации, управлении, а также следовании определенным принципам экологического менеджмента, которые представлены на рисунке 2.

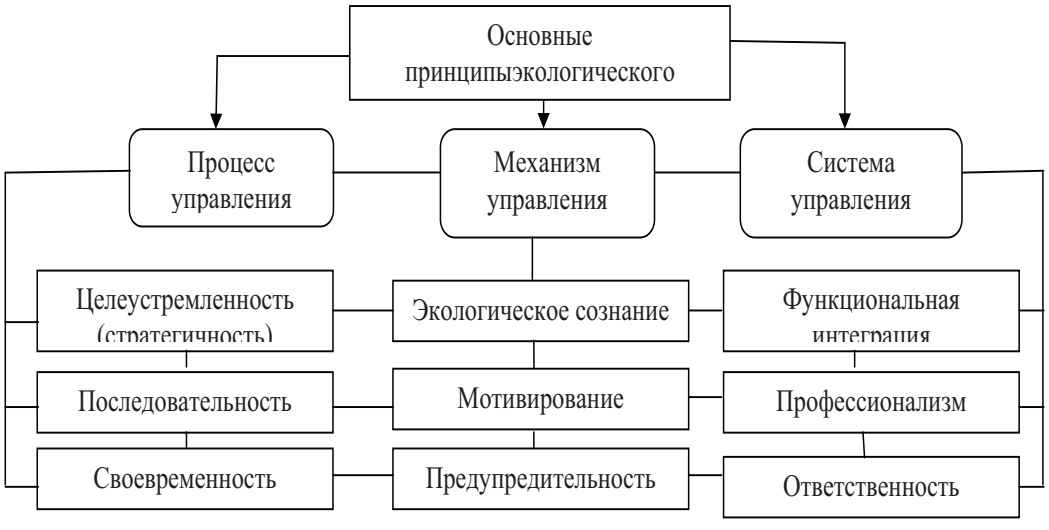


Рисунок 2 — Принципы экологического менеджмента

Принципы экологического менеджмента надо дифференцировать по главным факторам управления — механизму, процессу и системе управления (таблица 1)

Таблица 1 — Характеристика принципов экологического менеджмента.

Название принципа	Характеристика принципа
опоры на экологическое сознание	Данный принцип подразумевает, что экологическое сознание должно формироваться и развиваться в процессах экологического менеджмента. Именно в сознании человека кроются возможности использования наиболее эффективных средств воздействия, т.е. механизма управления. Важными характеристиками сознания являются и интересы, и ценности, и мотивы деятельности. От их системы зависит достижение цели.
экологического мотивирования деятельности	Его суть заключается в преимущественном использовании средств мотивирования, направленных на решение экологических проблем. Административные или сугубо организационные средства управления, как показывает практика, малоэффективны.
опережения или предупредительности в решении проблем	В экологии многие процессы слишком быстро становятся необратимыми. Весь механизм экологического менеджмента должен быть ориентирован на предупредительные меры возникновения кризисных ситуаций. Это в определенной мере должно проявляться в любом управлении, но для экологического менеджмента такой подход является наиболее важным.
целеустремленности и стратегичности	Экологический менеджмент не может быть эффективным, если он осуществляется по «размытым» и неопределенным целям, если он не имеет четкой стратегии. Цель экологического менеджмента должна включать те компоненты, которые отражают проблемы экологии и увязывают их в системе общих проблем развития производства.
последовательности	Данный принцип отражает связи экологических проблем, учет прямых и отдаленных последствий их решения. В любом управлении существует выбор первичных проблем для разработки управленческих решений.
своевременности	Циклы жизни экологических проблем своеобразны. Определить момент наиболее эффективного решения экологической проблемы — это значит предупредить ее крайнее обострение, кризис, минимизировать последствия.
функциональной интеграции	Нельзя управлять успешно, опираясь только на функциональное решение проблем экологии. Необходимо все управление ориентировать на экологию, интегрировать функции управления по целям экологического развития.
профессионализма	Он заключается в необходимости специальной подготовки менеджеров, оперирования знаниями в области экологии. Профессиональная подготовка дает действующие установки управления и выделение приоритетов. Именно этого нам сегодня катастрофически не хватает.
экологической ответственности	В сегодняшнем управлении не развита и/ или плохо развита система ответственности за экологические последствия, в связи с этим данный принцип принимает особо важное значение.

У экологического менеджмента достаточно много различных функций и подфункций, чаще всего их объединяют в три группы.

1 группа – функции, связанные с управлением запасами природных ресурсов, их использованием, транспортированием, размещением;

2 группа включает в себя функции управления процессами технологических инноваций, а также сюда входят управление утилизацией и использованием отходов, управление экологической безопасностью;

3 группа объединяет ряд важнейших функций, к которым можно отнести управление социодинамикой конъюнктуры, управление урбанизацией и использованием отходов, управление экологической безопасностью.

Очевидным и неотъемлемым атрибутом любого современного предприятия нового поколения должен стать экологический менеджмент, но стоит отметить, что экологические проблемы нельзя решить в одночасье. Внедрение на предприятия данного подхода требует тщательной проработки, принятия и систематического выполнения различных экологических мероприятий. Для достижения положительной динамики в области экологии и установления целевых показателей система управления окружающей средой должна стимулировать организации повсеместно внедрять и применять подходы экологического менеджмента. Только при должной поддержке государства и контроле с его стороны возможно заинтересовать, а также привлечь отечественные производства применять уже существующие и получившие распространение в большинстве развитых стран. На протяжении многих лет они зарекомендовали себя с положительной стороны и принесли массу значимых результатов для улучшения ситуаций и недопущения возникновения экологических проблем.

References

1. Druker P. Novye real'nosti v pravitel'stve i politike, v jekonomike i biznese, v obshhestve i mirovozzrenii, M., 2013. (In Russ.)

2. Kormilicyn V.I. i dr. Osnovy jekologii, M.: Moskovskij pedagogicheskij universitet, 2012. (In Russ.)

3. Gluhov V.V. i dr. Jekonomicheskie osnovy jekologii, S.-Pb.: Special'naja literatura, 2013. (In Russ.)

4. Poljanin A.V. Jekonomicheskoe razvitie regional'nyh biznes-prostranstv, Izvestija Jugo-Zapadnogo gosudarstvennogo universiteta. Serija: Jekonomika. Sociologija. Menedzhment, 2014, № 2, p.p. 36 – 48. (In Russ.)

5. URL: www.cert-eco.ru

6. URL: www.gorod48.ru/business/

[1] Друкер П. Новые реальности в правительстве и политике, в экономике и бизнесе, в обществе и мировоззрении. – М., 2013.

[2] Кормилицын В.И. и др. Основы экологии. – М.: Московский педагогический университет, 2012.

[3] Глухов В.В. и др. Экономические основы экологии. – С.-Пб.: Специальная литература, 2013.

[4] URL: www.cert-eco.ru

[5] URL: www.gorod48.ru/business/

Kapninova O.S. — Postgraduate student of the Department of Management and National Economy, Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Russian Federation, Orel, e-mail: oliapavlikova@mail.ru

MODERN APPROACHES TO THE CONCEPT OF ECOLOGICAL PRODUCTION AND ECOLOGICAL MANAGEMENT

The problems of the environmental aspects of production are considered. The author examines the basic elements of ecological production and environmental management; the characteristics of them are given. The article analyzes the basic principles of environmental management and their relationship. The author proves the objective necessity of introducing environmental management in modern enterprises.

Keywords: manufacturing, environmental control, environmental production, environmental management, environmental policy, management system.