ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 113.00.07— 2023

НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Методические рекомендации по порядку рассмотрения проектов программ повышения экологической эффективности экспертами НДТ

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 113 «Наилучшие доступные технологии»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 ноября 2023 г. № 1437-ст

4 ВЗАМЕН ГОСТ Р 113.00.07—2020

*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

Введение

Согласно ст. 31.1 [1] юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и/или иную деятельность на объектах I категории, обязаны получить комплексное экологическое разрешение (КЭР).

Комплексное экологическое разрешение выдается на отдельный объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду (НВОС), в том числе линейный объект, на основании заявки, подаваемой в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти в соответствии с [1].

В состав заявки на получение КЭР в случае невозможности соблюдения нормативов допустимых выбросов (НДВ), нормативов допустимых сбросов (НДС), технологических нормативов (ТН) юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории, на период поэтапного достижения НДВ, НДС, ТН в обязательном порядке разрабатывают и утверждают программу повышения экологической эффективности (ППЭЭ) согласно [1].

ППЭЭ включает в себя в том числе перечень мероприятий по реконструкции, техническому перевооружению объектов, оказывающих НВОС, сроки их выполнения, объем и источники финансирования, список ответственных за их выполнение должностных лиц. Срок реализации ППЭЭ, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 6 статьи 67.1 [1], не может превышать семь лет.

Проект ППЭЭ до его утверждения юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем подлежит одобрению межведомственной комиссией по рассмотрению проектов программ повышения экологической эффективности (МВК).

На МВК возложены функции по анализу включенных в проекты ППЭЭ перечней мероприятий по реконструкции, техническому перевооружению объектов, оказывающих НВОС, сроков их выполнения, объемов и источников финансирования, списков ответственных за выполнение таких мероприятий должностных лиц, а также мероприятий, предусмотренных пунктом 4 статьи 17 [1], на предмет их достаточности для поэтапного достижения НДВ, НДС, ТН в соответствии с [2].

Настоящий стандарт содержит методические рекомендации по порядку определения соответствия технологических процессов, оборудования, технических способов, методов, применяемых на объекте, оказывающем НВОС, НДТ при рассмотрении проектов ППЭЭ экспертами НДТ.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Методические рекомендации по порядку рассмотрения проектов программ повышения экологической эффективности экспертами НДТ

The best available techniques. Technique for order of consideration of draft programs to increase environmental efficiency by the best available techniques experts

Дата введения — 2024—02—01

1 Область применения

Настоящий стандарт содержит методические рекомендации по порядку рассмотрения проектов программ повышения экологической эффективности (ППЭЭ) на предмет достаточности заявленных в них мероприятий для поэтапного достижения технологических нормативов (ТН), а также по определению соответствия заявленных в них технологических процессов, оборудования, технических способов, методов, планируемых к применению на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду (НВОС), наилучшим доступным технологиям (НДТ).

Положения настоящего стандарта рекомендуется использовать экспертам НДТ в целях рассмотрения проектов ППЭЭ и подготовки экспертных позиций, содержащих заключения о соответствии технологических процессов, оборудования, технических способов, методов, планируемых к применению на объекте, оказывающем НВОС, НДТ.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована нормативная ссылка на следующий стандарт:

ГОСТ 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.

Издание официальное

3 Термины, определения и сокращения

3.1 В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ Р 113.00.12, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1 **мероприятия программы повышения экологической эффективности;** мероприятия ППЭЭ[1)]: Направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду и поэтапное достижение технологических показателей наилучших доступных технологий, технологических нормативов, нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов действия по проектированию и внедрению на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, наилучших доступных технологий или иных решений, не уступающих НДТ, при его реконструкции и/или техническом перевооружении.

3.1.2 **эксперт НДТ:** Физическое лицо, включенное в экспертное сообщество НДТ, обладающее научными и практическими знаниями в областях применения НДТ, деловой и профессиональной репутацией и привлекаемое Бюро НДТ к определению соответствия НДТ.

3.1.3 **экспертное сообщество НДТ:** Сформированное Бюро НДТ с целью осуществления экспертной поддержки определения соответствия НДТ сообщество профессионалов, обладающих специальными знаниями в областях применения НДТ и объединенных общими принципами и ценностями.

3.2 В настоящем стандарте применены следующие сокращения:

ИТС НДТ — информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям;
КЭР — комплексное экологическое разрешение;
МВК — межведомственная комиссия по рассмотрению программ повышения экологической эффективности;
НВОС — негативное воздействие на окружающую среду;
НДВ — нормативы допустимых выбросов;
НДС — нормативы допустимых сбросов;
НДТ — наилучшие доступные технологии;
ППЭЭ — программа повышения экологической эффективности;
ТН — технологические нормативы;
ТП НДТ — технологические показатели наилучших доступных технологий.

4 Общие положения

В целях определения соответствия НДТ технологических процессов, оборудования, технических способов, методов, планируемых к применению на объекте, оказывающем НВОС, член МВК, являющийся представителем экспертной организации, представляет экспертную позицию по представленному на рассмотрение проекту ППЭЭ.

