

Министерство образования и науки Российской Федерации
Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
Уральское отделение Российской академии наук
Институт экономики Уральского отделения РАН
Международный союз экономистов
Международная академия наук высшей школы
Евразийский экономический клуб ученых
АНО «Большой Евразийский университетский комплекс»
Уральский государственный экономический университет



КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ТЕРРИТОРИЙ

Материалы
XV Всероссийского форума молодых ученых
с международным участием
в рамках III Евразийского экономического форума молодежи
«Диалог цивилизаций – „ПУТЬ НАВСТРЕЧУ“»

(Екатеринбург, 17–18 мая 2012 г.)

Часть 8

Направления

- 11. Исследования менеджмента, маркетинга и логистики*
- 19. Информационные процессы инновационного бизнеса*



Екатеринбург
Издательство Уральского государственного
экономического университета
2012

isksoft
PDF Editor

УДК 332.1
ББК 65.04
К 64

Ответственные за выпуск:

Доктор экономических наук, доктор геолого-минералогических наук, профессор,
ректор Уральского государственного экономического университета
М. В. Федоров

Доктор экономических наук, профессор, проректор по научной работе
Уральского государственного экономического университета
Э. В. Пешина

К 64 Конкуренентоспособность территорий [Текст]: материалы XV Все-
рос. экон. форума молодых ученых с междунар. участием в рамках
III Евразийского экономического форума молодежи «Диалог цивили-
заций – „ПУТЬ НАВСТРЕЧУ“» (Екатеринбург, 17–18 мая 2012 г.):
в 9 ч. / [отв. за вып. М. В. Федоров, Э. В. Пешина]. – Екатеринбург:
Изд-во Урал. гос. экон. ун-та, 2012. – Ч. 8. Направления : 11. Исследо-
вания менеджмента, маркетинга и логистики ; 19. Информационные
процессы инновационного бизнеса. – 281 с.

Рассматриваются современные вопросы менеджмента, маркетинга и логистики;
информационные процессы инновационного бизнеса.

Для студентов, участвующих в научно-исследовательской работе, магистрантов
и аспирантов.

УДК 332.1
ББК 65.04

© Авторы, указанные в содержании, 2012
© Уральский государственный
экономический университет, 2012



iSkysoft
PDF Editor

Логистический подход к решению проблемы извлечения вторичных материальных ресурсов из общей массы образования твердых бытовых отходов

В настоящее время на территории России образуется большое количество твердых бытовых и промышленных отходов. Часть из них представляют собой вторичные материальные ресурсы, которые могут быть использованы как сырье для производства новой продукции. Основная проблема – извлечение вторичных ресурсов из массы всех отходов.

Основным способом извлечения вторичных ресурсов является пассивный сбор путем сортировки. Данный способ сбора не позволяет полностью охватить объем образующихся вторичных ресурсов и большая их часть продолжает подвергаться захоронению на полигонах. Необходимой мерой является переориентация на активный сбор вторичных материальных ресурсов у населения.

Сбор вторичного сырья у населения гораздо более сложен и трудоемок, чем в компактных источниках образования (рынки, супермаркеты и так далее). Это объясняется несколькими причинами:

- жители не обязаны собирать вторичные ресурсы (накапливать);
- отсутствие мест складирования вторичного сырья в квартирах, недостаточное количество приемных пунктов осложняет процедуру сдачи вторичного сырья;

- действующие заготовительные цены не оказывают влияния на семейный бюджет, поэтому по мере роста благосостояния население меньше заинтересовано в сдаче отходов потребления¹.

В отечественной литературе достаточно глубоко проработан вопрос организации выделения и движения вторичных материальных ресурсов из твердых бытовых отходов до предприятий потребителей, на которых существуют и применяются технологии использования их в качестве исходного сырья. Одним из ключевых моментов в процессе движения в теории признаются посреднические организации, которые занимаются сбором,

¹ Масленников А. Заготовка вторичного сырья от населения // Твердые бытовые отходы. 2005. № 1. С. 5.

заготовкой, сортировкой и приданием товарного вида вторичным материальным ресурсам. Основная практическая проблема применения существующих теоретических знаний – отсутствие четко построенной системы движения потоков вторичного сырья от производителя до потребителя.

Причина подобного «отставания» практических проявлений от теоретических является то, что существовавшая до 1990-х гг. и успешно функционировавшая система сбора вторичных ресурсов была разрушена. В настоящее время сбором вторичных материальных ресурсов занимаются в основном коммерческие предприятия. Главная проблема – ориентация коммерческих структур на закуп у населения только наиболее прибыльных видов вторичных материальных ресурсов, остальные ресурсы в большинстве своем подвергаются захоронению на полигонах. Необходимо развивать все направления закупа вторичных ресурсов.

Ежегодно на территории Екатеринбурга образуется более 500 тыс. т твердых бытовых отходов, из них более 235 тыс. т могут быть использованы в качестве вторичных материальных ресурсов. При этом на территории города существуют несколько предприятий, занятых закупом вторичных ресурсов. Основной проблемой для них является извлечение вторичных ресурсов из общей массы твердых бытовых отходов. Решением данной проблемы может стать открытие дополнительных приемных пунктов, которые будут принимать все виды вторичных ресурсов. Каждый из подобных приемных пунктов может обслуживаться одним человеком, и для его открытия необходимы относительно небольшие затраты.

Организация сети подобных пунктов позволит оказывать значительное положительное влияние на окружающую среду.



Научное издание

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ТЕРРИТОРИЙ

Материалы

XV Всероссийского форума молодых ученых
с международным участием
в рамках III Евразийского экономического форума молодежи
«Диалог цивилизаций – „ПУТЬ НАВСТРЕЧУ“»

(Екатеринбург, 17–18 мая 2012 г.)

Часть 8

Направления

*11. Исследования менеджмента, маркетинга и логистики
19. Информационные процессы инновационного бизнеса*

Материалы докладов печатаются в авторской редакции
и без издательской корректуры

Компьютерная верстка *М. Ю. Ворониной*

Поз. 138. Подписано в печать 12.05.2012.

Формат 60 × 84 ¹/₁₆. Гарнитура «Таймс». Бумага офсетная.

Печать плоская. Уч.-изд. л. 16,65. Усл. печ. л. 16,39.

Заказ 611. Тираж 165 экз.

Издательство Уральского государственного экономического университета
620144, Екатеринбург, ул. 8 Марта/Народной воли, 62/45

Отпечатано с готового оригинал-макета в подразделении оперативной полиграфии
Уральского государственного экономического университета



istyle soft
PDF Editor