

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ОРГАНИЗАЦИЙ ГОРОДА МОГИЛЕВА

Понятие «зеленого» города не ограничивается простым озеленением. Это модель поведения, приводящая к формированию устойчивой глобальной экономической системы. В ее центре находится человек, который воспринимается как часть окружающей среды. Следовательно, пути его развития должны избираться с учетом экологических и ресурсных ограничений. Происходит разработка новых технологий, формирование стратегий и принципов, способных повлиять на многие аспекты жизни населения, состояние окружающей среды. Однако, если рассматривать данный вопрос с точки зрения производственной индустрии, это длительный процесс, требующий больших вложений. Предприятия часто придерживаются максимального допустимого уровня выбросов и не стремятся к существенному сокращению за счет собственного бюджета. По этой причине огромное количество вредных веществ ежедневно попадает воду и воздух, тем самым формируя угрозу здоровью населения.

Национальным статистическим комитетом Республики Беларусь выпускается сборник «Охрана окружающей среды Республики Беларусь». Одними из опубликованных в нем данных стали показатели углеродной эффективности, привязанной к производству. В 2020 на достигла 1,87, повысившись на 0,09 за период с 2017 года. В ходе исследования также была изучена информация о сбросах сточных вод. Выявлено, что 65,7% объема было очищено в соответствии с нормативами, 0,2% - очищено недостаточно и 34,1% - очистку не проходило. Проверка водоемов города Могилева на предмет соответствия гигиеническим нормативам в 2022 году показала отрицательный результат.

Могилев разместил на своей территории около 4% всей промышленной структуры страны, а именно 57 предприятий, изготавливая при этом 45,6% объема продукции области. Производства развиваются в различных направлениях: распространены представители текстильной, продуктовой, строительной, машинной и химической отраслей. ОАО «Могилевхимволокно» рассматривается как градообразующее предприятие города. Внутри него сформирован производственный цикл, следовательно, весь процесс производства, включая получение сырья, выполняется им самостоятельно. На сегодняшний день компания реализует проекты в области углубленной переработки сырья и энергосбережения. Также отмечено внедрение системы экологического менеджмента. Для предприятия установлено самое боль-

ше значение максимально допустимого объема воздушных выбросов по городу. Оно составляет 5804 тонны в год. Удельный вес промышленных выбросов к общему объему выбросов в 2019 году составил 13%. Более низкий максимальный порог выбросов в воздушную среду в 3837 тонн в год установлен для ИООО «Кроноспан ОСБ». Завод специализируется на производстве древесных плит. Если рассматривать его фактическое местоположение, он может быть отнесен к Могилевской области, однако в силу того, что большая часть выбросов приходится непосредственно на город, примем его в качестве одного из загрязняющих предприятий Могилева.

Существует множество различных мер, которые могут быть приняты для снижения фактического количества выбросов и улучшения экологической обстановки территории. Один из наиболее затратных, сложных для уже действующего предприятия – применение труб выбросов большей длины – используется с целью снижения концентрации вредных веществ. Чаще применяются фильтры. К методам непосредственно снижения объема отнесем разработку новых «зеленых» технологий и оборудования, необходимость повторного применения используемых природных ресурсов и материалов, анализ веществ на предмет более экологических аналогов. За процессом и выполнением установленных норм необходим строгий контроль.

Финансовые барьеры на сегодняшний день сильнее всего препятствуют «озеленению» производств. Многие компании не уверены в том, готов ли потребитель платить за товар, стоимость изготовления которого значительно возрастет, и предпочитают не рисковать.

ЛИТЕРАТУРА

1. Могилевский городской промышленный комитет // Промышленность [Электронный ресурс]. URL: <http://mogilev.gov.by/ru/ekonomika/promyshlennost.html> (дата обращения: 22.02.2023).

2. Могилевхимволокно // Об организации [Электронный ресурс]. URL: <https://www.khimvolokno.by/ru/aboutus.asp> (дата обращения: 22.02.2023).

3. MOGILEVNEWS.by // Удельный вес выбросов промышленных предприятий Южного промышленного узла Могилева в общем объеме выбросов составляет 13% [Электронный ресурс]. URL: <https://mogilevnews.by/news/17-01-2019-16-40/54992> (дата обращения: 22.02.2023).

4. Masheka.by/eco // Кто загрязняет атмосферный воздух в Могилеве [Электронный ресурс]. URL: <https://masheka.by/eco/4959-kto-zagryaznjaet-atmosfernyj-vozduh-v-mogileve.html> (дата обращения: 22.02.2023).