



Федеральное государственное автономное учреждение  
«Научно-исследовательский институт «Центр экологической промышленной политики»  
Министерства промышленности и торговли Российской Федерации

# **Стратегия развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года и План её реализации**



ПРИКАЗ Министра промышленности и торговли от 03.07.2017 N 2139  
О научно-методическом центре «Управление обращением с отходами и вторичными ресурсами»



Законодательные  
Юридические  
вопросы

- Внесение изменений в нормативные правовые документы
- Нормативы утилизации
- Экологический сбор



Технологические  
вопросы

- Технологические характеристики
- Аналоги оборудования
- Импортзамещение



Экономические  
вопросы

- Меры экономического стимулирования промышленности









Информационные  
системы

- Информационные платформы
- ГИСП



# Блоки плана мероприятий по реализации Стратегии

№ блока	Наименование блока	
I	Совершенствование законодательства и нормативно-методического обеспечения	
II	Обеспечение инновационного развития отходоперерабатывающей отрасли	
III	Импортозамещение и развитие экспортного потенциала отечественного оборудования	
IV	Управление качеством продукции из вторичных ресурсов	
V	Профессиональное образование и кадровый потенциал	
VI	Мониторинг реализации Стратегии	

## Приоритеты:

1. Основа – руководящие документы Президента РФ и Правительства РФ.
2. Баланс между развитием промышленности и охраной окружающей среды.
3. Укрепление экономического потенциала России.
4. Нахождение баланса интересов отраслевого сообщества, общественности и государства.
5. Учёт международных подходов в области обращения с отходами и вторичными ресурсами.
6. Практическая реализация пилотных проектов.



## Блок I



**Совершенствование законодательства и нормативно-методического обеспечения**

### ***Приоритеты:***

1. Обеспечение обращения со вторичными ресурсами.
2. Обеспечение создания и функционирования экотехнопарков.
3. Регулирование обращения с отходами I и II классов опасности.
4. Усиление мер административной ответственности за нарушение природоохранного законодательства в части обращения с отходами.



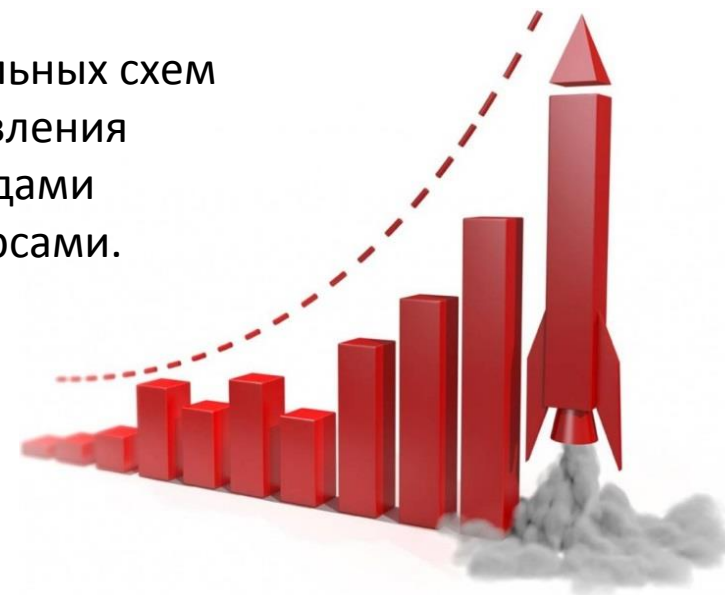
## Блок II



**Обеспечение инновационного развития отходоперерабатывающей отрасли**

### ***Приоритеты:***

1. Разработка мер гос. поддержки развития отходоперерабатывающей промышленности.
2. Разработка гос. программы научных исследований, направленных на ресурсосбережение и развитие отрасли.
3. Разработка федеральных схем комплексного управления обращением с отходами и вторичными ресурсами.





