

Эколого-экономическая оценка производства нефтегазовой отрасли.

Научный руководитель – Орлов Михаил Сергеевич

Масягутов Ринат Минахматович

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Высшая школа
инновационного бизнеса (факультет), Москва, Россия

E-mail: rinat-masyagutov@mail.ru

В последнее время в мировой экономической практике концепция устойчивого развития остается наиболее востребованной. В ее рамках энерго- и ресурсосберегающая политика рассматривается как наиболее эффективный путь решения нарастающих экологических проблем в социально-экономических системах. Тем не менее, в России проблемы ресурсосбережения, эффективного природопользования, охраны окружающей среды не являются приоритетными, особенно при решении задач обеспечения экономического роста, структурной перестройки экономики. Между тем проблемы, связанные с оценкой эффективности социально-экономических систем в целом и на разных уровнях, требуют своего дополнения и уточнения, особенно, в части формирования интегральных показателей на макро- и микроуровнях. Принято определять экономическую эффективность как результативность экономической системы и выражать соотношением полезных конечных результатов ее функционирования и затраченных ресурсов. На макроуровне эффективность системы оценивается степенью удовлетворения конечных потребностей (материальные, социальные, качество жизни) общества, на микроуровне - отношением полезного результата к затратам факторов производственного процесса. Однако на уровне промышленных компаний эффективность системы не соответствует критерию «степень удовлетворения конечных потребностей общества», что объясняется неполнотой участия факторов производственного процесса, а именно экологического, в оценке экономической эффективности производства. По этой причине задача полной оценки величины экономических выгод и затрат при определении экономической эффективности на микроуровне требует своего дальнейшего исследования, особенно при переходе к модели устойчивого развития и экологизации производства, требующем изменения его технологической основы.

Целью настоящего исследования является развитие научно-методических основ оценки эколого-экономической эффективности производства, способствующей повышению объективности и обоснованности формирования программ развития предприятия за счет его экологизации. Для достижения обозначенной цели необходимо решить следующие задачи:

- проанализировать изменения в технико-технологической основе производства предприятий нефтедобычи и последствия их воздействия на окружающую среду при переходе от одной технологии к другой, прирост эколого-экономической эффективности производства;
- исследовать предпосылки перехода и современное состояние организации «экологически чистых производств» в нефтяной промышленности, уточнить его дефиницию;
- проанализировать методики оценки эффективности производства, 5 комплексности использования природного сырья, отходов и определить возможность их применения для оценки эколого-экономической эффективности производства;
- развить методические основы оценки эколого-экономической эффективности производства и подходы к оценке нематериального актива знака «экологически чистое производство»;
- разработать методику оценки эколого-экономической эффективности производства.

В заключении можно сказать, что:

1. Важнейшими предпосылками перехода к экологически чистым производствам, выступают факторы развития наилучших доступных технологий, повышения комплексности использования природного сырья, увеличения объемов производственного использования и реализации образующихся отходов.

2. Исследование влияния перечисленных факторов на процесс организации экологически чистых производств позволило установить критерии и показатели эколого-экономической эффективности производства и разработать рекомендации для введения их в практику оценки эффективности производства. В частности, предложено дополнить систему показателей оценки экологоэкономической эффективности производства сводным и частными индексами.

3. Применение к условиям экологически чистого производства маркировки по критерию «чистота технологии» дает возможность ввести знак «экологически чистое производство» и идентифицировать его как нематериальный актив с последующим включением показателя в оценку эффективности проектов организации экологически чистых производств.

4. Предложенная схема трансляции информации о состоянии ОС в систему принятия стратегических решений развития предприятия и показатели оценки ЭЭЭП повышают объективность оценки экономической и экологической деятельности промышленной компании и ориентируют ее на выбор экологически обеспеченной альтернативы развития.

Источники и литература

- 1) 1. Карелов А.С., Выварец А.Д., Полянский А.М. Концептуальные основы формирования механизма оценки эколого-экономической эффективности безотходных производств. // Журнал «Российское предпринимательство» № 12 Москва: Из-во «Креативная экономика», 2007. С. 143-146. 2. Карелов А.С., Белик И.С. Проблемы формирования экологически обеспеченной стратегии развития предприятия // Вестник УГТУ-УПИ Серия: экономика и управление. Екатеринбург: УрФУ, 2011. № 3. С. 119-126. 3. Карелов А.С., Белик И.С. Оценка эффективности производства в условиях его экологизации // Вестник КемГУ. Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2011. № 4. С. 248-255.