ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 113.00.33— 2024

НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Добровольная экспертная оценка. Методические рекомендации по порядку проведения

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 5 сентября 2024 г. № 1179-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

© 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

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения. 1
4 Общие положения 2
5 Проведение добровольной экспертной оценки 3
6 Требования, предъявляемые к эксперту НДТ при проведении ДЭО 4
7 Требования к техническому отчету 4
8 Ведение реестра технических отчетов 5
Приложение А (обязательное) Форма технического отчета. 6
Приложение Б (обязательное) Перечень рекомендованных к передаче эксперту НДТ сведений 9
Приложение В (обязательное) Форма паспорта инвестиционного проекта 10
Библиография 17

Введение

В Российской Федерации стоит задача обеспечения комплексного подхода к внедрению наилучших доступных технологий (НДТ) в ключевых секторах экономики. Эту работу проводят в рамках совершенствования системы государственного регулирования в сферах промышленности, охраны окружающей среды и природопользования; работа направлена на создание эффективного механизма устойчивого развития российской промышленности с применением методов повышения эффективности использования материальных и энергетических ресурсов, предотвращения и/или сокращения негативного воздействия на окружающую среду.

В построении такой системы значительную роль играет добровольная экспертная оценка.

Настоящий стандарт является методическим документом по проведению добровольной экспертной оценки (в том числе самооценки) предприятием существующих производственных процессов на соответствие НДТ и инвестиционных проектов модернизации, направленных на достижение технологических показателей НДТ или показателей лучше, чем технологические показатели НДТ.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Добровольная экспертная оценка. Методические рекомендации по порядку проведения

The best available techniques.
Voluntary expert assessment. Methodological recommendations on the procedure for conducting

Дата введения — 2024—10—01

1 Область применения

Настоящий стандарт содержит общие рекомендации по порядку применения информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям при проведении добровольной экспертной оценки на предмет определения соответствия технологических процессов, оборудования, технических способов, методов, применяемых (планируемых к применению в случае реализации инвестиционного проекта) на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, наилучшим доступным технологиям.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ГОСТ Р ИСО 14031 Экологический менеджмент. Оценка экологической результативности. Руководящие указания

ОК 013—2014 (СНС 2008) Общероссийский классификатор основных фондов

ОК 029—2014 (ОКВЭД 2) Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

ОК 034—2014 (КПЕС 2008) Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов (классификаторов) 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 документ, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ 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 [1]—[3], а также следующие термины с соответствующими определениями:

Издание официальное

3.1 **добровольная экспертная оценка;** ДЭО: Процедура определения соответствия наилучшим доступным технологиям технологических процессов, оборудования, технических способов, методов, применяемых (планируемых к применению в случае реализации инвестиционного проекта) на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, при осуществлении производственных процессов (реализации инвестиционных проектов), проводимая по инициативе субъекта деятельности в сфере промышленности с привлечением эксперта(ов) по наилучшим доступным технологиям и на основании представленной документации или при непосредственном посещении объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

3.2 **инвестиционный проект:** Комплекс мероприятий, направленных на модернизацию объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (ОНВОС), с целью повышения ресурсной (в том числе энергетической) эффективности производства и достижения технологических показателей, не превышающих технологические показатели наилучших доступных технологий.

3.3 **производственный процесс:** Совокупность действий и производственных отношений людей во взаимосвязи с орудиями труда, в результате которых поступающие на объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, ресурсы превращаются в готовую продукцию или услугу в заданных количестве, свойстве, качестве и ассортименте.

3.4 **реестр технических отчетов:** Реестр, администрируемый организацией, выполняющей функцию Бюро НДТ, и содержащий технические отчеты, составленные по итогам проведения добровольной экспертной оценки и внесенные в него экспертами НДТ.

3.5 **показатели ресурсной (в том числе энергетической) эффективности:** Показатели потребление ресурсов (сырья, материалов, энергии, воды и др.) на единицу произведенной продукции или оказанных услуг или выполненных работ.

3.6 **технический отчет:** Формируемый по итогам добровольной экспертной оценки документ, содержащий выводы о соответствии технологических процессов, оборудования, технических способов, методов, применяемых (планируемых к применению в случае реализации инвестиционного проекта) на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, при осуществлении производственных процессов (реализации инвестиционных проектов) НДТ и рекомендации по достижению требований НДТ (в случае установления несоответствия технологических процессов, оборудования, технических способов, методов, применяемых (планируемых к применению в случае реализации инвестиционного проекта) на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, при осуществлении производственных процессов (реализации инвестиционных проектов), НДТ.

3.7 **технологические показатели:** Показатели концентрации загрязняющих веществ в выбросах отходящих газов в атмосферный воздух и сбросах сточных вод в водные объекты или показатели их удельного количества в расчете на единицу произведенной продукции или оказанных услуг или выполненных работ.

