ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 113.00.01— 2019

НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Система стандартов наилучших доступных технологий. Общие положения

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2019

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 113 «Наилучшие доступные технологии»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 апреля 2019 г. № 159-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

© Стандартинформ, оформление, 2019

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 Термины и определения 1
3 Общие положения и структура 2
Библиография 5

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Система стандартов наилучших доступных технологий. Общие положения

Best available techniques. System of standards on best available techniques. General provisions

Дата введения — 2019—08—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие положения и структуру национальной системы стандартов в области наилучших доступных технологий (далее — НДТ).

2 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

2.1

информационно-технический справочник; ИТС: Действия правового, экономического и организационного характера, которые осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления, организациями, входящими в состав инфраструктуры поддержки деятельности в сфере промышленности, и направлены на достижение целей промышленной политики.

[[2], статья 1]

Примечания

1 Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям (ИТС НДТ): Документ по стандартизации, разработанный в результате анализа технологических, технических и управленческих решений для конкретной области применения и содержащий описания применяемых в настоящее время и перспективных технологических процессов, технических способов, методов предотвращения и сокращения негативного воздействия на окружающую среду, из числа которых выделены решения, признанные наилучшими.

2 ИТС НДТ подразделяют на отраслевые («вертикальные») и межотраслевые («горизонтальные»).

3 Информация, содержащаяся в ИТС НДТ, предназначена для того, чтобы ее можно было использовать при намерении внедрить НДТ на конкретном предприятии.

[ГОСТ Р 56828.15, пункт 2.50]

2.2

комплексное экологическое разрешение; КЭР: Документ, который выдается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю, осуществляющим хозяйственную и (или) иную деятельность на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, и содержит обязательные для выполнения требования в области охраны окружающей среды.

[[1], статья 1]

Издание официальное

2.3

наилучшая доступная технология; НДТ: Технология производства продукции (товаров), выполнения работ, оказания услуг, определяемая на основе современных достижений науки и техники и наилучшего сочетания критериев достижения целей охраны окружающей среды при условии наличия технической возможности ее применения.

[[1], статья 1]

2.4

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]

3 Общие положения и структура

3.1 Целью системы стандартов «Наилучшие доступные технологии» является формирование научно-методической базы для обеспечения перехода основных отраслей промышленности [4] на новые принципы регулирования с отказом от использования устаревших и неэффективных технологий и созданием условий для внедрения современных технологий на основе применения НДТ.

Система стандартов включает в себя:

- организационно-методические и общетехнические документы по стандартизации, устанавливающие основные положения, правила и рекомендации по определению технологических процессов, оборудования, технических способов в качестве НДТ и их применения для снижения негативного воздействия на окружающую среду, не затрагивая основные технологические процессы производства;
- методические рекомендации по выбору маркерных веществ (показателей) для выбросов в атмосферу от промышленных источников при производстве в различных отраслях промышленности;
- методические рекомендации, устанавливающие подходы к заполнению формы заявки на комплексное экологическое разрешение для предприятий, отнесенных в Российской Федерации к I категории объектов негативного воздействия на окружающую среду [5];
- методические рекомендации, устанавливающие подходы к обоснованию приоритетных источников и факторов негативного воздействия на окружающую среду для включения в программу производственного экологического контроля на предприятиях [6];
- методические рекомендации по проектированию и эксплуатации автоматических систем контроля и учета объема и/или массы и концентрации выбросов вредных (загрязняющих) веществ [6];
- другие методические рекомендации, необходимые для перехода на государственное регулирование на основе НДТ.

Объектами стандартизации системы стандартов НДТ являются технологические процессы, оборудование, технические способы и методы, относящиеся к областям применения НДТ [7].

Положения, установленные в стандартах системы в соответствии с областью их распространения, рекомендованы к учету в иных стандартах, нормативно-технической, а также технологической и проектной документации.

3.2 Обозначения стандартов системы

Стандарты системы НДТ подразделяют на группы стандартов в зависимости от объекта стандартизации, т.е. от области их применения[1)]. Обозначение групп стандартов НДТ приведено в таблице 1.

