

# СОВРЕМЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОВЕСТКА РОССИИ: ПРИОРИТЕТЫ, СФЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ

**Даниил Сорокин**

директор Отраслевого центра Минприроды России  
в сфере научно-технологического развития



МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



НИФИ  
МИНФИНА РОССИИ

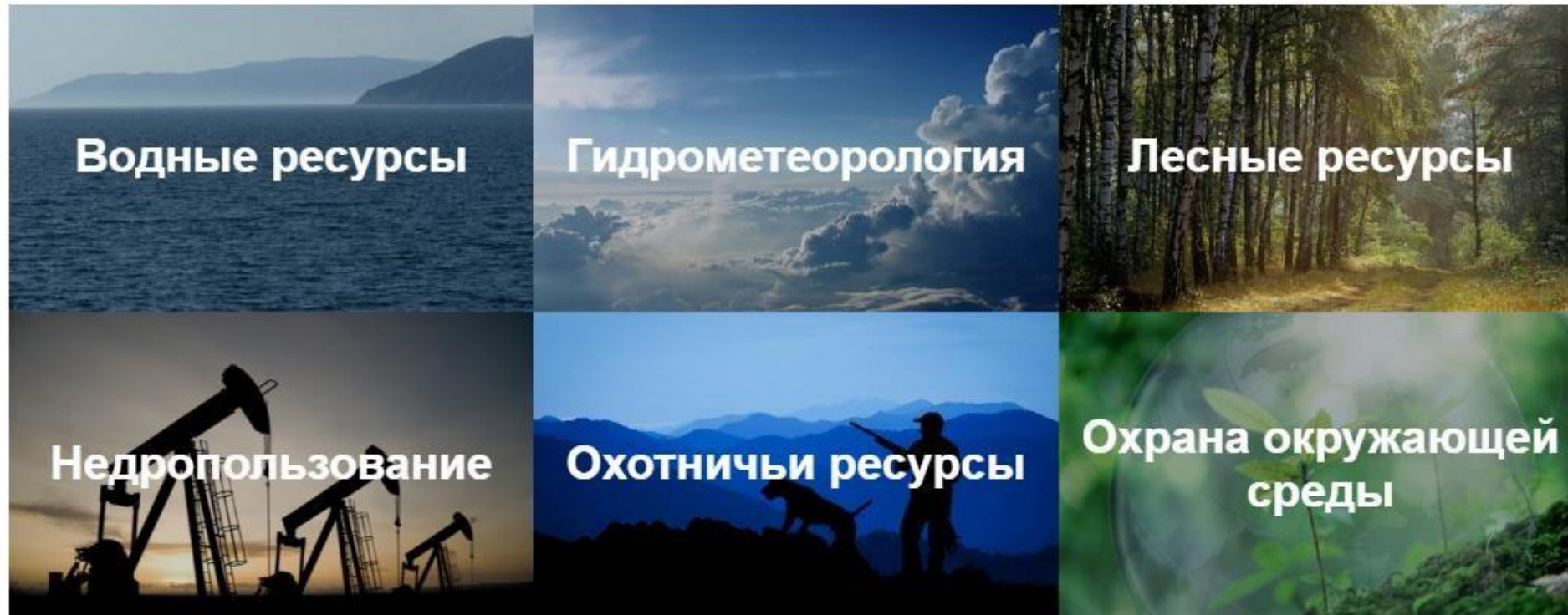


ЭКО  
ШКИБ

Первые



# Направления деятельности Минприроды России



# Приоритеты и цели деятельности Минприроды России

## УКАЗ №204 ПРЕЗИДЕНТА РФ



ликвидация  
несанкционированных  
свалок



эффективное  
обращение с отходами



экологическое оздоровление  
водных объектов



снижение не менее чем на 20% уровня  
загрязнения атмосферного воздуха  
в крупных промышленных центрах

24

создание новых особо  
охраняемых территорий

## УКАЗ №474 ПРЕЗИДЕНТА РФ



**Комфортная  
и безопасная  
среда для жизни**

100%

сортировка  
отходов

x2

сокращение  
полигонного захоронения

50%

снижение выбросов опасных  
загрязняющих веществ



ликвидация опасных объектов  
накопленного вреда окружающей среде



экологическое оздоровление  
водных объектов

# Экологическая повестка России

## Ликвидация свалок →

До 2024 года прекратят существование почти 200 несанкционированных свалок в черте городов. Будут ликвидированы 75 наиболее опасных объектов накопленного экологического вреда

## Утилизация и переработка мусора →

Важнейшей частью нацпроекта станет принципиально новая система обращения с твердыми коммунальными отходами: на утилизацию в 2024 году будет направляться 60% бытового мусора против 7% в 2018 году, в том числе 36% — на повторную переработку

## Обезвреживание опасных отходов →

Для обезвреживания отходов I и II класса опасности (I класс — ртутьсодержащие отходы, II класс — аккумуляторные батареи) построят 7 производственно-технических комплексов

## Сохранение рек и озер →

Ведется работа по улучшению экологического состояния многих озер, водохранилищ и рек

## Национальные парки и заповедники →

По нацпроекту восстанавливают численность редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных

## Сохранение лесов →

Площадь ежегодных посадок леса будет равна площади вырубленных и погибших лесов

# Экологическая повестка России

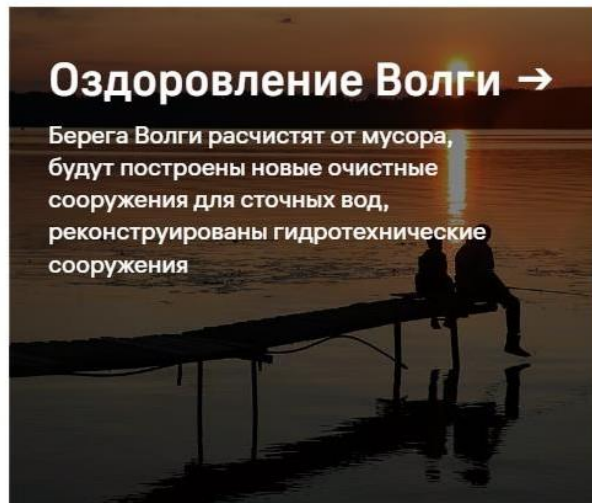
## Чистый воздух →

К 2030 году уровень выбросов опасных загрязняющих веществ будет снижен в два раза. Достичь результатов планируется за счет модернизации промышленных предприятий, экологизации коммунальной и транспортной инфраструктуры



## Оздоровление Волги →

Берега Волги расчищают от мусора, будут построены новые очистные сооружения для сточных вод, реконструированы гидротехнические сооружения



## Сохранение озера Байкал →

Забота о Байкале стала отдельным направлением нацпроекта. В рамках него модернизируют и построят новые сооружения для очистки сточных вод, планируется значительное сокращение загрязненных территорий вблизи озера



# Темы проектов для участия в экологической повестке России

**СМЯГЧЕНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ  
ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА  
(ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ, УСТАНОВКА  
СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ, СОКРАЩЕНИЕ  
ОБЪЕМОВ ПРОИЗВОДИМОГО МУСОРА,  
УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМОВ ПЕРЕРАБОТКИ  
ОТХОДОВ, РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ  
КОМПОСТИРОВАНИЯ ОТХОДОВ)**

**АДАПТАЦИЯ К ИЗМЕНЕНИЯМ КЛИМАТА  
(СОКРАЩЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ВОДЫ,  
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВОДНОГО ЦИКЛА,  
УСТАНОВКА ПИТЬЕВЫХ ФОНТАНЧИКОВ,  
ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ, ПОВЫШЕНИЕ  
ПРОНИЦАЕМОСТИ И ПЛОДОРОДИЯ  
ПОЧВЫ, ЗЕЛЕННЫЕ КРЫШИ)**

**ПРИРОДА И БИОРАЗНООБРАЗИЕ  
(СОЗДАНИЕ/МОДЕРНИЗАЦИЯ ЗЕЛЕННЫХ  
ПРОСТРАНСТВ, ПОСАДКИ ДЕРЕВЬЕВ,  
ОБУСТРОЙСТВО ОВОЩНЫХ ОГОРОДОВ,  
ФРУКТОВЫХ САДОВ)**

**БОРЬБА С ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ВОЗДУХА,  
ШУМОМ И УСТОЙЧИВОЙ МОБИЛЬНОСТИ  
(ПРОДВИЖЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ГОРОДСКОГО ТРАНСПОРТА,  
СОКРАЩЕНИЕ ДОРОЖНОГО ТРАФИКА,  
ОБУСТРОЙСТВО ВЕЛОСИПЕДНЫХ  
ПАРКОВОК И ДОРОЖЕК,  
БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕШЕХОДОВ)**

# Ваши возможности в существующих проектах

## Посадить дерево →

Каждый россиянин может поучаствовать в озеленении своей малой, а значит, и большой Родины — посадить дерево в лесу или в городском парке

## Убрать мусор на берегу →

Очистить берег любимой реки от банок и пакетов — простой, эффективный и доступный каждому способ позаботиться о природе.

## Сортировать бытовые отходы →

У многих людей уже рука не поднимается выбросить в одно ведро пластиковую бутылку и остатки еды — и это отлично! Научиться сортировать мусор сегодня может и должен каждый

## Пройти заповедным маршрутом →

Свежий воздух, красота природы, пеший маршрут — сплошная польза для здоровья! Туризм внутри России все популярнее, в том числе экологический. Можно изучить тропы, которые раньше обычному человеку были практически недоступны

## Дать бумаге вторую жизнь →

Раздельный сбор отходов и рациональное потребление — важнейший шаг для сохранения природы. И сделать его вместе с нацпроектом «Экология» может каждый, присоединившись к Всероссийскому бумажному батлу

**СКОРЕЕ ПРИНИМАЙ  
УЧАСТИЕ!**

[национальныепроекты.рф/projects/ekologiya](https://национальныепроекты.рф/projects/ekologiya)

**Пример проекта:**





Рябина

re-bin.ru

# Рябина

Сервис приёма вторсырья



Эко-проект

# Цели проекта

01

Формирование культуры отдельного сбора мусора среди населения

02

Повышение качества собранного вторсырья и обеспечение производителей достаточным количеством сырья для переработки

03

Снижение затрат на сбор, сортировку и вывоз коммунальных отходов

04

Уменьшение объема неперерабатываемого мусора за счет его сортировки и, как следствие, уменьшение количества свалок



# Что это такое?

«Рябина» созвучно английскому понятию **Re-bin** - корзина для вторичной переработки

Рябина — это возможность заботиться об экологии с пользой для всех и выгодой для себя. Сервис позволяет гражданам менять пригодные для переработки бытовые отходы и материалы на реальные деньги.

А компаниям — автоматизировать контроль поступающего вторсырья и оценку его качества.





# Предпосылки проекта

01

Низкий уровень развития культуры потребления: массовое использование одноразовых товаров приводит к быстрому накоплению отходов

03

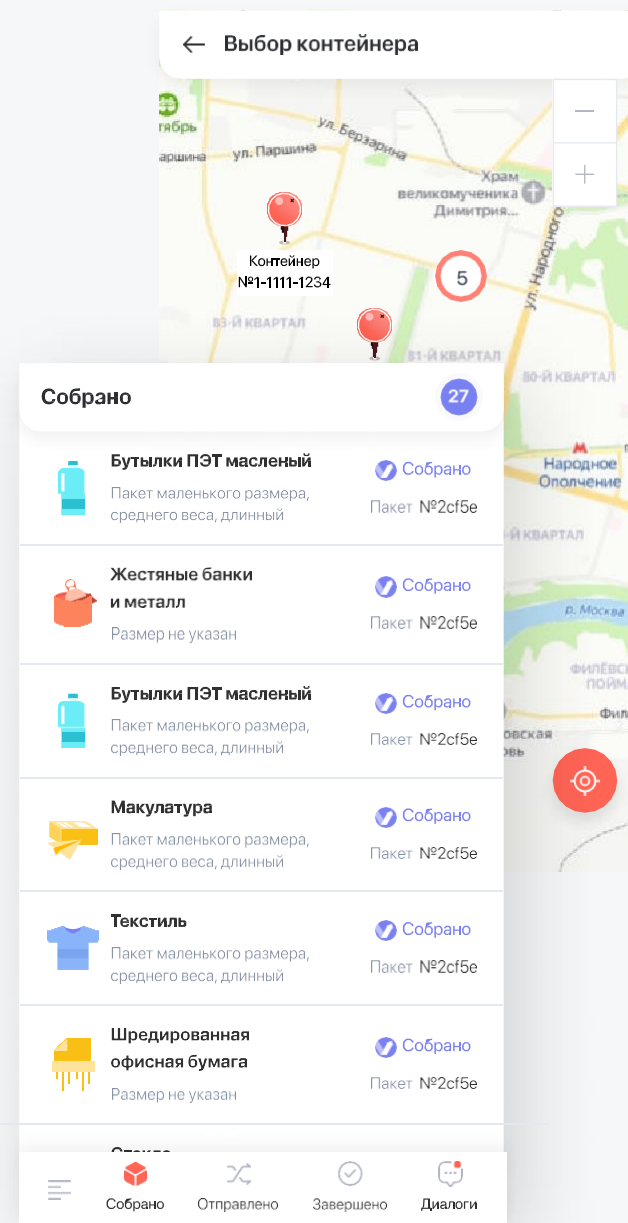
Заинтересованность граждан в дополнительном доходе

02

Дефицит поставок вторсырья для переработки и возврата в производственный цикл

04

Стремительный рост свалок и «мусорных колец» не только вокруг крупных городов, но и по всей России





# Удобное и простое мобильное приложение для каждого участника процесса



## Пользователь

Собирает вторсырье, формирует пакеты, размещает на них стикеры

- ➔ Клеит QR код на любой пакет
- ➔ Складывает подготовленные по инструкции отходы в пакет
- ➔ Выносит (выбрасывает) пакет в брендированный контейнер
- ➔ Ждёт оценки и начислений у себя в приложении



# Удобное и простое мобильное приложение для каждого участника процесса



## Транспортировщик

Забирает пакеты из контейнеров Re-bin и доставляет в пункты сбора

- ➔ Приезжает к контейнеру Re-Bin согласно маршруту, забирает все пакеты из контейнера
- ➔ Считывает идентификатор контейнера, подтверждая факт забора, делает фотофиксацию
- ➔ Едет к пункту сбора и выгружает все собранные на маршруте пакеты
- ➔ Считывает идентификатор пункта сбора, чтобы обозначить факт выгрузки



# Удобное и простое мобильное приложение для каждого участника процесса



## Приемщик пакетов

Забирает пакеты у образователей и доносит их до контейнеров Re-Bin

- ➔ Получает партию пакетов и отправляет их на сортировочную линию
- ➔ Считывает qr-метки пакетов и взвешивает пакет (весы передают массу пакета в систему)
- ➔ Осматривает и оценивает качество содержимого пакета: соответствие вида вторсырья, указанного в приложении, его чистоту (отсутствие включений других видов сырья) и степень загрязнения
- ➔ Система рассчитывает стоимость полученного вторсырья на основании тарифа, веса и качества вторсырья



# Удобное и простое мобильное приложение для каждого участника процесса



## Контроль и мониторинг

Администрирование  
системы

- ➔ Следите за потоками вторичных материальных ресурсов (ВМР) на своей территории
- ➔ Управляйте сборщиками и сортировщиками пакетов – (назначайте задания и оценивайте качество их работы)
- ➔ Настраивайте тарифы на приемку ВМР в реальном времени
- ➔ Анализируйте качество сданных населением ВМР
- ➔ Создавайте заявки на продажу ВМР на платформе «Снова в дело»





# Решения для каждого

Для компаний, предпринимателей и разных социальных объединений, желающих присоединиться к проекту, возможны комбинации разных вариантов участия в системе:

## Отдельный сортировочный пункт - к вам будут привозить пакеты ВМР на оценку и реализацию

Организовать или зарегистрировать свой сортировочный пункт приема вторсырья в системе Re-bin. Вы сможете принимать ВМР на дальнейшую реализацию, влияя на качество сбора ВМР

## Перевозка пакетов ВМР от контейнеров сбора до пунктов приёма и сортировки

Присоединиться к системе со своими транспортными мощностями для регулярной доставки ВМР из контейнеров Re-Bin на пункты приёма в выбранных географических районах

## Размещение контейнеров сбора. Временное хранение ВМР и снабжение расходными материалами для сбора ВМР-пакетов Re-Bin

Организуйте площадку для сбора ВМР в своем районе, городе, СНТ, ЖК и так далее, чтобы делать мир лучше



# Для компаний

Организируйте и проводите эко-акции для своих сотрудников и горожан.

Получайте полную аналитику для подготовки ваших корпоративных отчетов.

Рябина

Главная Инструкция Акции Сайт Большой Тройки Сайт Росприроднадзора Скачать приложение

## Акции

Просматривайте экологические акции и принимайте в них участие

Календарь Список Карта

Экологическая акция: уборка Долины реки Очаровки

Город: Москва  
Наименование объекта: Ландшафтный заказник Долина реки Очаровки  
Дата проведения: 08.07.2023 - 12.07.2023  
Время проведения: 12:00

Подробнее

Экологическая акция: уборка Долины реки Очаровки

Город: Москва  
Наименование объекта: Ландшафтный заказник Долина реки Очаровки  
Дата проведения: 08.07.2023 - 12.07.2023  
Время проведения: 12:00

Подробнее

Экологическая акция: уборка Долины реки Очаровки

Город: Москва  
Наименование объекта: Ландшафтный заказник Долина реки Очаровки  
Дата проведения: 08.07.2023 - 12.07.2023  
Время проведения: 12:00

Создать акцию

Выберите город

- Москва
- Санкт-Петербург
- Самара
- Калининград
- Калуга
- Челябинск

Выберите организацию

Поиск по названию

- Большая Тройка
- Рябина
- Smart Waste
- Сбербанк
- Вода России
- Ситиматик

Аккаунт

Рябина дома СберЧисто

Месяц

20 Ср 21 Чт 22 Пт 23 Сб 24 Вс

рекреационная зона «Чистый ключ»

ируйте вильном Рябина»

Рябина

## Акции

Просматривайте экологические акции и принимайте в них участие

Календарь Список Карта

Москва Санкт-Петербург

Понедельник	Вторник	Среда
29	30	31
Московская область, р. Конопелька		
Московская область, Канал им. Москвы		
5	6	7
		Московская область, р. Конопелька
		Московская область, Канал им. Москвы
12	13	14

Аккаунт

Рябина дома СберЧисто

Месяц

20 Ср 21 Чт 22 Пт 23 Сб 24 Вс

рекреационная зона «Чистый ключ»

ируйте вильном Рябина»

Царев

игородская область



# Схема взаимодействия





# Заключение

Рябина - это полноценный сервис приема и контроля движения ВМР на территории России.  
Регулируйте необходимые для вас объемы качественного вторсырья и зарабатывайте на этом.

The image displays three overlapping screenshots of the Re-bin mobile application interface:

- Left screenshot:** A notification titled "Пакет отправлен" (Package sent) with a back arrow icon.
- Middle screenshot:** A "Пакет вторсырья" (Waste package) details screen. It shows a QR code, the ID "№3f3r-g098bg577erd", and the waste type "Вид вторсырья: Буылки (Пластик)" (Bottles (Plastic)). Below, under "Ориентировочные свойства:" (Approximate properties:), there are three categories: "Размер" (Size) with a "Маленький" (Small) option, "Форма" (Shape) with a "Плоский" (Flat) option, and "Вес" (Weight) with a "Легкий" (Light) option.
- Right screenshot:** A map view showing a location marked with a red pin. The map includes labels for "Храм великомученика Димитрия...", "ул. Народного", "81-й КВАРТАЛ", "80-й КВАРТАЛ", "ОШЕВО-ЛЕВНИКИ", "Азбука вкуса", and "Народное Ополчение". A red circle with the number "5" is overlaid on the map.



# Спасибо за внимание!



**Евгений Корнеев**

[e.korneev@big3.ru](mailto:e.korneev@big3.ru)

[t.me/EvgenyCo](https://t.me/EvgenyCo)



re-bin.ru

