ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 70932— 2023

РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Информационно-технические справочники по вторичным ресурсам производства. Методические рекомендации по разработке и описанию технико-экономических показателей использования вторичных ресурсов

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2023

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным автономным учреждением «Научно-исследовательский институт «Центр экологической промышленной политики» (ФГАУ «НИИ «ЦЭПП»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 231 «Отходы и вторичные ресурсы»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 19 октября 2023 г. № 1200-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2023

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Информационно-технические справочники по вторичным ресурсам производства. Методические рекомендации по разработке и описанию технико-экономических показателей использования вторичных ресурсов

Resource saving. Reference documents on secondary production resources. Guidelines for the development and description of technical and economic indicators of the use of secondary resources

Дата введения — 2024—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает методические рекомендации по представлению информации по разработке и описанию технико-экономических показателей использования вторичных ресурсов (ВР) и вторичного сырья (ВС) в информационно-технических справочниках по вторичным ресурсам производства.

Положения настоящего стандарта предназначены для применения участников хозяйственной деятельности, образующих и применяющих ВР и ВС (заинтересованными сторонами), участвующих в разработке и/или актуализации информационно-технических справочников по вторичным ресурсам производства (ИТС ВР).

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована нормативная ссылка на следующий стандарт:

ГОСТ Р 70079 Ресурсосбережение. Информационно-технический справочник по вторичным ресурсам производства. Структура

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1

вторичные ресурсы производства; ВРП: Ресурсы, образующиеся в результате осуществления технологического процесса, функциональное назначение которых не связано с основным видом производства и способные выступать ресурсами производства для создания новых товаров, работ, услуг.

[ГОСТ Р 70079—2022, пункт 3.1.1]

Примечание — Вторичные ресурсы производства включают вторичные ресурсы и вторичное сырье.

Издание официальное

3.2

вторичные ресурсы: Отходы, которые или части которых могут быть повторно использованы для производства товаров, выполнения работ, оказания услуг или получения энергии и которые получены в результате раздельного накопления, сбора или обработки отходов либо образованы в процессе производства.

[[1], статья 1]

3.3

вторичное сырье: Продукция, полученная из вторичных ресурсов непосредственно (без обработки) или в соответствии с технологическими процессами, методами и способами, предусмотренными документами в области стандартизации Российской Федерации, которая может использоваться в производстве другой продукции и (или) иной хозяйственной деятельности.

[[2], статья 1]

3.4 **информационно-технический справочник по вторичным ресурсам производства:** Справочно-информационный электронный ресурс, содержащий систематизированные данные в области обращения со вторичными ресурсами и вторичным сырьем, включая описание технологий, процессов, методов, способов, оборудования и иные данные.

3.5 **заинтересованные стороны:** Субъекты отрасли промышленности, в результате деятельности которых образуются или используются ВР и ВС.

3.6

отрасль промышленности: Совокупность субъектов, осуществляющих деятельность в сфере промышленности, в рамках одной или нескольких классификационных группировок одного или нескольких видов экономической деятельности в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности.

[[3], статья 3]

4 Общие положения

4.1 Под направлениями использования ВРП понимаются направления использования ВР и ВС в промышленности.

4.2 Информацию об источниках, объемах образования и характеристиках ВР и ВС приводят в разделе 1 ИТС ВР согласно ГОСТ Р 70079.

4.3 Представление информации об источниках, объемах образования и характеристиках ВР и ВС в ИТС ВР осуществляется заинтересованными сторонами.

4.4 Сбор, анализ информации об источниках, объемах образования и характеристиках ВР и ВС в ИТС ВР осуществляется федеральным органом исполнительной власти в сфере промышленной политики.

5 Представление информации по разработке и описанию технико-экономических показателей использования вторичных ресурсов и вторичного сырья

5.1 Информация по экономическим аспектам использования ВР и ВС может быть представлена на основе анализа возможных затрат и выгод, получаемых в результате использования ВР и ВС в соответствующей отрасли промышленности.

5.2 Рекомендуется использовать следующий алгоритм, позволяющий собрать и проанализировать данные о капитальных затратах и эксплуатационных издержках при использовании ВР и ВС:

- определить структуру затрат;
- провести обработку и представление информации о затратах.

5.2.1 При определении структуры затрат необходимо определить, какие элементы затрат должны быть включены или исключены при использовании ВР и ВС, а также показать, как необходимые элементы должны быть представлены.

5.2.2 При проведении анализа информации о затратах рекомендуется обрабатывать сведения о затратах и доходах с учетом таких аспектов, как различные эксплуатационные сроки службы оборудования, амортизация, годовая процентная ставка, расходы на ссудные выплаты, влияние инфляции и изменение валютного курса. Рекомендуется также сравнивать затраты, которые, возможно, были установлены в различные периоды времени.

5.2.3 Представленные данные о затратах должны разграничивать финансовые ресурсы, направленные непосредственно на обработку ВР и ВС и финансовые ресурсы, направленные на модернизацию оборудования с целью использования ВС.

К затратам на такие цели могут относиться инвестиционные затраты, связанные с экономией энергии или минимизацией образования отходов, которые могут принести коммерческую выгоду.

5.3 Дополнительно рекомендуется учитывать затраты на осуществление вспомогательных операций по обращению с ВР и ВС (обработки с целью последующего использования).

5.4 В данном разделе допускается приводить дополнительную информацию по обоснованию технико-экономических показателей использования ВР и ВС, основанную на отраслевой специфике.

Библиография

[1] Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»

[2] Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»

[3] Федеральный закон от 31 декабря 2014 г. № 488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации»

УДК 504.06:006.354 ОКС 13.030

Ключевые слова: вторичные ресурсы, вторичное сырье, информационно-технический справочник, затраты

Редактор *Е.В. Якубова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *М.И. Першина*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 23.10.2023. Подписано в печать 10.11.2023. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,40.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru