

# ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Романовская Алеся

Якушева Ирина

ГРНЭ-2

# Понятие «ЭКОЛОГИЗАЦИИ»

Реализация на практике концепции экологически сбалансированного экономического развития предполагает преобразование существующих общественно-экономических отношений путем их экологизации. Большинство ученых экологизацию связывают с общественным производством.

Так, Л. Мельник под **экологизацией экономики** понимает **«целенаправленный процесс преобразования экономики, направленный на снижение интегрального экодекструктивного воздействия процессов производства и потребления товаров и услуг в расчете на единицу совокупного общественного продукта»**.



Экологизацию общественного производства следует рассматривать через экологизацию составляющих его элементов - **производительных сил и производственных отношений.**

**Экологизация производительных сил** предусматривает экологизацию основных факторов общественного производства - личного фактора, предметов и средств труда и экологизацию процессов взаимодействия этих факторов, - применяемых технологий, способов и методов организации производства, системы управления общественным производством и информационной системы.

Экологизация производственных отношений предусматривает экологизацию отношений человека с природой и экологизацию организационно-экономических отношений. Экологизация отношений человека с природой проявляется в процессах потребления и воспроизводства природных ресурсов, размещения отходов производства и потребления в природной среде.



Под **экологизацией** экономической системы территории понимается процесс целенаправленных преобразований в производительных силах и производственных отношениях территории, обеспечивающих снижение интегральной экологической нагрузки на природную среду региона и поддержание экологического равновесия.

**Экологизация** экономической системы территории включает: экологизацию структуры потребления в регионе, экологизацию структуры территориального производства, экологизацию экономического потенциала территории; экологизацию территориальной системы управления и социальной инфраструктуры.



Под **экологизацией структуры потребления** понимается отказ от тех товаров и услуг, использование которых нарушает экологическое равновесие на данной территории и является **экодеструктивным фактором** для смежных территорий.



### **Экологизация потребления может осуществляться в следующих формах:**

а) потребление экологически чистых товаров, не оказывающих вредного воздействия на человека и объекты его хозяйствования. Например, потребление экологически чистых видов сельскохозяйственной продукции способствует повышению спроса на них, увеличивает предложение, уменьшает потребность в минеральных удобрениях и средствах защиты, это снижает экологическую нагрузку при производстве этих веществ и их использовании;

б) отказ или уменьшение потребления товаров и услуг, производство которых по всей цепи связано с экодеструктивным воздействием, при этом сам товар или услуга не являются экологически опасными для человека и природной среды;

в) отказ или уменьшение потребления товаров и услуг, использование которых оказывает негативное воздействие на природную среду. Например, отказ от применения инертного газа фреона, т.к. он способствует уменьшению озонового слоя, отказ от применения пестицидов и инсектицидов, которые загрязняют почву и являются угрозой для животного мира и т.д.;

г) отказ от использования товаров, производство которых повышает экологическую нагрузку в регионе сверх допустимого уровня. Например, если производство тепловой электроэнергии на ТЭЦ повышает уровень загрязнения атмосферы на данной территории, целесообразно осуществить импорт электроэнергии;

Актуальной задачей является экологизация  
самой производственной системы  
территории



**Объектом экологизации в производственной системе** являются **факторы, оказывающие прямое или косвенное влияние на процессы потребления природных ресурсов, образование отходов и поступление их в окружающую среду.** К таким объектам можно отнести:

1. научно-техническую информацию, производимую или используемую на предприятиях, которая содержит сведения об экологических последствиях тех или иных научных идей, изобретений, рациональных предложений и т.п.;
2. технологические решения, в наибольшей степени влияющих на решение задач экологизации, т.к. именно от технологии зависит потребление природных ресурсов, образование отходов, возможности их утилизации;
3. средства труда: машины, оборудование, инструменты, которые влияют на потребление природных ресурсов, возникновение и улавливание отходов производства. В частности, рабочие и силовые машины и оборудование, технические средства для защиты природных систем и человека, повышения их устойчивости к воздействию экодеструктивных факторов;
4. производимую продукцию основного и вспомогательного производств. Экологизация продукции производится в направлении снижения природоемкости и отходоемкости при её производстве, эксплуатации и утилизации;
5. организацию производства, в частности, способы и методы организации взаимодействия рабочей силы, предметов и средств труда во времени и пространстве. От этих факторов зависит ресурсоемкость производства, возникновение отходов, соблюдение технологической дисциплины;
6. систему управления производством, которая является одним из основных объектов экологизации, т.к. от нее зависит экологизация всех перечисленных факторов, формирование экологически ориентированного отношения к труду и его мотивации. Экологизация системы управления осуществляется путем интеграции природоохранных функций и функций системы территориального управления.

В качестве **форм экологизации** производственных систем территории, обеспечивающих сбалансированное функционирование природной и экологической подсистем, можно предложить следующие:

1. создание и внедрение технических средств и технологий средозащитного характера, которые предотвращают попадание вредных веществ в окружающую среду или уменьшают их вредное воздействие на элементы природной среды. Экологизация на основе принципа «конца трубы» неперспективна, хотя и остается наиболее распространенным направлением в настоящее время. По мере повышения коэффициентов очистки выбросов и стоков затраты возрастают в геометрической прогрессии [3]. Кроме того, данное направление не обеспечивает снижение ресурсоемкости производимой продукции;
2. создание средств и технологий, уменьшающих потребление природных ресурсов и образование отходов производства. Это наиболее перспективное направление экологизации производственных систем, в тоже время оно не затрагивает показатели природоемкости и отходоемкости таких стадий жизненного цикла, как потребление и утилизация;
3. экологизация жизненного цикла изделия, охватывающая в комплексе этапы разработки, производства, эксплуатации и утилизации по аналогии с циклами кругооборота вещества и энергии в природе.

Экологизация направлений инвестирования возможна в нескольких вариантах:

а) обязательное выделение в составе инвестиционного проекта средств на мероприятия по предотвращению роста экологической нагрузки или нарушению эколого-экономической сбалансированности на данной территории;

б) инвестиции в экологическое предпринимательство: разработку и производство товаров и услуг экологического назначения с определенным уровнем рентабельности;

в) инвестиции в мероприятия по сохранению и увеличению ассимиляционного потенциала, самоочищающей и самовосстанавливающей способности окружающей среды. Рентабельность этих инвестиций обеспечивается соответствующим экономическим механизмом.



# Выводы:

Основой обеспечения экологически сбалансированного развития территории является **экологизация её экономической системы**. Экологизация экономической системы территории предусматривает экологизацию: территориальных потребностей и связанных с ними товаров и услуг; общественного производства; системы территориального управления экономикой.

Экологизация общественного производства предусматривает экологизацию производительных сил и производственных отношений. Экологизация производственных сил обеспечивается посредством экологизации личного фактора, средств и предметов труда; процессов взаимодействия факторов производства - технологии, информации, организации и управления производством. Экологизация производственных отношений предусматривает экологизацию: отношение человека с природой (потребление природных благ, размещение отходов); организационно - экономических отношений через эколого-ориентированную структуру территориального производства, форм общественной организации производства, социально-экономических отношений через экологизацию отношений собственности на средства и результаты производства.

Берегите природу!

