

Каким мог бы быть новый РОП?

Панарин Валерий Валериевич
Главный эксперт, Дивизион вторичной переработки и устойчивых решений

Москва, 28.01.2026г, выставка РУПЛАСТИКА - Recycling Solutions



СИБУР

Партнеры для роста

Проект ставок экосбора находится на Regulation.gov.ru (ID проекта 163605)

Вид упаковки	Существующий РОП 2026г ППРФ № 1041 от 01.08.2024							Ожидаемый РОП 2026г (Regulation.gov.ru, ID проекта 163605)						
	Базовая ставка экосбора, руб/т	КЭ	К извл	К техн	К цикл	К потр	ИТОГО ставка экосбора 2026, руб/т	Базовая ставка экосбора, руб/т	КЭ	К извл	К техн	К цикл	К потр	ИТОГО ставка экосбора 2026, руб/т
Группа № 17 Дерево	3 808	1	-	-	-	-	3 808	3 808	1	-	-	-	-	3 808
Группа № 18 Бумага	2 953	2	-	-	1	-	5 906	2 953	1,5	-	-	0,5	-	4 430
Группа № 19 Картон	2 953	1	-	-	-	-	2 953	2 953	1	-	-	-	-	2 953
Группа № 20 ПЭТ б/ц и гол	4 774	2	-	-	-	1	9 548	4 774	1,5	-	-	-	0,5	7 161
Группа № 21 ПЭТ прочий	4 774	3	1	-	-	1	14 322	4 774	2	0,5	-	-	0,5	9 548
Группа № 22 ПЭВП	4 774	3	-	-	1	1	14 322	4 774	2	-	-	0,5	0,5	9 548
Группа № 23 ПВХ	4 774	4	1	-	1	1	19 096	4 774	2,5	0,5	-	0,5	0,5	11 935
Группа № 24 ПЭНП	4 774	3	-	-	1	1	14 322	4 774	2	-	-	0,5	0,5	9 548
Группа № 25 ПП	4 774	4	1	-	1	1	19 096	4 774	2,5	0,5	-	0,5	0,5	11 935
Группа № 26 ПС	4 774	4	1	-	1	1	19 096	4 774	2,5	0,5	-	0,5	0,5	11 935
Группа № 27 Прочие материалы	4 774	5	1	1	1	1	23 870	4 774	3	0,5	0,5	0,5	0,5	14 322
Группа № 28 Текстиль	20 250	2	1	-	-	-	40 500	20 250	1,5	0,5	-	-	-	30 375
Группа № 29 Стекло	3 184	1	-	-	-	-	3 184	3 184	1	-	-	-	-	3 184
Группа № 30 На основе стекла прочие	3 184	4	1	1	-	1	12 736	3 184	2,5	0,5	0,5	-	0,5	7 960
Группа № 31 Металл	3 009	1	-	-	-	-	3 009	3 009	1	-	-	-	-	3 009
Группа № 32 Комбинир. на основе бумаги	2 953	3	1	-	-	1	8 859	2 953	2	0,5	-	-	0,5	5 906

Расчет ставки экосбора производится по Методике (ППРФ от 29.12.2023 № 2392)

Ставка экосбора (платёж РОП) = базовая ставка экосбора * КЭ (коэф. экологичности), где КЭ = (1 + Кизвл + Ктехн + Кцикл + Кпотр)

$$\text{БСЭС} = Z_{\text{с/нак. (уд)}} + Z_{\text{транспорт. (уд)}} + Z_{\text{обраб. (уд)}} + Z_{\text{утил. (уд)}},$$

где:

$Z_{\text{с/нак. (уд)}}$ - удельные ежегодные затраты на раздельный сбор и накопление отходов от использования товаров (рублей за тонну);

$Z_{\text{транспорт. (уд)}}$ - удельные ежегодные затраты на транспортирование отходов от использования товаров (рублей за тонну);

$Z_{\text{обраб. (уд)}}$ - удельные ежегодные затраты на обработку отходов от использования товаров (рублей за тонну);

Дублирование затрат на обращение с ТКО, входящих в тариф регоператоров

$Z_{\text{утил. (уд)}}$ - удельные ежегодные затраты на утилизацию отходов от использования товаров (рублей за тонну).

Стоимость технологий утилизации

Наличие в формуле повышающих коэффициентов Кизвл и Кпотр

Ставка экосбора (платёж РОП) = базовая ставка экосбора * КЭ (коэф. экологичности), где КЭ = (1 + Кизвл + Ктехн + Кцикл + Кпотр)

Кизвл и Кпотр

- Кизвл и Кпотр – согласно Методике определяются на основании результатов опроса не менее 50 процентов юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих обработку отходов, сведения об объектах которых включены в федеральную схему обращения с твердыми коммунальными отходами.
- Кизвл и Кпотр дублируют друг друга и неразрывно связаны между собой, так как если отходы не извлекаются, то не будут и утилизированы (проданы утилизаторам) для повторного вовлечения в оборот.
- Предлагается **объединить Кизвл и Кпотр в одном общем критерии Кпотр**. Кпотр предлагается рассчитывать согласно формуле на основании данных федеральной статистики и с учетом целевых показателей в области ЭЭЦ:

$N = \text{Мутил}/\text{Мтовар}$,

где

Мутил – установленные мощности по переработке отходов согласно базе данных Реестра утилизаторов и базе данных выданных лицензий на обращение с отходами I-IV классов опасности.

