

Приказ Минприроды России от 29.12.2020 N
1119

"Об утверждении методики расчета показателя
"Сводный индекс обработки (сортировки),
утилизации и захоронения твердых
коммунальных отходов"

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ
от 29 декабря 2020 г. N 1119**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МЕТОДИКИ
РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЯ "СВОДНЫЙ ИНДЕКС ОБРАБОТКИ (СОРТИРОВКИ),
УТИЛИЗАЦИИ И ЗАХОРОНЕНИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ"**

В соответствии с поручением Председателя Правительства Российской Федерации М.В. Мишустина от 18.07.2020 N ММ-П6-7966, с целью обеспечения оперативного анализа темпа достижения целевого [показателя](#) "Создание устойчивой системы обращения с твердыми коммунальными отходами, обеспечивающей сортировку отходов в объеме 100 процентов и снижение объемов отходов, направляемых на полигоны в два раза", используемого для мониторинга достижения национальной цели "Комфортная и безопасная среда для жизни", установленной указом Президента Российской Федерации от 21.07.2020 N 474 "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года", приказываю:

1. Утвердить [Методику](#) расчета показателя "Сводный индекс обработки (сортировки), утилизации и захоронения твердых коммунальных отходов" согласно приложению N 1 к настоящему приказу.
2. Утвердить ежемесячную [форму](#) "Форма предоставления ППК "Российский экологический оператор" данных, в Минприроды России для расчета показателя "Сводный индекс обработки (сортировки), утилизации и захоронения твердых коммунальных отходов", в Минприроды России согласно приложению N 2 к настоящему приказу.
3. Установить срок начала предоставления информации по показателю - декабрь 2020 года (за отчетный период - октябрь 2020 года).
4. Назначить ответственным за предоставление информации - Департамент государственной политики и регулирования в сфере обращения с отходами производства и потребления Минприроды России.
5. Приказ Минприроды России от 15.10.2020 N 814 признать утратившим силу.

Министр
А.А.КОЗЛОВ

Приложение N 1
к приказу Минприроды России
от 29.12.2020 N 1119

МЕТОДИКА РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЯ "СВОДНЫЙ ИНДЕКС ОБРАБОТКИ (СОРТИРОВКИ), УТИЛИЗАЦИИ И ЗАХОРОНЕНИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ"

I. Общие положения

Настоящая Методика определяет расчет показателя "Сводный индекс обработки (сортировки), утилизации и захоронения твердых коммунальных отходов" за отчетный период (прошедший месяц, год) (далее - Показатель).

Методика разработана с целью обеспечения оперативного анализа темпа достижения целевого **показателя** "Создание устойчивой системы обращения с твердыми коммунальными отходами, обеспечивающей сортировку отходов в объеме 100 процентов и снижение объемов отходов, направляемых на полигоны в два раза" (далее - Целевой показатель), используемого для мониторинга достижения национальной цели "Комфортная и безопасная среда для жизни", установленной указом Президента Российской Федерации от 21.07.2020 N 474 "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года" (далее - Указ).

Федеральным органом исполнительной власти, формирующим информацию по Показателю, является Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее - Минприроды России).

Показатель рассчитывается на федеральном уровне в целом по Российской Федерации и субъектам Российской Федерации на ежемесячной и ежегодной основе.

Справочно. Для целей расчета Показателя не учитываются твердые коммунальные отходы, образующиеся на территориях, не имеющих круглогодичной транспортной доступности.

Единица измерения Показателя - процент.

II. Основные понятия и определения

Захоронение отходов - изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду <1>;

<1> **Статья 1** Федерального закона от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".

Утилизация отходов - использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению (рециклинг), их возврат в

производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация), а также использование твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов) после извлечения из них полезных компонентов на объектах обработки, соответствующих требованиям Федерального [закона](#) от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" (энергетическая утилизация) <1>. Для целей расчета Показателя к утилизации, в том числе, относится компостирование отходов и производство твердого топлива.

<1> [Статья 1](#) Федерального закона от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".

Обработка отходов - предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку. <1>

Сортировка отходов - предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, обезвреживанию, захоронению, включающая операции по разделению твердых коммунальных отходов на фракции. <2>

<2> Значение понятия приводится исключительно в целях настоящей методологии.

Твердые коммунальные отходы - отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами. <1>

Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее - региональный оператор) - оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами - юридическое лицо, которое обязано заключить договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственником твердых коммунальных отходов, которые образуются и места накопления которых находятся в зоне деятельности регионального оператора. <1>

Субъекты предоставления информации - региональные операторы, юридические лица, в результате деятельности которых образуются твердые коммунальные отходы, не заключившие договоры с региональным оператором в случае наличия в их собственности или на ином законном основании объекта размещения отходов, расположенного в границах земельного участка, на территории которого образуются такие твердые коммунальные отходы, или на смежном земельном участке по отношению к земельному участку, на территории которого образуются такие твердые коммунальные отходы, операторы, осуществляющие обработку твердых коммунальных отходов, заключившие договор на оказание услуг по утилизации и/или захоронению отходов после обработки твердых коммунальных отходов (код ФККО [7 41 110 00 00](#))

0) с другим оператором, осуществляющим деятельность по утилизации и/или захоронению отходов после обработки твердых коммунальных отходов, в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации, либо самостоятельно утилизирующие и/или захоранивающие отходы после обработки твердых коммунальных отходов. <2>

Уполномоченные органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации - субъекты предоставления информации, необходимой для формирования значения Показателя в субъектах Российской Федерации, в которых не выбран региональный оператор и (или) региональный оператор не осуществляет деятельность. <2>

Автоматизированная информационная система "Электронная модель федеральной схемы" - часть (подсистема) государственной информационной системы учета твердых коммунальных отходов, включающая в себя базы данных, вычислительные модули, картографические ресурсы, предназначенные для ввода, хранения, актуализации, обработки, анализа, представления и визуализации данных о системе организации и осуществления на территории Российской Федерации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами. <3>

<3> Значение понятия приводится исключительно в целях настоящей методологии.

III. Порядок расчета показателя

3.1. Расчет Показателя по субъекту Российской Федерации осуществляется по следующим формулам:

а) за отчетный месяц:

$$\text{СОТКО}_i^m = \frac{\left(\frac{1}{\text{Дн.с.}_i^{\text{план}}} * \frac{\text{Мн.с.}_i^m}{\text{Мобраз}_i^m} * 100 \right) + \left(\frac{1}{100 - \text{Дн.э.}_i^{\text{план}}} * \left(\left(1 - \frac{\text{Мн.з.}_i^m}{\text{Мобраз}_i^m} \right) * 100 \right) \right) + \left(\frac{1}{\text{Дн.у.}_i^{\text{план}}} * \frac{\text{Мн.у.}_i^m}{\text{Мобраз}_i^m} * 100 \right)}{3} * 100$$

где:

СОТКО_i^m - сводный индекс обработки (сортировки), утилизации и захоронения твердых коммунальных отходов i-го субъекта Российской Федерации за m-й месяц, процент.

Мобраз_i^m - масса образованных твердых коммунальных отходов в i-ом субъекте Российской Федерации за m-й месяц, тонн;

Мн.с._i^m - масса твердых коммунальных отходов, направленных в i-ом субъекте Российской Федерации на обработку (сортировку) за m-й месяц, тонн;

Мн.з._i^m - масса направленных на захоронение в i-ом субъекте Российской Федерации твердых коммунальных отходов, в том числе прошедших обработку (сортировку), за m-й месяц,

тонн;

$Mн.у_i^m$ - масса направленных на утилизацию в *i*-ом субъекте Российской Федерации отходов, выделенных в результате раздельного накопления и обработки (сортировки) твердых коммунальных отходов, за *m*-й месяц, тонн;

$Дн.с_i^{план}$ - плановое значение в 2030 году для *i*-го субъекта Российской Федерации доли направленных на обработку (сортировку) твердых коммунальных отходов, в общей массе образованных твердых коммунальных отходов на территории *i*-го субъекта Российской Федерации, процент.

$Дн.з_i^{план}$ - плановое значение в 2030 году для *i*-го субъекта Российской Федерации доли направленных на захоронение твердых коммунальных отходов, в том числе после обработки (сортировки), в общей массе образованных твердых коммунальных отходов на территории *i*-го субъекта Российской Федерации, процент.

$Дн.у_i^{план}$ - плановое значение в 2030 году для *i*-го субъекта Российской Федерации доли направленных на утилизацию отходов, выделенных в результате раздельного накопления и обработки твердых коммунальных отходов, в общей массе образованных твердых коммунальных отходов на территории *i*-го субъекта Российской Федерации, процент.

