



**НП Национальная саморегулируемая организация
переработчиков лома и отходов черных и цветных
металлов, утилизации транспортных средств**

2017



Кому нужен металлолом

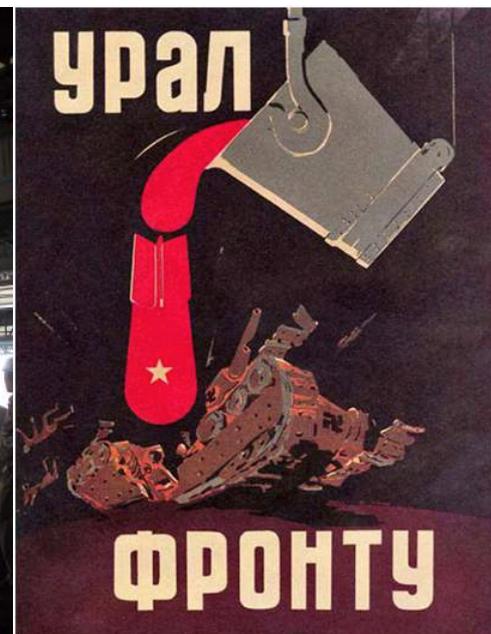
Металлолом нужен в черной и цветной металлургии, спецметаллургии, машиностроении в литейных цехах.

60% - минимальный уровень доли металлолома по весу в выпуске конечной металлопродукции в мире.

*Послушайте!
Ведь, если звезды зажигают -
значит - это кому-нибудь нужно?
Значит - кто-то хочет, чтобы они были?*
В.Маяковский



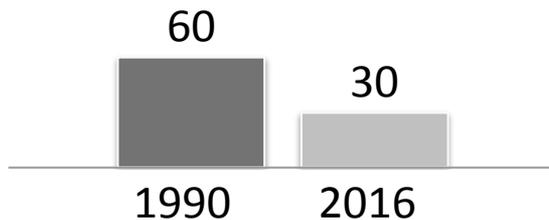
Армата делают в Нижнем Тагиле из металла завода “Красный Октябрь”, произведенного из металлолома.



Плакат. Автор: Караченцов
П.Я. Год: 1941

Металлолом: что изменилось после распада СССР

Сбор лома в РСФСР и России, млн.т



Россия сегодня

Объемы сбора металлолома упали в 2 раза. В 1990 году на территории РСФСР собиралось 60 млн.т. металлолома, сейчас – только 30. Для справки: 147,9 млн. граждан было в РСФСР в 1990, 146,5 млн. граждан - в России 2016 года.

Как было в СССР

В СССР велся активный сбор макулатуры и металлолома. Вторсырье в основном сдавали пионеры. За выполнение планов школы получали премии. Гражданам выдавались талоны на дефицитные товары. Появились лозунги “Сдал 20 кг – купил книгу”. Работа Правительства Советского Союза велась по двум направлениям: 1) стимулирование граждан к сдаче вторсырья; 2) увеличение доли вторсырья при производстве новой продукции.



Страны Запада сегодня

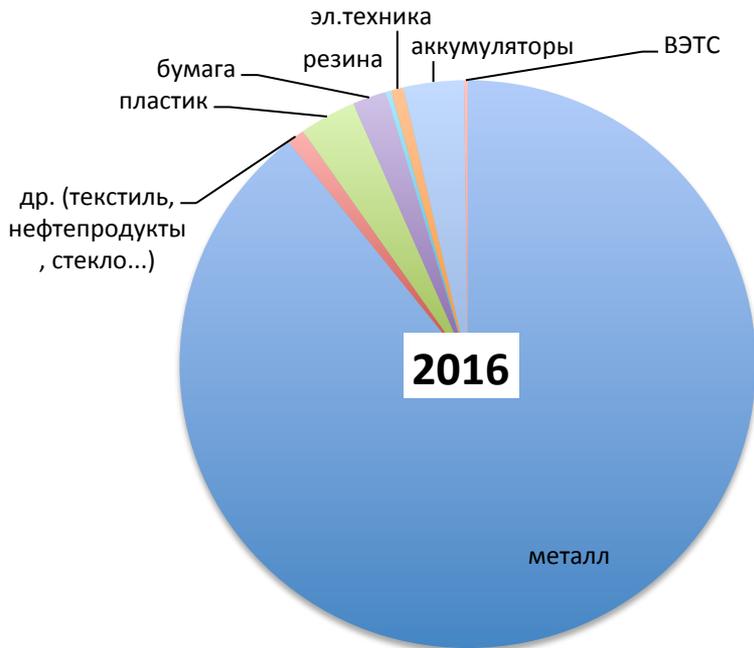
Объемы сбора металлолома и других видов вторсырья выросли в 2 раза.

Металлургические предприятия 80% стали делают из металлолома, уровень вовлечения макулатуры при производстве бумаги и картона вырос до 67-80% (сегодня в России – не более 20%).

Как было в 1970-е

На Западе стартовали идеи циклической экономики и устойчивого развития – стимулирование вовлечения вторсырья в хозяйственный оборот. Для этого там убрали лишние налоги и стали вводить директивы об обязательных госзакупках продукции из вторсырья. Далее стали вводить на законодательном уровне Расширенную ответственность производителя в виде экосборов или премии/оплаты/гранты переработчикам согласно объемам переработанного вторсырья.

