

## **Секция «Проблемы экономики и финансов в современных условиях»**

### **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В ЮЖНОЙ КОРее И РОССИИ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ**

**Л.А. Залинян**

Научный руководитель О.В. Есипова  
Самарский национальный исследовательский университет  
имени академика С.П. Королева.

Одной из важнейших проблем современного мира является проблема эффективного обращения с отходами. В связи с активным ростом населения образуется внушительный объем отходов, который нуждается в переработке и утилизации. Поэтому важно рассмотреть данный вопрос с точки зрения устойчивого развития, а также проанализировать социальные и экономические выгоды.

Целью данной статьи является изучение и сравнение методов обращения с отходами в Южной Корее и Российской Федерации, а также сравнение их экономических и социальных выгод.

Южная Корея. В Южной Корее имеющий сравнительно небольшую площадь проживает более чем 50 млн. человек. Несмотря на данный факт страна смогла достичь высочайших показателей на мировой арене. Для того чтобы достигнуть такого успеха Южная Корея на протяжении долгих лет придерживалась своей уникальной методики обращения с отходами. Также Южная Корея является одной из передовых стран в которых вопросу устойчивого развития уделяется достаточно большое внимание. Однако не только это повлияло на имеющийся результат. в данной стране нередки случаи рекультивации истощенных свалок. Так, например свалка Nanjido которая больше не могла вмещать в себя отходы, была полностью рекультивирована и преобразована в экопарк. Это позволило не только избавиться от негативного воздействия, создаваемого свалкой, но и создать экологичное пространство.

Касательно обращения с перерабатываемыми отходами в Южной Корее ситуация обстоит следующим образом, сортировка и раздельный сбор мусора - обязательны. Корейцы считают, что пищевые отходы необходимо утилизировать как можно скорее по причине того, что в обратном случае может начаться процесс гниения. В связи с этим по всей Южной Корее расставлено огромное количество автоматов, принимающих такие отходы. Для того чтобы выбросить мусор необходимо поместить его внутрь автомата, который посчитает вес отходов и выставит счёт гражданину, обязанному совершить оплату, в противном случае он будет оштрафован.

Другие виды отходов такие как сотовые и мобильные телефоны необходимо сдавать в специализированные пункты приема. Крупногабаритный же мусор выбрасывается только после получения разрешения от комьюнити центра. Данное разрешение заключается в выдаче платного стикера, стоимость которого напрямую зависит от веса и габаритов объекта.

Сегодня южнокорейская система обращения с отходами считается наиболее эффективной в мире, так как по состоянию на 2023 год Южная Корея переработала 67,1% своих отходов. Для сравнения, на рисунке продемонстрированы показатели других стран.



Рисунок 1 – Показатели переработки отходов по странам в 2023 году.

В Южной Корее, правильное обращение с отходами способствует снижению экологических рисков и уменьшению затрат на обслуживание свалок. Более эффективное использование ресурсов позволяет сэкономить деньги и снизить зависимость от импорта сырья.

Россия. В России же ситуация с методами обращения с отходами обстоит следующим образом. За последние годы возникла острая необходимость в улучшение системы. На данный момент на территории Российской Федерации находится огромное количество свалок, мусорных полигонов, которые физически больше не смогут принимать отходы. Существование таких свалок негативно сказывается на экологии, окружающей среде, условиях жизнедеятельности.

Причиной возникновения является факт отсутствия централизованной системы раздельного сбора мусора. Несмотря на информированность гражданами о важности раздельного сбора мусора для осуществления его на практике необходимо создавать все нужные условия. И как раз таки отсутствие инфраструктуры, необходимой для осуществления раздельного сбора мусора и удовлетворяющей современным требованиям, является большой проблемой Российской Федерации. Также в России существует острая нехватка мусороперерабатывающих заводов, которая и не позволяет использовать весь потенциал селективного сбора мусора.