## Блок III



**Импортозамещение и развитие экспортного потенциала отечественного оборудования**

### *Приоритеты:*

1. Импортозамещение оборудования по обработке, утилизации, обезвреживанию отходов и использованию вторичных ресурсов.
2. Повышение экспортного потенциала отечественного оборудования.
3. Введение изменений в ОКВЭД 2, ОКПД 2, ТН ВЭД ЕАЭС по оборудованию по обработке, утилизации, обезвреживанию отходов.



## Блок IV



**Управление качеством продукции из вторичных ресурсов**

### *Приоритеты:*

1. Создание технического комитета по стандартизации «Отходы и вторичные ресурсы».
2. Разработка национальных стандартов, устанавливающих требования к продукции, произведенной с использованием вторичных ресурсов, и к методам испытаний продукции, произведенной с использованием вторичных ресурсов.





## Блок V



**Профессиональное образование и кадровый потенциал**

### *Приоритеты:*

1. Повышение эффективности образовательной деятельности.
2. Разработка профессиональных и образовательных стандартов в сфере деятельности по обращению с отходами и вторичными ресурсами.
3. Разработка программ по экологическому просвещению населения в области обращения с отходами и рационального использования природных ресурсов.



## Блок VI



**Мониторинг реализации Стратегии**

### *Приоритеты:*

1. Совершенствование федерального статистического наблюдения в сфере обращения с отходами и вторичными ресурсами.
2. Мониторинг достижения целевых показателей реализации Стратегии.



# Отраслевые проекты, реализуемые в рамках Плана

## Реализация пилотных проектов в рамках ведомственного приоритетного проекта Минпромторга России

*«Переход на отечественное оборудование на  
предприятиях по обработке и утилизации отходов  
на территории Российской Федерации»*

1. Рязанская область
2. Нижегородская область
3. Тверская область
4. Ханты-Мансийский автономный округ
5. Красноярский край
6. Мурманская область



## Реализация пилотных проектов экотехнопарков на территории Российской Федерации

1. Нижегородская область
2. Кемеровская область
3. Московская область (д. Чулково)
4. Республика Мордовия
5. Челябинская область
6. Краснодарский край  
(п.г.т. Афипский)







# Отраслевые проекты, реализуемые в рамках Плана

**Федеральная схема управления  
изношенными сверхкрупногабаритными шинами**



**Федеральная схема управления  
золошлаковыми отходами**



**Федеральная схема управления  
металлургическими шлаками**



**Федеральная схема управления  
нефтешламами**



**Федеральная схема управления  
отходами электронного и электротехнического оборудования**



**Федеральная схема управления  
отходами животноводства**



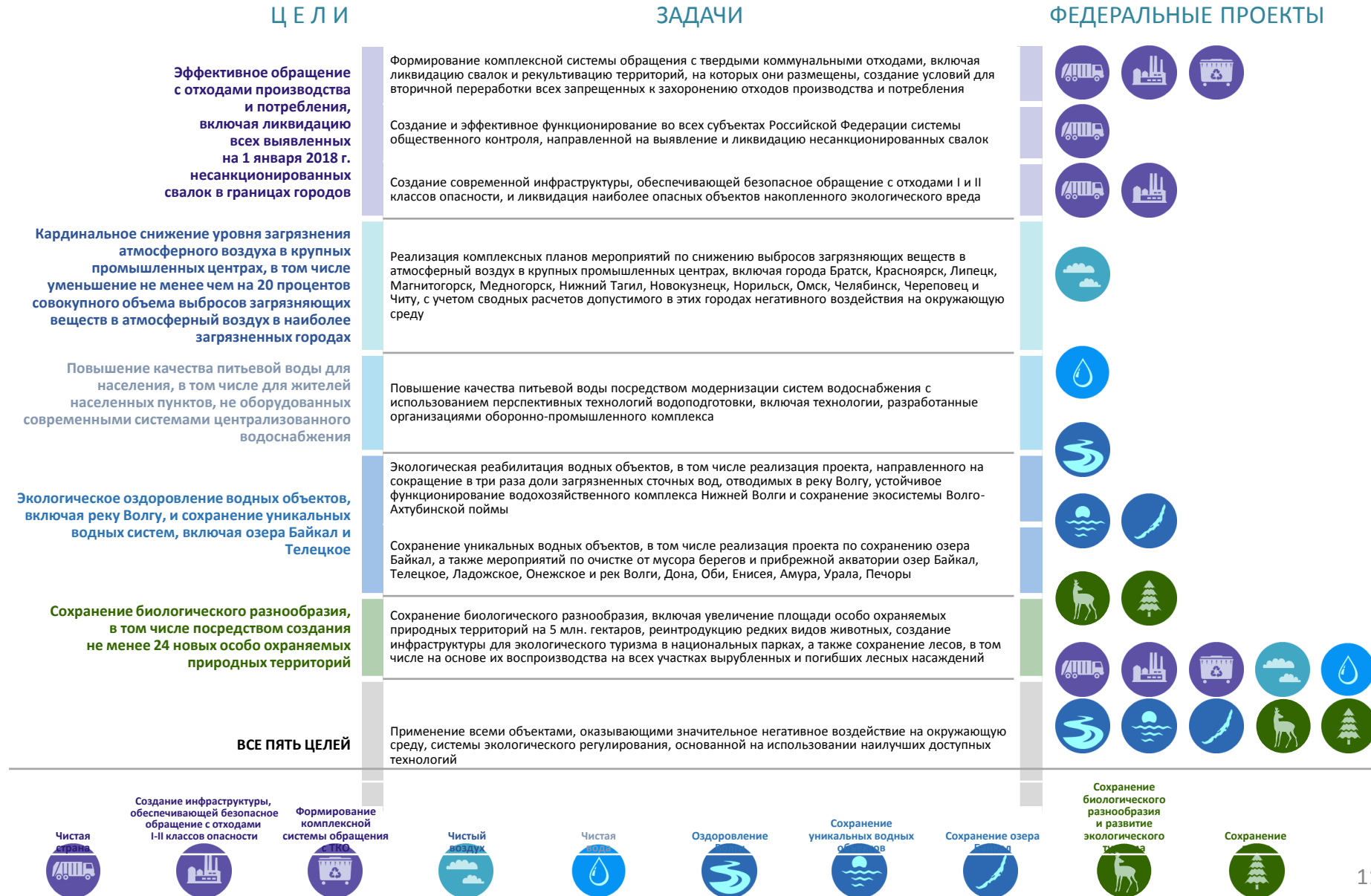


## СОСТАВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ЭКОЛОГИЯ»





# ЦЕЛИ И ПОКАЗАТЕЛИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ЭКОЛОГИЯ»





## ЦЕЛИ И ПОКАЗАТЕЛИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ЭКОЛОГИЯ»

Ц Е Л И	ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	2021	2024	ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ	
Эффективное обращение с отходами производства и потребления, включая ликвидацию всех выявленных на 1 января 2018 г. несанкционированных свалок в границах городов	Ликвидировано объектов накопленного вреда в городах, шт.	146	266	ЧИСТАЯ СТРАНА	
	Количество введенных в эксплуатацию ПТК по отходам I и II классов опасности, ед.	0	7	СОЗДАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ БЕЗОПАСНОЕ ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ I-II КЛАССОВ ОПАСНОСТИ	
	Доля обработанных, утилизированных отходов I – V класса опасности, %	38	80	ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ТКО	
Кардинальное снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха в крупных промышленных центрах, в том числе уменьшение не менее чем на 20 процентов совокупного объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в наиболее загрязненных городах	Снижение совокупного объема выбросов за отчетный год, %	5	22	ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ	
	Снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха в 12 крупных промышленных центрах	III	II		
Повышение качества питьевой воды для населения, в том числе для жителей населенных пунктов, не оборудованных современными системами централизованного водоснабжения	Доля городского населения РФ, обеспеченного качественной питьевой водой, %	89,5	99	ЧИСТАЯ ВОДА	
Экологическое оздоровление водных объектов, включая реку Волгу, и сохранение уникальных водных систем, включая озера Байкал и Телецкое	Объем отводимых в реку Волга загрязненных сточных вод, км <sup>3</sup> в год	2,6	1,1	ОЗДОРОВЛЕНИЕ ВОЛГИ	
	Площадь восстановленных водных объектов Нижней Волги, тыс. га <sup>2</sup>	13,47	23,92		
	Площадь восстановленных водных объектов, тыс. га <sup>2</sup>	10,9	23,5	СОХРАНЕНИЕ УНИКАЛЬНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ	
	Протяженность очищенной прибрежной полосы водных объектов, тыс. км <sup>2</sup>	4,5	9		
	Индекс сохранения уникальной экосистемы озера Байкал, ед.	1,3 – 1,4	до 2	СОХРАНЕНИЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ	
Сохранение биологического разнообразия, в том числе посредством создания не менее 24 новых особо охраняемых природных территорий	Количество новых созданных ООПТ, шт.	20	24	СОХРАНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ И РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА	
	Протяженность объектов инфраструктуры экологического туризма в национальных парках, км	28637,41	29012,97		
	Прирост численности редких видов животных, особей	18702	20471		
	Отношение площади лесовосстановления к площади погибших лесных насаждений, %	80,4	100	СОХРАНЕНИЕ ЛЕСОВ	