3.8

эксперт НДТ: Физическое лицо, включенное в экспертное сообщество НДТ, обладающее научными и практическими знаниями в области НДТ, деловой и профессиональной репутацией и привлекаемое субъектом деятельности в сфере промышленности для проведения добровольной экспертной оценки.

[Адаптировано из ГОСТ Р 113.00.06—2020, пункт 2.6]

4 Общие положения

Настоящий стандарт устанавливает методические рекомендации по проведению ДЭО, не противоречит иным правилам и критериям оценки, используемым при определении соответствия технологических процессов, оборудования, технических способов, методов, применяемых (планируемых к применению в случае реализации инвестиционного проекта) на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, НДТ.

В основу ДЭО положены следующие принципы, применимые к любым типам производственных процессов (инвестиционных проектов), независимо от их технических, технологических, финансовых, отраслевых или региональных особенностей:

- всестороннее, полное и объективное рассмотрение производственного процесса (инвестиционного проекта);

- рассмотрение инвестиционного проекта на протяжении всего его жизненного цикла (расчетного периода).

ДЭО проводят по инициативе субъекта деятельности в сфере промышленности самостоятельно и (или) с привлечением эксперта(ов) НДТ.

При проведении ДЭО рекомендуется руководствоваться положениями ГОСТ Р ИСО 14031.

5 Проведение добровольной экспертной оценки

В рамках ДЭО рекомендуется рассматривать следующие аспекты:

- применение и (или) внедрение на ОНВОС НДТ, описанных в применимых информационно-технических справочниках (ИТС) по НДТ;
- применение и (или) внедрение на ОНВОС перспективных технологий, описанных в применимых ИТС по НДТ;
- применение и (или) внедрение на ОНВОС иных технологий, обеспечивающих достижение технологических показателей, показателей ресурсной (в том числе энергетической) эффективности, не превышающих установленные применимыми ИТС по НДТ технологические показатели НДТ, показатели ресурсной (в том числе энергетической) эффективности;
- достижение (возможность достижения) технологических показателей НДТ, показателей ресурсной (в том числе энергетической) эффективности, установленных применимыми ИТС по НДТ.

Форма технического отчета для заполнения по результатам проведения оценки представлена в приложении А.

Перечень сведений, рекомендованных к передаче эксперту НДТ субъектом деятельности в сфере промышленности при проведении ДЭО на основании представленной документации, представлен в приложении Б.

При проведении ДЭО инвестиционного проекта субъект деятельности в сфере промышленности предоставляет эксперту НДТ, проводящему ДЭО, паспорт инвестиционного проекта по форме, представленной в приложении В.

5.1 Оценка на предмет применения и (или) внедрения наилучших доступных, перспективных, иных технологий, обеспечивающих достижение технологических показателей НДТ

ДЭО на предмет применения и (или) внедрения наилучших доступных, перспективных, иных технологий, обеспечивающих достижение технологических показателей НДТ, проводят путем сопоставления описания применяемых и (или) внедряемых на ОНВОС технологий с описанием наилучших доступных, перспективных, иных технологий, приведенным в применимых в ИТС по НДТ.

По результатам оценки на предмет применения и (или) внедрения наилучших доступных, перспективных, иных технологий, обеспечивающих достижение установленных ИТС по НДТ технологических показателей НДТ, заполняют таблицу (таблица А.3) и формируют выводы с указанием наименований и номеров (при наличии) применяемых и (или) внедряемых НДТ, перспективных технологий, описанных в утвержденном ИТС по НДТ, или иных технологий.

5.2 Оценка на предмет достижения (возможности достижения) технологических показателей НДТ, показателей ресурсной (в том числе энергетической) эффективности, установленных применимыми ИТС по НДТ

ДЭО на предмет достижения (возможности достижения) технологических показателей НДТ, установленных применимыми ИТС по НДТ, проводят путем сопоставления достигаемых (планируемых к достижению) ОНВОС технологических показателей с технологическими показателями НДТ, установленными применимыми ИТС по НДТ.

ДЭО на предмет достижения (возможности достижения) показателей ресурсной (в том числе энергетической) эффективности, установленных применимыми ИТС по НДТ, проводят путем сопоставления достигаемых (планируемых к достижению) ОНВОС показателей ресурсной (в том числе энергетической) эффективности с показателями ресурсной (в том числе энергетической), установленными применимыми ИТС по НДТ.

По результатам оценки заполняют таблицы (таблицы А.4 и А.5) и формируют выводы о соответствии достигаемых (о возможности достижения) ОНВОС технологических показателей, показателей

ресурсной (в том числе энергетической) эффективности, установленным(х) применимыми ИТС по НДТ технологическим(х) показателям(ей) НДТ и показателям(ей) ресурсной (в том числе энергетической) эффективности.

