
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

ГОСТ Р

–

202_

*(Проект ГОСТ, первая
редакция)*

РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Информационно-технический справочник по вторичным ресурсам производства.

Структура.

Настоящий проект стандарта не подлежит применению до его утверждения

Москва

202_

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 _____.

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона «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 ежемесячно издаваемом 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.ru)

© Стандартиформ, 202_

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

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Обозначения и сокращения	1
4 Общие положения	1
5 Общая структура ИТС ВР	2
6 Содержание основных разделов ИТС ВР	3
Приложение А (справочное) Типовая форма предисловия ИТС ВР	6
Приложение Б (справочное) Типовая форма области применения ИТС ВР	7
Приложение В (справочное) Типовая форма приложения «Направления использование ВР»	9
Приложение Г (справочное) Типовая форма приложения «Перечень технологий подготовки ВР» ИТС ВР	10

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Информационно-технический справочник по вторичным ресурсам производства. Структура.

Resources saving. Reference document on secondary production resources. Framework.

Дата введения - - -

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования к структуре и содержанию информационно-технических справочников по вторичным ресурсам производства.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р XXX («Ресурсосбережение. Информационно-технический справочник по вторичным ресурсам производства. Формат описания технологий»).

ГОСТ Р XXX («Ресурсосбережение. Информационно-технические справочники по вторичным ресурсам производства. Методические рекомендации по описанию основного технологического оборудования»).

3 Обозначения и сокращения

3.1 **ИТС ВР**: Информационно-технический справочник по вторичным ресурсам производства

3.2 **ВР**: вторичные ресурсы производства

3.3 **ТРГ**: техническая рабочая группа по разработке информационно-технический справочник по вторичным ресурсам производства

4 Общие положения

ИТС ВР является документом по стандартизации, разработанным в результате анализа технологических, технических и управленческих решений для конкретной области применения и содержащий комплексную информацию по образованию

ВР, методам/технологиям их переработки (подготовки), направлениям использования, требованиям к безопасности и качеству.

5 Общая структура ИТС ВР

5.1 ИТС ВР должен содержать следующие основные структурные элементы:

- содержание;
- введение;
- предисловие;
- область применения;
- раздел 1. Источники и объемы образования ВР. Характеристика ВР;
- раздел 1.1 Промышленное производство, где образуются ВР;
- раздел 1.2 Краткое описание технологических процессов в результате которых образуется ВР;
- раздел 1.3 Удельный показатель образования ВР;
- раздел 1.4 Показатели безопасности и качества, образованного ВР.
- раздел 1.5 Экологические, экономические и социальные проблемы, возникающие в следствии образования ВР;
- раздел 2. Направления использования ВР;
- раздел 2.1 Современное состояние использования ВР;
- раздел 2.2 Проблематика использования ВР;
- раздел 2.3 Требования, предъявляемые к качеству ВР для дальнейшего применения;
- раздел 3. Описание технологических процессов, методов, способов и оборудования, используемых для подготовки ВР;
- раздел 4. Складирование, хранение и транспортировка ВР;
- раздел 5. Техничко-экономические показатели использования ВР;
- заключительные положения и рекомендации;
- приложения;
- библиографию.

5.2 При необходимости допускается включать в ИТС ВР дополнительные структурные элементы, не нарушая при этом последовательность основных разделов.

5.3 При необходимости решением ТРГ ИТС ВР может быть разбит на отдельные части по видам деятельности или видам ВР. Структура и содержание каждой части ИТС ВР должны соответствовать требованиям настоящего стандарта.

5.4 Для удобства пользования в разрабатываемом ИТС ВР следует приводить информацию о связанных с ним ИТС ВР.

6 Содержание основных разделов ИТС ВР

6.1 Введение

6.1.1 Во введении приводят краткое содержание ИТС ВР.

6.2 Предисловие

6.2.1 В предисловии указывают цель разработки ИТС ВР, а также следующую информацию:

- статус документа;
- разработчик;
- краткая характеристика;
- взаимосвязь с международными, региональными аналогами;
- сбор данных;
- информация об утверждении и введении в действие.

Типовая структура предисловия ИТС ВР приведена в приложении А.

6.3 Область применения

6.3.1 Область применения ИТС ВР должна содержать перечень основных ВР, а также основных и дополнительных видов деятельности, рассматриваемых в рамках ИТС ВР. При необходимости в Области применения указывают перечень ВР и виды деятельности, на которые справочник не распространяется.

В разделе Область применения ИТС ВР приводят информацию о взаимосвязанных видах деятельности, смежных с определенными в ИТС ВР, и соответствующих этим видам деятельности ИТС ВР.

Типовая форма области применения ИТС ВР приведена в приложении Б.

6.4 Раздел 1. Источники и объемы образования ВР. Характеристика ВР.

6.4.1 Раздел 1 должен содержать информацию об источниках (видах экономической деятельности) и объемах образования ВР. Приводится краткое описание технологических процессов в результате которых образуется ВР.

В разделе 1 ИТС ВР приводится информация об удельных показателях образования ВР, а также показатели качества, образованного ВР.

6.4.2 Приводится информация об экологических, экономических и социальных проблемах, возникающих в следствии образования ВР.

6.5 Раздел 2. Направления использования ВР

6.5.1 Раздел 2 должен содержать информацию о направлениях использования ВР. Приводится описание современного состояния использования ВР, а также проблематику использования ВР.

6.5.2 В разделе 2 ИТС ВР приводят требования, предъявляемые к безопасности и качеству ВР для дальнейшего применения.

6.6.3 Раздел 2 может содержать перспективные направления использования ВР, которые на настоящий момент не получили широкого промышленного применения.

6.6 Раздел 3. Описание технологических процессов, методов, способов и оборудования, используемых для подготовки ВР

6.6.1 При создании ИТС ВР данный раздел должен содержать описание применяемых на российских предприятиях технологических процессов в соответствии с ГОСТ Р XXX («Ресурсосбережение. Информационно-технический справочник по вторичным ресурсам производства. Формат описания технологий»).

6.6.2 При создании ИТС ВР данный раздел должен содержать описание применяемого на российских предприятиях технологического оборудования в соответствии с ГОСТ Р XXX («Ресурсосбережение. Информационно-технические справочники по вторичным ресурсам производства. Методические рекомендации по описанию основного технологического оборудования»).

6.6.3 При создании ИТС ВР данный раздел должен содержать описание экологических проблем, возникающие при подготовке к использованию ВР;

6.6.4 Раздел 3 может содержать перспективные методы подготовки ВР, которые на настоящий момент не получили широкого промышленного применения.

6.7 Раздел 4. Складирование, хранение и транспортировка ВР

Раздел 4 должен содержать информацию о видах и средствах транспортировки с указанием технических характеристик, а также требования к складированию, хранению и транспортировке ВР;

6.8 Раздел 5. Технико-экономические показатели использования ВР

При создании ИТС ВР в данном разделе приводят:

- капитальные вложения и трудоемкость производственных процессов подготовки ВР;

- затраты на заготовку, сбор, транспортировку ВР;

6.9 Заключительные положения и рекомендации

6.9.1 Приводят сведения о членах ТРГ, принимавших участие в разработке ИТС ВР. При необходимости приводят информацию об участии членов ТРГ в работе над конкретными разделами, а также об их взаимном согласии по отдельным положениям ИТС ВР.

6.9.2 Приводят рекомендации о проведении дальнейших исследований и сборе информации в области обращения с рассматриваемыми вторичными ресурсами.

6.10 Приложения

6.12.1 При создании ИТС ВР в обязательных приложениях должны быть приведены перечень ВР и направления их использованию, применительно к каждому виду ВР, перечень методов/технологий/способов подготовки ВР, а также характеристики применяемого оборудования.

Типовые формы обязательных приложений приведены в приложениях В, Г к настоящему стандарту.

Допускается приводить отдельную справочную информацию в приложениях ИТС ВР.

6.13 Библиография

В библиографии указывают ссылки на источники, использованные при разработке ИТС ВР.

Приложение А
(справочное)

Типовая форма предисловия ИТС ВР

1 Статус документа

Настоящий информационно-технический справочник по вторичным ресурсам производства _____ (далее — справочник ВР) является документом по стандартизации.

2 Информация о разработчиках

Справочник ВР разработан технической рабочей группой № __ (ТРГ __) _____, состав которой утвержден _____ от _____ г. № _____

Перечень организаций и их представителей, принимавших участие в разработке справочника ВР, приведен в разделе «Заключительные положения и рекомендации».

3 Краткая характеристика

Справочник ВР содержит _____.

4 Взаимосвязь с международными, региональными аналогами

Справочник ВР разработан с учетом _____ и особенностей производства _____ в Российской Федерации.

5 Сбор данных

Информация о ВР, источниках образования ВР, технологических процессах, оборудовании, технических способах, методах, применяемых при подготовке ВР _____ в Российской Федерации, была собрана в процессе разработки справочника ВР по средствам анкетирования предприятий рассматриваемой области деятельности.

6 Взаимосвязь с другими справочниками ВР

Взаимосвязь настоящего справочника ВР с другими справочниками ВР приведена в разделе «Область применения».

7 Информация об утверждении, опубликовании и введении в действие

Справочник ВР утвержден приказом Росстандарта от _____ г. № _____.

Справочник ВР введен в действие с _____ г., официально опубликован в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.gost.ru).

Приложение Б
(справочное)

Типовая форма области применения ИТС ВР

Настоящий справочник ВР распространяется на следующие ВР:

- _____;
- ...
- _____.

Настоящий справочник ВР распространяется на следующие основные виды деятельности:

- _____;
- ...
- _____.

Справочник ВР также распространяется на процессы, связанные с основными видами деятельности, которые могут оказать влияние на объемы эмиссий и (или) масштабы загрязнения окружающей среды, а также на уровень ресурсной эффективности:

- _____;
- ...

Справочник ВР не распространяется на:

- _____;
- ...

Сфера распространения настоящего справочника ВР приведена в таблице 2.

Т а б л и ц а 2

Наименование и код продукции по ОК 034—2014 (ОКПД) [1]		Наименование и код вида деятельности по ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2) [1]	
Код	Наименование	Код	Наименование

П р и м е ч а н и е — допускается приводить информацию по продукции и видам экономической деятельности в отдельных таблицах.

ГОСТ Р

Дополнительные виды деятельности и соответствующие им справочники ВР приведены в таблице 3.

Т а б л и ц а – 3

Вид деятельности	Соответствующий справочник ВР

При необходимости дополнительно указывается связь с информационно-техническими справочниками по наилучшим доступным технологиям (ИТС НДТ)

Т а б л и ц а – 4

Вид деятельности	Соответствующий справочник НДТ

Приложение В
(обязательное)

Типовая форма приложения «Направления использования ВР»

Направление использования ВР

Наименование и код продукции по ОК 034—2014 (ОКПД) [1]		Источник образования	Объем образования, т/год	Направления использования
Код	Наименование			

При необходимости таблица может быть видоизменена

Приложение Г
(обязательное)

Типовая форма приложения «Перечень технологий подготовки ВР»

Наименование и код продукции по ОК 034—2014 (ОКПД) [1]		Технология/метод подготовки ВР	Краткая харак- теристика	Применяемое оборудование
Код	Наименование			

При необходимости таблица может быть видоизменена

Библиография

[1] Приказ Росстандарта от 31.01.2014 N 14-ст (ред. от 16.10.2018) "О принятии и введении в действие Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД2) ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2) и Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) ОК 034-2014 (КПЕС 2008)"

Ключевые слова: ресурсосбережение, вторичные ресурсы производства, структура информационно-технического справочника

Федеральное государственное автономное учреждение «Научно-исследовательский институт «Центр экологической промышленной политики» (ФГАУ «НИИ «ЦЭПП»)

Руководитель разработки:

Директор ФГАУ «НИИ «ЦЭПП»

Д.О. Скобелев

Ответственный секретарь ТК 231

И.С. Курошев