

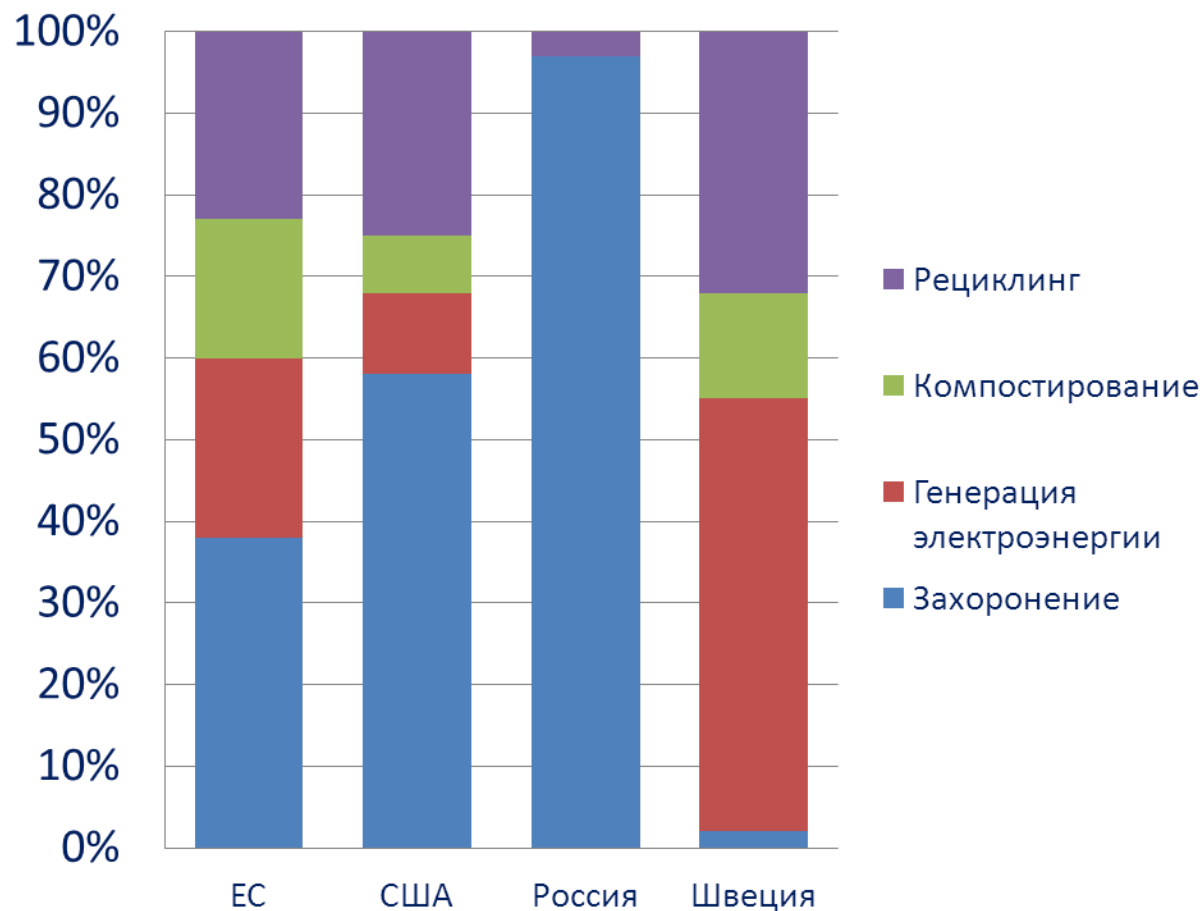


нам не всё равно

Международный и российский опыт рециклинга электроники

3 апреля, 2012 г. (Москва, АЦ при Правительстве РФ)

Структура утилизации отходов в разных странах (2011, Ассоциация рециклинга)



Ключевые факты

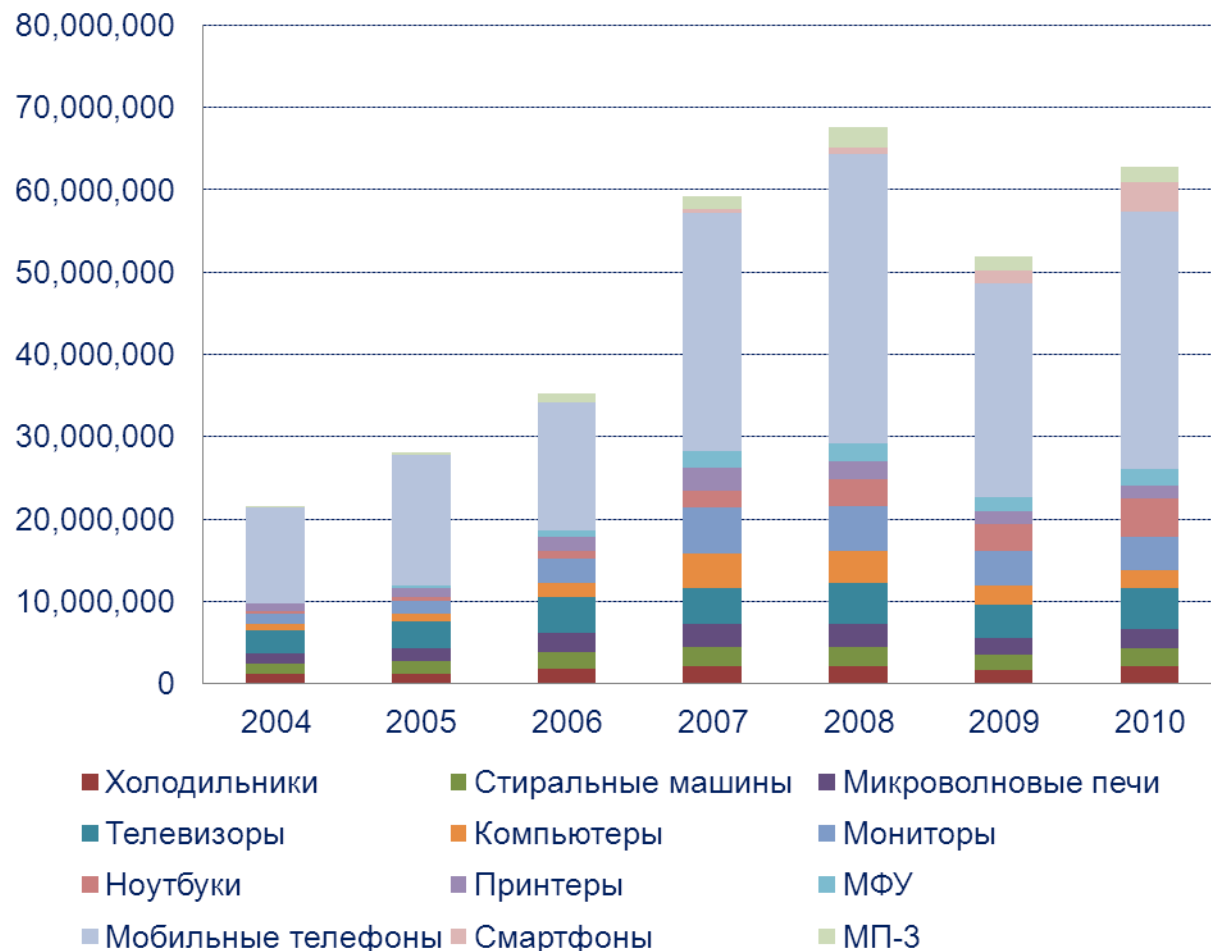
45 млн. тонн отходов ежегодно производится на территории России

96% отходов направляется на свалки и полигоны

В России действует 13 000 свалок и полигонов

90% свалок и полигонов не соответствуют санитарным и экологическим нормам

Динамика розничных продаж электробытовой техники в России (шт., 2004-2010, GFK)



Ключевые факты

Десятки миллионов единиц электробытовой техники ежегодно продается на территории России

С каждым годом жизненный цикл электроники и бытовой техники сокращается

России нужен эффективный механизм утилизации электробытовой техники

Материальный состав некоторых видов электробытовой и компьютерной техники
(%, Швейцарская федеральная лаборатория естественных наук и технологий (EMPA))

Материалы	Крупная бытовая техника	Малая бытовая техники	Потребительская электроника	Лампочки
Черный металл	43	29	36	-
Алюминий	14	9.3	5	14
Медь	12	17	4	0.22
Свинец	1.6	0.57	0.29	-
Кадмий	0.0014	0.0068	0.018	-
Ртуть	0.000038	0.000018	0.00007	0.02
Золото	0.00000067	0.00000061	0.00024	-
Серебро	0.0000077	0.000007	0.0012	-
Палладий	0.0000003	0.00000024	0.00006	-
Индий	0	0	0.0005	0.0005
Бромированный пластик	0.29	0.75	18	3.7
Пластик	19	37	12	0
Стеклянные панели	0	0	19	0
Стекло	0.017	0.16	0.3	77
Другое	10	6.9	5.7	5
Всего	100	100	100	100

Модели утилизации электронного лома в США



Ключевые факты

Модель, при которой платит потребитель в сильной степени зависит от укорененности экологической культуры и механизмов контроля

Модель, при которой платит производитель требует установления целевых объемов утилизации, которые должны достигаться поэтапно



Законопроект № № 584399-5 (принят в первом чтении)

"Статья 24¹. Государственное регулирование использования, обезвреживания и захоронения готовой продукции и товаров (упаковки), утративших свои потребительские свойства

1. Производители (импортеры) готовой продукции и товаров (упаковки), утративших свои потребительские свойства, обязаны обеспечивать их использование, обезвреживание и (или) захоронение в соответствии с экологическими, санитарными и иными требованиями, установленными законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды и законодательством Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

2. Порядок использования, обезвреживания и захоронения готовой продукции и товаров (упаковки), утративших свои потребительские свойства, устанавливается Правительством Российской Федерации.

Ключевые вопросы

Не определено, что понимается «под товарами (упаковкой), утратившей потребительские свойства».

Нет переходного периода (должен быть установлен федеральным законом).

Не указаны рынки, на которые распространяется регулирование.

Содержательные предложения

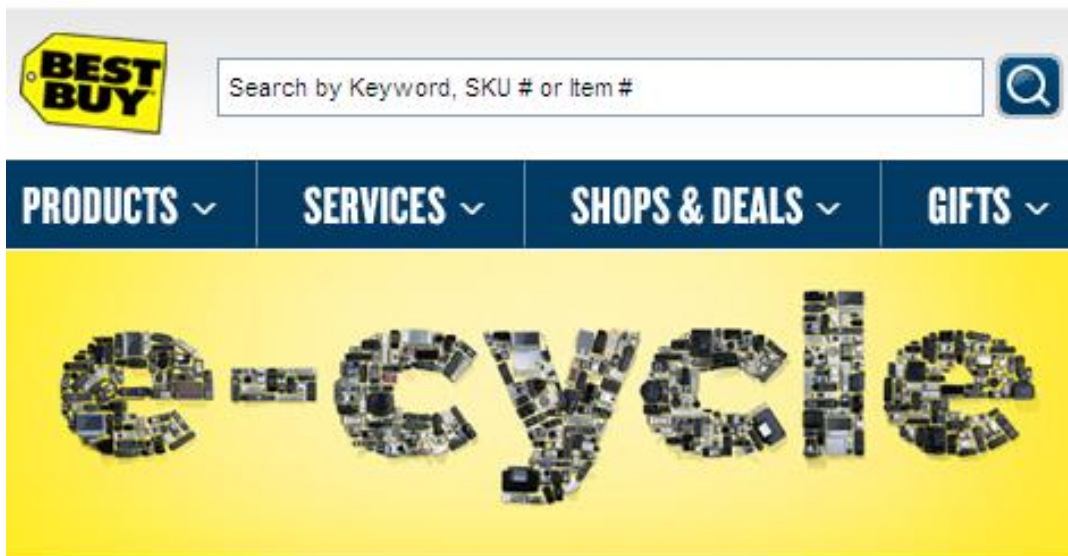
1. Не вводить налог на утилизацию!!!
2. Использовать отраслевой подход (рынки разные!!!)
3. Составить конечный перечень рынков и товаров
4. Разработать целевые показатели объемов утилизации
5. Установить переходные сроки и этапы достижения целевых показателей
6. Производители должны быть свободны в выборе моделей утилизации
7. Результаты утилизации должны быть доступны для ознакомления
8. Контроль за утилизацией должен быть на федеральном уровне
9. Нужно разработать государственную программу

Организационные предложения

Необходимо пригласить в рабочую группу представителей экспертного и делового сообщества

Директивы, регулирующие потоки отходов в ЕС принимались поэтапно, а директива по утилизации электронного лома была принята только в 2002 г.

