ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 113.00.18— 2023

НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Заключения по наилучшим доступным технологиям

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2023

Предисловие

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

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 113 «Наилучшие доступные технологии»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 19 октября 2023 г. № 1197-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 (www.rst.gov.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

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 1
4 Общие положения 2
4.1 Краткое описание области применения НДТ 2
4.2 Перечень наилучших доступных технологий и маркерных веществ 2
4.3 Ресурсная и энергетическая эффективность 2
4.4 Индикативные показатели удельных выбросов парниковых газов 2
Библиография 3

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Заключения по наилучшим доступным технологиям

The best available techniques. The best available techniques conclusions

Дата введения — 2024—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает минимальные требования к структуре и содержанию приложения «Заключения по наилучшим доступным технологиям» (заключения по НДТ), подготовленного для каждого отраслевого информационно-технического справочника по наилучшим доступным технологиям (ИТС НДТ).

Допускается дополнять содержание заключений по НДТ необходимыми уточнениями, не противоречащими требованиям настоящего стандарта.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 113.00.04 Наилучшие доступные технологии. Формат описания технологий

ГОСТ Р 113.00.12 Наилучшие доступные технологии. Термины и определения

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 термины по ГОСТ Р 113.00.12, а также следующий термин с соответствующим определением:

3.1 **заключения по наилучшим доступным технологиям;** заключения по НДТ: Обязательное приложение отраслевого ИТС НДТ, в котором в кратком виде приведена систематизированная информация о НДТ, маркерных веществах, технологических показателях, показателях энерго- и ресурсоэффективности, индикативных показателях эмиссий парниковых газов в области применения НДТ, для которой разработан данный ИТС НДТ.

Издание официальное

4 Общие положения

Заключения по НДТ представляют собой приложение отраслевого ИТС НДТ, систематизирующего основные выводы процесса определения НДТ для конкретной области применения и установления технологических показателей энерго- и ресурсоэффективности, индикативных показателей эмиссий парниковых газов. Структура типового заключения по НДТ состоит из следующих разделов:

4.1 Краткое описание области применения НДТ

4.1.1 Краткое описание области применения НДТ рекомендуется составлять на основании разделов «Область применения» и «Общая характеристика области применения» соответствующего отраслевого ИТС НДТ, уделив особое внимание потреблению природных и вторичных ресурсов, образованию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и сбросов загрязняющих веществ в составе сточных вод в водные объекты.

4.2 Перечень наилучших доступных технологий и маркерных веществ

4.2.1 При составлении перечня НДТ рекомендуется указать ограничения и особенности применения различных НДТ.

4.2.2 В перечень НДТ должны быть включены все НДТ, указанные в приложении «Перечень НДТ» соответствующего ИТС НДТ.

4.2.3 НДТ подразделяют:

- на НДТ общего характера (например, системы экологического или энергетического менеджмента);
- НДТ, направленные на повышение ресурсной (в том числе энергетической эффективности);
- НДТ, обеспечивающие предотвращение или сокращение выбросов загрязняющих (прежде всего маркерных) веществ в атмосферный воздух;
- НДТ, обеспечивающие предотвращение или сокращение сбросов загрязняющих (прежде всего маркерных) веществ в составе сточных вод в водные объекты;
- НДТ в области обращения с отходами и вторичными ресурсами;
- НДТ в области производственного экологического контроля.

4.3 Ресурсная и энергетическая эффективность

Показатели ресурсной (в том числе энергетической) эффективности, достижимые при применении соответствующих НДТ.

Вид и размерность показателей ресурсной и энергетической эффективности приводят в соответствии со спецификой области применения НДТ.

4.4 Индикативные показатели удельных выбросов парниковых газов

Информацию приводят с учетом раздела 5 ГОСТ Р 113.00.04—2020.

Наряду с индикативными отраслевыми показателями удельных выбросов парниковых газов приводят краткую информацию об основных направлениях снижения выбросов парниковых газов, в том числе перспективных.

Библиография

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

[2] Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

УДК 502.35:006.354 ОКС 13.020.01

Ключевые слова: наилучшие доступные технологии, ресурсная и экологическая эффективность, заключения по НДТ, информационно-технические справочники

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Е.Д. Дульнева*
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.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

ИПК 113.00.18-2023