Лом в денежном выражении составляет 90% от ВМР



80%

вторсырья сдают физические лица



С 2016 идет переход на безналичную оплату

Таблица. Относительная доля вторичных материальных ресурсов в денежном выражении

Наименование ВМР	2016	2025	Потенциал роста в абс.показ-х
металл	89,4 %	62,0 %	в 2,3 раза
др. (текстиль, нефтепродукты, стекло...)	1,0 %	4,4 %	в 14,9 раз
пластик	3,2 %	3,4 %	в 3,6 раза
бумага	1,9 %	4,0 %	в 7,1 раза
резина	0,3 %	2,0 %	в 22,4 раза
эл. и бытовая техника	0,7 %	14,5 %	в 69,7 раз
аккумуляторы	3,4 %	1,7 %	в 1,7 раза
ВЭТС, тыс.ед.	0,2 %	8,0 %	в 134,5 раза
ВСЕГО	100%	100%	
Общий размер рынка ВМР	1 трлн.руб	3,5 трлн.руб.	в 3,4 раза

Ассоциация переработчиков лома и ВЭТС учреждена в 2012

Национальная саморегулируемая организация переработчиков лома и отходов черных и цветных металлов, утилизации транспортных средств НП НСРО РУСЛОМ.КОМ учреждена 26 апреля 2012 года в Екатеринбурге. Регистрация в Минюсте РФ, ФНС и Федеральном реестре саморегулируемых организаций. Участниками Ассоциации являются как металлургические заводы, так и независимые компании – лидеры государственных программ утилизации и обновления парка 2010-2011, 2014-2016 гг: НЛМК, Металлоинвест, Северсталь, ОМК, Транслол (РЖД), Хетек, ПППО (Автоваз), Орис Пром, и др. Это 100% шредерных мощностей России (14 шредеров). Участники системы мониторинга утилизации – Профит (ММК) и МЕТА (группа ЧТПЗ).



От Калининграда до Владивостока

МИССИЯ: ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ ОТРАСЛЬ УТИЛИЗАЦИИ

- 1997, учреждение металлургического портала Rusmet.ru;
- 2003, ежегодные контракты с Минпромторгом РФ по мониторингу рынка металлов;
- С 2004 - ежегодные форумы по лому, 400-600 участников, 30 стран;
- 2006, учреждение Ассоциации “Вторичные ресурсы”;
- 2008, отмена НДС для черного и цветного лома;
- 2012, Екатеринбург, учреждение НП НСРО “РУСЛОМ.КОМ”;
- 2013, Ежедневный мониторинг отгрузок лома с предоставлением базы жд;
- 2013, НИР “Стратегия развития ломозаготовительной отрасли до 2025 года”;
- 2014, Отмена 294 приказа об укрытии щитами вагонов с ломом;
- 2014, НИР “Стратегия развития металлургии до 2030”;
- 2014, Всероссийская система мониторинга утилизации транспортных средств;
- 2015, Стратегия создания отрасли утилизации транспортных средств до 2030.
- 2016, НИР “Металлургия через 100 лет”, ФЭО отмены НДС на лом, экосборы

20 лет!

Руслом создан на базе
информационно-аналитической
компании Русмет (МИСиС).
100 отраслевых конференций и
семинаров в России, ЕС, Японии,
ОАЭ, Турции, Китае, США и
Иране. Лучший мировой опыт.
12 отраслевых НИР.



