
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**ГОСТ Р
55090–
2012**

Ресурсосбережение.

Обращение с отходами

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ БУМАГИ

Издание официальное



**Москва
Стандартинформ
2014**

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации – ГОСТ Р 1.0 – 2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский центр стандартизации, информации и сертификации сырья, материалов и веществ» (ФГУП «ВНИЦСМВ») на основе аутентичного собственного аутентичного перевода на русский язык международного документа, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 349 «Обращение отходов»

3 УТВЕРЖДЕН и ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 14 ноября 2012 №791-ст

4 Настоящий стандарт разработан с учетом основных нормативных положений международного документа C(79)218(Final):1980 Recommendation of the Council on Waste Paper II

Recovery (Рекомендация Совета ОЭСР о переработке отходов бумаги)

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок – в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотре (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартиформ, 2014

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	
2 Нормативные ссылки.....	
3 Термины и определения.....	
4 Рекомендации по утилизации макулатуры.....	
Библиография.....	

Введение

К числу наиболее важных направлений управления промышленными отходами и отходами потребления относится не только экологически безопасное обращение с отходами, но и их переработка во вторичные материальные ресурсы. С учетом того, что наиболее значительную часть твердых бытовых отходов (до 40 % в развитых странах) составляет бумага и картон – упаковка и упаковочные материалы, актуальным является осуществление их утилизации для повторного использования в промышленном производстве, что является наиболее экономически эффективным способом обращения с отходами.

Учитывая российский и зарубежный опыт можно сделать вывод, что регулирование процессов обращения с отходами только рыночными мерами не может быть достаточно эффективным, необходимо использовать государственные механизмы, основанные на законодательных актах [1].

Настоящий стандарт подготовлен с целью продвижения в Российской Федерации политики ресурсосбережения, а именно переработки твердых бытовых отходов, в том числе отходов бумаги и картона, для более полного вовлечения их в хозяйственный оборот.

При подготовке настоящего стандарта был использован Рекомендательный документ Совета ОЭСР о переработке отходов бумаги [C(79)218/Final], предназначенный странам-членам ОЭСР.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ресурсосбережение.

Обращение с отходами

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ БУМАГИ

Resources saving. Waste treatment

Recommendation of the Council on Waste Paper Recovery

Дата введения – 2014–01–01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает меры, которые следует принимать в области обращения с отходами бумаги и картона, которые являются фракцией твердых бытовых отходов, с целью введения отходов в хозяйственный оборот в виде вторичных материальных ресурсов.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована нормативная ссылка на

следующий стандарт:

ГОСТ 30772–2001 Ресурсосбережение. Обращение с отходами.

Термины и определения

П р и м е ч а н и е – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1

отходы (waste): Остатки продуктов или дополнительный продукт, образующиеся в процессе или по завершении определенной деятельности и не используемые в непосредственной связи с этой деятельностью.

[ГОСТ 30772-2001, статья 3.1]

3.2

макулатура: Бумажные и картонные отходы, отбракованные и вышедшие из употребления бумага, картон, типографские изделия, деловые бумаги.

[ГОСТ 30772-2001, статья 3.41]

4 Рекомендации по утилизации макулатуры

К основным мероприятиям по регулированию в области обращения с отходами и утилизации макулатуры относят:

4.1 Основной принцип – загрязнитель платит [С(74)223] [2].

4.2 Обеспечение производителями и потребителями эффективных мер для надлежащего использования расходов необходимых для предотвращения неблагоприятного экологического

воздействия при производстве бумаги и утилизации макулатуры.

4.3 Осуществление политики комплексного управления отходами, разработка и реализация мер, направленных на уменьшение образования отходов и содействие их переработке, при условии обеспечения мер, не допускающих диспропорции в международной торговле [C(76)155 (Final)] [3].

4.4 Стимулирование роста переработки большей части макулатуры, которая составляет значительную долю (от 25 до 50 процентов) твердых бытовых отходов, в бумажную продукцию с учетом того, что производство бумаги и картона с использованием переработанных волокон, как правило, является менее энергозатратным и более чистым с экологической точки зрения чем аналогичное производство посредством переработки целлюлозы.

4.5 Организация и финансирование исследований в области разработок более выгодных технологий использования макулатуры, чем производство бумаги и картона.

4.6 Принятие экономических мер с учетом того, что экономика отрасли по переработке макулатуры для производства бумаги и картона характеризуется значительными колебаниями цен на макулатуру.

4.7 Принятие мер по снижению высоких затрат на сбор и

сортировку отходов для снижения затрат на переработку макулатуры.

4.8 Проведение экономического анализа процессов утилизации для осуществления экономии затрат на утилизацию отходов.

4.9 Анализ и внедрение практических мер, направленных на увеличение спроса, как на переработанную макулатуру, так и на поставку вторичных волокон.

4.10 Практические меры в отношении спроса на макулатуру

4.10.1 Введение поощрений за использование бумаги с высоким содержанием переработанных волокон, например, государственными учреждениями и теми официальными службами, которые могут служить примером в этом случае.

4.10.2 Изменение спецификаций на финишную продукцию, если такие спецификации значительно отличаются от переработанной макулатуры, или если присутствие загрязнений затрудняет переработку.

4.10.3 Активизация разработки печатной и множительной техники, более приспособленной для использования бумаги с высоким содержанием переработанных волокон.

4.10.4 Разработка активных информационных и образовательных программ, для потребителей, пользователей и производителей, с целью продвижения бумажной продукции,

изготовленной из переработанных волокон.

4.10.5 Модернизация техники, например, для удаления красок с образцов офсетной и глубокой печати, при участии производителей бумаги, с целью сокращения расходов и получения значительных доходов.

4.10.6 При использовании макулатуры для производств, не относящихся к производству бумаги и картона, необходимо соблюдать баланс между спросом и предложением макулатуры.

4.11 Практические меры в отношении предложения макулатуры:

4.11.1 Стимулирование сбора высококачественной макулатуры в организациях, которые являются крупными потребителями бумажной продукции (частных и государственных организациях, административных учреждениях и т. д.).

4.11.2 Применение недорогих способов сбора и поощрение сбора бытовых бумажных отходов.

4.11.3 Поощрение активного общественного участия в программах по переработке макулатуры.

4.11.4 Стимулирование средств обеспечения достаточного и устойчивого спроса на макулатуру для производства бумаги и картона;

4.11.5 Совершенствование процедур муниципального бухгалтерского учета при сборе и утилизации твердых отходов для обеспечения экономического учета.

4.11.6 Изучение и экспериментальные исследования по уменьшению колебаний рынка отходов бумаги.

Библиография

- [1] Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ (ред. от 28.07.2012) Об отходах производства и потребления (с изм. и доп., вступающими в силу 23.09.2012)
- [2] OECD C (74)223:1974 Recommendation of the Council on the Implementation of the Polluter-Pays Principle (Рекомендация Совета ОЭСР о внедрении принципа «загрязнитель платит»)
- [3] OECD C(76)155 (Final):1976 Recommendation of the Council on a Comprehensive Waste Management Policy (Рекомендация Совета ОЭСР о рациональной политике распоряжения отходами)

УДК 676.038.22:006.354 ОКС 13.030.01 ОКСТУ 0017 Т58

Ключевые слова: обращение с отходами, твердые бытовые отходы, отходы бумаги, макулатура, переработка макулатуры, утилизация макулатуры

Подписано в печать 30.04.2014. Формат 60x84¹/₈.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru