



**МИНИСТЕРСТВО  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
И ТОРГОВЛИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНПРОМТОРГ РОССИИ)**

По списку рассылки

Пресненская наб., д. 10, стр. 2, г. Москва, 125039

Тел. (495) 539-21-66

Факс (495) 547-87-83

<http://www.minpromtorg.gov.ru>

30.08.2021 № 73293/17

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

В Департамент металлургии и материалов Минпромторга России (далее – Департамент) поступил проект методики расчета ставок экологического сбора, уплачиваемого производителями товаров, импортерами товаров, которые не обеспечивают самостоятельную утилизацию отходов от использования товаров (копия письма Минприроды России от 25.08.2021 № 08-25-53/24846 прилагается).

В связи с этим прошу Вас предоставить в адрес Департамента позицию по указанному проекту в срок до 01.09.2021, а также продублировать на электронную почту: [kompansevavv@minprom.gov.ru](mailto:kompansevavv@minprom.gov.ru).

Приложение: на 7 л. в 1 экз.

Директор Департамента  
металлургии и материалов

С.А. Машкауцан

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,  
хранится в системе электронного документооборота  
Министерства промышленности и торговли  
Российской Федерации.

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 00E1036E1B07E00481EB11DECD35477835  
Кому выдан: Машкауцан Семен Алексеевич  
Действителен: с 15.06.2021 до 15.06.2022



**МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993  
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10  
сайт: [www.mnr.gov.ru](http://www.mnr.gov.ru)  
e-mail: [minprirody@mnr.gov.ru](mailto:minprirody@mnr.gov.ru)  
телетайп 112242 СФЕН

25.08.2021 № 08-25-53/24846

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**О согласовании методики  
расчета ставок экологического  
сбора**

Минприроды России направляет методику расчета ставок экологического сбора, уплачиваемого производителями товаров, импортерами товаров, которые не обеспечивают самостоятельную утилизацию отходов от использования товаров.

Просим рассмотреть, представить обоснованную позицию до 9 сентября 2021 г., в том числе на адрес на адрес электронной почты: [VRudenko@mnr.gov.ru](mailto:VRudenko@mnr.gov.ru).

Приложение: на 6 стр. в 1 экз.



**Заместитель Министра природных  
ресурсов и экологии Российской  
Федерации**

**Д.Д. Тетенькин**

**Методика  
расчета ставок экологического сбора, уплачиваемого  
производителями товаров, импортерами товаров, которые  
не обеспечивают самостоятельную утилизацию отходов  
от использования товаров**

1. Настоящая методика устанавливает порядок расчета ставок экологического сбора, формируемого на основе средних сумм затрат на сбор, транспортирование, обработку и утилизацию единицы массы изделия, утратившего свои потребительские свойства и уплачиваемого производителями товаров, импортерами товаров, которые не обеспечивают самостоятельную утилизацию отходов от использования товаров (далее – ОИТ).

2. В целях настоящей методики под обращением с ОИТ понимается деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке и утилизации ОИТ.

3. Ставка экологического сбора определяется путем умножения базовой ставки экологического сбора и итогового значения повышающего коэффициента, рассчитанного в соответствии с критериями, учитывающими экологические характеристики товара и упаковки товара.

Расчет ставки экологического сбора (СЭС) по группе товаров/упаковки на 1 тонну выпущенного товара/упаковки осуществляется по формуле:

$$\text{СЭС} = \text{БСЭС} \times \text{КЭ}$$

где:

БСЭС - базовая ставка экологического сбора, рассчитываемая как сумма удельных затрат на организацию деятельности по сбору и накоплению, транспортированию, обработке и утилизации определенного ОИТ с учетом сроков амортизации, руб./т.

КЭ – повышающий коэффициент, рассчитываемый в соответствии с установленными критериями, учитывающими экологические характеристики товара и упаковки товара.

4. Базовые ставки экологического сбора, определяемые в соответствии с настоящей методикой, рассчитываются по каждой группе товаров, группе упаковки товаров, включенных в перечень товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от \_\_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_.

5. Расчет базовой ставки экологического сбора (БСЭС) по группе товаров/упаковки на 1 тонну выпущенного товара/упаковки осуществляется по формуле:

$$БСЭС = З_{с/нак(уд)} + З_{транспорт(уд)} + З_{обработка(уд)} + З_{объект(уд)}$$

где:

$З_{с/нак(уд)}$  – удельные ежегодные операционные и капитальные затраты на сбор и накопление ОИТ, за исключением затрат на транспортирование, руб./т.;

$З_{транспорт(уд)}$  – удельные ежегодные затраты на транспортирование ОИТ, руб./т., включающие капитальные вложения (в виде амортизационных отчислений) и операционные расходы, руб./т.;

$З_{обработка(уд)}$  – удельные ежегодные затраты на обработку ОИТ, руб./т., включающие капитальные вложения (в виде амортизационных отчислений) и операционные расходы, руб./т.;

$З_{объект(уд)}$  – удельные ежегодные операционные и капитальные затраты на обработку и утилизацию ОИТ, руб./т.

6. Расчет затрат по показателю  $З_{с/нак(уд)}$  (удельные ежегодные операционные затраты на накопление определенного ОИТ, руб./т.) происходит по следующей формуле:

$$З_{с/нак(уд)} = \frac{C_k \times TC_k + C_k / T_{экспл}}{K_{вывоз} \times M_{нак}}$$

где:

$C_k$  – удельные затраты на приобретение (стоимость) одного контейнера для накопления ОИТ,<sup>1</sup> руб.;

$TC_k = 0,02$  - удельные годовые расходы на техническое содержание контейнеров для накопления ОИТ<sup>2</sup>;

$K_{вывоз}$  - количество вывозов ОИТ с мест (площадок) накопления в год<sup>3</sup>, ед.;

$M_{нак}$  – средняя вместимость одного контейнера для накопления ОИТ<sup>4</sup>, т.

$T_{экспл}$  – общий проектный срок эксплуатации<sup>5</sup> контейнера, (лет);

<sup>1</sup> Удельные затраты на приобретение контейнера определяются ППК «Российский экологический оператор» путем сопоставления рыночных цен (анализа рынка) на основании информации об идентичном товаре или при его отсутствии однородном товаре.

<sup>2</sup> Удельные годовые расходы на техническое содержание контейнеров определены ППК «Российский экологический оператор» на основании исследования по вопросу формирования ставок экологического сбора и составляет 2% от стоимости контейнера.

<sup>3</sup> Периодичность вывоза ОИТ составляет не реже одного раза в семь дней на основании письма Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 29.04.2019 № 02/6111-2019-27 «Об особенностях правового регулирования отношений в сфере обращения отходов производства и потребления».

<sup>4</sup> Средняя вместимость контейнера для различных компонентов определяется ППК «Российский экологический оператор» путем проведения замеров массы ОИТ на объектах обработки отходов и сопоставления полученных результатов не менее чем трех объектов обработки отходов.

<sup>5</sup> Общий проектный срок эксплуатации определяется ППК «Российский экологический оператор» исходя из технической документации, определяющей эксплуатационные характеристики.

7. Затраты по показателю  $Z_{\text{транспорт(уд)}}$  включают ежегодные удельные затраты на транспортирование 1 тонны ОИТ<sup>6</sup>, руб. и рассчитываются по формуле:

$$Z_{\text{транспорт(уд)}} = \frac{Z_{\text{то}}}{M_{\text{т}}}$$

где:

$Z_{\text{то}}$  – сумма годовых затрат на транспортирование ОИТ, руб.;

$M_{\text{т}}$  – общая масса транспортируемых ОИТ, т.

8. Ежегодные удельные затраты на обработку ОИТ<sup>7</sup> рассчитываются по формуле:

$$Z_{\text{обработка(уд)}} = \frac{Z_{\text{o}}}{M_{\text{o}}}$$

где:

$Z_{\text{o}}$  – сумма годовых затрат на обработку ОИТ, руб.;

$M_{\text{o}}$  – общая масса обработанных ОИТ, т.

