ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 113.00.06— 2024

НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Порядок отбора и назначения экспертов по наилучшим доступным технологиям для определения соответствия наилучшим доступным технологиям. Общие требования

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2024

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 2024 г. № 1731-ст

4 ВЗАМЕН ГОСТ Р 113.00.06—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», 2024

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

В Российской Федерации стоит задача обеспечения комплексного подхода к внедрению наилучших доступных технологий (НДТ) в ключевых секторах экономики (областях применения НДТ), которая решается за счет совершенствования системы государственного регулирования в сферах промышленности, охраны окружающей среды и природопользования и направлена на создание эффективного механизма устойчивого и стабильного развития российской индустрии с применением методов рационального использования материальных и энергетических ресурсов, предотвращения и сокращения негативного воздействия на окружающую среду [1].

Ключевая роль в такой системе отведена экспертной поддержке и механизмам принятия решений по НДТ. Вопрос о том, отвечают ли технологические процессы, оборудование, технические способы и методы, применяемые объектами I или II категории при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности, требованиям НДТ, а технологические показатели — отраслевым показателям НДТ, разработанным в информационно-технических справочниках НДТ и утвержденным приказами Министерства природных ресурсов и экологии [2] (для объектов в сфере очистки сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений или городских округов — Правительством Российской Федерации [3]) решается в рамках функционирования экспертного сообщества НДТ.

Квалифицированная поддержка экспертов НДТ необходима при оценке проектов эколого-технологической модернизации промышленности, в том числе проектов, поддерживаемых в рамках реализации инструментов экономической политики (соглашения о защите и поощрении капиталовложений), промышленной политики (специальные инвестиционные контракты и займы Фонда развития промышленности), энергетической политики и политики повышения энергоэффективности экономики, а также проекты устойчивого развития, которые могут выполняться как при поддержке государства, так и в рамках инициатив бизнес-сообщества.

Экспертную оценку на основе концепции НДТ следует использовать для обоснования рейтингов социально-экологической ответственности.

Настоящий стандарт является одним из методических документов по организации и обеспечению определения соответствия технологических процессов, оборудования, технических способов, методов, применяемых на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду (определение соответствия), НДТ.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Порядок отбора и назначения экспертов по наилучшим доступным технологиям для определения соответствия наилучшим доступным технологиям. Общие требования

The best available techniques. Procedure of the selection and appointment of experts for assessment of the best available techniques. General requirements

Дата введения — 2025—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к порядку отбора и назначения экспертов по наилучшим доступным технологиям (НДТ), а также к компетентности экспертов НДТ для определения соответствия технологических процессов, оборудования, технических способов и методов, применяемых объектами I или II категории, оказывающими негативное воздействие на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности [4], требованиям НДТ.

Положения настоящего стандарта рекомендуется использовать при отборе и назначении экспертов НДТ для проведения различных форм определения соответствия НДТ.

2 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по [1], а также следующие термины с соответствующими определениями:

2.1 **кандидат в эксперты НДТ:** Физическое лицо, номинированное отраслевыми объединениями, юридическими лицами, научно-исследовательскими и проектными организациями, образовательными учреждениями, либо самостоятельно подавшее заявление на получение статуса эксперта НДТ.

2.2 **область специализации эксперта НДТ:** Заявленная сфера деятельности кандидата в эксперты НДТ в соответствии с перечнем областей применения НДТ, в которой он обладает специальными знаниями, и которая определяется Бюро НДТ при включении физического лица в экспертное сообщество НДТ.

2.3 **эксперт НДТ:** Физическое лицо, обладающее соответствующим опытом, научными и практическими знаниями в области НДТ, деловой и профессиональной репутацией, включенное в экспертное сообщество НДТ, и привлекаемое Бюро НДТ для подготовки заключения о соответствии НДТ.

2.4 **экспертное сообщество НДТ:** Сформированное Бюро НДТ с целью эффективного управления процессом экспертной поддержки внедрения НДТ сообщество представителей профессий и специальностей, обладающих опытом, научными и практическими знаниями в области НДТ, для решения поставленных задач, а также знанием порядка и принципов функционирования системы экспертной оценки НДТ.