Экспертная позиция формируется с учетом индивидуальных экспертных позиций экспертов НДТ, рассмотревших проект ППЭЭ с обосновывающими материалами и оценивших необходимость и достаточность заявленных в проекте мероприятий для достижения показателей НДТ.

5 Порядок рассмотрения проектов ППЭЭ с обосновывающими материалами экспертами НДТ

При рассмотрении проектов ППЭЭ с обосновывающими материалами экспертам НДТ рекомендуется придерживаться следующего порядка рассмотрения материалов:

- область применения НДТ, использование ИТС НДТ, нормативных документов в области охраны окружающей среды, применяемые (планируемые к применению) НДТ;
- технологические процессы, оборудование, технические способы и методы, применяемые (планируемые к применению) на объекте, оказывающем НВОС;
- расчеты ТН;

[1)] Не могут относиться к мероприятиям ППЭЭ действия, направленные на обеспечение эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, устройств природоохранного назначения, а также консервация структурных элементов объекта НВОС (производств, цехов, участков, устройств, оборудования или их совокупности) либо сокращение производства продукции, выполнения работ, оказания услуг.

- показатели ресурсной эффективности (при наличии в ИТС НДТ);
- экономическая эффективность внедрения и эксплуатации НДТ;
- достижимость ТН НДТ посредством реализации мероприятий, заявленных в проекте ППЭЭ.

5.1 При рассмотрении проекта ППЭЭ с обосновывающими материалами необходимо определить область применения НДТ, корректность и обоснованность использования выбранных отраслевых и межотраслевых ИТС НДТ, соответствующих нормативных документов в области охраны окружающей среды и применимость заявленных НДТ с учетом особенностей окружающей среды и осуществления хозяйственной и/или иной деятельности на объекте, оказывающем НВОС.

5.2 При определении соответствия технологических процессов, оборудования, технических способов и методов, применяемых (планируемых к применению) на объекте, оказывающем НВОС, НДТ рекомендуется сопоставить информацию, содержащуюся в проекте ППЭЭ и прилагаемых к нему обосновывающих материалах и описывающую технологические процессы, оборудование, технические способы и методы, применяемые (планируемые к применению) на объекте, оказывающем НВОС, с информацией, приведенной в ИТС НДТ.

5.3 При определении достижимости ТП НДТ посредством реализации ППЭЭ рекомендуется проанализировать информацию о результатах сопоставления достигаемых объектом ТП, характеризующих каждую из применяемых (планируемых к применению) на объекте, оказывающем НВОС, технологий, с установленными нормативными документами в области охраны окружающей среды ТП НДТ в части корректности и точности проведенного сопоставления, а также непревышения ТП НДТ.

5.4 При оценке достижимости ТН, а также при определении корректности и точности их расчетов рекомендуется руководствоваться [3], нормативными документами в области охраны окружающей среды, устанавливающими ТП НДТ, а также соответствующими разделами в ИТС НДТ.

5.5 При определении достижимости показателей ресурсной эффективности [в случае наличия данных показателей в выбранном(ых) ИТС НДТ] рекомендуется сопоставлять показатели ресурсной эффективности, содержащиеся в ИТС НДТ, с показателями ресурсной эффективности, заявленными в проекте ППЭЭ.

5.6 При определении экономической эффективности внедрения и эксплуатации НДТ и обоснованности затрат на модернизацию объекта рекомендуется определить необходимость, достаточность, оптимальность и целесообразность внедрения и/или применения выбранных НДТ, в том числе с учетом категорий и масштабности как объекта, так и используемых объектом природных ресурсов.

Также рекомендуется учитывать опыт реализации аналогичных мероприятий, проектов, программ, опыт внедрения заявленных технологических процессов, оборудования, технических способов и методов на сопоставимых объектах с поправкой на экономическую конъюнктуру и текущие технологические возможности и перспективы.

5.7 Заключительным этапом рассмотрения проектов ППЭЭ с обосновывающими материалами является формирование по результатам рассмотрения материалов индивидуальной экспертной позиции, содержащей заключение о соответствии технологических процессов, оборудования, технических способов, методов, применяемых (планируемых к применению) на объекте, оказывающем НВОС, НДТ.

6 Выводы

Порядок подготовки индивидуальных экспертных позиций экспертами НДТ и требования к ним, их структуре и содержанию, а также порядок запроса дополнительных материалов у заявителей проектов ППЭЭ экспертами НДТ установлен в документах системы менеджмента качества Бюро НДТ, регламентирующих деятельность Экспертного сообщества НДТ.

Библиография

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

[2] Постановление Правительства Российской Федерации от 21 сентября 2015 г. № 999 «О межведомственной комиссии по рассмотрению проектов программ повышения экологической эффективности»

[3] Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14 февраля 2019 г. № 89 «Об утверждении Правил разработки технологических нормативов»

УДК 502.34:006.354 ОКС 13.020.01

Ключевые слова: наилучшие доступные технологии, программа повышения экологической эффективности, эксперт НДТ

Редактор *Л.С. Зимилова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *М.И. Першина*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 24.11.2023. Подписано в печать 08.12.2023. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,74.

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