

Новости на рынке рециклинга отходов электронного и электрического оборудования

Характерные составляющие большинства электронных приборов, такие как хладагенты, масла, провода с поливинилхлоридной изоляцией, ртутьсодержащие компоненты (лампы, выключатели и иные), аккумуляторы, батареи, электронно-лучевые трубки, печатные платы, содержат токсичные компоненты: озоноразрушающие вещества, ртуть, кадмий, барий, стронций, свинец, бром, сурьма и т.д., губительные для окружающей природной среды и здоровья человека.

При этом, до 87% материалов, используемых при изготовлении электрического и электронного оборудования, могут быть переработаны и возвращены во вторичный оборот. В таком оборудовании в среднем содержится 38% стали, 30% пластика, 14% цветных и драгоценных металлов, 5% стекла. Отходы электронного и электротехнического оборудования (далее по тексту – ОЭЭО) во многих странах входят в приоритетный список экологических проблем для законодательного регулирования.

Активные действия по разработке соответствующих нормативов направлены на:

- запрет захоронения электротехнических отходов;
- установление плановых заданий по рециклингу;
- возложение обязательств ответственности производителей электрического и электронного оборудования за отходы, образующиеся после потребления их продукции;
- поощрение использования вторичных ресурсов;
- стимулирование развития прогрессивных технологий.

В настоящее время, для решения проблем сбора, хранения и переработки ОЭЭО унифицированным и рациональным способом, НП НСРО «РУСЛОМ.КОМ» совместно с ООО «ПК «Вторалюминпродукт» инициирован проект постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении категорий электрического и электронного оборудования, целевых коэффициентов извлечения полезных компонентов из электрического и электронного оборудования и методики расчета достижения целевых коэффициентов извлечения полезных компонентов из электрического и электронного оборудования» (далее – проект постановления) в рамках реализации Распоряжения Правительства РФ от 25.01.2018 N 84-р «Об утверждении Стратегии развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 г.».

Проектом постановления утверждаются Категории электрического и электронного оборудования и Целевые коэффициенты извлечения полезных компонентов для каждой категории, а также Методика расчета достижения целевых коэффициентов извлечения полезных компонентов из электрического и электронного оборудования.

Принятие проекта постановления позволит:

- обеспечить действенную и эффективную утилизацию ОЭЭО;

- увеличить количество и повышение качества восстановления вторичного сырья;
- предотвратить неправильное обращение с отходами, образующимися в процессе утилизации ОЭЭО;
- обеспечить защиту жизни и здоровья граждан и охрану окружающей среды
- обеспечить справедливую конкуренцию среди переработчиков ОЭЭО.

В этой связи, принятие настоящего проекта постановления будет способствовать преодолению регулирующих, институциональных и экономических барьеров в Российской Федерации для эффективного управления отходами электрического и электронного оборудования.