Чёрные металлы

Цветные металлы

Утилизация ТС

Утилизация аккумуляторов

Утилизация шин

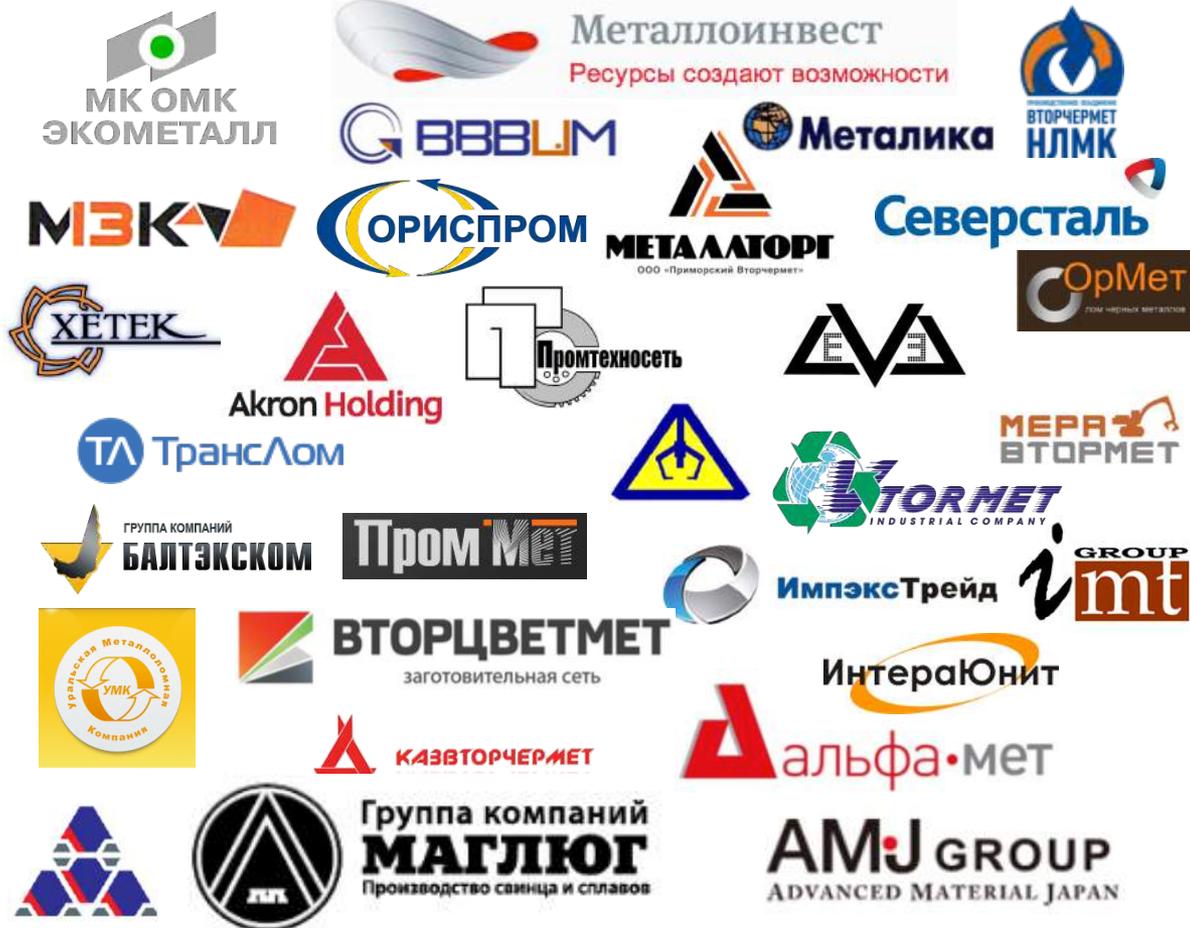
Утилизация судов

Утилизация вагонов

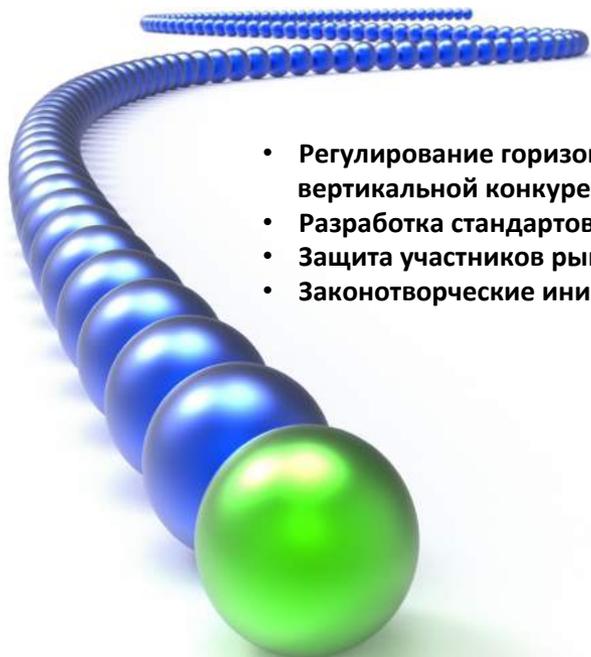
Электронный лом

Утилизация военной техники

Единственная в России саморегулируемая организация переработчиков лома и отходов черных и цветных металлов, утилизации транспортных средств, основана в 2012 году. Официальными членами являются 105 компаний и холдингов, среди которых крупнейшие потребители лома, независимые ломопереработчики, крупнейшие экспортеры лома. **Объем рынка в России:** стальной лом (70%), вторичный алюминий (45%), утилизация жд-вагонов (90%), утилизация ВЭТС (100%), аккумуляторы (44%).



Задача НП НСРО РУСЛОМ.КОМ – сделать рынок лома **устойчивым**



- Регулирование горизонтальной и вертикальной конкуренции;
- Разработка стандартов;
- Защита участников рынка лома;
- Законотворческие инициативы.

Из 118 открытых элементов периодической таблицы Менделеева 96 составляют металлы

1																	2
H																	He
3	4											5	6	7	8	9	10
Li	Be											B	C	N	O	F	Ne
11	12											13	14	15	16	17	18
Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl	Ar
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
55	56	*	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
Cs	Ba		Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
87	88	**	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
Fr	Ra		Rf	Db	Sg	Sg	Hs	Mt	Ds	Rg	Uub	Uut	Uug	Uup	Uuh	Uus	Uuo
			↓														
			* Lanthanides														
			57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
			La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu
			** Actinides														
			89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103
			Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr

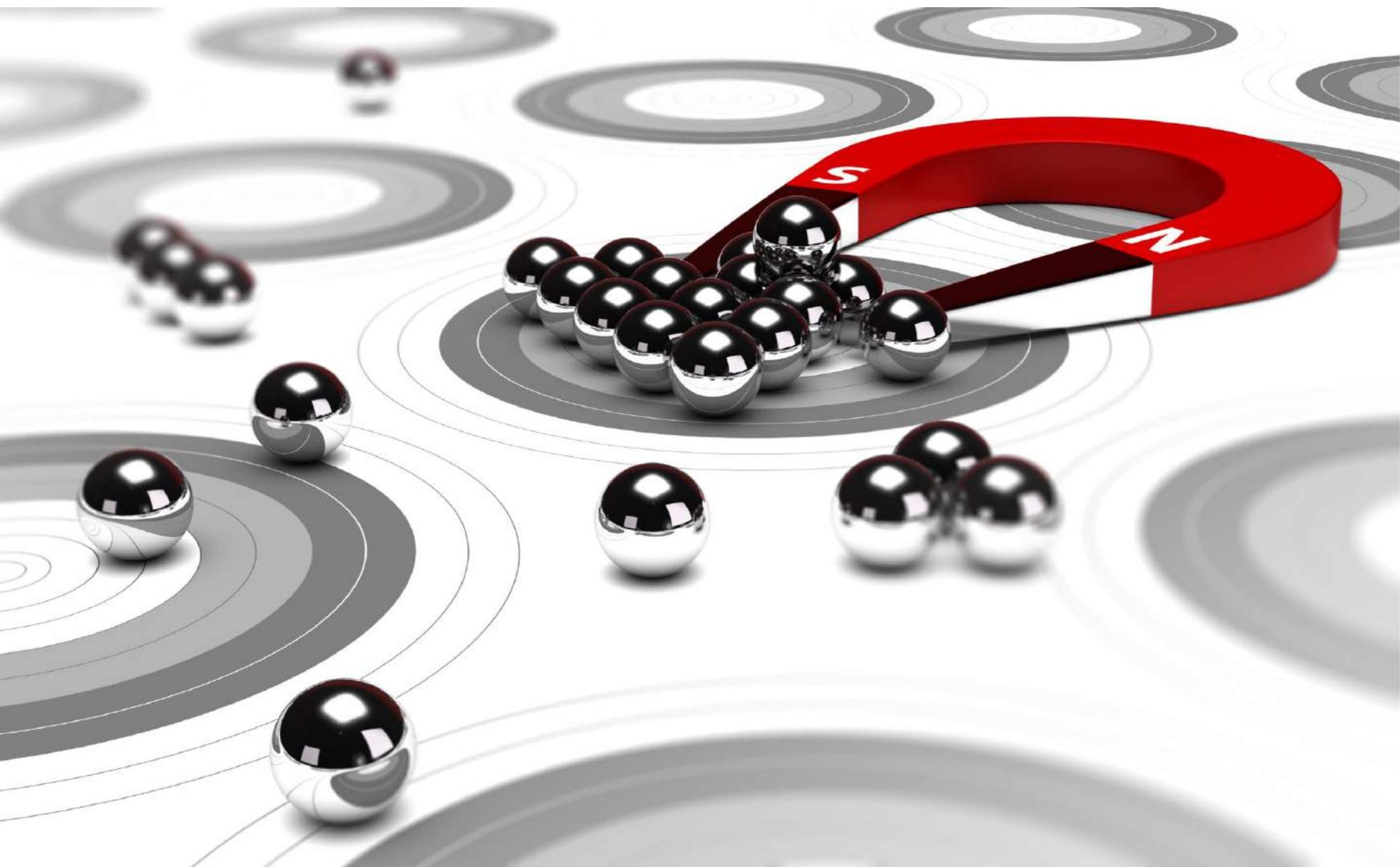
НП НСРО РУСЛОМ.КОМ – это отраслевой регулятор



Инициативы

- Отмена НДС
- Единая электронная торговая площадка вторсырья
- Переход на безналичные системы расчетов
- Образовательные программы

**Российский рынок лома
черных и цветных металлов**
5000 компаний
10000 площадок
400-800 млрд.руб.



Члены НП НСРО РУСЛОМ.КОМ берут на себя добровольную расширенную ответственность переработчика вторсырья



