

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Председателя  
Правительства Российской Федерации

В. Абрамченко

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.  
№ \_\_\_\_\_

### ДОРОЖНАЯ КАРТА

**по снижению объёма отходов, поступающих на полигоны, внедрения раздельного сбора отходов, перехода на экономику замкнутого цикла в части пищевых отходов**

**Ожидаемые результаты:**

**I.** Обеспечена возможность сдать пищевые отходы для жителей 100% субъектов Российской Федерации.

Срок: 2028 год (50 % субъектов к 2024 году, 100% - к 2028 году).

**II.** Внесены изменения в НПА. Оказаны меры поддержки.

**III.** 100% ВМР вовлечены в производственные процессы экономики замкнутого цикла.

Срок: 2028 год.

**IV.** Внедрены и используются новые технологии переработки и использования ВМР.

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Результат	Ответственный исполнитель
<b>I. Обеспечена возможность сбора пищевых отходов для жителей 100% субъектов Российской Федерации.</b>				
1.1	Проведена оценка существующей в субъектах Российской Федерации инфраструктуры, направленной на реализацию возможности сбора пищевых отходов, в целях их дальнейшего вовлечения во вторичный оборот.	III квартал 2022 года	Доклад в Правительство Российской Федерации	Минприроды России Ассоциация компаний розничной

				торговли (АКОРТ) GAIA Corporation Субъекты Российской Федерации
1.2	Проведена оценка объемов образующихся отходов в регионах Российской Федерации с целью выявления и определения доли пищевых отходов в объеме потока твердых коммунальных отходов.	III квартал 2022 года	Доклад в Минприроды России, доклад в Правительство Российской Федерации	Субъекты Российской Федерации ППК «РЭО» Росприроднадзор АКОРТ GAIA Corporation
1.3	Разработаны меры по созданию инфраструктуры сбора пищевых отходов для осуществления комплексного подхода к решению задач по обеспечению возможности сбора пищевых отходов на территории всех субъектов Российской Федерации.	IV квартал 2022 года	Доклад в Правительство Российской Федерации с перечнем предлагаемых мер, ФЭО и расчетами	Минприроды России ППК «РЭО» АКОРТ GAIA Corporation
1.4	Осуществлено нормативно-методическое обеспечение создания инфраструктуры сбора пищевых отходов, в том числе:	IV квартал 2022 года	Доклад в Правительство Российской Федерации	УралНИИ «Экология» Минприроды России АКОРТ GAIA Corporation
1.4.1	Проанализирован опыт СССР и зарубежных стран по созданию инфраструктуры сбора пищевых отходов;	III квартал 2022 год	Отчет в Минприроды	УралНИИ «Экология» АКОРТ GAIA Corporation
1.4.2	Подготовлены предложения по нормативно-правовому регулированию создания инфраструктуры сбора пищевых отходов.	2022 год	Доклад в Правительство Российской Федерации	Минприроды России ППК «РЭО» АКОРТ GAIA Corporation
1.4.3	Утверждена методика расчета значений целевых показателей, обеспечения территории населенного пункта пунктами сбора пищевых отходов.	I квартал 2023 года	Протокол рабочей группы	Минприроды России ППК «РЭО»

1.5	Установлены по каждому региону минимальные целевые показатели обеспечения территории населенного пункта пунктами сбора пищевых отходов с определением их количества, исходя из морфологического состава твердых коммунальных отходов и доли пищевых отходов в коммунальных отходах конкретной территории.	I квартал 2023 года	Доклад в Правительство Российской Федерации	ППК «РЭО» Минприроды России Субъекты Российской Федерации АКОРТ GAIA Corporation
1.6	Разработан и реализуется план мероприятий по созданию инфраструктуры для отдельного сбора пищевых отходов на территории каждого субъекта Российской Федерации с указанием ответственных, стоимости и сроков выполнения работ.	I квартал 2023 года  I квартал 2025 года  I квартал 2029 года	Доклад в Правительство Российской Федерации	ППК «РЭО» Субъекты Российской Федерации АКОРТ GAIA Corporation
1.7	Определены пилотные субъекты Российской Федерации с заключением концессионных соглашений в части обращения с органической фракцией твердых коммунальных отходов. Создана инфраструктура сбора отходов с учетом единых стандартов и требований для всех субъектов Российской Федерации.	50 % субъектов 2024 год, 100% - 2028 год	Доклад в Минприроды России, доклад в Правительство Российской Федерации	ППК «РЭО» Субъекты Российской Федерации
1.8	Визуализация пунктов сбора пищевых отходов на электронной карте Российской Федерации.	2024 год	Доклад в Правительство Российской Федерации 20.12.2022	Минцифры России Минприроды России Многопрофильные технологические компании, поддерживающие и разрабатывающие ряд интернет-сервисов и продуктов (Яндекс, Google, Mail.ru)
1.9	Обеспечено наличие сведений о размещении пунктов сбора на 100% официальных сайтах региональных и муниципальных органов власти (при наличии).	IV квартал 2022 год	Доклад в Правительство Российской Федерации	Региональные и муниципальные органы исполнительной власти
1.10	Дополнены методические рекомендации для органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению отдельного накопления и сбора твердых коммунальных отходов в части организации отдельного накопления органической фракции из	IV квартал 2022 год	Протокол рабочей группы, Письмо Минприроды России	Минприроды России

	состава твердых коммунальных отходов и пищевых отходов по субъектам Российской Федерации (письмо Минприроды России от 26.10.2020 № 05-25-53/28263).			
<b>II. Внесены изменения в НПА. Оказаны меры поддержки</b>				
2.1	Разработана методика обращения с органическими отходами, в том числе:	III квартал 2022 года	Методика представлена в Минприроды России	ФГБУ «УралНИИ Экология» Минприроды России ППК «РЭО» Минсельхоз России
2.1.1	Органическими отходами из твердых коммунальных отходов;	III квартал 2022 года		ФГБУ «УралНИИ Экология» Минприроды России ППК «РЭО»
2.1.2	Органическими отходами кроме твердых коммунальных отходов.	III квартал 2022 года		ФГБУ «УралНИИ Экология» Минприроды России Минсельхоз России
2.5	Внесены изменений в распоряжение Правительства Российской Федерации от 25.07.2017 № 1589-р в части включения пищевых отходов в перечень отходов производства и потребления, запрещенных к захоронению.	IV квартал 2022 года	Доклад в Правительство Российской Федерации	Минприроды России Минпромторг России
2.5	Разработаны стандарты реализации инвестиционных проектов по обработке и утилизации пищевых отходов с целью повышения их привлекательности и улучшения условий финансирования (пункт 4 Указа Президента Российской Федерации от 14.01.2019 № 8)	I квартал 2023 года	Доклад в Минприроды России, доклад в Правительство Российской Федерации	ППК «РЭО» Субъекты Российской Федерации
2.6	Проведены исследования по наилучшим доступным технологиям обработки и утилизации пищевых отходов. Утвержден справочник наилучших доступных технологий.	I квартал 2023 года	Доклад в Правительство Российской Федерации, НПА	Минпромторг России
2.7	Организована работа по сопровождению реализации инвестиционных проектов по строительству объектов инфраструктуры по обработке и утилизации пищевых отходов.	Постоянно	Ежегодный доклад в Правительство Российской Федерации	ППК «РЭО» Региональные и муниципальные органы исполнительной власти
2.8	Внедрены меры поддержки:	2022 год	Доклад в Правительство	Минэкономразвития

	- уменьшение размера арендной платы за земельный участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности и предоставленный для размещения объекта инфраструктуры сбора и утилизации.		Российской Федерации, НПА	России Минприроды России АКОРТ GAIA Corporation
2.9	Разработаны стимулирующие и компенсационные механизмы, направленные на транспортировку отдельно собранных отходов, как дополнительные транспортные партии.	2022 год	Доклад в Правительство Российской Федерации	Минприроды России ППК «РЭО»
2.10	Проведены исследования по оценке выбросов парниковых газов от накопленных разлагающихся органических отходов на полигонах твердых коммунальных отходов	II квартал 2022 года	Доклад в Правительство Российской Федерации, НПА	Минпромторг России Минприроды России
2.11	Разработаны рекомендации по внесению изменений в методику расчета выделения парниковых газов от органических отходов	II квартал 2022 года	Доклад в Правительство Российской Федерации, НПА	Минпромторг России Минприроды России
2.13	Организована работа по формированию и развитию экологичного поведения населения, пропаганда экологичного образа жизни в целях повышения качества окружающей среды и снижения уровня негативного воздействия на нее, оказываемого отходами производства и потребления, не прошедшими раздельный сбор.	постоянно	Доклад в Правительство Российской Федерации	Минобрнауки России Минпросвещения России Минприроды России Региональные и муниципальные органы исполнительной власти
2.13.1	Согласован формат информационного контента.	февраль 2022 года	Утвержден протоколом рабочей группы	Минобрнауки России Минпросвещения России УралНИИ «Экология»
2.13.2	Подготовлен и передан информационный контент для подготовки следующих учебных материалов: - конспект лекций для преподавателей; - методические рекомендации для преподавателей по проведению курса лекций; - лабораторные работы/практические занятия; - презентационные материалы для самостоятельного изучения обучающимися; - проверочные работы по итогам обучения.	апрель 2022 года	Акт приема-передачи	УралНИИ «Экология» Минобрнауки России Минпросвещения России Минприроды России

2.13.3	Разработаны рекомендации по включению в учебные планы и образовательные программы материалов по отдельному сбору пищевых отходов.	июнь 2022 года	Приказ	Минобрнауки России Минпросвещения России Минприроды России
2.13.4	Разработана программа по повышению квалификации преподавателей «Формирование и развитие экологического поведения населения, пропаганда экологического образа жизни»: - конспект лекций для преподавателей курсов повышения квалификации; - методические рекомендации; - лабораторные работы/практические занятия; - презентационные материалы для самостоятельного изучения обучающимися; - проверочные работы по итогам обучения.	2022 год	Приказ	Минобрнауки России Минпросвещения России УралНИИ «Экология» Минприроды России
2.13.5	Реализованы мероприятия по повышению квалификации преподавателей.	2023-2024, далее постоянно	Свидетельство о повышении квалификации	Минобрнауки России Минпросвещения России УралНИИ «Экология» Минприроды России
<b>III. 100% ВМР вовлечены в производственные процессы экономики замкнутого цикла</b>				
3.1	Проведена оценка рынка вторичных материальных ресурсов, образовавшихся в результате обработки и утилизации пищевых отходов.	IV квартал 2022 года	Доклад в Правительство Российской Федерации	Минпромторг России Минприроды России АКОРТ GAIA Corporation
3.2	Утвержден перечень видов продукции (товаров), работ, производство, выполнение которых допускается с использованием определенной доли вторичного сырья в их составе, позволяющих вовлекать продукты, образовавшиеся в результате обработки и утилизации пищевых отходов в производственный процесс.	IV квартал 2022 года	Проект НПА внесен в Правительство Российской Федерации	Минпромторг России Минприроды России
3.3	Определен перечень иностранных технологий по обращению с органикой, подлежащих локализации на территории Российской Федерации	IV квартал 2022 года	Доклад в Правительство Российской Федерации	Минпромторг России Минприроды России ППК «РЭО»

3.4	Определен порядок финансирования (софинансирования) производства оборудования по выбранным технологиям	IV квартал 2022 года	Доклад в Правительство Российской Федерации	ФАС России ППК «РЭО» Минпромторг России
3.5	Выпущен справочник доступных технологий производства с применением вторичных материальных ресурсов, включающий информацию по пищевым отходам (актуализация справочника ИТС 15 2016).	IV квартал 2022 года	Доклад в Правительство Российской Федерации	Минпромторг России Минприроды России ППК «РЭО»
3.6	Разработан перечень мер стимулирования предприятий по применению вторичных материальных ресурсов, полученных в результате переработки пищевых отходов.	I квартал 2023 год	Проект НПА внесен в Правительство Российской Федерации	Минпромторг России Минприроды России ППК «РЭО»
3.7	Законодательно закреплены обязанности участников рынка (производителей продукции (товаров) и исполнителей работ) применять вторичные материальные ресурсы, полученных в результате переработки пищевых отходов, соответствующие установленным требованиям.	I квартал 2023 год	Проект НПА внесен в Правительство Российской Федерации	Минпромторг России Минприроды России ППК «РЭО»