Примечание — Порядок и принципы функционирования системы экспертной оценки НДТ описаны в ГОСТ Р 113.00.08*.

* ГОСТ Р 113.00.08 Наилучшие доступные технологии. Система экспертной оценки наилучших доступных технологий. Общие требования.

Издание официальное

3 Общие положения

3.1 Определение соответствия технологических процессов, оборудования, технических способов и методов, применяемых объектами I или II категории, оказывающими негативное воздействие на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности (см. [4]), требованиям НДТ, подразумевает создание процедуры отбора кандидатов в эксперты НДТ, определение критериев их оценки, порядка формирования экспертного сообщества НДТ, а также разработку требований к экспертам НДТ.

3.2 Основная цель разработки требований к отбору и порядку назначения экспертов для определения соответствия НДТ — обеспечение объективной оценки экологической результативности и ресурсоэффективности технологических процессов, оборудования, технических способов и методов на предмет их соответствия НДТ на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, с привлечением наиболее компетентных специалистов, обладающих научными и практическими знаниями, квалификацией и деловой репутацией в области НДТ.

3.3 Отбор экспертов НДТ предполагается осуществлять для проведения следующих форм определения соответствия НДТ:

- при рассмотрении и одобрении проектов программ повышения экологической эффективности Межведомственной комиссией (см. [5]) до их утверждения юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, разработавшими проекты программ повышения экологической эффективности в целях поэтапного достижения нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов, технологических нормативов;
- при рассмотрении проектов, использующих НДТ для снижения выбросов и сбросов загрязняющих веществ, сокращения выбросов парниковых газов, энергосбережения и повышения эффективности использования природных ресурсов (зеленые проекты);
- при принятии решений по осуществлению мер государственной поддержки перехода промышленности на принципы НДТ (см. [5]).

4 Порядок отбора кандидатов для включения в экспертное сообщество наилучших доступных технологий

Процесс отбора кандидатов в эксперты НДТ состоит из четырех этапов (см. 4.1—4.4).

4.1 Номинирование кандидатов в эксперты Бюро НДТ

Для включения кандидата в экспертное сообщество НДТ отраслевые объединения юридических лиц, научно-исследовательские и проектные организации, образовательные учреждения, независимые эксперты (далее — заявитель) направляют в Бюро НДТ письмо в свободной форме с анкетой(ами) кандидата(ов) в эксперты НДТ (см. приложение А).

В письме о включении в экспертное сообщество НДТ указывается:

а) фамилия, имя и (при наличии) отчество физического лица;

б) адрес места жительства физического лица;

в) данные документа, удостоверяющего личность физического лица (паспорт гражданина Российской Федерации);

г) номер телефона и адрес электронной почты физического лица;

д) идентификационный номер налогоплательщика;

е) заявленная область специализации в соответствии с перечнем областей применения НДТ (далее — область специализации).

К письму о включении в экспертное сообщество НДТ прилагаются:

а) копии документов о получении физическим лицом высшего профессионального образования;

б) копии документов о получении физическим лицом дополнительного профессионального образования и (или) дополнительного образования в сфере внедрения НДТ;

в) копии документов физического лица, подтверждающие наличие стажа работы в сфере деятельности, соответствующей заявленной области специализации;

г) подписанное кандидатом в эксперты НДТ письменное согласие на обработку персональных данных физического лица (указанных в заявлении) в соответствии с [7] (статья 9);

д) опись прилагаемых документов.

Кандидат в эксперты НДТ вправе подать заявление самостоятельно.

Кандидат в эксперты НДТ вправе подать письмо и сопутствующие документы в электронном виде, направив их на официальную электронную почту Бюро НДТ.

4.2 Формирование перечня кандидатов в эксперты Бюро НДТ

Бюро НДТ в течение трех рабочих дней проводит анализ документов на предмет правильности оформления, комплектности и соответствия требованиям настоящего стандарта.

В случае несоблюдения установленных форм или непредставления документов, предусмотренных 4.1, Бюро НДТ в течение трех рабочих дней со дня поступления указанного письма и прилагаемых документов возвращает их без дальнейшего рассмотрения заявителю или физическому лицу посредством заказного почтового отправления с уведомлением о вручении либо официальным письмом на электронную почту заявителя.