Переработчик
имеет рейтинг



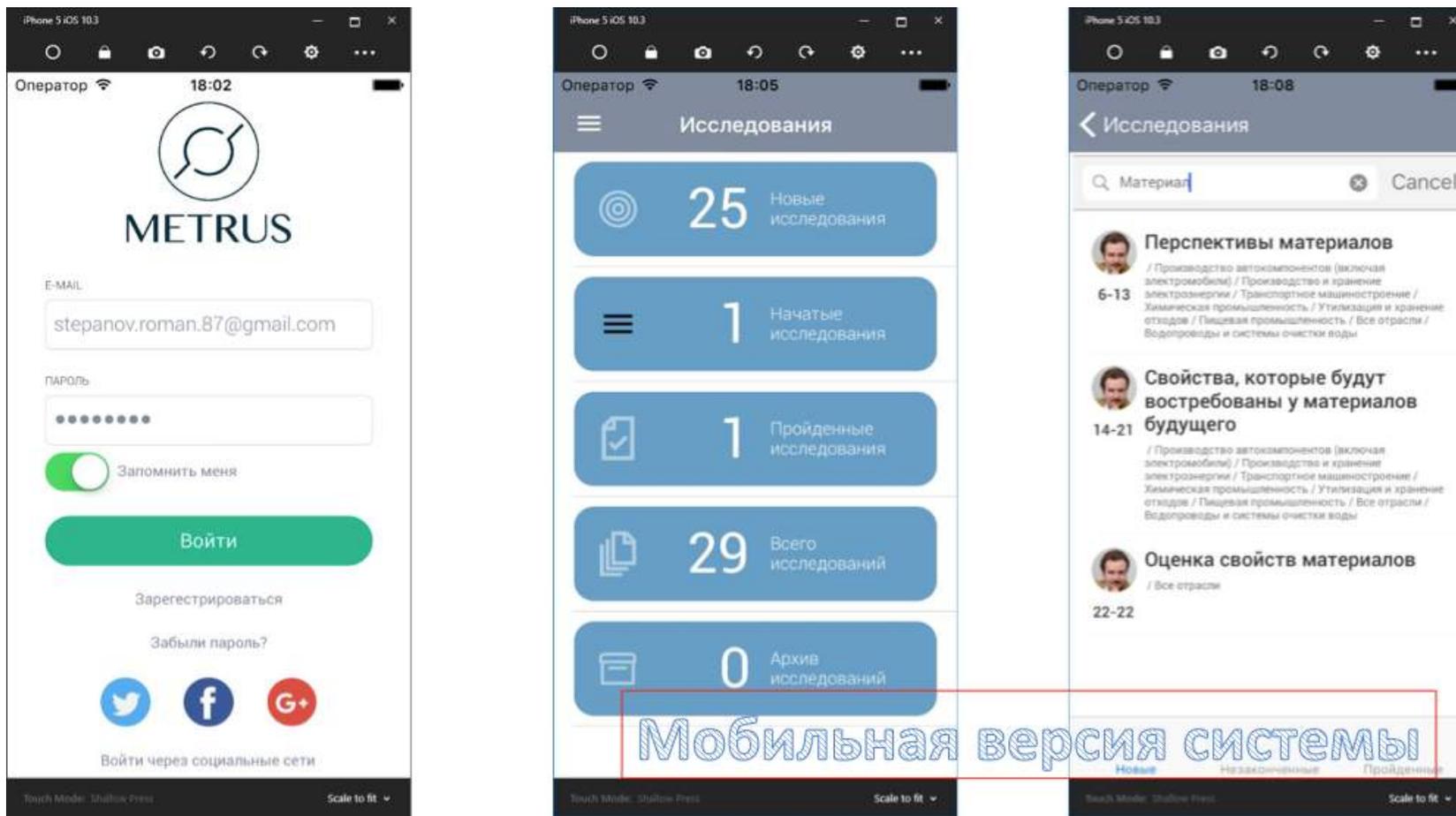
Переработчик
состоит в СРО



Переработчик
загружает
данные в
Федеральную
базу утилизации



Разработана экспертная система МЕТРУС для расчета и обновления рейтингов переработчиков вторсырья



Технология БЛОКЧЕЙН

Рейтинги и ранкинги переработчиков вторсырья

Параметры для расчета рейтингов компаний на ежеквартальной основе

Обновление рейтингов на ежеквартальной основе для подтверждения возможностей переработчика для проведения работ по утилизации. С целью недопущения фиктивных договоров на утилизацию

1. Фонд вторсырья
2. Сдатчики вторсырья
3. Персонал
4. Себестоимость
5. Технологии
6. Стандарты
7. Логистика
8. Цены
9. Потребители
10. Экосборы/законы
11. Финансы
12. Управление

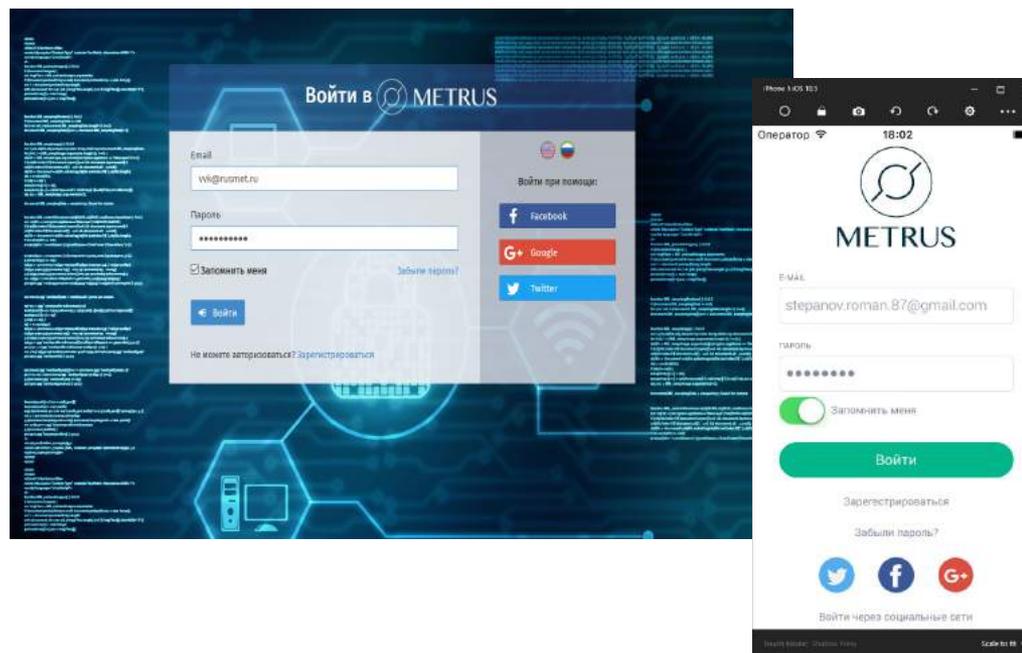
Фонд вторсырья (в России и в наблюдаемом регионе);
Сдатчики вторсырья (количественный и качественный состав);
Персонал (штатное расписание, квалификация);
Себестоимость (экономические показатели переработки);
Технологии (количественный и качественный состав оборудования, производственных площадок, пунктов приема вторсырья);
Стандарты (наличие/отсутствие профстандартов);
Логистика (оценка жд и автопоставок);
Цены (текущая ценовая ситуация, закупочные цены потребителей вторсырья);
Потребители (реестр потребителей вторсырья);
Экосборы (законодательная среда на федеральном и региональном уровне, наличие в регионе схем по уклонению от экологических сборов);
Финансы (финансовая устойчивость, соотношение наличных и безналичных платежей, уровень налоговых сборов);
Управление (опыт, профуровень и деловая репутация руководителей);