Таблица 1 — Обозначение групп стандартов НДТ

Наименование группы стандартов	Номер группы стандартов
Общие	00
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона	01

[1)] В систему стандартов НДТ могут быть добавлены новые группы в связи с внесением изменений в область применения НДТ [7].

Продолжение таблицы 1

Наименование группы стандартов	Номер группы стандартов
Производство аммиака, минеральных удобрений и неорганических кислот	02
Производство меди	03
Производство керамических изделий	04
Производство стекла	05
Производство цемента	06
Производство извести	07
Очистка сточных вод при производстве продукции (товаров), выполнении работ и оказании услуг на крупных предприятиях	08
Обезвреживание отходов термическим способом (сжигание отходов)	09
Очистка сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений, городских округов	10
Производство алюминия	11
Производство никеля и кобальта	12
Производство свинца, цинка и кадмия	13
Производство драгоценных металлов	14
Утилизация и обезвреживание отходов [кроме обезвреживания термическим способом (сжигание отходов)]	15
Горнодобывающая промышленность. Общие процессы и методы	16
Размещение отходов производства и потребления	17
Производство основных органических химических веществ	18
Производство твердых и других неорганических химических веществ	19
Промышленные системы охлаждения	20
Производство оксида магния, гидроксида магния, хлорида магния	21
Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях	22
Добыча и обогащению руд цветных металлов	23
Производство редких и редкоземельных металлов	24
Добыча и обогащение железных руд	25
Производство чугуна, стали и ферросплавов	26
Производство изделий дальнейшего передела черных металлов	27
Добыча нефти	28
Добыча природного газа	29
Переработка нефти	30
Производство продукции тонкого органического синтеза	31
Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых	32
Производство специальных неорганических химикатов	33

Окончание таблицы 1

Наименование группы стандартов	Номер группы стандартов
Производство прочих основных неорганических химических веществ	34
Обработка поверхностей, предметов или продукции органическими растворителями	35
Обработка поверхностей металлов и пластмасс с использованием электролитических или химических процессов	36
Добыча и обогащение угля	37
Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии	38
Производство текстильных изделий (промывка, отбеливание, мерсеризация, крашение текстильных волокон, отбеливание, крашение текстильной продукции)	39
Дубление, крашение, выделка шкур и кожи	40
Интенсивное разведение свиней	41
Интенсивное разведение сельскохозяйственной птицы	42
Убой животных на мясокомбинатах, мясохладобойнях, побочные продукты животноводства	43
Производство продуктов питания	44
Производство напитков, молока и молочной продукции	45
Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)	46
Системы обработки (обращения) со сточными водами и отходящими газами в химической промышленности	47
Повышение энергетической эффективности при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности	48
Добыча драгоценных металлов	49
Переработка природного и попутного газа	50
Общие принципы производственного экологического контроля и его метрологического обеспечения	93

Обозначение национального стандарта данного комплекса состоит из:
- буквенного индекса обозначения национальной системы (ГОСТ Р);
- цифры 113;
- разделительной точки;
- цифрового индекса, содержащего номер группы стандартов;
- разделительной точки;
- цифрового индекса, содержащего порядковый номер стандарта в группе;
- тире;
- года принятия стандарта.

Пример — ГОСТ Р 113.01.01—2019 означает национальный стандарт, относящийся к производству целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона в части НДТ.

Библиография

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

[2] Федеральный закон от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»

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

[4] Постановление Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2014 г. № 1458 «О порядке определения технологии в качестве наилучшей доступной технологии, а также разработки, актуализации и опубликования информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям»

[5] Постановление Правительства Российской Федерации от 28 сентября 2015 г. № 1029 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий»

[6] Федеральный закон от 21 июля 2014 г. № 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)

[7] Распоряжение Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2014 г. № 2674-р «Об утверждении Перечня областей применения наилучших доступных технологий»

УДК 631.95:006.354 ОКС 13.020.01

Ключевые слова: система, наилучшие доступные технологии, государственное регулирование

БЗ 6—2019/1

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *М.С. Кабашова*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 24.04.2019 Подписано в печать 07.05.2019 Формат 60 × 84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,12.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

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