9. Ежегодные удельные затраты на утилизацию ОИТ рассчитываются по формуле:

$$Z_{\text{объект(уд)}} = \frac{Z_{\text{оутилизация(уд)}}}{M} + \frac{C_{\text{общ}}/PC_{\text{экспл}}}{PM_{\text{объекта}}}$$

где:

$Z_{\text{оутилизация(уд)}}$  – удельные операционные затраты объектов утилизации ОИТ<sup>8</sup>, руб., и включают:

- расходы на приобретаемые энергетические ресурсы;
- расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды инженерно-технических работников;
- затраты на запасные части и расходные материалы.

<sup>6</sup> Ежегодные удельные затраты на транспортирование ОИТ определяются ППК «Российский экологический оператор» с использованием данных Единой информационно-аналитической системы «Федеральный орган регулирования – региональные органы регулирования – субъекты регулирования» о расходах на транспортирование твердых коммунальных отходов, включенных в тариф регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами и массе транспортируемых твердых коммунальных отходов.

<sup>7</sup> Ежегодные удельные затраты на обработку ОИТ определяются ППК «Российский экологический оператор» с использованием данных Единой информационно-аналитической системы «Федеральный орган регулирования – региональные органы регулирования – субъекты регулирования» о расходах на обработку твердых коммунальных отходов, включенных в тариф регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами и массе обработанных твердых коммунальных отходов.

<sup>8</sup> Удельные операционные затраты объектов обработки и утилизации определяются ППК «Российский экологический оператор» путем сопоставления рыночных цен (анализа рынка) на основании информации об идентичных товарах, работах или при их отсутствии однородных товарах, работах, а также на основании данных о расходах на оплату труда и приобретаемые энергетические ресурсы, содержащиеся в официальной статистической информации, предоставляемой Федеральной службой государственной статистики.

$M$  – ежегодная масса утилизированных ОИТ, т.

$C_{\text{общ}}$  – общая стоимость<sup>9</sup> объекта, руб.;

$PC_{\text{экспл}}$  – общий проектный срок эксплуатации<sup>10</sup> объекта, лет;

$PM_{\text{объекта}}$  – проектная мощность<sup>11</sup> объекта, (тонн/год).

10. Повышающий коэффициент для упаковки рассчитывается в соответствии с установленными критериями, учитывающими экологические характеристики товара и упаковки товара (КЭ), и определяется по формуле:

$$\text{КЭ (упаковка)} = 1 + K_{\text{извл.}} + K_{\text{техн.}} + K_{\text{цикл.}} + K_{\text{потр.}}$$

где:

$K_{\text{извл.}}$  – коэффициент извлекаемости, обозначающий совместимость материала упаковки с промышленно доступными существующими и имеющими практическое применение на территории Российской Федерации технологиями сортировки:

$K_{\text{извл.}} = 1$  – извлечение отходов упаковки из общего потока отходов в процессе сортировки и/или способом раздельного накопления представляется экономически обоснованным;

$K_{\text{извл.}} = 0$  – возможно экономически обоснованное осуществление извлечения упаковки из общего потока отходов в процессе сортировки при помощи сепараторов и/или ручным способом или организована инфраструктура раздельного накопления отходов данной категории упаковки.

$K_{\text{техн.}}$  – коэффициент перерабатываемости, обозначающий совместимость материала упаковки с промышленно доступными существующими и имеющими практическое применение на территории Российской Федерации технологиями утилизации, (учитывается многослойный материал, материал с нанесением печати более 20% и другие факторы, препятствующие переработке существующими технологическими методами):

<sup>9</sup> Общая стоимость объекта определяется ППК «Российский экологический оператор» исходя из суммы затрат на капитальное строительство на основании укрупненных нормативов цены строительства, разрабатываемых и применяемых в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, а также стоимости технологического оборудования, определяемой путем сопоставления рыночных цен (анализа рынка) на основании информации об идентичном товаре или при его отсутствии однородном товаре.

