

ЯРЫГИНА ИРИНА ВИКТОРОВНА, к. с.-х. н., доцент

КАЛМЫКОВ ГЕОРГИЙ ДМИТРИЕВИЧ, студент

Курский государственный аграрный университет, г.Курск, Россия

НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ВОПРОСАМ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА В МАШИНОСТРОЕНИИ

Проблема руководителей предприятий заключается в непонимании того, что внедрение системы экологического менеджмента на предприятии— это не требование государств, а добровольная реформа, призванная помочь наладить менеджмент производства таким образом, чтобы не только снизить негативное воздействие на окружающую среду, но и в целом оптимизировать производственные процессы и повысить их эффективность.

Ключевые слова: экологический менеджмент, экологические инновации, экологизация, мониторинг.

В настоящее время практически каждая инжиниринговая компания развивает свое производство на основе антропогенного пути развития. Основными особенностями этого типа развития являются постоянно увеличивающиеся объемы использования невозобновляемых природных ресурсов и рост эксплуатации возобновляемых ресурсов. Современный период экономического развития определяется интенсификацией производства, увеличением использования природных ресурсов и загрязнения биосферы.

Экологические проблемы также вызваны кризисом управления. Для преодоления кризиса необходимо использовать квалифицированные управленческие ресурсы, учитывающие национальные традиции, менталитет, ценности, качество и уровень жизни, приоритеты страны, обладающей высокотехнологичным потенциалом. Для реализации управленческих стратегий необходим социологический анализ происходящих в обществе изменений.

На каждом предприятии есть персонал, способный осуществлять эффективные стратегии управления. Но по ряду факторов потенциал менеджеров не всегда соответствует сложности задач, которые необходимо решать.

Основными причинами такой ситуации являются:

- нестабильное финансовое положение многих предприятий;
- политика предприятий по назначению на руководящие должности неопытных специалистов;
- низкий уровень методического обеспечения управленческого персонала.

В связи с этой ситуацией важно найти новые подходы к вопросам экологического менеджмента. Во-первых, традиционные методы отбора менеджеров могут оказаться неэффективными для прогнозирования эффективности работы менеджмента, а, во-вторых, результаты обучения и подготовки кандидатов не

всегда приводят к желаемым результатам работы менеджмента предприятия [1].

Для решения экологических проблем на машиностроительном предприятии, достижения устойчивого развития предприятию необходима новая система инновационных методов управления. Система экологического менеджмента обеспечивает решение экологических проблем за счет эффективного использования имеющихся ресурсов, социальной ответственности и оценки эффективности деятельности.

Руководство требует компетентного персонала для контроля и управления деятельностью предприятия в целях соблюдения природоохранного законодательства. В рамках развития инновационных отраслей промышленности, существует два основных подхода к обеспечению эффективного управления окружающей средой.

Первый подход заключается во внедрении экологических инноваций в производство. Внедрение экологических инноваций - новых продуктов, новых технологий и новых способов организации производства - помогает обеспечить устойчивое развитие предприятия.

Второй подход — это качественное изменение сознания управленческого персонала. Такой подход оправдывает советский и российский ученый Моисеев: «Технологическое развитие абсолютно необходимо, но этого мало: цивилизация и человек должны быть разными – должны измениться потребности и менталитет».

Сочетание этих подходов может привести к повышению эффективности производственных показателей.

Экологический менеджмент следует рассматривать как первоочередной шаг к процессу улучшения экологических показателей деятельности предприятий. Это приводит к тому, что один из аспектов управления — это хорошо продуманная экологическая политика. Экологическая политика должна отражать приверженность высшего руководства соблюдению правовых, нормативных, технических и других требований, а также принцип постоянного совершенствования.

Экологическая политика является основой для установления целей и задач предприятия. Принципы экологической политики должны быть понятны всем заинтересованным сторонам внутри и за пределами предприятия. Их необходимо систематически оценивать и пересматривать, чтобы экологическая политика в полной мере отражала текущую ситуацию на предприятии.

Предприятие должно установить определенные параметры окружающей среды, которые должны быть ориентированы на его деятельность, продукцию и услуги. Кроме того, она должна следить за соблюдением требований выбранных параметров [2].

Инновационные управленческие решения могут оказывать непосредственное влияние на улучшение результатов финансового, социального и экологического состояния предприятия, поэтому менеджерам приходится осваивать новые сферы экологической деятельности машиностроительного предприятия. Эти новые

сферы напрямую связаны с конкурентоспособностью, качеством и экологической безопасностью производства и социальным развитием предприятия, а также с включением природоохранной деятельности в автоматизированную систему управления

Экологическая политика машиностроения предприятие определяет цели и задачи своей экологической деятельности, масштабы экологизации организационных структур управления бизнесом и приверженности к охране окружающей среды. В конечном счете, соблюдение этих условий определяет эффективность управления окружающей средой [3].

По сути, управленческие решения должны быть ориентированы на конкретные результаты, способствующие экологизации предприятий.

Также должен быть решен ряд вопросов:

- использование во всех областях ресурсосберегающих технологий;
- искусственное обновление ресурсов, используемых в производстве с одновременной рекультивацией загрязненных территорий;
- сокращение выбросов и сбросов промышленных источников загрязнения;
- повышение степени очистки выбросов и сбросов промышленных источников загрязнения;
- организация вторичной или экологически сбалансированной утилизации твердых промышленных отходов.

При принятии соответствующих управленческих решений необходимо учитывать следующие требования:

- обучение и внедрение специализированной структуры управления;
- обязательное выполнение действующих законов и нормативные акты в области экологии;
- приверженность охране окружающей среды и взаимодействие с руководством предприятия, связанные с охраной окружающей среды и безопасностью, санитарными условиями условий производства, качеством и безопасностью продукции;
- открытый доступ к документации по экологической политике для персонала компании и других заинтересованных сторон;
- оценка и мониторинг соответствия экологических показателей деятельности предприятия влиянию на окружающую среду.

Список литературы

1. Глотов Д.А., Ярыгина И.В. Стандартизация и сертификация в машиностроении// В сборнике: Техника и технологии: пути инновационного развития. Сборник научных статей 11-й Международной научно-практической конференции. Курск, 2022. С. 106-109.

2. Уварова А.Г., Ершов Е.М. Проблемы качества и конкурентоспособности природопользования в современном мире В сборнике: Агропромышленный комплекс: контуры будущего. Материалы IX Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2018. С. 171-175.

3. Ярыгина И.В. Экологическая безопасность предприятия// В сборнике: Эффективность применения инновационных технологий и техники в сельском и водном хозяйстве. Сборник научных трудов международной научно-практической онлайн конференции, посвященной 10-летию образования Бухарского филиала Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства. Отв. редактор Т.Х. Жураев. 2020. С. 473-475.