|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ |
| Заместитель Председателя  Правительства Российской Федерации  В. Абрамченко  «\_\_» 2022 г.  №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**ДОРОЖНАЯ КАРТА**

**по снижению объёма отходов, поступающих на полигоны, внедрению раздельного сбора отходов, переходу на экономику замкнутого цикла и применению механизма расширенной ответственности производителя в части упаковки и товаров из стекла**

**Ожидаемые результаты:**

1. Обеспечена возможность сдать отходы упаковки и товаров из стекла, в том числе стеклянных зеркал и многослойного стекла, состоящего  
   из двух или более стекол, за исключением отходов стекла, образуемых от строительства и сноса объектов капитального строительства  
   (далее – отходы стекла) на утилизацию для жителей всех субъектов Российской Федерации.

Срок: 2027 год.

1. Установлен и обеспечен исполнением норматив утилизации 100 % к 2030 году.

(норматив утилизации в 2022 году составляет: «Стекло полое» - 25 %, «Упаковка стеклянная» - 25 %, «Зеркала стеклянные» - 10 %).

Срок: 2030 год.

1. Внедрены и используются новые технологии утилизации и использования отходов стекла.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Срок исполнения** | **Результат** | **Ответственный исполнитель** |
| **I. Обеспечена возможность сдать отходы стекла во всех субъектах Российской Федерации.** | | | | |
| 1.1 | Проведена оценка существующей инфраструктуры сбора отходов стекла в субъектах Российской Федерации. | 23.12.2022  далее – каждые полгода | Доклад в Минприроды | ППК «РЭО»  Высшие органы власти субъектов Российской Федерации  Ассоциация производителей стеклянной тары  Ассоциация «РазДельный Сбор»  ООО «Пивоваренная компания «Балтика»  Союз Стекольных Предприятий  Ассоциация «СтеклоСоюз» |
| 1.2 | Определен перечень необходимой инфраструктуры сбора отходов стекла для обеспечения доступа жителей каждого субъекта Российской Федерации. | 03.02.2023 | Доклад в Минприроды России | ППК «РЭО»  Высшие органы власти субъектов Российской Федерации  Ассоциация производителей стеклянной тары  Ассоциация «РазДельный Сбор»  ООО «Пивоваренная компания «Балтика»  Союз Стекольных Предприятий  Ассоциация «СтеклоСоюз» |
| 1.3 | Разработан и исполняется план по обеспечению инфраструктурой сбора отходов стекла (пункты приема вторичных ресурсов, отдельные контейнеры для сбора отходов стекла, в том числе на придомовых территориях) каждого субъекта Российской Федерации с указанием ответственных, стоимости и сроков выполнения работ. | 15.05.2023  15.05.2025  17.05.2027 | Доклад в Правительство Российской Федерации | ППК «РЭО»  Минприроды России  Высшие органы власти субъектов Российской Федерации  Ассоциация производителей стеклянной тары  Ассоциация «РазДельный Сбор»  ООО «Пивоваренная компания «Балтика»  Союз Стекольных Предприятий  Ассоциация «СтеклоСоюз» |
| 1.4 | Осуществлено нормативно-методическое обеспечение о влиянии на экологию отходов зеркал и экономической целесообразности вовлечения их во вторичный оборот. | 18.12.2023 | Отчет в Минприроды | ФГБУ УралНИИ «Экология»  ППК «РЭО»  Союз Стекольных Предприятий  Ассоциация «РазДельный Сбор» |
| 1.5 | Разработаны меры поддержки организаций, осуществляющих сбор отходов стекла у физических лиц через пункты приема вторичных ресурсов. | 01.03.2023 | Доклад в Правительство Российской Федерации | Минприроды России  ППК «РЭО»  Высшие органы власти субъектов Российской Федерации |
| 1.6 | Разработаны предложения по установлению минимальных целевых показателей для региональных органов власти по обеспечению территорий населенных пунктов пунктами приема вторичных ресурсов и отдельными контейнерами для сбора отходов стекла, в том числе на придомовых территориях, с определением их количества, исходя из морфологического состава ТКО и их доли в коммунальных отходах конкретной территории, с последующим их увеличением в соотношении с установленными нормативами утилизации и наличием существующих мощностей утилизации. | 03.04.2023  далее – каждые полгода | доклад в Правительство Российской Федерации | Минприроды России  Высшие органы власти субъектов Российской Федерации  ППК «РЭО» |
| 1.7 | Размещены сведения о раздельном сборе и пунктах приема вторичных ресурсов на официальных сайтах региональных и муниципальных органов власти (при наличии), в том числе на иных электронных сервисах. | 15.08.2023  далее актуализация ежеквартально | доклад в Правительство Российской Федерации | Минприроды России  Региональные и муниципальные органы исполнительной власти  Многопрофильные технологические компании, поддерживающие и разрабатывающие ряд интернет-сервисов и продуктов (Яндекс, Mail) |
| 1.8 | 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 |
| 1.9 | Согласован формат информационного контента. | 01.12.2022 | Утвержден протоколом | Минобрнауки России  Минпросвещения России  ФГБУ УралНИИ «Экология» |
| 1.10 | 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. | 01.03.2023 | Акт приема-передачи | ФГБУ УралНИИ «Экология»  Минобрнауки России  Минпросвещения России  Минприроды России |
