

РЕСАЙКЛИНГ, КАК МЕТОД РЕШЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Перспективное и развивающееся направление, которое будет актуально с каждым годом. Это доказывается исследованием Всемирного Банка. Согласно ему в среднем в мире образуется 740 грамм ТБО в сутки на человека. Казахстан придерживается среднего уровня мирового образования отходов. Так, наблюдается рост отходов на одного человека в течение 2010-2013 годов, а в 2014, 2016-2018 годы отходы сокращались. С 2018 года уровень образования отходов на 1 жителя страны стал ниже общемирового значения. В 2021 году в среднем на каждого жителя страны приходилось 670 грамм ТБО в сутки. Т.е. в среднем один человек образует 244,5 килограмм ТБО за год. Достаточно внушительная цифра. [Официальный сайт Всемирно Банка worldbank.org]

Рассматривая статистику переработки в Республике Казахстан, можно констатировать, что, когда объем годового образования отходов в 2015 году превысил отметку 5 млн. тонн, в Казахстане появился экономический интерес в обороте вторичного сырья. Начали развиваться и поддерживаться государством заводы и комбинаты по переработки твердых бытовых отходов (ТБО), а также приняло развитие вторичное использование отходов. Малый и средний бизнес (МСБ), используя небольшие объёмы и свою мобильность, смогли получать выгоду от переработки и повторного использования сырья. Примером является организация ВСК (Вторсырьё Караганды), которое работает на территории Караганды и Карагандинской области. И таких баз вторсырья на территории Казахстана с каждым годом становится всё больше. И это идет в разрез с общепринятыми методами избавления от отходов жизнедеятельности человека. Это захоронение и ликвидация отходов, которая чаще всего происходит при помощи сжигания. Но такие варианты больше не актуальны в современном положении дел и понимание важности сохранения чистоты окружающей среды и здоровья людей.

В подтверждение вышесказанного приведем результаты исследования, согласно которым при сжигании твердых бытовых отходов в атмосферу выделяется более 250 различных химических веществ. И эти вещества кардинально изменяют состав атмосферы. В связи со всеми опасными последствиями многие государства стремятся минимизировать негативное воздействие на атмосферу и биосферу Земли и вторично использовать ТБО. Т.е. повторное использование пластика, картона, бумаги и т.д.

Вернемся к ресайклингу. Как и во всем есть свои плюсы и минусы.

Перечислим плюсы данной деятельности:

Во-первых, государственная поддержка промышленных предприятий и баз вторичного использования отходов.

Во-вторых, возможность быстро наладить производственные мощности, ведь сырья для обработки всегда хватает.

1. В-третьих, отсутствие конкуренции, так как в настоящее время на рынке Республики Казахстан 218 предприятий по переработке вторсырья [Официальный сайт Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан <https://stat.gov.kz>]

Теперь перейдем к минусам данного вида деятельности. Прежде всего, это отсутствие широкого распространения технологий переработки сырья. Также значительный финансовый порог вхождения в данный вид деятельности.

На рисунке 1 представлена что переработка и использование отходов за 10 лет в РК. Ознакомившись со статистическими данными, можно сделать вывод что с 2012 по 2014 года статистику о сборе и переработке ТБО не вели. В период с 2015 по 2021 год переработка вторсырья увеличилась в 10 раз.

Необходимо сформировать решение, которое включает в себя ряд задач на разном уровне реализации, которые требуют совместной деятельности государственного сектора с предприятиями по сбору и переработке ТБО и активного продвижения осознанного потребления среди граждан. Начиная с использования шоперов вместо полиэтиленовых пакетов, заканчивая раздельным сбором отходов.

Таким образом, переработка и вторичное использование сырья бурно развивается на территории Республики Казахстан. Важным аспектом является рациональное использование

продуктов жизнедеятельности, о которых можно судить по рисунку 1 за 2019-2021 года.



Рисунок 1. Переработка и вторичное использование отходов в Республике Казахстан
Примечание – Составлено автором по источнику [2]

Литература:

1. Официальный сайт Всемирно Банка <https://worldbank.org>
2. Официальный сайт Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан <https://stat.gov.kz>
3. Бауман З. Глобализация. Последствия для человека и общества [Текст]: книга о последствиях глобализации: издательство PolityPress совместно с BlackwellPublishersLtd, 2004

Малахов Р.А., магистрант 1 курс (КарУ им. академика Е. А. Букетова)

Научный руководитель - м.э.н, преподаватель кафедры экономики и международного бизнеса
Рахимова А.Н., Жаксылық Ә.Ә

ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И ЕС

Аннотация: Отношения Республики Казахстан и Европейского Союза- это международные интеграционные отношения Казахстана и глобальной внешней политики и торговых отношений Европейского Союза.

Европейский Союз-это один из центральных партнеров Республики Казахстан, доля которого составляет около 35% от всего объема торговли и 40% экспорта Казахстана. Стоит отметить, что Республика Казахстан представляет собой одного из крупных получателей ПИИ, которые поступают из ЕС.

Ключевые слова: Казахстан, сотрудничество, развитие, поддержка, торговля.

Обоюдные отношения Республики Казахстан и Европейского союза регламентируются Соглашением о расширенном партнерстве и сотрудничестве (ЕРСА) от 2015 года. Данное Соглашение утверждено Парламентом в марте 2016 года. Европейский парламент утвердил соглашение 12 декабря 2017 года. При голосовании свой голос за утверждение отдали 511 член из 654 [1].

Республика Казахстан считается первой среди стран Центральной Азии, которая подтвердила соглашение об ассоциации с Европейским Союзом. Соглашение об Ассоциации вступило в силу 1 марта 2020 года. Это Соглашение упорядочивает 29 направлений Казахстана и Европейского Союза в области сотрудничества, в том числе координирование в транспортном направлении, торгово-экономические отношения, реформирования климатических условий, взаимодействие в области энергетики. В 2019 году была принята Новая Стратегия ЕС по Центральной Азии, звеном которой является и Казахстан.

Совет сотрудничества Европейского Союза и Казахстана представляет собой орган для реализации двустороннего соглашения о партнерстве и сотрудничестве и созываются каждый год.