Плановое значение $Дн.с_i^{план}$, $Дн.з_i^{план}$, $Дн.у_i^{план}$ устанавливается по *i*-му субъекту Российской Федерации в федеральном проекте "Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами" национального проекта "Экология".

б) за отчетный период, рассчитанный нарастающим итогом:

$$СОТКО_i^m = \frac{\left(\frac{1}{Дн.с_i^{план}} * \sum_{j=1}^M Мн.с_i^j * 100 \right) + \left(\frac{1}{100 - Дн.э_i^{план}} * \left(\left(1 - \frac{\sum_{j=1}^M Мн.з_i^j}{\sum_{j=1}^M Мобраз_i^j} \right) * 100 \right) \right) + \left(\frac{1}{Дн.у_i^{план}} * \frac{\sum_{j=1}^M Мн.у_i^j}{\sum_{j=1}^M Мобраз_i^j} * 100 \right)}{3} * 100$$

где:

M - количество месяцев в отчетном периоде;

j = 1, ..., *M*.

$СОТКО_i^m$ - сводный индекс обработки (сортировки), утилизации и захоронения твердых коммунальных отходов *i*-го субъекта Российской Федерации за отчетный период нарастающим итогом на конец месяца *m*, процент.

$Мобраз_i^j$ - масса образованных твердых коммунальных отходов в *i*-ом субъекте Российской Федерации за *j*-й месяц, тонн;

$Мн.с.{}_i^j$ - масса твердых коммунальных отходов, направленных в i -ом субъекте Российской Федерации на обработку (сортировку), за j -й месяц, тонн;

$Мн.з.{}_i^j$ - масса направленных на захоронение в i -ом субъекте Российской Федерации твердых коммунальных отходов, в том числе прошедших обработку (сортировку) за j -й месяц, тонн;

$Мн.у.{}_i^j$ - масса направленных на утилизацию в i -ом субъекте Российской Федерации отходов, выделенных в результате раздельного накопления и обработки (сортировки) твердых коммунальных отходов, за j -й месяц, тонн.

Расчет Показателя за отчетный год производится в январе года, следующего за отчетным годом.

3.2. Расчет Показателя по Российской Федерации осуществляется по следующим формулам:

а) за отчетный месяц:

$$СОТКО_{РФ}^m = \frac{\left(\frac{1}{Дн.с.{}_{РФ}^{план}} * \frac{\sum_{i=1}^N Мн.с.{}_i^m}{\sum_{i=1}^N Мобраз{}_i^m} * 100 \right) + \left(\frac{1}{100 - Дн.з.{}_{РФ}^{план}} * \left(\left(1 - \frac{\sum_{i=1}^N Мн.з.{}_i^m}{\sum_{i=1}^N Мобраз{}_i^m} \right) * 100 \right) \right) + \left(\frac{1}{Дн.у.{}_{РФ}^{план}} * \frac{\sum_{i=1}^N Мн.у.{}_i^m}{\sum_{i=1}^N Мобраз{}_i^m} * 100 \right)}{3} * 100$$

где:

$СОТКО_{РФ}^m$ - сводный индекс обработки (сортировки), утилизации и захоронения твердых коммунальных отходов по Российской Федерации за m -й месяц, процент;

$i = 1, \dots, N$;

N - число субъектов Российской Федерации, ед;

$Мобраз{}_i^m$ - масса образованных твердых коммунальных отходов в i -ом субъекте Российской Федерации за m -й месяц, тонн;

$Мн.с.{}_i^m$ - масса твердых коммунальных отходов, направленных в i -ом субъекте Российской Федерации на обработку (сортировку) за m -й месяц, тонн;

$Мн.з.{}_i^m$ - масса направленных на захоронение в i -ом субъекте Российской Федерации твердых коммунальных отходов, в том числе прошедших обработку (сортировку) за m -й месяц, тонн;

$Мн.у.{}_i^m$ - масса направленных на утилизацию в i -ом субъекте Российской Федерации отходов, выделенных в результате раздельного накопления и обработки (сортировки) твердых

коммунальных отходов, за m-й месяц, тонн;

$Дн.с._{РФ}^{план}$ - плановое значение в 2030 году доли направленных на обработку (сортировку) твердых коммунальных отходов, в общей массе образованных твердых коммунальных отходов на территории Российской Федерации, процент;

$Дн.з._{РФ}^{план}$ - плановое значение в 2030 году доли направленных на захоронение твердых коммунальных отходов, в том числе после обработки (сортировки), в общей массе образованных твердых коммунальных отходов на территории Российской Федерации, процент;

$Дн.у._{РФ}^{план}$ - плановое значение в 2030 году доли направленных на утилизацию отходов, выделенных в результате раздельного накопления и обработки твердых коммунальных отходов, в общей массе образованных твердых коммунальных отходов на территории Российской Федерации, процент.

$Дн.с._{РФ}^{план} = 100\%$ в соответствии с [Указом](#).

Плановое значение $Дн.з._{РФ}^{план}$, $Дн.у._{РФ}^{план}$ устанавливается по Российской Федерации в федеральном проекте "Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами" национального проекта "Экология".

б) за отчетный период, рассчитанный нарастающим итогом:

$$СОТКО_{РФ}^m = \frac{\left(\frac{1}{Дн.с._{РФ}^{план}} * \frac{\sum_{j=1}^M \sum_{i=1}^N Мн.с._{i,j}^j}{\sum_{j=1}^M \sum_{i=1}^N Мобраз_{i,j}^j} * 100 \right) + \left(\frac{1}{100 - Дн.з._{РФ}^{план}} * \left(\left(1 - \frac{\sum_{j=1}^M \sum_{i=1}^N Мн.з._{i,j}^j}{\sum_{j=1}^M \sum_{i=1}^N Мобраз_{i,j}^j} \right) * 100 \right) \right) + \left(\frac{1}{Дн.у._{РФ}^{план}} * \frac{\sum_{j=1}^M \sum_{i=1}^N Мн.у._{i,j}^j}{\sum_{j=1}^M \sum_{i=1}^N Мобраз_{i,j}^j} * 100 \right)}{3} * 100$$

где:

$СОТКО_{РФ}^m$ - сводный индекс обработки (сортировки), утилизации и захоронения твердых коммунальных отходов по Российской Федерации за отчетный период нарастающим итогом на конец месяца m, процент;

$i = 1, \dots, N$;

N - число субъектов Российской Федерации, ед;

M - количество месяцев в отчетном периоде;

$j = 1, \dots, M$.

$Мобраз_{i,j}^j$ - масса образованных твердых коммунальных отходов в i-ом субъекте Российской Федерации за j-й месяц, тонн;

$Mn.c_i^j$ - масса твердых коммунальных отходов, направленных в i -ом субъекте Российской Федерации на обработку (сортировку) за j -й месяц, тонн;

$Mn.z_i^j$ - масса направленных на захоронение в i -ом субъекте Российской Федерации твердых коммунальных отходов, в том числе прошедших обработку (сортировку), за j -й месяц, тонн;

$Mn.y_i^j$ - масса направленных на утилизацию в i -ом субъекте Российской Федерации отходов, выделенных в результате раздельного накопления и обработки (сортировки) твердых коммунальных отходов, за j -й месяц, тонн;

Расчет Показателя за отчетный год производится в январе года, следующего за отчетным годом.

IV. Источники информации, сроки предоставления и регламент расчета показателя

Субъекты предоставления информации ежемесячно до 15 числа месяца, следующего за отчетным месяцем, вносят в автоматизированную информационную систему "Электронная модель федеральной схемы" на основании данных учета в области обращения с отходами, проводимого в [порядке](#), установленном приказом Минприроды России от 08.12.2020 N 1028 "Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами":

- о массе образованных твердых коммунальных отходов за отчетный месяц, тонн;

- о массе твердых коммунальных отходов, прошедших обработку (сортировку) за отчетный месяц, на объектах обработки (сортировки) твердых коммунальных отходов, принадлежащих субъекту предоставления информации на праве собственности или иных законных основаниях, или переданных в течение отчетного месяца другим юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям для обработки (сортировки), тонн;

- о массе захороненных твердых коммунальных отходов, в том числе прошедших обработку (сортировку), на объектах захоронения твердых коммунальных отходов, принадлежащих субъекту предоставления информации на праве собственности или иных законных основаниях, переданных субъектом предоставления информации в течение отчетного месяца другим юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям для захоронения, тонн;

- о массе утилизированных отходов, выделенных в результате раздельного накопления или обработки (сортировки) твердых коммунальных отходов, на объектах утилизации отходов, принадлежащих субъекту предоставления информации на праве собственности или иных законных основаниях, или переданных в течение отчетного месяца другим юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям для утилизации, тонн.