| 1.11 | Разработаны рекомендации по включению в учебные планы и образовательные программы материалов по раздельному сбору стекла. | 01.06.2023 | Приказ | Минобрнауки России  Минпросвещения России  Минприроды России |
| 1.12 | Разработана программа по повышению квалификации преподавателей «Формирование и развитие экологичного поведения населения, пропаганда экологичного 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. | 01.09.2023 | Приказ | Минобрнауки России  Минпросвещения России  ФГБУ УралНИИ «Экология»  Минприроды России |
| 1.13 | Реализованы мероприятия по повышению квалификации преподавателей. | 2023-2024, далее постоянно | Свидетельство о повышении квалификации | Минобрнауки России  Минпросвещения России  ФГБУ УралНИИ «Экология»  Минприроды России |
| **II. Установлен и обеспечен исполнением норматив утилизации 100%.** | | | | |
| 2.1 | Проведена оценка наличия инфраструктуры утилизации отходов стекла и ее мощностей в субъектах Российской Федерации. | 23.12.2022  далее – каждые полгода | Доклад в Минприроды России | ППК «РЭО»  Росприроднадзор  Высшие органы власти субъектов Российской Федерации  Ассоциация производителей стеклянной тары  Ассоциация «РазДельный Сбор»  ООО «Пивоваренная компания «Балтика»  Союз Стекольных Предприятий  Ассоциация «СтеклоСоюз» |
| 2.2 | Подготовлены предложения по увеличению мощностей утилизации отходов стекла в соотношении с установленными нормативами утилизации. | 03.02.2023 | Доклад в Минприроды России | ППК «РЭО»  Высшие органы власти субъектов Российской Федерации  Ассоциация производителей стеклянной тары  Ассоциация «РазДельный Сбор»  ООО «Пивоваренная компания «Балтика»  Союз Стекольных Предприятий  Ассоциация «СтеклоСоюз» |
| 2.3 | Подготовлены обоснованные предложения по установлению нормативов утилизации отходов стекла. | 18.12.2023  далее – раз в три года | Доклад в Правительство Российской Федерации | Минприроды России  Ассоциация производителей стеклянной тары  Ассоциация «РазДельный Сбор»  ООО «Пивоваренная компания «Балтика»  Союз Стекольных Предприятий  Ассоциация «СтеклоСоюз» |
| 2.4 | Разработаны стандарты реализации инвестиционных проектов по утилизации отходов стекла, направленных на повышение привлекательности и улучшение условий финансирования таких проектов (пункт 4 Указа Президента Российской Федерации от 14.01.2019 № 8, с учетом положений Указа Президента РФ от 10.02.2022 года № 49). | 03.02.2023 | Доклад в Минприроды России, доклад  в Правительство Российской Федерации | ППК «РЭО»  Минприроды России |
| 2.5 | Разработана программа создания новых мощностей по утилизации отходов стекла, а также реконструкции, модернизации и технического перевооружения действующих предприятий по утилизации отходов стекла. | 13.03.2023 | Доклад в Правительство Российской Федерации  Проект программы | ППК «РЭО»  Росприроднадзор  Минприроды России  Высшие органы власти субъектов Российской Федерации |
| 2.6 | Осуществляется сопровождение реализации инвестиционных проектов по строительству объектов инфраструктуры и реконструкции, модернизации, техническому перевооружению действующих предприятий утилизации отходов стекла. | Постоянно,  ежегодно | Доклад в Правительство Российской Федерации | ППК «РЭО»  Минприроды России  Региональные и муниципальные органы исполнительной власти |
| 2.7 | Осуществляется мониторинг по исполнению нормативов утилизации отходов стекла. | Постоянно,  ежегодно | Доклад в Минприроды России | Росприроднадзор  ППК «РЭО»  Региональные и муниципальные органы исполнительной власти |
| **III. Обеспечено максимальное вовлечение вторичных ресурсов в производственные процессы экономики замкнутого цикла.** | | | | |
| 3.1 | Проведена оценка рынка вторичного сырья, образующегося в результате утилизации отходов стекла. | 23.12.2022  далее – каждые полгода | доклад в Правительство Российской Федерации | Минпромторг России  Минприроды России |
| 3.2 | Осуществлен анализ наличия технологий, материалов и механизмов, при помощи которых становится возможным вторичное использование стеклянных зеркал и многослойного стекла, состоящего из двух или более стекол. | 18.12.2023 | Доклад в Правительство Российской Федерации | Минпромторг России  ППК «РЭО»  Минприроды России  УралНИИ «Экология» |
| 3.3 | Выпущен справочник наилучших доступных технологий утилизации стеклянных зеркал и многослойного стекла, состоящего из двух или более стекол. | 02.12.2024 | Доклад в Правительство Российской Федерации | Минпромторг России  ППК «РЭО» |
| 3.4 | Разработан перечень мер стимулирования предприятий по применению вторичного сырья, полученного в результате утилизации отходов стекла. | 01.03.2023 | доклад в Правительство Российской Федерации | Минпромторг России  Минприроды России  ППК «РЭО» |
| 3.5 | Законодательно закреплены обязанности участников рынка (производителей продукции (товаров) и исполнителей работ) применять вторичное сырье, соответствующее установленным требованиям. | IV квартал 2027 года | Внесен в Правительство проект акта | Минпромторг России  Минстрой России  Минэкономразвития России  Минприроды России |