<sup>10</sup> Общий проектный срок эксплуатации объекта определяется ППК «Российский экологический оператор» для объектов капитального строительства исходя из данных Классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 01.01.2002 № 1, для технологического оборудования по утилизации ОИТ исходя из данных Классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы, технической документации и информации об идентичном товаре или при его отсутствии однородном товаре.

<sup>11</sup> Проектная мощность объекта определяется ППК «Российский экологический оператор» исходя из технической документации, определяющей эксплуатационные характеристики технологического оборудования по утилизации ОИТ на основании информации об идентичном товаре или при его отсутствии однородном товаре.

$K_{\text{техн.}} = 1$  – отсутствуют промышленные технологии переработки во вторичное сырье;

$K_{\text{техн.}} = 0$  – промышленно доступные технологии переработки существуют и имеют практическое применение.

$K_{\text{цикл.}}$  – коэффициент, характеризующий количество циклов переработки компонентов упаковки, утратившего свои потребительские свойства:

$K_{\text{цикл.}} = 1$  – до 5 циклов переработки компонентов упаковки, утратившей свои потребительские свойства;

$K_{\text{цикл.}} = 0$  – более 5 циклов переработки компонентов упаковки, утратившей свои потребительские свойства.

$K_{\text{потр.}}$  – коэффициент, характеризующий уровень обеспечения потребности во вторичном сырье, получаемом в результате переработки отходов упаковки определенной категории:

$K_{\text{потр.}} = 1$  – потребность во вторичном сырье, получаемом в результате переработки отходов определенной группы упаковки недостаточна;

$K_{\text{потр.}} = 0$  – вторичное сырье, получаемое в результате переработки отходов определенной группы упаковки востребовано потребителями в полной мере.

11. Повышающий коэффициент для товаров рассчитывается в соответствии с установленными критериями, учитывающими экологические характеристики товара и упаковки товара (КЭ), и определяется по формуле:

$$\text{КЭ (товар)} = 1 + K_{\text{извл.}} + K_{\text{техн.}} + K_{\text{цикл.}} + K_{\text{потр.}} + K_{\text{ЖЦ.}}$$

где:

$K_{\text{извл.}}$  – коэффициент извлекаемости, обозначающий совместимость материала товара с промышленно доступными существующими и имеющими практическое применение на территории Российской Федерации технологиями сортировки:

$K_{\text{извл.}} = 1$  – извлечение отходов товара из общего потока отходов в процессе сортировки и/или способом отдельного накопления представляется экономически обоснованным;

$K_{\text{извл.}} = 0$  – возможно экономически обоснованное осуществление извлечения товара из общего потока отходов в процессе сортировки при помощи сепараторов и/или ручным способом или организована инфраструктура отдельного накопления отходов данной категории товара.

$K_{\text{техн.}}$  – коэффициент перерабатываемости, обозначающий совместимость материала товара с промышленно доступными существующими и имеющими практическое применение на территории Российской Федерации технологиями утилизации:

$K_{\text{техн.}} = 1$  – отсутствуют промышленные технологии переработки во вторичное сырье;

$K_{\text{техн.}} = 0$  – промышленно доступные технологии переработки существуют и имеют практическое применение.

$K_{\text{цикл.}}$  – коэффициент, характеризующий количество циклов переработки компонентов товара, утратившего свои потребительские свойства:

$K_{\text{цикл.}} = 1$  – до 5 циклов переработки компонентов товара, утратившего свои потребительские свойства;

$K_{\text{цикл.}} = 0$  – более 5 циклов переработки компонентов товара, утратившего свои потребительские свойства.

$K_{\text{потр.}}$  – коэффициент, характеризующий уровень обеспечения потребности во вторичном сырье, получаемом в результате переработки отходов товара определенной категории:

$K_{\text{потр.}} = 1$  – потребность во вторичном сырье, получаемом в результате переработки отходов определенной группы товара недостаточна;

$K_{\text{потр.}} = 0$  – вторичное сырьё, получаемое в результате переработки отходов определенной группы товаров востребовано потребителями в полной мере.

