



Ситуация с переработкой отходов электронного и электротехнического оборудования в России и возможные варианты реализации ответственности производителей в РФ

Российское законодательство по управлению отходами (основные документы)

НЕТ СПЕЦИАЛЬНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ПО ОЭЭО

24 июня 1998

Федеральный закон № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»

29 декабря 2014 внесение поправок в ФЗ №89 FZ (Федеральный закон №458)

Один из базовых законов по охране окружающей среды, устанавливает основные подходы и определения в управлении отходами в РФ

- Запрет на захоронение отходов, которые могут быть переработаны;
- Введение РОП;
- Создание региональных операторов по управлению отходами;
- Возврат к лицензированию управления отходами

Другие последние инициативы государства

В августе-октябре 2015 г.
Правительством РФ принят ряд нормативных документов

- Электронное и электробытовое оборудование внесено в перечень товаров, на которые распространяется ответственность производителей
- Утвержден порядок получения лицензий на сбор, транспортирование, переработку отходов

Образование ОЭЭО в странах ЕАЭС

(экспертная оценка, 2012 г.)

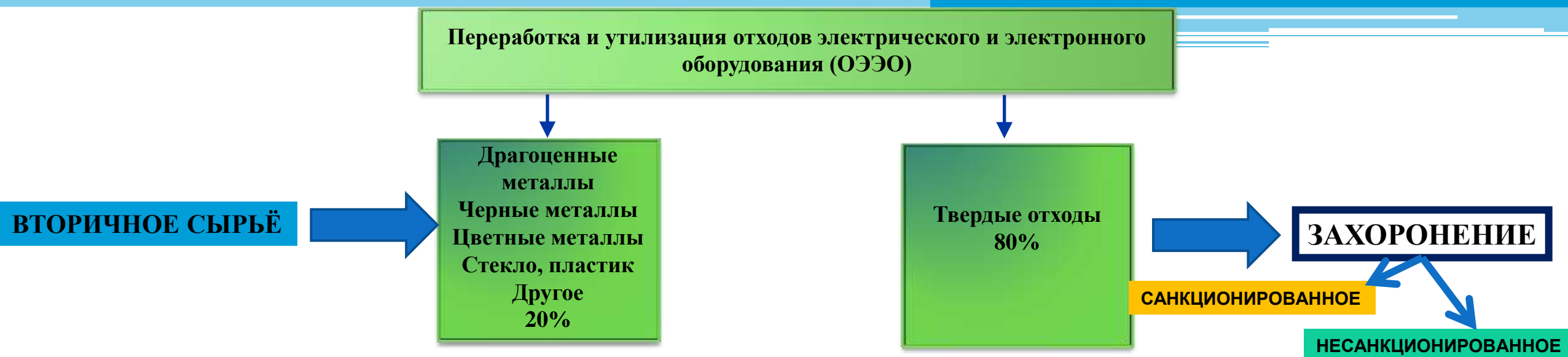
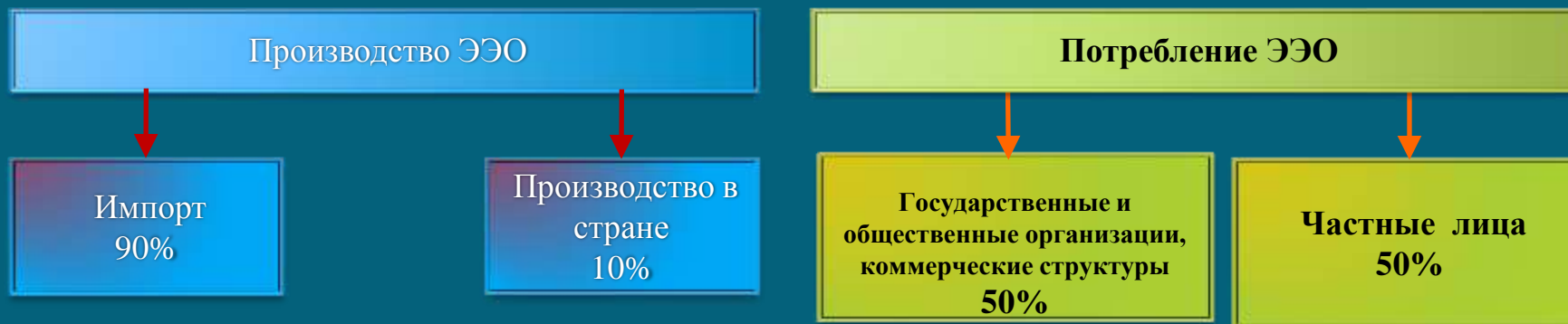
Наименование страны	Объем образования ОЭЭО (в килотоннах)	То же в пересчете на душу населения (в килограммах)
Республика Армения	16	4,6
Республика Беларусь	72	7,7
Республика Казахстан	131 (по оценкам экспертов из Казахстана – до 300 тыс. тонн)	7,7
Кыргызская республика *	7	1,2
Российская Федерация	1231	8,7
ИТОГО по ЕАЭС	1457	7,9