При отсутствии замечаний Бюро НДТ формирует перечень кандидатов в эксперты НДТ для рассмотрения и принятия решения о подтверждении статуса эксперта НДТ, о чем информирует кандидата в эксперты в течение трех рабочих дней.

4.3 Отбор кандидатов в эксперты по НДТ

Подтверждение статуса эксперта НДТ для включения в экспертное сообщество НДТ осуществляется путем отбора.

Кандидат включается в состав экспертов НДТ при условии набора не менее 7 баллов в соответствии с разделом 6.

4.4 Принятие решения о включении физического лица в экспертное сообщество НДТ

Решение о включении физического лица в экспертное сообщество НДТ принимается на заседании Бюро НДТ на основании критериев, установленных в разделе 5.

Решение оформляется в виде протокола заседания Бюро НДТ.

5 Общие требования к компетентности экспертов по наилучшим доступным технологиям

К компетентности экспертов предъявляются требования, приведенные в 5.1—5.7.

5.1 Наличие у кандидата высшего образования:

- кандидат имеет профильное высшее образование — 2 балла;
- кандидат имеет ученую степень естественных или технических наук — 1 балл;
- кандидат имеет высшее, но не профильное образование — 0 баллов.

5.2 Наличие у кандидата дополнительного профессионального образования и (или) дополнительного образования в сфере внедрения НДТ:

- кандидат имеет дополнительное профессиональное образование и (или) дополнительное образование в сфере внедрения НДТ — 1 балл;
- кандидат не имеет дополнительного профессионального образования и (или) дополнительного образования в сфере внедрения НДТ — 0 баллов.

5.3 Наличие у кандидата опыта работы в сфере разработки информационно-технических справочников НДТ и (или) научно-методического обеспечения внедрения НДТ:

- наличие у кандидата опыта работы в сфере разработки информационно-технических справочников НДТ и (или) научно-методического обеспечения внедрения НДТ более пяти лет — 3 балла;
- наличие у кандидата опыта работы в сфере разработки информационно-технических справочников НДТ и (или) научно-методического обеспечения внедрения НДТ от трех до пяти лет — 2 балла;
- наличие у кандидата опыта работы в сфере разработки информационно-технических справочников НДТ и (или) научно-методического обеспечения внедрения НДТ от шести месяцев до трех лет — 1 балл;
- отсутствие у кандидата опыта работы в сфере разработки информационно-технических справочников НДТ и (или) научно-методического обеспечения внедрения НДТ — 0 баллов.

5.4 Наличие у кандидата рекомендательных писем:

- наличие у кандидата рекомендательных писем — 1 балл;
- отсутствие у кандидата рекомендательных писем — 0 баллов.

5.5 Наличие у кандидата опыта работы на предприятиях, относящихся к областям применения НДТ:

- кандидат имеет опыт работы на предприятиях, относящихся к областям применения НДТ более десяти лет — 3 балла;
- кандидат имеет опыт работы на предприятиях, относящихся к областям применения НДТ от пяти до десяти лет — 2 балла;
- кандидат имеет опыт работы на предприятиях, относящихся к областям применения НДТ до пяти лет — 1 балл;
- кандидат не имеет опыта работы на предприятиях, относящихся к областям применения НДТ — 0 баллов.

5.6 Наличие у кандидата публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования, и (или) документально подтвержденных выступлениях в сфере промышленной экологии и НДТ за последние три года:

- число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования, пять и более — 2 балла;
- число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования, менее пяти — 1 балл;
- число документально подтвержденных выступлений на научных мероприятиях (конференции, семинары, круглые столы, деловые игры, пилотные проекты) пять и более — 2 балла;
- число документально подтвержденных выступлений на научных мероприятиях (конференции, семинары, круглые столы и др.) менее пяти — 1 балл;
- кандидат не имеет публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования, и (или) документально подтвержденных выступлениях в сфере промышленной экологии и НДТ — 0 баллов.