В субъектах Российской Федерации, в которых не выбран региональный оператор и (или) региональный оператор не осуществляет деятельность, сведения о массе образованных твердых коммунальных отходов за отчетный месяц, массе твердых коммунальных отходов, прошедших

обработку (сортировку) за отчетный месяц, массе захороненных твердых коммунальных отходов, в том числе прошедших обработку (сортировку) за отчетный месяц, массе утилизированных отходов, выделенных в результате раздельного накопления или обработки (сортировки) твердых коммунальных отходов за отчетный месяц, вносятся в автоматизированную информационную систему "Электронная модель федеральной схемы" уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации ежемесячно до 15 числа месяца, следующего за отчетным месяцем, на основании информации, имеющейся в распоряжении уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

На основании информации, заполненной субъектами предоставления данных и уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в автоматизированной информационной системе "Электронная модель федеральной схемы", ППК "Российский экологический оператор" ежемесячно в срок до 23 числа месяца, следующего за отчетным месяцем, направляет в Минприроды России информацию по [форме](#), установленной приложением N 2 к настоящему приказу, подписанную генеральным директором ППК "Российский экологический оператор", сведенную по субъектам Российской Федерации.

На основании информации, представленной ППК "Российский экологический оператор", Минприроды России ежемесячно, не позднее последнего рабочего дня месяца, следующего за отчетным месяцем, размещает информацию по Показателю в ГАС "Управление".

Формирование официальной статистической информации по Показателю по Российской Федерации осуществляется Минприроды России ежегодно не позднее 15 мая года, следующего за отчетным годом, на основании информации, представленной ППК "Российский экологический оператор".

Приложение N 2
к приказу Минприроды России
от 29.12.2020 N 1119

Форма предоставления ППК "Российский экологический оператор" данных в Минприроды России, для расчета показателя "Сводный индекс обработки (сортировки), утилизации и захоронения твердых коммунальных отходов" за отчетный период _____ 20__ года

N п/п	Наименование субъекта Российской Федерации	Масса образованных твердых коммунальных отходов (Мобраб)												
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого нарастающим итогом с начала отчетного периода на конец отчетного месяца
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ИТОГО по Российской Федерации														

N п/п	Наименование субъекта Российской Федерации	Масса твердых коммунальных отходов, направленных на обработку (сортировку) (Мн.с.)													Дн.с. ^{план} _i
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого нарастающим итогом с начала отчетного периода на конец	

														отчетного месяца	
1	2	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
ИТОГО по Российской Федерации															

N п/п	Наименован ие субъекта Российской Федерации	Масса направленных на захоронение твердых коммунальных отходов, в том числе прошедших обработку (сортировку) (Мн.з.)													Дн.з. ^{план} _i
		Янв арь	Февр аль	Март	Ап рель ь	Май	Июнь	Июль	Авгу ст	Сент ябрь	Окт ябрь	Ноя брь	Дек абр ь	Итого нарастающ им итогом с начала отчетного периода на конец отчетного месяца	
1	2	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
ИТОГО															

по Российской Федерации															
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

N п/п	Наименование субъекта Российской Федерации	Масса направленных на утилизацию отходов, выделенных в результате раздельного накопления и обработки (сортировки) твердых коммунальных отходов (Мн.у.)													Дн.у. ^{план} _i
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого нарастающим итогом с начала отчетного периода на конец отчетного месяца	
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
ИТОГО по Российской Федерации															

N п/п	Наименование субъекта Российской Федерации	Сводный индекс обработки (сортировки), утилизации и захоронения твердых коммунальных отходов (СОТКО _i ^m) за отчетный период												Сводный индекс обработки (сортировки), утилизации и захоронения твердых
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	

														ь	коммунальных отходов по i-ому субъекту Российской Федерации, по Российской Федерации ($COткo_i^m$, $COткo_{РФ}^m$) за отчетный период нарастающим итогом
1	2	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
ИТОГО Сводный индекс обработки (сортировки), утилизации и захоронения твердых коммунальных отходов по Российской Федерации ($COткo_{РФ}^m$)															

Генеральный директор ППК
"Российский экологический оператор"

(подпись)

(ФИО)

Дата _____

Исполнитель _____, тел. _____
(ФИО)