# «ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ»

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

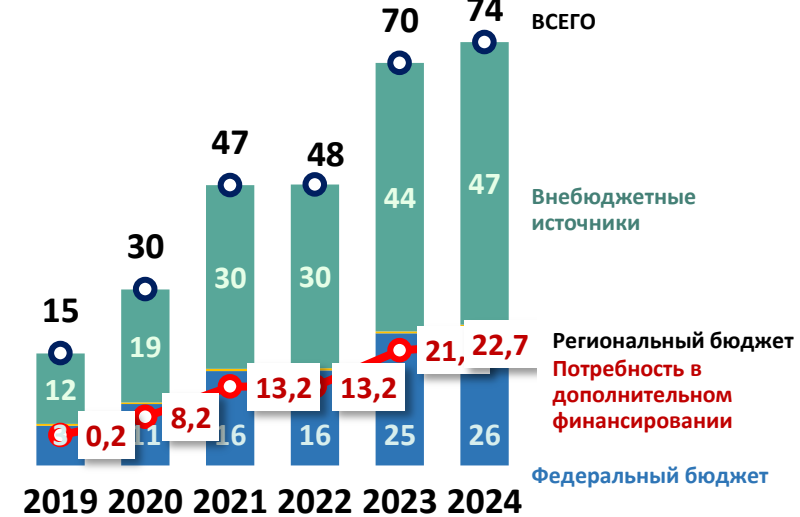
- Создание публично-правовой компании
- Формирование комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами
- Создание условий для вторичной переработки всех запрещенных к захоронению отходов производства и потребления



## ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	2021	2024
Доля обработанных утилизированных отходов производства и потребления в общем объеме образования, %	38	80
Доля импорта оборудования для обработки, утилизации и обезвреживания отходов, %	28	22
Доля захороненных ТКО в общем объеме образования, %	71,5	40

## ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТА ПО ГОДАМ, МЛРД. РУБ.



## СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТА В 2019-2024 ГГ., МЛРД. РУБ.

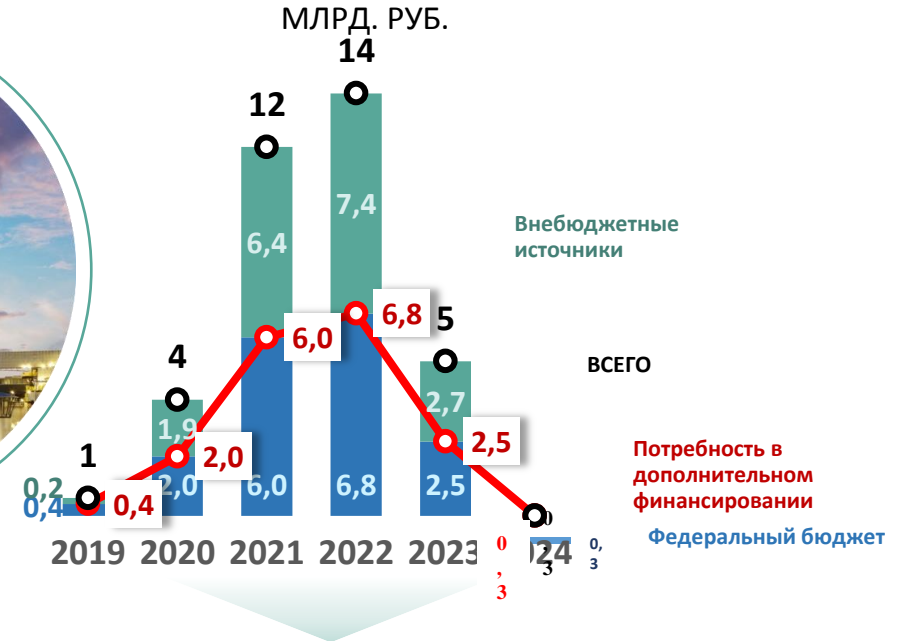


ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- Создание комплексов по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности
- Определение Федерального оператора по обращению с отходами I и II классов опасности
- Разработка и утверждение Федеральной схемы обращения с отходами I и II классов опасности
- Разработка и ввод в эксплуатацию Единой государственной информационной системы учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности



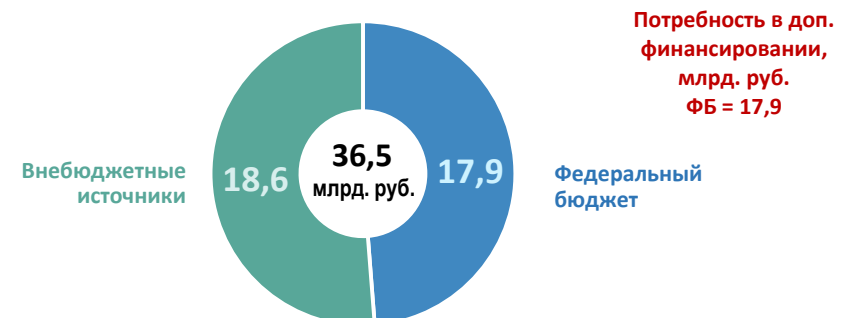
ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТА ПО ГОДАМ, МЛРД. РУБ.



ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	2021	2024
Создание Федерального оператора, %	100	100
Внедрения Единой ГИС учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности, %	100	100
Количество введенных в эксплуатацию ПТК по отходам I и II классов опасности	-	7

СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТА В 2019-2024 ГГ., МЛРД. РУБ.





# «ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ»



15 млрд руб.  
Экологический сбор



78 млрд руб.  
Федеральный проект  
«Комплексная система  
обращения с ТКО»



Федеральный закон № 236-ФЗ от 03.07.2016  
«О ПУБЛИЧНО-ПРАВОВЫХ КОМПАНИЯХ»

- Унитарная некоммерческая организация
- Создается Российской Федерацией на основании федерального закона или указа Президента РФ
- Создается в интересах государства и общества
- ЦЕЛЬ – реализация особо важных проектов, обеспечение модернизации и инновационного развития экономики

## ПУБЛИЧНО - ПРАВОВАЯ КОМПАНИЯ В СФЕРЕ

Оператор программы  
по созданию объектов  
переработки ТКО

Координация  
субъектов  
РФ

Контроль  
за созданием объектов  
переработки ТКО

Софинансирование  
на возвратной основе  
мероприятий  
по созданию мусоро-  
перерабатывающих  
мощностей

Формирование и  
ведение федеральной  
электронной схемы  
обращения с ТКО



СОГЛАШЕНИЯ  
С СУБЪЕКТАМИ РФ

ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ  
ПАРТНЕРСТВО



ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ СХЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ТКО



Федеральное государственное автономное учреждение  
«Научно-исследовательский институт «Центр экологической промышленной политики»  
Министерства промышленности и торговли Российской Федерации

**Спасибо за внимание!**

**Руководитель Научно-методического центра  
«Управление с отходами и вторичными ресурсами»**

**В.А. Марьев**

**E-mail**

**[v.maryev@eipc.center](mailto:v.maryev@eipc.center)**