

СИСТЕМА ФАКТОРОВ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ

Аннотация: Статья посвящена системе факторов ресурсосбережения. Факторы ресурсосбережения представляют собой комплексный подход к эффективному использованию ресурсов, включая различные области ресурсов. В статье поднимается вопрос эффективного использования ресурсов, рассматриваются группа факторов, формирующих политику ресурсосбережения на предприятии, прямой и косвенный характер ресурсосбережения.

Ключевые слова: Факторы ресурсосбережения, использование ресурсов, разработка мероприятий по ресурсосбережению, характер ресурсосбережения.

Вопросы эффективного использования ресурсов и ресурсосбережения в современной экономике приобретают особую актуальность и важность. Аналитические данные и статистические наблюдения показывают, что ресурсы находятся в дефиците, и даже те, которые кажутся имеющимися в достаточном количестве, не являются бесконечными [1].

Роль процессов ресурсосбережения в отдельной экономической системе подчеркивает необходимость не только поиска и разработки мероприятий по рационализации ресурсопотребления, но и модернизации комплексной модели экономики в направлении ресурсосберегающего типа, особенно на уровне отдельных предприятий в реальном секторе экономики. Этот подход требует системного учета факторов, критериев и принципов ресурсосбережения на всех уровнях управления, с целью целенаправленного совершенствования действующих управленческих структур [3].

Система факторов ресурсосбережения обычно представляет собой комплексный подход к эффективному использованию ресурсов, включая такие области как энергия, вода, материалы и другие природные ресурсы. Она включает в себя различные методы, стратегии и технологии, направленные на сокращение потребления ресурсов и снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Факторы ресурсосбережения представляют собой различные аспекты, условия или элементы, которые влияют на эффективное и рациональное использование ресурсов. Эти факторы определяют возможности и направления для сокращения потребления ресурсов, повышения эффективности их использования и уменьшения негативного воздействия на окружающую среду [2].

Вот несколько основных факторов, которые могут входить в систему факторов ресурсосбережения:

1. Энергоэффективность: включает в себя использование энергосберегающих технологий, процессов и практик для снижения энергопотребления в различных сферах, таких как производство, транспорт, домашнее хозяйство и т. д.

2. Материалоэффективность: основана на уменьшении потребления материалов, повышении их перерабатываемости и вторичного использования. Это включает в себя разработку и использование более долговечных и легко перерабатываемых материалов, а также уменьшение отходов и внедрение замкнутых циклов материального потока.



3. Водоеффективность: включает в себя меры по сокращению потребления воды, включая технологии очистки и вторичного использования воды, а также применение методов, направленных на уменьшение потерь воды вследствие испарения или утечек.

4. Оптимизация производственных процессов: включает в себя внедрение эффективных методов производства, управления ресурсами и мониторинга процессов для сокращения потребления ресурсов, отходов и загрязнений.

5. Внедрение инноваций: разработка и применение новых технологий, материалов и подходов, направленных на улучшение эффективности использования ресурсов и снижение негативного воздействия на окружающую среду.

6. Образование и информирование: включает в себя обучение и информирование общества о методах и преимуществах ресурсосбережения, а также поощрение экологически ответственного поведения.

7. Государственные и корпоративные политики: введение законодательных и регулирующих мер, стимулирующих ресурсосбережение, таких как налоговые льготы, субсидии на разработку экологически чистых технологий, а также корпоративные стратегии ответственного управления ресурсами.