$K_{\text{жц}}^{12}$  – коэффициент, учитывающий продолжительность срока жизненного цикла товара:

$K_{\text{жц.}} = 1$  – продолжительность жизненного цикла товара, устанавливаемая производителем, составляет менее 10 лет;

$K_{\text{жц.}} = 0$  – продолжительность жизненного цикла товара, устанавливаемая производителем, составляет более 10 лет.

---

<sup>12</sup> Коэффициент применяется для следующих групп товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств:

Группа «Компьютеры и периферийное оборудование, офисное оборудование»;

Группа «Мониторы, приемники телевизионные»;

Группа «Оборудование коммуникационное»;

Группа «Техника бытовая электронная»;

Группа «Приборы оптические и фотографическое оборудование»;

Группа «Приборы бытовые электрические»;

Группа «Приборы бытовые неэлектрические»;

Группа «Инструменты ручные с механизированным приводом»;

Группа «Оборудование промышленное холодильное и вентиляционное»;

Для товаров, не включенных в вышеуказанные группы, коэффициент принят равным 0.

**Список рассылки**

<b>№ n/n</b>	<b>Наименование адресата</b>	<b>Эл.адрес</b>
1.	Алюминиевая ассоциация	Nataliya.Kudenkova@rusal.com
2.	Ассоциация европейского бизнеса	anna.minina@aebrus.ru
3.	Ассоциация НСРО «РУСЛОМ.КОМ»	sro@ruslom.com
4.	Ассоциация «Русская Сталь»	info@russtal.ru
5.	Ассоциации содействия восстановлению и переработки шин «Шинэкология»	director@shinoeco.ru
6.	АО «Корпорация ЭКОПОЛИС»	lobanov@ecopoliscorp.com
7.	АО «МХК «Еврохим»	info@eurochem.ru
8.	Ассоциация компаний розничной торговли	info@acort.ru Velikanov@acort.ru
9.	Ассоциация «Национальный Объединенный Совет предприятий стекольной промышленности «СтеклоСоюз»	osipov@steklosouz.ru
10.	Ассоциация «РусПРО»	info@ruspro.org
11.	Ассоциация «СКО Электроника – утилизация»	epr@e-epr.ru
12.	Ассоциация производителей парфюмерии, косметики, товаров бытовой химии и гигиены	info@apcohm.org
13.	Ассоциация производителей стеклянной тары	ka.expert33@gmail.com
14.	Ассоциация производителей шин	info@tma-rf.ru
15.	ГК «Экотехнологии»	eco@ecotechpro.ru
16.	Молочный союз России	manitskaya@dairyunion.ru
17.	Национальный союз производителей молока (Союзмолоко)	panov@souzmoloko.ru
18.	Некоммерческая ассоциация «Промышленность за экологию» (РусПЭК)	Lubov.melanevskaya@cchellenic.com
19.	НК «СИБУР Холдинг»	info@sibur.ru
20.	НП «Ассоциация предприятий по обращению с ртутьсодержащими и другими опасными отходами»	npasro@gmail.com
21.	Общероссийское отраслевой объединение работодателей целлюлозно-бумажной промышленности	office@bumprom.ru
22.	ООО «Буматика»	office@bumatika.ru
23.	ООО «Деловая Россия»	info@deloros.ru

24.	ООО «Тайгер-Сибирь»	kriterman@mail.ru; rop@tiger-sibir.ru
25.	Российская ассоциация организаций и предприятий целлюлозно-бумажной промышленности	office@bumprom.ru
26.	Союз производителей соков, воды и напитков (СОЮЗНАПИТКИ)	novikov.spbn@gmail.com; alla@rsps.ru
27.	Союз Стекольных Предприятий	info@glassunion.ru; director@glassunion.ru
28.	СРО Ассоциация «Лига переработчиков макулатуры»	office@liga-pm.ru; 5170275@gmail.com
29.	ФГАУ «НИИ «ЦЭПП»	info@eipc.center
30.	«ЭкоШинСоюз»	sergey.podoynikov@etu-rf.ru