Однако одна из ключевых причин неэффективного обращения с отходами заключается в том, что на полигонах в России содержатся не только опасные вещества, но и ценные виды сырья и материалов (около 40% отходов). Из – за отсутствия возможности их переработки наблюдается ежегодная упущенная выгода, которая составляет как минимум 68 млрд. руб. (1.7 млрд. евро). Из этого следует значимый недостаток существующей системы – неэффективное использование имеющихся ресурсов. По данным за 2023 год показатель переработки отходов в России составил 5,3%. Что ниже показателя страны лидера Южной Кореи на 61,8%.

В России, неэффективное обращение с отходами может привести к потере ценных ресурсов и повышению экологического риска. Также существуют социальные последствия, связанные с негативным влиянием загрязненной среды на здоровье населения.

Сравнив две вышеупомянутые страны можно прийти к выводу о том, что Южная Корея является лидером по уровню эффективного обращения с отходами в 2023 году. Этого, добиться ей помогли мероприятия, перечисленные ранее. Россия же, к сожалению, является отстающей в данном вопросе. Нехватка заводов по переработке мусора, а также невозможность переработки ценных отходов сыграли для этого большую роль.

### Список использованных источников

1. Анализ существующих проблем в сфере обращения с отходами в РФ [Электронный ресурс] // URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-suschestvuyuschih-problem-v-sfere-obrascheniya-s-othodami-v-rf/viewer/> (дата обращения: 18.11.2023).
2. Грачева, В. Р. Роль переработки отходов в устойчивом развитии: экологические и экономические выгоды / В. Р. Грачева. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2023. — № 40 (487). — С. 132-135.
3. Руководство по утилизации и переработке мусора в Корее - IVisitKorea [Электронный ресурс] // URL: <https://www.ivisitkorea.com/ru/garbage-and-recycling-guide-in-korea/> (дата обращения: 18.11.2023).
- 4.. Сортировка мусора в Южной Корее: что следует перенять России? - Netmus. Нетмус - оборудование для сортировки, измельчения, переработки отходов в РФ [Электронный ресурс] // URL: <https://netmus.ru/press-center/articles/sortirovka-musora-koreya/> (дата обращения: 17.11.2023).
5. Recycling Rates by Country 2023 [Электронный ресурс] // URL: <https://worldpopulationreview.com/country-rankings/recycling-rates-by-country/> (дата обращения: 15.11.2023).

## КРИВАЯ ФИЛЛИПСА В ЭКОНОМИКЕ РОССИИ

А. С. Захарова

Научный руководитель А.Ю. Балаева  
Самарский национальный исследовательский университет  
имени академика С.П. Королева

Безработица и инфляция – тесно связанные друг с другом явления. Инфляция – снижение покупательской способности денег, которое проявляется в повсеместном повышении цен, а безработица – социально-экономическое явление, при котором часть рабочей силы незанята в общественном производстве.

Кривая Филлипса показывает обратную зависимость уровня безработицы от уровня инфляции. Предложил модель в 1958 году новозеландский экономист Уильям Филлипс. Он вывел зависимость на основе эмпирических данных по Англии за 1861–1957 годы.

Изначально такая экономическая модель показывала зависимость безработицы с изменением зарплат. Но после обобщения экономисты стали рассматривать изменение общего уровня цен вместо изменения заработных плат.

При выборе экономической политики нередко приходится выбирать между инфляцией и безработицей. Фактически, происходит поиск наиболее рационального для экономической ситуации и общества в целом сочетания. Но подходы к поиску этого сочетания различны.

Работает кривая Филлипса в относительно короткие периоды: когда происходит рост безработицы и снижается уровень производства. В длительные периоды кривая становится «крутой», взлетая вверх. Таким образом возникает стагфляция: сочетание инфляции со спадом производства[3].

В современном мире больше не используют кривую Филлипса в первоначальном ее виде, однако усовершенствованные версии, учитывающие инфляционные ожидания, активно используются. Теория имеет несколько названий с вариациями в деталях, но в каждой версии есть различие между краткосрочным и долгосрочным воздействием на