В экспертной системе МЕТРУС более 500 экспертов в области переработки вторсырья и более 70000 экспертов из других отраслей

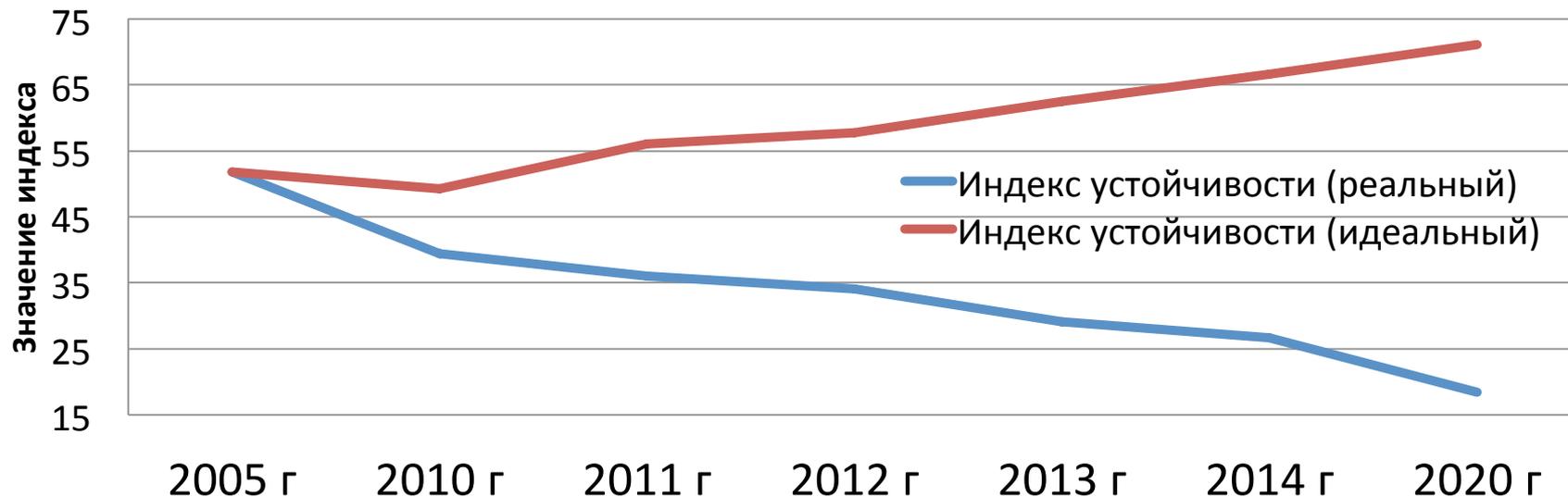
Версия для ПК и мобильных устройств всех операционных систем

Программа по мониторингу и расчету индексов устойчивого развития отрасли ломопереработки в России. Программа дает возможность оценки состояния отрасли в текущем экономическом периоде, сравнивать показатели с предыдущими годами и прогнозировать развитие отрасли как в краткосрочной перспективе, так и долгосрочном периоде, не менее чем 30 лет.



Технология БЛОКЧЕЙН

Устойчивость ломозаготовительной отрасли



Необходимо уйти от высокого риска и угрозы дефолта к умеренному риску и достаточной кредитоспособности отрасли

Инвестиционный рейтинг ломозаготовительной отрасли

Год	2005 г	2010 г	2011 г	2012 г	2013 г	2014 г	2020 г
Реальность	BB	B	B	B-	CCC+	CCC+	CCC-
Идеал	BB	BB-	BB+	BB+	BBB-	BBB	BBB+

(Идеал – сценарий для отрасли, если бы стали делать все, что нужно с 2005 года)

В 2009 году методика была представлена Ковшевым В.В. на горно-металлургической конференции по устойчивому развитию экономик АТЭС в Сингапуре в Национальном докладе от России (Минпроторг РФ). Приняло участие 19 стран. В работу по методике включились 11 стран. По результатам обсуждения она легла в основу итогового доклада АТЭС по устойчивому развитию в металлургии и прошла одобрение ETCOTECH, в 2010 передана в Комиссию ООН по устойчивому развитию.

Федеральная база утилизации НП НСРО РУСЛОМ.КОМ

Реестр переработчиков вторсырья (пунктов приема), актов об утилизации ВЭТС, актов о переработке/утилизации электронного лома и товаров, в отношении которых введены экосборы.