№ п/п	Некоторые виды специальных директив	Дата разработки директив(-ы)
1	Директива по захоронению отработанных масел	1975 г.
2	Директивы по управлению отходами диоксида титана	1978 г., 1982 г., 1992 г.
3	Директивы об использовании осадков сточных вод в сельском хозяйстве	1986 г., 1991 г.
4	Директива о батареях и аккумуляторах, старых батареях и старых аккумуляторах	1991 г., 2006 г.
5	Директивы об отходах упаковки	1994 г., 1997 г., 1998 г., 1999 г.,
6	Директивы по вышедшим из строя автомобилям	2000 г., 2001 г., 2002 г.
7	Директива об утилизации отходов электрического и электронного оборудования	2002 г. 2003 г.



No matter where you bought it, we'll recycle it

You trust us when it's time to buy the latest electronics. You can also trust us to help you safely dispose of your old ones.

Regardless of where you bought it, what brand it is, or how old it is: bring it to us. We'll make sure it's properly and safely recycled. It's all part of our consumer electronics recycling programs.

And we'll take just about anything electronic, including TVs, DVD players, computer monitors, audio and video cables, cell phones, and more. Most things are recycled absolutely free, with a few restrictions.

What happens to my recycled product? [Video](#) ›

http://www.livestream.com/thebby/video?clipId=flv_4647d133-b208-4ba9-97dd-f4b25877f284

Other recycling resources



Recycling kiosks

Every U.S. Best Buy store has free kiosks, just inside the door, for you to drop off ink and toner cartridges, rechargeable batteries, and wires, cords and cables. [Find a store near you.](#)



Trade-In

Trade-in select gently used electronics for a Best Buy gift card. Go to www.bestbuy.com/tradein.



TV haul-away and pick-up

We'll remove an old or obsolete television from your home for free when a replacement Best Buy product is delivered by Geek Squad® or Best Buy® Home Delivery. Exclusions apply. [Learn more.](#)



Appliance haul-away and pick-up

We'll remove an old or obsolete appliance from your home for free when a replacement Best Buy product is delivered by Geek Squad® or Best Buy® Home Delivery. Exclusions apply. [Learn more](#)



Recycle

If we don't accept it, we can help you find a place that does. Call or visit this website to find alternate locations to recycle products:

1-800-RECYCLING or www.1800recycling.com



The Power of Green

Best Buy is continuously using the strength of our organization and people to improve environmental sustainability. [Learn more.](#)

Dixons

Enter keyword or product code

Find

WELCOME

[Sign in](#)

[Register](#)

You've not yet added
items to this order

0 items
£0.00

[Home](#)

[Cameras
& Camcorders](#)

[Audio
& iPods](#)

[Computers, Tablets
& eReaders](#)

[Computing
Accessories](#)

[Software
& Gaming](#)

[TV, DVD
& Blu-ray](#)

[Household
Appliances](#)

[Mobile Broadband
Phone & Sat Nav](#)

[WHAT'S HOT](#)

[CLEARANCE
BARGAINS](#)

Services

[Get in touch with us](#)

[Delivery](#)

[Installation](#)

[Recycle](#)

[Whatever Happens](#)

[Registration](#)

[Payment options](#)

[Track your order](#)

[Security and privacy](#)

[Returns and cancellations](#)

[Terms and conditions](#)

[FAQs](#)

[Help with your order](#)



**DELIVERED,
INSTALLED AND
RECYCLED AT A
TIME TO SUIT YOU.**

KNOWHOW™ we deliver on behalf of [Dixons.co.uk](#)



RECYCLING SERVICES

Since July 2007 the Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations have applied. The regulations were introduced to reduce the amount of untreated waste electrical and electronic equipment (WEEE) going to landfill and to ensure that equipment collected separately is dealt with properly.

[DELIVERY](#)

[INSTALLATION](#)

[RECYCLE](#)

[KNOWHOW™](#)

Recycling

If you have any piece of electrical equipment you want to recycle, you can either:

- Bring your old product into any Currys/PC World/Currys.digital stores or Megastores

or

- We can collect and recycle your old TV (when you buy a TV of 37" or above) or large domestic appliance for free when you have your new product delivered.

PLEASE NOTE: If you are recycling a product that holds personal data (i.e. PC, Laptop, Mobile Phone, etc) you will need to have removed the information from your old product prior to us receiving it as we will not carry out any data removal.

