

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ОТРАСЛЯХ

УДК 338.46

Студ. С.Е. Андреев
Рук. И.В. Щепеткина
УГЛТУ, Екатеринбург

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛУГИ

В современное время термин «экология» имеет более широкое значение, чем во время его появления. Экология – это наука о взаимодействиях живых организмов и их сообществ между собой и с окружающей средой. Термин впервые предложил немецкий биолог Эрнст Геккель в 1866 г. в книге «Общая морфология организмов». Сейчас чаще всего под экологией понимается в первую очередь охрана окружающей среды, что связано с всё наиболее ощутимыми последствиями влияния именно человека на окружающую среду [1].

В начале этой статьи хотелось бы оценить общее экологическое состояние нашего города – Екатеринбурга.

В «Рейтинге экологического развития городов России» за 2014 г., составленном Министерством природных ресурсов и экологии России, Екатеринбург занял 22-е место. При этом наиболее напряжённая ситуация связана с высоким загрязнением воздуха.

В 2016 г. Екатеринбург по этому показателю попал в перечень городов с наихудшей экологической ситуацией. Основными источниками промышленного загрязнения атмосферы являются предприятия машиностроения и металлообработки, черной и цветной металлургии, строительной и химической промышленности, а также теплоэлектроцентраль, автомобильный и железнодорожный транспорт. При этом на выбросы от автомобилей приходится 92,3 % от всех загрязнений.

Екатеринбург на данный момент (осень 2016-го г.) относится к числу самых «грязных» городов России. Официально его исключили из списков загрязнённых городов, но ситуация с экологической обстановкой оставляет желать лучшего. Основными загрязнителями города являются как сами граждане Екатеринбурга, так и промышленные предприятия, такие как: «МРСК Урала», «Энел Россия», «Сталепромышленная компания», «Русская медная компания», концерн «Калина», «НЛМК-Сорт», «ВИЗ-Сталь», «Группа Синара», «Уралэлектротяжмаш», «НПО автоматики имени академика Н.А. Семихатова», «Уральский завод тяжёлого машиностроения», «Жировой комбинат», «Форэс», кондитерское объединение «Сладко»,

«Машиностроительный завод имени М.И. Калинина», «Уралхиммаш», «Уральский оптико-механический завод» и ряд других предприятий, названия которых жители нашего города не раз слышали.

Отдельно хочется выделить автомобильный транспорт. Екатеринбург входит в десятку мегаполисов России с самым большим автопарком. По данным на 2014 г., в столице Урала зарегистрировано более 437000 легковых автомобилей. Каждый год это число растёт почти на 15 %. В 2015 г. на одну тысячу человек приходилось 409 легковых транспортных средств. На выбросы автомобилей, как утверждает администрация города, приходится более 90 % загрязнения воздуха.

Сегодня одной из главных целей общественного прогресса признается обеспечение высокого качества жизни населения, которое предполагает как удовлетворение экономических и социальных потребностей, так и экологически благоприятную среду обитания. А ее достижение возможно только в рамках концепции устойчивого развития, предполагающей прогресс не только в экономической, но и в социальной и экологической сферах [1].

Одно из стратегических направлений, обеспечивающих устойчивое социально-эколого-экономическое развитие, – поддержка и развитие экопредпринимательства, под которым понимают деятельность, связанную с производством и реализацией продукции, работ и услуг, которые направлены на предупреждение или минимизацию вреда окружающей среде и здоровью населения [2].

Важная часть экопредпринимательства – оказание экологических услуг, сущность которых состоит в удовлетворении экологических потребностей населения и предприятий.

Экологические услуги, по нашему мнению, характеризуются следующими особенностями:

- общественно важный характер процесса предоставления услуги, так как такие услуги способствуют повышению качества окружающей среды;
- содержание экологических услуг и их ассортимент зависят от степени жёсткости экологического законодательства (например, в России услуги экологического нормирования стали более востребованы после введения платы за загрязнение окружающей среды);
- характер таких услуг определяется уровнем экологических потребностей, уровнем экологической культуры и экологического воспитания;

На сегодняшний день пока не существует признанной классификации экологических услуг в России.

В этой статье авторы рассмотрели доступные экологические услуги нашего города и сравнили их с экологическими услугами Санкт-Петербурга. Оба этих города были основаны примерно в одно время,

в эпоху Петра I. Екатеринбург всего на два десятка лет младше Санкт-Петербурга, они основаны в 1723 и в 1703 гг. соответственно.

Если открыть любой интернет-браузер, воспользоваться любым поисковиком по запросу «экологические услуги Екатеринбург», мы с легкостью найдем множество страниц с перечнем этих самых услуг. Среди которых обязательно будут такие услуги, как организация геологических работ, организация геодезических работ, вывоз мусора, прием металлолома/макулатуры, очистительное оборудование для воды, экологическая оценка, услуги бурения, проверка экологической безопасности.

Согласно сайту-справочнику ТВОЯФИРМА.РФ в Екатеринбурге зарегистрировано около 40 компаний, занимающихся экологическими услугами. Если нужно точное число – 36, что на 20 компаний меньше, чем в Санкт-Петербурге (56 компаний согласно сайту-справочнику ТВОЯФИРМА.РФ).

Теперь давайте посмотрим, что именно предлагают экологические услуги в Санкт-Петербурге помимо тех услуг, что предоставляются в Екатеринбурге: экспертиза зданий и сооружений, электроизмерительные услуги, установка инженерных систем, организация геофизических работ, анализ экологического соответствия, организация экологической безопасности, экологическое проектирование, разработка экологической документации.

Сопоставив вышесказанные данные, авторы сделали вывод: рынок экологических услуг в «культурной столице» нашей страны обширнее почти в два раза. Екатеринбургу необходимо расширять рынок экологических услуг путём открытия частных компаний или это должна быть инициатива администрации города – не важно. Важно лишь то, что городу это необходимо. Тем более, что необходимость формирования рынка экологических услуг как одного из действенных механизмов обеспечения устойчивого развития была отмечена в декларации ООН по окружающей среде и развитию, принятой в Рио-де-Жанейро в 1992 г. на уровне глав государств и правительств.

Библиографический список

1. Данилов-Данильян В.И. Экологический вызов и устойчивое развитие / В.И. Данилов-Данильян, К.С. Лосев, И.Е. Рейф. – М.: ИНФРА-М, 2015. – 354 с.
2. Новосёлов А. Экология и экономика / А. Новоселов, С. Бобылев, Э. Гирусов. – М.: Юнити-Дана, 2014. – 214 с.