Проводится доработка модуля для мониторинга материальных потоков черного и цветного ломов



Вход в базу, разные права доступа

Вход в панель управления

Логин:

Пароль:

Запомнить

База по ВЭТС действует с 09/2014

Реестр утилизаторов и пунктов приема

создано	название	дочерние компании	создано актов
01.10.14	ЖЕТЕК ООО	1	824 (1)
02.10.14	ООО "Промтехосеть"	6	1918 (5)
02.10.14	Закрытое акционерное общество "МЕРА"	0	297 (0)
02.10.14	НПО Русский металл, ООО	0	0 (0)
02.10.14	ИмвэкТрайд-МО, ООО	0	0 (0)
02.10.14	Торжск, ООО	0	96 (3)
02.10.14	ГЛК "Хабаровскаягапалитори", ООО	0	0 (1)
02.10.14	ЗАО "ПРОФИТ"	0	0 (0)
02.10.14	ООО "Вторчермет НЛМК"	0	6019 (33)
02.10.14	ООО "Вторчермет НЛМК Урал"	0	0 (0)
02.10.14	ООО "Вторчермет НЛМК Центр"	0	0 (0)
03.10.14	ООО "Вторчермет НЛМК Сибирь"	0	483 (1)
03.10.14	ООО "Вторчермет НЛМК Черкескемь"	0	522 (1)
03.10.14	ООО "Вторчермет НЛМК Волга"	0	0 (0)
03.10.14	ООО "Вторчермет НЛМК Пермь"	0	487 (5)
03.10.14	ООО "Вторчермет НЛМК Запад"	0	0 (0)
03.10.14	Общество с ограниченной ответственностью «Вторчермет НЛМК Башкортостан»	0	12 (0)
03.10.14	Общество с ограниченной ответственностью "Производственное Объединение Тагаторчермет"	0	184 (1)
09.10.14	ООО Вторчермет НЛМК Павловье	0	524 (0)
25.11.14	Открытое акционерное общество "Вторчермет"	0	211 (0)
25.11.14	ООО "Вторчермет НЛМК Центр"	0	3264 (24)
01.12.14	ООО "Вторчермет НЛМК Восток"	0	1 (0)
04.12.14	ООО "Вторчермет НЛМК Урал"	0	551 (1)

Реальный акт об утилизации с уникальным номером

Акт о направлении на утилизацию вышедшего из эксплуатации транспортного средства (ВЭТС) №1000014594 от 17.11.2016



Утилизатор (название): АО «Вторчермет»
ИНН 7602008105 КПП 760201001 ОГРН 1027600507065
Адрес: 150044, г. Ярославль, ул. Выставочная, д. 8
Предприятие имеет действующие лицензии:
- № ЯР № 011029, № 764ЦМ14/0005 от Aug 26, 2009 на осуществление заготовки, хранения, переработки и реализации лома черных металлов;
- № ЯР № 011029, № 764ЦМ14/0005 от Aug 26, 2009 на осуществление заготовки, хранения, переработки и реализации лома цветных металлов;
- № (76)-619-СТОУ от Jul 6, 2016 на осуществление деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I-IV классов опасности.
Дата передачи ВЭТС на утилизацию: 17.11.2016 От кого: Физическое лицо

1. Собственник транспортного средства (Физическое лицо)
1.1 Фамилия, Имя, Отчество
1.2 Предъявлен документ, подтверждающий личность
Вид документа: паспорт
Кем выдан: Отделом внутренних дел
Дата выдачи: 18.08.2004

1.3 Адрес постоянного места жительства
Индекс, населённый пункт, улица, дом, строение, квартира

1.4 Контактный телефон:
1.5 Владение автомобилем

2. Сведения об утилизаторе
2.1 Справка: оригинал
2.2 Выдана отделом ГИБДД

2.3 Дата выдачи: 17.11.2016
2.4 Идентификационный номер

2.5 Номер кузова: 270500

3. Комплектность транспортного средства
3.1 Комплектность полная
Тип машины: грузовая

Примечание ГАЗ 2705 груз
Настоящим актом подтверждается передача транспортного средства для утилизации. Утилизатор обязуется утилизировать транспортное средство, передаваемое по настоящему акту, в соответствии с действующими техническими регламентами и нормами природоохранного законодательства в срок не более 30 дней с даты составления настоящего акта. Собственник подтверждает, что данное транспортное средство находилось в его собственности более 12 месяцев.

Представитель «Вторчермет»: _____ / Карашов И.Е. /
подпись ФИО

МП
Собственник (представитель собственника): _____ /
подпись ФИО

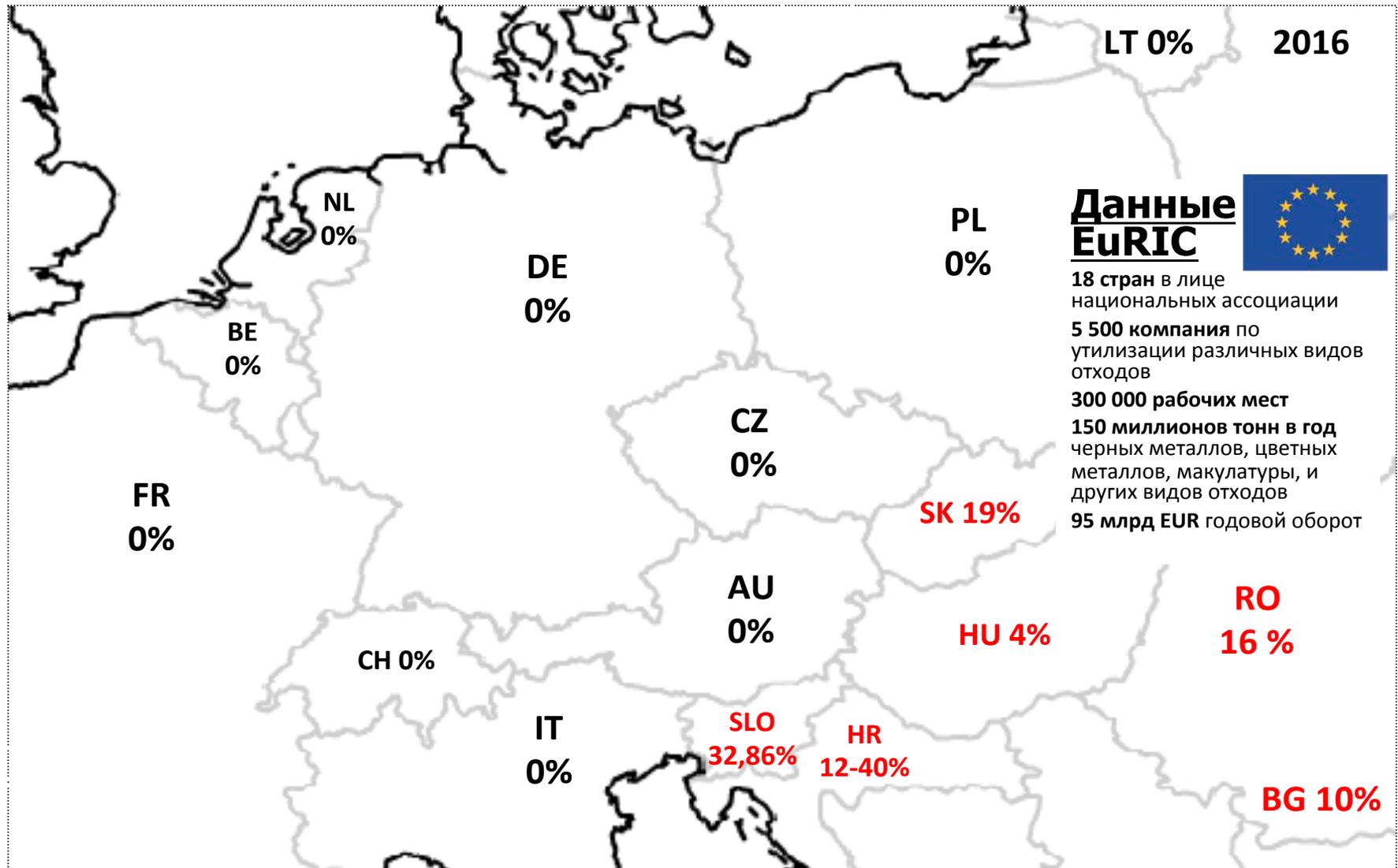
контроль легальной утилизации ВЭТС

Отмена НДФЛ с доходов физических лиц-ломосдатчиков, полученных от сдачи вторичного сырья и лома черных и цветных металлов.



Данная мера снимает административные и налоговые барьеры и стимулирует граждан сдавать металлолом в легальные пункты приема, а не взаимодействовать с теневым сектором. Увеличивается ломосбор, обеспечивается честная конкуренция, ФНС не штрафует предприятия при проверках работы с физлицами. Решается проблема самозанятости населения и улучшения экологической обстановки во всех регионах России. Петиция Председателю правительства Д.А. Медведеву подписана 632 представителями отрасли.

НДФЛ или аналога для сдатчиков вторсырья в развитых странах ЕС нет.



Отмена лицензирования при введении обязательного саморегулирования в сфере деятельности по обращению с ломом черных и цветных металлов в России



Формирование эффективной системы регулирования и контроля деятельности предприятий на рынке лома. лицензию может купить любой недобросовестный предприниматель, не обладающий производственными мощностями по переработке лома. Только бизнес может формировать стандарты для эффективной работы отрасли, зная экономические механизмы и технологические производственные процессы.

Ежегодный форум Moscow International Recycling Expo (MIR-Expo) Лом черных и цветных металлов: 825 делегатов из 30 стран



Заседание 28 марта 2017



Эллен фон Цитцевитц, Советник Посольства энергетика, окружающая среда, климат. Департамент экономики и науки Посольства Германии в Москве



Награждения лидеров рынка



На форуме MIR-Ехро представлены лучшие технологии и происходит обмен опытом между странами



О НСРО "РУСЛОМ.КОМ" говорят и цитируют



Крупнейшая телерадиокомпания Японии NHK сопровождает делегацию РУСЛОМ, обмен опытом по утилизации ВЭТС, сентябрь 2016



Директор НП НСРО "РУСЛОМ.КОМ" Виктор Ковшевный на РБК-ТВ о пошлинах на российскую сталь, февраль 2016



Циклическая экономика: ломопереработчики – звено жизненного цикла продукции и вспомогательная отрасль для металлургов.





В России формируется отрасль обращения с отходами: с 2025 вклад в ВВП больше, чем нефть

Саморегулирование в сырьевом секторе экономики: правовое поле для **устойчивого** природопользования



Национальная саморегулируемая организация вторичных ресурсов разрабатывает и контролирует выполнение отраслевых стандартов и влияет на законы – создается правовое поле, в котором сырьевым компаниям и инвесторам выгодно работать, а гражданам России – удобно и выгодно сдавать вторсырье на переработку.