Мтовар - масса товаров, упаковки, произведенных на территории Российской Федерации и (или) ввезенных в РФ. Источник данных: ЕФГИС УОИТ.

Учитывая целевые показатели, установленные Указом Президента от 07.05.2024 №309 п. 5а национальная цель «Экологическое Благополучие» - вовлечение в хозяйственный оборот не менее 25% отходов от использования товаров в период до 2030г, а также уровень вовлечения, указанный в паспорте Национального проекта «Экология» для 2025г - доля направленных на утилизацию и обезвреживание отходов, в том числе выделенных в результате накопления и (или) обработки (сортировки) твердых коммунальных отходов - 13,4% в 2025 г., на основе линейной интерполяции с 13,4% в 2025г до 25% в 2030г, установить, что

Кпотр применяется, если значение N:

- с 1 января 2026 г. меньше 15,7%;
- с 1 января 2027 г. меньше 18,0%;
- с 1 января 2028 г. меньше 20,4%;
- с 1 января 2029 г. меньше 22,7%;
- с 1 января 2030 г. меньше 25,0%.

Наличие в формуле повышающего коэффициента Кцикл

Ставка экосбора (платёж РОП) = базовая ставка экосбора * КЭ (коэф. экологичности), где КЭ = (1 + Кизвл + Ктехн + Кцикл + Кпотр)

Кцикл

- **Значение критерия Кцикл определено на базе НИР ПНИПУ (Политех, Пермь)**, проведенного в 2023 году. Данный НИР (методология, оборудование, методика прогнозирования результатов по трем фактическим циклам переработки на пять циклов и более) и его результаты не выносились на обсуждение и верификацию с научным сообществом, но его результаты распространяются на всю полимерную отрасль и затрагивают тысячи отечественных компаний-переработчиков.
- НИРом ПНИПУ были проведены натурные эксперименты для ТРЕХ циклов переработки полимерных изделий, а выводы о перерабатываемости начинают с четвертого цикла и далее были сделаны в виде экспертного ПРОГНОЗА, а не на базе фактически проведенных экспериментов.
- По тексту исследования ПНИПУ отмечено, что получение точных данных о перерабатываемости полимеров после 3-го цикла переработки требует проведения объемных и длительных лабораторных испытаний, т.е. однозначный ответ возможно получить только по результатам проведения натурных экспериментов.
- В рамках дополнения (доисследования) НИРа ПНИПУ Минпромторгом России было инициировано проведение Российской Союзом химиков научно-исследовательской работы «Исследование для обоснования перечня условий (рекомендаций) для увеличения циклов переработки полимерных материалов» (далее – **НИР РСХ**), в котором были проведены натурные **испытания 10 циклов переработки**, и сделаны выводы на базе данных, полученных от реально проведенных испытаний.
- По итогу проведенного НИР РСХ были получены результаты, демонстрирующие хорошую перерабатываемость полимеров более 5 циклов
- **Предлагается обнулить Кцикл для полимерных групп товаров**, кроме группы № 27 «Изделия пластмассовые упаковочные из прочих материалов»

Расширения перечня Групп товаров из ППРФ № 2414 от 29.12.2023

Группа № 27 «Изделия пластмассовые упаковочные из прочих материалов»

Изменить на: «Изделия пластмассовые упаковочные из прочих видов пластмасс»

Новая группа: (пример: многослойные структуры PET-PE, PET-BOPP/CPP и т.п.)

«Изделия комбинированные пластмассовые упаковочные из слоев из различных видов пластмасс, либо однослойные из смеси различных видов пластмасс»

Новая группа: (пример: многослойные структуры BOPP-PE, CPP-PE - моноупаковка)

«Изделия комбинированные пластмассовые упаковочные из слоев исключительно из полипропилена и полиэтилена, либо однослойные из смеси полипропилена и полиэтилена»

Новая группа: (пример: упаковка со слоем фольги, мелонаполненные пакеты)

«Изделия комбинированные упаковочные из пластмасс и прочих материалов, либо однослойные из смеси пластмасс и прочих материалов»

Новая группа: (пример: транспортная тара, стрейч паллетный, стрейч-худ)

«Изделия пластмассовые упаковочные промышленные и транспортные из полипропилена и полиэтилена

Образ идеального РОП

- Обоснованная базовая ставка экосбора
- Отсутствие повышающих коэффициентов
- Детализированный (расширенный) перечень Групп товаров
- Дифференцированные ставки экосбора для различных Групп товаров

Спасибо за внимание!



Панарин Валерий Валериевич
panarinvv@sibur.ru
+7 925 400-40-50