5.7 Участие кандидата в международных проектах в сфере промышленной экологии и НДТ:

- кандидат имеет документально подтвержденное участие в российских и международных проектах в сфере промышленной экологии и НДТ — 1 балл;
- кандидат не принимал участие в российских и международных проектах в сфере промышленной экологии и НДТ — 0 баллов.

6 Порядок назначения экспертов для определения соответствия наилучшим доступным технологиям

6.1 Назначения экспертов для определения соответствия НДТ происходит индивидуально в каждом конкретном случае в зависимости от формы определения соответствия НДТ: в соответствии с 3.3.

6.2 При выборе эксперта НДТ для проведения определения соответствия НДТ необходимо учитывать:

- отсутствие финансовых и иных обязательств, связывающих эксперта НДТ с объектом определения соответствия НДТ;
- эксперт НДТ не должен состоять в трудовых или иных договорных отношениях с юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем, или его аффилированным лицом, являющимся объектом определения соответствия НДТ;
- эксперт НДТ не должен состоять в трудовых или иных договорных отношениях с юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем, или его аффилированным лицом, являющимся прямым конкурентом объекта определения соответствия НДТ.

6.3 Эксперт НДТ, включенный в состав экспертов для определения соответствия НДТ по конкретной заявке или договору, вправе отказаться от участия в ней при наличии мотивированного обоснования.

6.4 Эксперт НДТ может быть отстранен от участия в оценке соответствия НДТ или исключен из экспертного сообщества НДТ в случаях:

- несоответствия требованиям, предъявляемым к экспертам НДТ;
- нарушения требований законодательства, принципов осуществления экспертных функций;
- нарушения норм научной этики при проведении оценки соответствия НДТ;
- в иных случаях, предусмотренных законом, и в порядке, установленном законодательством.

Приложение А
(справочное)

Форма анкеты кандидата в эксперты НДТ

Таблица А.1 — Форма предоставления результатов экспертной оценки НДТ

Номер п/п	Параметр	Значение параметра
1	Ф.И.О.	
2	Место и дата рождения	
3	Паспортные данные	
4	Место регистрации (прописки)	
5	ИНН	
6	Реквизиты банковского счета	
7	Страховое свидетельство государственного пенсионного страхования	
8	Домашний и рабочий телефон	
9	Адрес электронной почты	
10	Место работы	
11	Должность	
12	Образование	
13	Ученая степень	
14	Область(и) применения НДТ, межотраслевые вопросы НДТ, в которых компетентен кандидат в эксперты НДТ	
15	Участие в определении технологии в качестве НДТ (в рамках подготовки информационно-технических справочников и национальных стандартов по НДТ)	
16	Опыт разработки технологических процессов и технических решений для областей применения НДТ, а также для очистки отходящих газов и сточных вод, переработки отходов; опыт разработки программ производственного экологического контроля	
17	Опыт работы на предприятиях промышленности, относящихся к областям применения НДТ	
18	Повышение квалификации в области НДТ	
19	Участие в выполнении российских и международных проектов в области НДТ	
20	Научно-технические и (или) учебно-методические публикации в области НДТ	
21	Опыт работы на предприятиях промышленности, относящихся к областям применения НДТ (при наличии)	
22	Дополнительные сведения	
23	Личная подпись	

Библиография

[1] Федеральный закон от 28 июня 2014 г. № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации»

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

[3] Постановление Правительства Российской Федерации от 26 октября 2019 г. № 1379 «Об утверждении Правил отнесения водных объектов к категориям водных объектов для целей установления технологических показателей наилучших доступных технологий в сфере очистки сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений или городских округов»

[4] Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий»

[5] Постановление Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2014 г. № 1388 «Об утверждении правил предоставления из федерального бюджета субсидий Федеральному государственному автономному учреждению «Российский фонд технологического развития» в целях внедрения наилучших доступных технологий и (или) импортозамещения»

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

[7] Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»

УДК 631.95:006.354 ОКС 13.020.01

Ключевые слова: наилучшие доступные технологии, определение соответствия наилучшим доступным технологиям, эксперт по наилучшим доступным технологиям

Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 25.11.2024. Подписано в печать 09.12.2024. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,15.

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