Образование ОЭЭО в России

Регион	Образование ОЭЭО (тыс.тонн в год)	Количество перерабатывающих компаний
Российская Федерация	1231	81
Москва	105* (оценка российский экспертов – 150-200 тыс.тонн)	28
Московская область	62	7
Санкт-Петербург и Ленинградская область	60	6
Краснодарский край	47	3
Свердловская область	38	3
Ростовская область	32	2

(экспертные оценки, 2014, StEP.; АПЭТ)

Потребление и утилизация электрического и электронного оборудования в России



Основные участники процесса управления ОЭЭО



Изменение сбора разных видов электронных и электробытовых товаров в рамках PR компаний в российских торговых сетях

Вид товара	2012 (шт.)	2013 (шт.)	Рост 2013 к 2012 (%)
Аксессуары	1609	16187	906%
Аудио-видео	75441	101165	34%
Компьютеры	30659	39213	28%
Крупная БТ	108687	148501	37%
Малая БТ	15647	47246	202%

Данные ассоциации РАТЭК, май 2014 г.

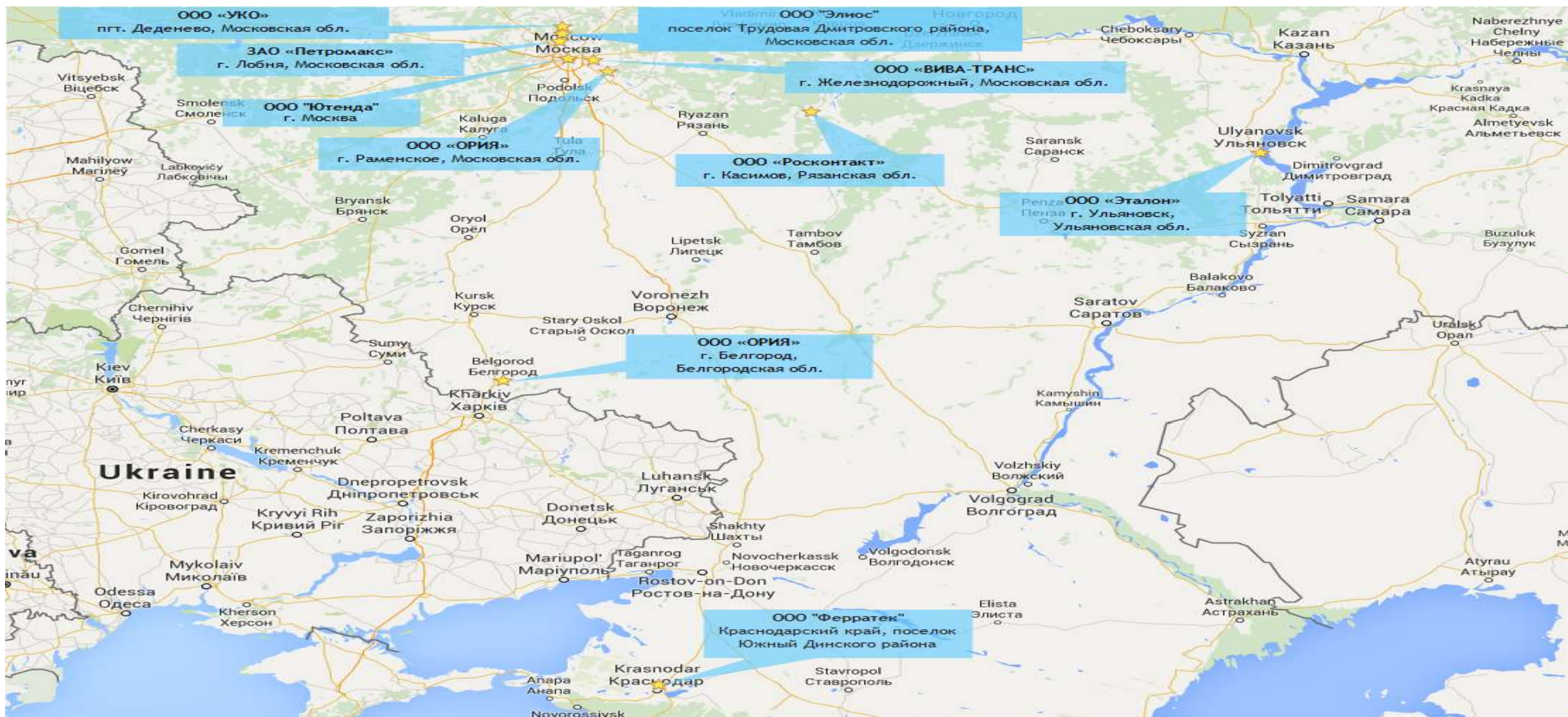
Ассоциация переработчиков электронной и электробытовой техники в регионах РФ

