

Спис літаратуры:

1. Беларускі фальклор. – Мінск : Вышэйшая школа, 2021. – 271 с.
2. Кнурэва, Я. С. Дзікарослы раслінны свет у традыцыйных уяўленнях і сучасным жыцці беларусаў / Я. С. Кнурэва. – Мінск : Беларуская навука, 2019. – 207 с.
3. Шпилевский, П. М. Фольклорное наследие белорусов: обряды, поверья / П. М. Шпилевский. – Минск : Беларусь, 2020. – 342 с.

УДК 330.3

РЕЦИКЛИНГ МАКУЛАТУРЫ – НОВЫЙ ФОРМАТ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

А. А. ВЯТКИНА

Научный руководитель – Марусова Е. И.,
преподаватель специальных дисциплин
ГБПОУ «Брянский строительный колледж
имени профессора Н. Е. Жуковского»
Брянск, Россия

Согласно данным Росприроднадзора, в РФ на текущий момент образовалось более 38 млрд т промышленных и бытовых отходов. Повторно использовано всего 3,226 млрд отходов. 60 млрд руб. – стоимость захоронения макулатуры в России. За 2010–2021 гг. в РФ исчезло 4 139 тыс. гектаров леса, восстановлено – 44,5 тыс. гектаров леса. Россия занимает 13-е место в мире по переработке отходов (рис. 1) [1].

% перерабатываемых отходов по странам

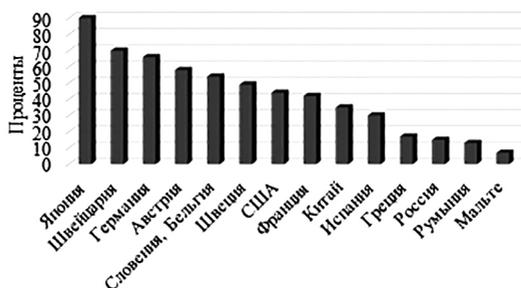


Рис. 1. Величина перерабатываемых отходов по странам, в %

В соответствии со Стратегией развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года, вклад отрасли в ВВП страны по утилизации отходов будет только расти [2]. По данным Росстата, индекс производства по сбору, об-

работке и переработке вторичного сырья в 2021 году составил 90,5 %. Это говорит о благоприятной динамике в отрасли по обращению с отходами. На данный момент в РФ сформирована полноценная отрасль по переработке макулатуры, объединяющая 80 заводов, обеспечивающая выпуск 2,87 млн т продукции, 22,5 млрд налоговых отчислений в бюджет [3].

«Макулатурный рынок» является самым емким и самым интенсивно прирастающим сегментом вторичного сырья.

Таким образом, данный вид деятельности является экономически востребованным, перспективным и доходным, как на уровне страны, так и региона.

В соответствии с Федеральным Законом № 7-ФЗ п. 1, ст. 69.2 «Об охране окружающей среды» ((с изменениями на 27 декабря 2019 г.), ред., действующая с 1 января 2020 г.) и государственной экологической политикой, возникает устойчивая потребность в обществе и бизнесе к грамотному отношению и эффективному использованию всех видов отходов, в том числе макулатуры. Российский рынок рециклинга макулатуры обладает большим потенциалом, высокой емкостью, которая на перспективу будет только увеличиваться. Государственная политика в области ресурсосбережения, современная законодательная среда в России, отмена НДС на сбор макулатуры способствуют значительному увеличению сбора сырья – макулатуры для переработки, особенно, среди таких сегментов бизнеса, как B2C и B2G. Этому также способствует изменение потребительской культуры россиян.

Все большим спросом пользуется экологическая продукция, не наносящая экологического вреда, такая как крафт-мешки, пакеты, бумажные стаканчики, тарелки, являющиеся одновременно и товаром, и сырьем для рециклинга.

Очевидно, что представленный вид бизнеса, бизнес-идея по сбору, переработке макулатуры в готовую продукцию является перспективным, доходным, социально и экологически значимым направлением предпринимательской деятельности.

Таким образом, социально ответственный бизнес и государственная лесозащитная политика помогут сохранить лесные массивы за счет вторичной переработки макулатуры.

Создание нового продукта из макулатуры есть лучшая альтернатива ее гниению, сожжению на свалках. Такие продукты как салфетки, пакеты, туалетная бумага, одежда, обувь, стройматериалы и множество другого всегда будут востребованы на рынке, ведь тенденция экологически чистого сырья ежегодно в России возрастает.

В Брянске и Брянской области 137 санкционированных и более 150 не санкционированных свалок. На январь 2022 года с начала рабочего регионального оператора на полигоны Брянской области поступило 185 тыс. т отходов, когда в прошлые годы поступало около 114 тыс. т отходов. В Брянске и Брянской области находится 20 мусорных полигонов (рис. 2).



Рис. 2. Количество пунктов приема

По данным ОАО «Чистая планета», поставлено по 200 контейнеров для отходов в каждом районе города.

На отчетный момент в 5 пунктах сбора вторсырья было собрано всего 150 т, что критически мало сравнительно с количеством отходов.

Количество сетчатых контейнеров, эко-домиков и платных пунктов приема раздельного сбора отходов в Брянской области и Брянске можно увидеть на рисунке 3.



Рис. 3. Процентное соотношение пунктов приема по районам г. Брянска

Количество запросов в Яндекс и Гугле по сочетанию слов «сдать макулатуру», «сдать макулатуру Брянск» и похожих запросов представлено на рис. 4.



Рис. 4. Количество запросов «сдать макулатуру»

По приведенным выше данным анализа и статистики видно, что экология и сбор макулатуры актуальны в наше время.

Очевидно, рециклинг макулатуры как новый вид бизнеса для России и Брянской области финансово реализуем, социально ориентирован и экономически востребован.

Список литературы:

1. Росприроднадзор РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://data.gov.ru/opendata/resource/d6686588-d61b-422f-912c-02f507a601a6#2/0.0/0.0>. – Дата доступа: 19.08.2022.

2. Стратегия развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://government.ru/docs/31184/>. – Дата доступа: 19.08.2022.

3. Открытая витрина Росстата [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://showdata.gks.ru/report/274128/>. – Дата доступа: 19.08.2022.

ЭКОНОМИКА И ЭКОЛОГИЯ: СОВРЕМЕННЫЕ ВЗГЛЯДЫ

А. Ю. ДЗАДЗАМИЯ

Научный руководитель – Гуляева О. В., преподаватель
ТК ФГБОУ ВО Морской государственный университет
имени адмирала Ф. Ф. Ушакова Транспортного колледжа
Новороссийск, Россия

Идет процесс неуклонного и последовательного внедрения технологических, управленческих и других систем, позволяющих на локальном, региональном и глобальном уровнях повышать эффективность использования естественных ресурсов наряду с улучшением или хотя бы сохранением качества природной среды. В настоящее время ведутся исследования по установлению пределов допустимых нагрузок на природную среду и разработке комплексных путей преодоления возникающих объективных лимитов в природопользовании, а также бережном использовании природных ресурсов. Ни для кого не секрет, что природные ресурсы вносят существенный вклад в экономику страны. В статье дана оценка современному состоянию взаимодействия экономики и экологии.

Экономической отрасли необходим материал, чтобы в создании благ выполнить свою главную цель – удовлетворять потребности общества. Рост населения ведет к росту потребления товаров, а значит и природных