

## **ЭКОЛОГИЗАЦИЯ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА**

*Д.С. Левкевич, В.С. Юшкевич, 2 курс*

*Научный руководитель – О.В. Орешникова, к.э.н., доцент*

*Полесский государственный университет*

Каждая хозяйственная деятельность вызывает соответствующий экологический, экономический и социальный ущерб, предопределённый загрязнением окружающей среды и потреблением природных ресурсов. На каждую единицу выпущенной продукции или выполненных услуг в окружающую среду поступает соответствующий объем выбросов и излучений, разрушительно воздействующих на ее экологическое состояние и природные ресурсы.

Сегодняшняя социально-экономическая обстановка ставит перед организациями проблемы и трудности выживания, получения устойчивой выгоды в долгосрочном периоде и другие. На данном фоне трудности охраны окружающей среды, хоть и понимаются как очень весомые, отступают на последнее место, принимаются и руководством предприятия, и его сотрудниками как навязанная поверх функция, расходы на которую являются чрезмерными. Политика компании в отношении охраны окружающей среды сводится к экономии издержек на систему управления экологической деятельностью, отказу от введения современных способов очищения, уменьшения вредоносных отходов производства и новейших исследований в сфере экологических технологий.

Под экологизацией производства понимается ограничение и понижение природоемкости производства методом создания технологически совершенного, высокоэффективного и чистого производства [3].

Первостепенные направления экологизации производства нацелены на синхронное увеличение производительности и понижение ее природоёмкости. Они подразумевают учреждение прогрессивной структуры общественного производства, направленной на повышение части продукции конечного потребления при понижении ресурсоемкости и отходности выполненных процессов.

Существует несколько базисных направлений достижения данных целей:

– модифицирование общепромышленной структуры производства с сокращением относительного и абсолютного числа природоёмких производств и исключением выпуска антиэкологичной продукции;

– объединение различных производств с целью максимального использования отходов в виде вторичных ресурсов; создание производственных объединений с высочайшей замкнутостью материальных потоков сырья, продукции и отходов;

– замена производственных технологий и использование новейших, наиболее совершенных ресурсосберегающих и малоотходных технологий;

– создание и выпуск новейших вариантов продукции с продолжительным сроком жизни, подходящих для возвращения в производственный цикл после физического и морального износа;

– усовершенствование очищения производственных эмиссий от техногенных примесей с одновременной детоксикацией и иммобилизацией конечных отходов; исследование и введение эффективных систем улавливания и утилизации отходов [2, с.223].

Любое из данных направлений в отдельности способно решить только локальную задачу. Для понижения природоёмкости производства в общем необходимо соединение этих всех способов. При всем этом центральное место занимают трудности технологического перевооружения, введения малоотходных технологий, экономического и технического контроля экологизации.

Одной из важных сторон внедрения природоохранных и средозащитных функций в экономику производства считается учет экологического ущерба при оценке характеристик производительности. Обобщающим признаком эффективности производства служит уровень общей рентабельности той или иной компании. Хотя при всем этом не учитываются расходы будущих периодов, даже издержки на предотвращение последствий от вредоносных выбросов компаний. Поэтому важен расчет чистой прибыли, учитывающей как полезный эффект, так и негативные эффекты от производственной деятельности.

Все направления экологизации производства приводят к понижению засорения окружающей среды и требуют конкретного размера вложений. В виде источника вложений могут выступать собственные средства предприятий и кредиты банка. Но, так как направление вложений позволяет решать социально-экологические трудности, процент за кредит будет снижен, что дает дополнительную экономию фирмы на средствах, получаемых для становления производства. Также, поскольку решаются экологические трудности в регионе, компания имеет возможность планировать получить финансирование из средств местных бюджетов [1, с.103].

Таким образом, реализация всех изложенных направлений экологизации производства позволит повысить эколого-экономическую эффективность деятельности предприятия. Нужно найти такую экономическую точку, воздействие на которую даст максимальный экологический эффект. Это и есть реализация проверенного экологического принципа "мыслить глобально, действовать локально".

#### **Список использованных источников**

1. Быстраков Ю. И., Колосов А. В. Экономика и экология. – М.: Агро-промиздат, 1988. – 204 с.
2. Кривошеин, Д.А. Экология и безопасность жизнедеятельности: Учеб. Пособие для вузов / Д. А. Кривошеин, Л. А. Муравей, Н. Н. Роева. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2000. – 447 с.
3. Экологизация производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://biofile.ru/geo/13760.html>. – Дата доступа: 31.03.2021.