Субъект федерации	Члены Ассоциации в регионе	Примечание
Москва	<ul style="list-style-type: none"> - ОАО «ОРИЯ» -ООО «ВИВА-ТРАНС» -ООО «Ютенда» 	<p>Ведет глубокую переработку главным образом электронных изделий с целью извлечения ценных металлов (3-4 тыс.т ОЭЭО в год).</p> <p>Ведет переработку разных видов ОЭЭО</p> <p>Организует сбор ОЭЭО в разных регионах РФ</p>
Московская область	<ul style="list-style-type: none"> - ЗАО «Петромакс» (предприятие международного концерна “Kuusakoski Oy”) -ООО УКО -ОАО «ОРИЯ» -ООО «ВИВА-ТРАНС» -ООО «Элиос» 	<ul style="list-style-type: none"> - Осуществляет переработку разных видов ОЭЭО (может перерабатывать до 20-30 тыс.т. в год). Работает с рядом зарубежных производителей. -Имеет мощности по переработке разных видов ОЭЭО (до 25-30 тыс.т. в год). Имеет опыт работы с сетевыми ритейлерами -Ведет работу по созданию экотехнопарка для комплексной переработки разных видов ОЭЭО -Располагает мощностями для переработки разных видов ОЭЭО -Перерабатывает главным образом офисную технику, печатные платы

Ассоциация переработчиков электронной и электробытовой техники

Субъект федерации	Члены Ассоциации в регионе	Примечание
Белгородская область	ОАО «ОРИЯ»	Компания создает мощности по глубокой переработке ОЭЭО.
Рязанская область	ООО «Росконтакт», г. Касимов	Ведет глубокую переработку главным образом электронных изделий (на уровне 3-5 тыс.т. в год). Может проводить предварительную разборку и переработку 10-25 тыс.т. системных блоков в год.
Ульяновская область	ООО «Эталон»	Имеет мощности по переработке главным образом электробытовой техники (10-12 тыс.т. в год), а также предварительной переработке электронных и электротехнических изделий.
Краснодарский край	ООО «Ферротек»	Переработка разных видов ОЭЭО (около 10 тыс. т. в год).

Размещение предприятий членов АПЭТ





Центр ЮНИДО в РФ



Страны, сообщившие о своей заинтересованности в участии в проекте:

- Армения;
- Беларусь;
- Казахстан;
- Киргизия



Центр ЮНИДО в РФ

Основные направления регионального проекта для стран ЕАЭС:



- Разработка модели национальной системы управления ОЭЭО для стран ЕАЭС,

Результат: Пилотная региональная система управления ОЭЭО в странах - участницах Проекта.

- Создание и отработка координированной системы, обеспечивающей реализацию ответственности производителя, включая схемы обращения ОЭЭО.

Результат: создание предпосылок для распространения полученного в ходе реализации проекта опыта в регионы России, другие страны ЕАЭС, прежде всего в Белоруссию, Казахстан, Армению.

- Создание и отработка рыночной инфраструктуры переработки ОЭЭО, обеспечивающей снижение уровня выбросов POP и PTS за счет применения BAT/BER в странах ЕАЭС.

Результат: Становление отходоперерабатывающей отрасли. Действующие модели государственно-частного партнерства на базе существующих российских предприятий и предприятий других стран-участниц, занятых в системе обращения ОЭЭО, обеспечивающие финансовую рентабельность переработки ОЭЭО.

- Формирование общественного мнения в пользу раздельного сбора ОЭЭО.

Результат: Установлены контакты и проведена необходимая работа с общественными экологическими организациями, средствами массовой информации, обеспечивающие ведение постоянной работы по формированию общественного мнения.



Центр ЮНИДО в РФ



Планируемые этапы проекта:

- Проведение инвентаризации отходов электронного и электротехнического оборудования, систем обращения с ОЭЭО в странах-участницах проекта.
- Определение наиболее успешных систем сбора разных видов ОЭЭО.
- Подготовка предложений по принятию поправок к действующему природоохранному законодательству в странах-участницах, проектов нормативных документов, рекомендаций по мерам, направленным на стимулирование участия бизнес-структур в переработке ОЭЭО, рекомендаций по использованию наилучших технологий для переработки этого вида отходов.
- Оптимизация использования действующих предприятий по переработке ОЭЭО.
- Создание двух-трех пилотных объектов по комплексной переработке разных видов ОЭЭО в странах - участницах на основе государственно-частного партнерства.

Спасибо за внимание

Комиссаров Владимир Александрович
Международный эксперт ЮНИДО,
Директор Отраслевой Ассоциации переработчиков
электронной и электробытовой техники

Tel. +7 (916) 197 95 04
E-mail: weeerecyclers@gmail.com
URL: weeerecyclers.ru

Радионова Екатерина В.
Ген.директор АО ПЕТРОМАКС
Член Совета АПЭТ

Тел.: +7-925-788-17-00
Ekaterina.radionova@kuusakoski.com