



Калашникова Марина Рифкатовна

магистрант

Бунова Елена Вячеславовна

канд. тех. наук, доцент

ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный университет» (НИУ)

г. Челябинск, Челябинская область

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕГИОНОВ

Аннотация: в данной статье автор делает вывод о важности и необходимости учета экологических факторов при управлении производственным потенциалом обрабатывающей промышленности регионов.

Ключевые слова: производственный потенциал, инновационные программы, обрабатывающая промышленность, промышленная политика регионов, экология, загрязнение окружающей среды.

Понятие «потенциал» в общенаучном смысле, согласно «Большому экономическому словарю» А.Н. Азрилияна, означает «средства, запасы, источники, которые могут быть использованы, мобилизованы для достижения какой-либо цели и определять возможности общества, государства, отдельного лица по её достижению». Под производственным потенциалом, в узком смысле, понимается «реальный объем продукции, который возможно произвести при полном использовании имеющихся ресурсов» или, в более широком смысле, «имеющиеся и потенциальные возможности производства, наличие факторов производства, обеспеченность его определяющими видами ресурсов». Данные трактовки приведены в «Современном экономическом словаре» Б.А. Райзберга.

В период текущего экономического кризиса и санкций со стороны США и ЕС очень важно повышать производственный потенциал отечественных предприятий, который, совместно с развитием инновационного потенциала, в пер-

спективе, поможет повысить их конкурентоспособность и способствует снижению импортной зависимости промышленности нашей страны, что соответствует интересам активно пропагандируемой политики импортозамещения. Оценка производственного потенциала позволяет объективно оценивать и проводить инновационные программы, формируя их на реалистичной основе, полученной из оценок производственного потенциала. Грамотное повышение производственного потенциала промышленности регионов приведет к росту совокупного объема производства, что впоследствии означает рост ВВП.

Однако при оценке производственного потенциала регионов, особенно производственного потенциала обрабатывающей промышленности, и последующей даче рекомендаций для формирования промышленной политики необходимо обращать внимание не только на реальные и потенциальные возможности производства, но и на возможные экологические последствия для территории и граждан, которые могут являться ограничивающими факторами его развития. Многие отходы промышленных предприятий приводят к загрязнениям регионального масштаба. В первую очередь, это касается диоксида серы, который вызывает образование кислотных дождей, вызывающих заболевания населения и поражающих организмы растений и животных. Имеющиеся в выбросах металлургических предприятий тяжелые металлы способны накапливаться в растительных и животных тканях, оказывая сильное токсическое действие. Нередко в промышленных центрах и крупных мегаполисах воздух также загрязнен оксидами азота и твердыми частицами, которые выбрасываются дымовыми трубами. По данным причинам достаточно часто наблюдается образование смога. Несмотря на то, что данные загрязнения носят, в первую очередь, локальный характер, они затрагивают многих людей, плотно проживающих на таких территориях. По данным Федеральной службы государственной статистики, за 2014 год на обрабатывающие производства пришлось 34% (5932,4 тыс. тонн) всех исходящих от стационарных источников вредных выбросов в атмосферу. Однако за период с 2005 по 2014 год при некотором росте объемов производства обрабатывающей промышленности наблюдается значительное снижение объемов вредных выбросов (за

данный период выбросы сократились на 14,56%), что говорит о том, что предприятия РФ в данный момент проводят активные работы по снижению экологической нагрузки на окружающую среду.

Для предприятий регионов как экономических субъектов воздействие экологического фактора сопровождается потерей доходов и дополнительными расходами, связанными с предупреждением, устраниением или компенсацией негативных социальных последствий загрязнения окружающей среды. Внедрение современных энергосберегающих технологий и установка систем очистки, справляющихся с большими объемами вредных выбросов и промышленных сточных вод, которые неизбежно возрастают при наращивании объемов производства, значительно повысит себестоимость выпускаемой продукции, что негативно скажется на ее конкурентоспособности.

Таким образом, возникает проблема формирования адекватной модели управления производственным потенциалом, которая будет учитывать не только экономические интересы, но и другие социально-значимые проблемы, в том числе, загрязнение окружающей среды.

Список литературы

1. Врагова Е.В. Экология, как составляющий фактор при оценке экономического потенциала предприятия / Е.В. Врагова, Р.И. Зельцер // Молодой ученый. – 2009. – №10. – С. 113–118.
2. Гонюкова Е.В. Методика проведения мониторинга производственного потенциала региона // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. – 2014. – №4 (64).
3. Корнев А.К. Производственный потенциал экономики: накопленные проблемы и способ их решения // Проблемы прогнозирования. – 2013. – №6.
4. Осипов Д.Г. Совершенствование оценки промышленно-производственного потенциала региона // Вестник Чувашского университета. – 2008. – №4. – С. 436–440.

5. Райзберг Б.А. Современный экономический словарь / Б.А. Райзберг, Л.Ш. Лозовский, Е.Б. Стародубцева. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Инфра-М, 2013. – 512 с.