Wastes - Partnerships - Plug-In To eCycling

[Recent Additions](#) | [Contact Us](#) Search: ☐ All EPA ☒ This Area

You are here: [EPA Home](#) » [Wastes](#) » [Partnerships](#) » [Plug-In To eCycling](#) » Partners

Plug-In To eCycling Partners

Plug-In partners demonstrate leadership and social responsibility by offering individuals opportunities to protect the environment by safely reusing and recycling consumer electronics.

In 2008, Plug-In partners collected and recycled 68 million pounds of used consumer electronics in the US. Click here for highlights of each [partner's 2009 accomplishments](#).

All Plug-In To eCycling partners have committed to:

- supporting an electronics reuse or recycling program available to household consumers;
- educating consumers about their program; and
- safely managing the electronics they collect by ensuring that the electronics refurbishers and recyclers they use follow the [Guidelines for Materials Management](#).

Since Plug-In To eCycling's inception in 2003, manufacturers and retailers have expanded their programs from event-based collections to include tailored electronics reuse and recycling programs. These programs provide consumers with additional eCycling options.

The following chart provides a generalized illustration of the types of eCycling programs offered by Plug-In partners and the general category of electronics those programs accept. To learn more about a partner's electronics collection program visit the company's Web site [\[EXIT Disclaimer\]](#), linked from its logo in the chart below. EPA does not endorse the commercial services or products of its Plug-In to eCycling partners.

Company	STORE	Permanent Drop-off		EVENT	Online Trade-in	Haul-Away
Retailers						
	  			     		
				  		
	  					
	 			  		
Manufacturers						
	STORE	Permanent Drop-off		EVENT	Online Trade-in	Haul-Away
	 			 		


[About Us](#)
[News](#)
[Consumers](#)
[Business](#)
[Investor Relations](#)
[Site Map](#)

[Releases](#)
[Media Kits](#)
[Social Media](#)
[Videos](#)
[Events Calendar](#)
[T-Mobile Merger](#)

Media Kit: AT&T and Cell Phones for Soldiers

Cell Phones for Soldiers

Donation Drive Starter Kit

- Download Free Shipping Labels

AT&T encourages consumers to remove all data from their phones before donating.

- Learn More



Related Links

- [Cell Phones for Soldiers](#)
View a list of AT&T Store locations to find your nearest cell phone donation drop-off spot.
Visit att.com/holidayconnect to donate online, or to send a free Cell Phones for Soldiers Earth Day eCard.
- [Wireless... The New Recyclable](#)
Learn More about purchasing phone cards and other special offers for military members.
We've reached our goal, raising more than \$2 million to offer free phone cards! Visit our Facebook page for more.

[Full Story](#)
[Organize Your Own Donation Drive](#)
[Related News Releases](#)

There are a million reasons to help U.S. troops overseas stay connected with friends and family here at home.

There are as many more to protect the environment: According to the U.S. Environmental Protection Agency, **electronic waste** (e-waste) is accumulating almost three times faster than ordinary household trash.

What if you could do both? Enter [Cell Phones for Soldiers](#).

When you donate your used cell phones to Cell Phones for Soldiers, your phones are either reconditioned and reused — or they're disposed of in an environmentally friendly way. Best of all, the proceeds provide free phone cards for U.S. military families.

You can celebrate Earth Day every day. Run a cell phone donation drive in your community — at your office, school, apartment building or place of worship.

If you're working with Cell Phones for Soldiers, the tools included here will help you get started.

You can make a difference!

If you have questions, please contact us at troopsupport.donationdrive@attnews.us.



«ЖИВО
ЭКО-СТАНДА

ЭКОНОМИЯ БУМАГИ

Не печатайте на принтере, если в этом действительно нет необходимости.



По возможности печатайте в обороте черновики.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Используйте энергосберегающие лампы



Выключайте компьютеры и оргтехнику

Заведите хорошую привычку выключать компьютеры и оргтехнику перед уходом с работы.

УТИЛИЗАЦИЯ И СОКРАЩЕНИЕ



Откажитесь от пластиковых пакетов

Отказываясь от пластиковых пакетов, вы спасаете гектары земли, тысячи растений и живых существ.

Компания «М.Видео» прекратила использование в своих гипермаркетах пластиковых пакетов и перешла на окси-биоразлагаемые пакеты, минимизируя вредное воздействие на экологию окружающей среды.



10% стоимости подарочной карты пойдет в поддержку программы по защите амурских тигров





нам не всё равно