РАЗДЕЛ XVII. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ

Идигова Л.М.^{1,2}, Довлетмурзаева М.А.¹, Рахимова Б.Х.²

Формирование системы экологического менеджмента – переход на инновационный путь развития предприятия

¹ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет»

²ФГБУН Комплексный научно-исследовательский институт имени И.А. Ибрагимова
РАН
(Россия, Грозный)

doi: 10.18411/lj-08-2020-66

idsp: ljjournal-08-2020-66

Аннотация

В статье рассмотрены особенности формирования системы экологического менеджмента в процессе перехода на инновационный путь развития предприятия. Предложено перед принятием решения об инвестировании денежных средств в реализацию экологических проектов проводить предварительную коммерческую и финансовую оценку эффективности таких вложений в формате инвестиционного проекта.

Авторами отмечено, что угрозами экологической безопасности и устойчивому развитию регионов являются такие факторы как ухудшение состояния окружающей среды, усиление влияния негативных факторов на здоровье населения, риски возникновения экстремальных ситуаций, истощение природных ресурсов и ухудшение состояния природных комплексов.

Подводя итог исследованию вопросов определения экономического эффекта от освоения экологического менеджмента на предприятиях, авторами установлено, что только полные и точные инвестиционные расчеты позволят оценить природоохранный эффект, который добавляет тот или иной рассматриваемый проект в общую эффективность деятельности предприятия.

Ключевые слова: экологический менеджмент, инструментальный бизнес-планирования, эффективность производства, природоохранная и ресурсосберегающая деятельность.

Abstract

The article is devoted to the peculiarities of the formation of the environmental management system in the process of transition to the innovative path of enterprise development. It is suggested that before making a decision on investing money in the implementation of environmental projects, a preliminary commercial and financial assessment of the effectiveness of such investments should be carried out in the format of an investment project. Thus, when considering the development of environmental management, it is necessary to take into account the specifics of a particular industry, as well as to conduct a preliminary commercial and financial assessment of the effectiveness of such investments in the format of an investment project. The positive value of this indicator indicates the effective use of invested funds and their multiplication. Thus, summing up the study of determining the economic effect of the development of environmental management in enterprises, it should be noted that only complete and accurate investment calculations will allow you to assess the environmental effect that adds a particular project in question to the overall efficiency of the enterprise.

Keywords: environmental management, business planning tools, production efficiency, environmental and resource-saving activities.

В успешной и качественной жизни человечества и сохранения нормальных условий жизнедеятельности, неопенимую роль играет экология. Формирование и развитие человеческого общества характеризуется все более интенсивным ростом по социально-экономическим показателям. Для удовлетворения потребностей всего человечества более быстрыми темпами стало возрастать промышленное производство и сельское хозяйство. Такой экстенсивный рост столкнулся с проблемой ограниченности планеты и её ресурсов. Удовлетворяя всё больше новых потребностей человека, производство незаметно и необратимо уничтожает природные ресурсы

На сегодняшний день приходится расходовать большое количество ресурсов на спасение окружающей среды, поскольку производство стало набирать всё больше оборотов. В противном случае ее загрязнение начинает тормозить рост валового национального продукта. В связи с этим вопросы исследования экономических и экологических аспектов развития предприятий приобретают особую значимость и обуславливают актуальность темы исследования.

Совокупность приоритетных направлений экологического менеджмента можно разделить на три основные группы:

1. Управление запасами природных ресурсов, их использованием.
2. Управление процессами технологических инноваций и управление экологической безопасностью производства, охраной труда и промышленной безопасностью.
3. Управление социодинамикой культуры, управление региональной экологической обстановкой.

В настоящее время, в компаниях, особенно на первых этапах, предпринимается попытка дополнения существующей системы организации предприятия и управления производством элементами экологического менеджмента, что реализовано в аддитивно-функциональном подходе к охране окружающей среды.

Рисунок 1. Функциональная схема деятельности в системе экологического менеджмента

В качестве наиболее типичного примера интеграции можно рассматривать вариант разработки системы менеджмента качества на основе стандарта ISO 9001, системы экологического менеджмента на основе стандарта ISO 14001 и/или системы менеджмента профессиональной безопасности и охраны труда на основе стандарта OHSAS 18001.

Внедрение системы экологического менеджмента на предприятии обеспечивает систематическое уменьшение производственных затрат в связи с оптимизацией технологических процессов; снижение платежей за негативное воздействие на окружающую среду и эффективное выполнение требований природоохранного законодательства; дает возможность получить дополнительные преимущества: снижение рисков возникновения аварийных ситуаций; повышение конкурентоспособности; возможность освоения новых рынков; снижение процентных ставок по кредитам; усиление инвестиционной привлекательности.

Вывод. Развитие систем экологически ориентированного управления российскими компаниями позволит существенным образом снизить уровень антропогенной нагрузки на природные экосистемы, предотвратить коренное изменение хода сукцессий, тем самым обеспечить гармоничное взаимодействие предприятия с окружающей средой, а также сохранить и приумножить природный капитал, что станет залогом долгосрочной финансовой стабильности компании.

1. Идигова Л.М., Баширова А.М.-С. Ресурсный потенциал модернизации экономики региона// Агропродовольственная политика России, №5, 2013г., с.49-59
2. Идигова Л.М., Тагаев С.Х., Тасуева Т.С., Исраилов М.В., Магомадов Э.М. Модернизация промышленности региона на пороге цифровизации экономики страны//No:250,Pages:2158-2166, doi:https://dx.doi.org/10.15405/epsbs.2019.03.02.250
3. Идигова Л.М., Тагаев С.Х., Тасуева Т.С., Чаплаев Х.Г. Использование экономического потенциала отраслей народного хозяйства для перехода в режим инновационно- технологического развития// No:250,Pages:2158-2166, doi:https://dx.doi.org/10.15405/epsbs.2019.03.02.250
4. Экологический менеджмент: природопользование и экология промышленных городов: (монография – под ред. В.Г. Ларионова). М.: Библио-Глобус, 2014. – 144 с.
5. Экология. Менеджмент. Человек: Монография / В.Г. Ларионов, А.Г. Бадалова, С.Г. Фалько и др. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К0», 2017 – 302 с.

Идигова Л.М.^{1,2}, Сулумов С.Х.¹, Рахимова Б.Х.²

Человеческий ресурс в инновационно-ориентированной цифровой стратегии социально-экономического развития

¹ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет»

²ФГБУН Комплексный научно-исследовательский институт имени И.А. Ибрагимова
РАН

(Россия, Грозный)

doi: 10.18411/lj-08-2020-67

idsp: ljjournal-08-2020-67

Статья подготовлена в рамках исследования выполненного по теме гранта «Формирование институционального каркаса инфраструктуры региона в цифровой экономике», при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 20-010-00141\20»

Аннотация

В статье изучены вопросы инновационного управления человеческими ресурсами, взаимосвязь глобальных тенденций развития социально-экономических отношений с существующими на данный момент возможными направлениями деятельности организации, наиболее эффективным из которых представляется инновационная деятельность.)