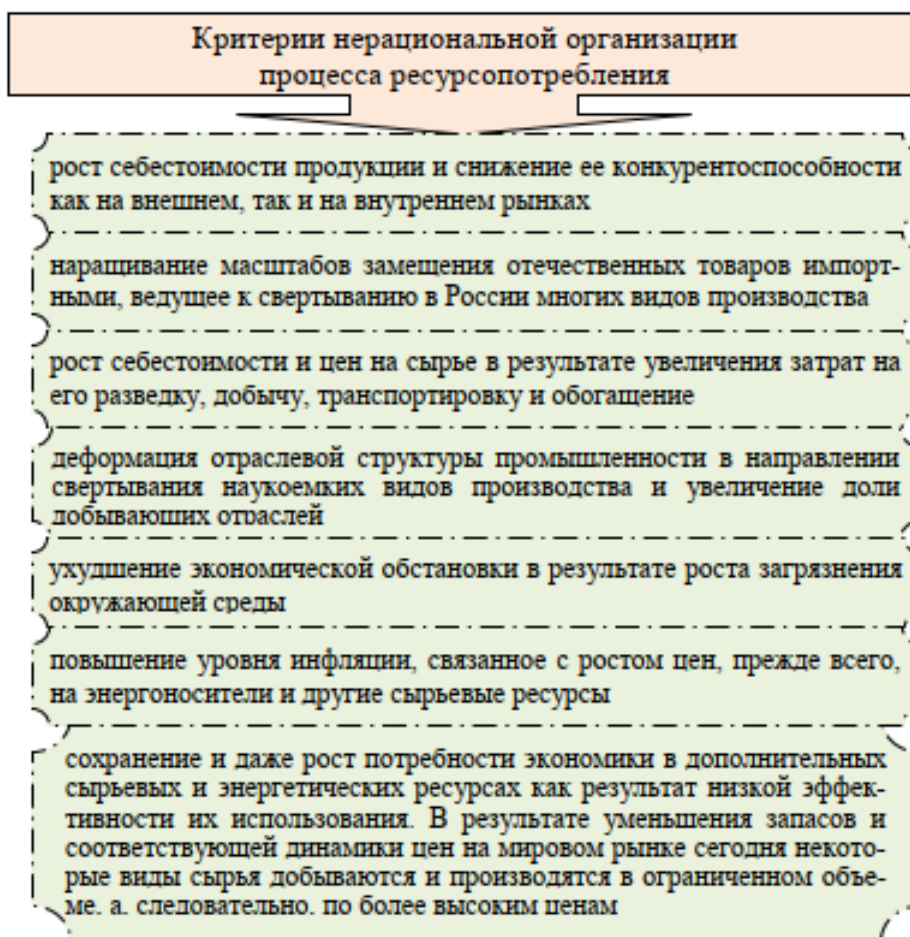


Рисунок 1 Критерии нерациональной организации

Эффективное внедрение системы факторов ресурсосбережения требует совместных усилий со стороны государства, бизнеса, общества и научного сообщества.



ГРУППА ФАКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ И ФОРМИРУЮЩИЙ ПОЛИТИКУ РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЯ НА МАКРО-, МИКРО-, МЕЗОУРОВНЯХ

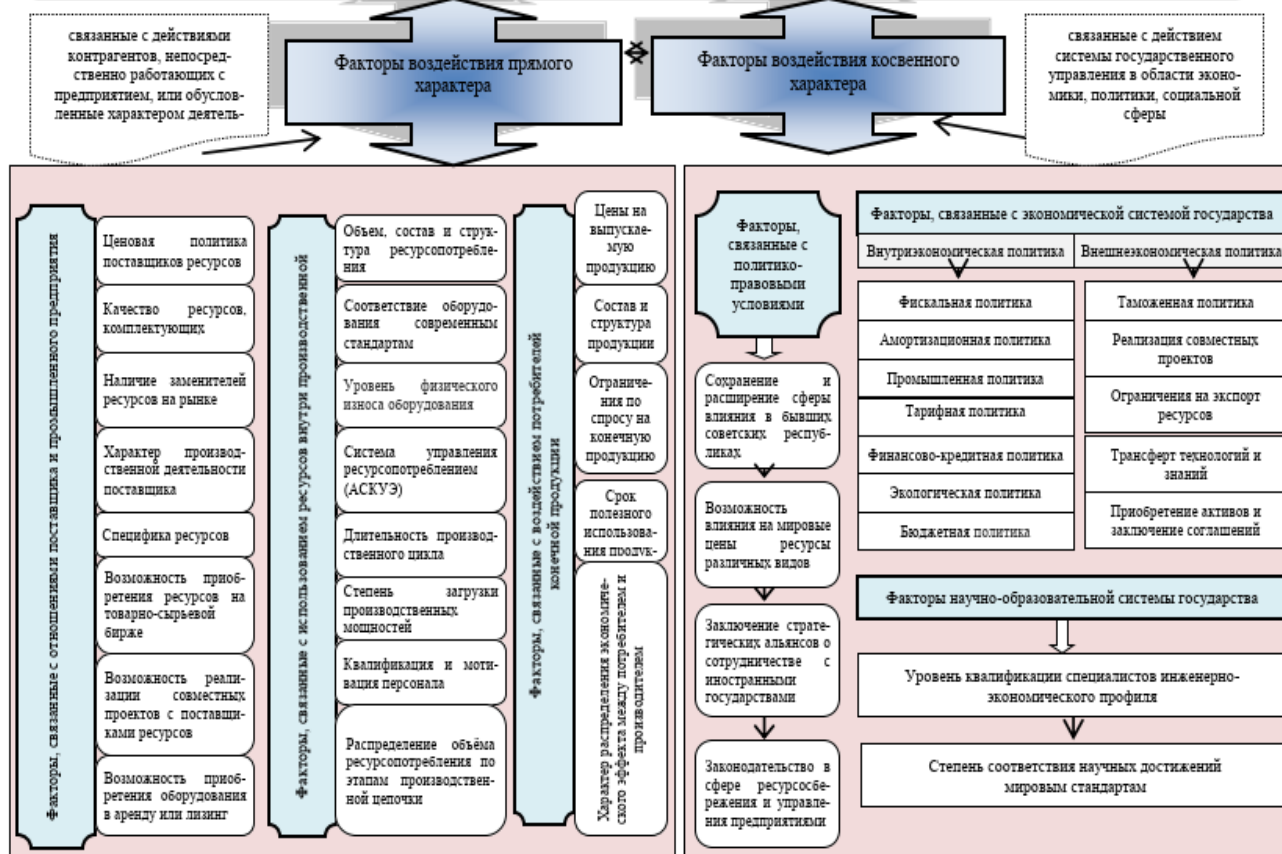


Рисунок 2 Группа факторов, формирующих политику ресурсосбережения на предприятии [3]

Список литературы:

1. Фатхутдинов, Р. А. Качество и ресурсосбережение – ключевые факторы конкурентоспособности (продолжение) / Р.А. Фатхутдинов. - М.: Синергия, 2019. - 100 с.
2. Новиков, Александр Николаевич Восстановление Деталей Машин - Стратегическое Направление Ресурсосбережения / Новиков Александр Николаевич. - Москва: СПб. [и др.] : Питер, 2018. - 100 с.
3. Лоскутов С.А. Основные факторы, критерии и принципы ресурсосбережения в условиях современного хозяйствования // Вестник ВГУИТ. 2015. №2 (64).