В случае если в применимых ИТС по НДТ отсутствуют показатели ресурсной (в том числе энергетической) эффективности, ДЭО на предмет достижения (возможности достижения) показателей ресурсной (в том числе энергетической) эффективности не проводят. Соответствующую запись вносят в таблицы.

5.3 Определение (планируемой в случае реализации инвестиционного проекта) эксплуатации оборудования из перечня основного технологического оборудования, эксплуатируемого в случае применения НДТ

Определение (планируемой в случае реализации инвестиционного проекта) эксплуатации на ОНВОС оборудования из перечня основного технологического оборудования, эксплуатируемого в случае применения НДТ (см. [4]), проводят путем сопоставления эксплуатируемого (планируемого к эксплуатации в случае реализации инвестиционного проекта) оборудования, а также существенных характеристик указанного оборудования с оборудованием и существенными характеристиками оборудования из перечня.

По результатам оценки заполняют таблицу (таблица А.6) и формируют выводы об эксплуатации (планируемой к эксплуатации в случае реализации инвестиционного проекта) оборудования из перечня.

6 Требования, предъявляемые к эксперту НДТ при проведении ДЭО

В рамках проведения ДЭО эксперт НДТ обязан:

- быть независимым от любого воздействия (коммерческого, финансового, административного и др.), которое оказывает или может оказать влияние на объективность проводимой ДЭО;
- не состоять в течение 1 года до проведения ДЭО в трудовых или иных договорных отношениях с субъектом деятельности в сфере промышленности, ОНВОС которого подлежит оценке;
- провести всесторонний, полный, объективный и комплексный анализ деятельности ОНВОС и (или) представленных в рамках ДЭО материалов;
- оформить в соответствии с требованиями технический отчет, указав в нем сведения о соответствии технологических процессов, оборудования, технических способов, методов, применяемых (планируемых к применению в случае реализации инвестиционного проекта) на ОНВОС при осуществлении производственных процессов (реализации инвестиционных проектов) НДТ и рекомендации по достижению требований НДТ (в случае несоответствия технологических процессов, оборудования, технических способов, методов, применяемых (планируемых к применению в случае реализации инвестиционного проекта) на ОНВОС при осуществлении производственных процессов (реализации инвестиционных проектов) НДТ), дать обоснованные и объективные выводы;
- обеспечить сохранность и конфиденциальность предоставленных с целью проведения ДЭО материалов и содержащихся в них сведений;
- в случае установления конфликта интересов незамедлительно уведомить все заинтересованные стороны о наличии такового и отказаться от проведения ДЭО.

Эксперт НДТ не вправе:

- уничтожать материалы ДЭО или вносить в них изменения;
- разглашать третьим лицам сведения, которые стали ему известны в связи с проведением ДЭО.

7 Требования к техническому отчету

Технический отчет должен содержать следующие сведения.

а) Основную информацию:

1) цель проведения ДЭО;

2) основную информацию о субъекте деятельности в сфере промышленности (таблица А.1):

- наименование субъекта деятельности в сфере промышленности,
- ИНН,
- ОК 029-2014;

3) информацию об ОНВОС (таблица А.2):
- наименование ОНВОС,
- код ОНВОС,
- категория ОНВОС,
- местонахождение ОНВОС,
- критерий постановки на учет в качестве ОНВОС I категории;
- номера применимых ИТС по НДС.

б) Сведения о технологических процессах, оборудовании, технических способах, методах, применяемых (планируемых к применению в случае реализации инвестиционного проекта) на ОНВОС.

в) Оценку на предмет применения и (или) внедрения наилучших доступных, перспективных, иных технологий, обеспечивающих достижение технологических показателей НДТ (таблица А.3).

г) Оценку на предмет достижения (возможности достижения) технологических показателей НДТ, показателей ресурсной (в том числе энергетической) эффективности, установленных применимыми ИТС по НДТ (таблицы А.4 и А.5).

д) Определение (планируемой в случае реализации инвестиционного проекта) эксплуатации оборудования из перечня основного технологического оборудования, эксплуатируемого в случае применения НДТ (таблица А.6).

е) Выводы о соответствии технологических процессов, оборудования, технических способов, методов, применяемых (планируемых к применению в случае реализации инвестиционного проекта) на ОНВОС при осуществлении производственных процессов (реализации инвестиционных проектов), положениям ИТС по НДТ и рекомендации по достижению требований НДТ (в случае установления несоответствия технологических процессов, оборудования, технических способов, методов, применяемых (планируемых к применению в случае реализации инвестиционного проекта) на ОНВОС при осуществлении производственных процессов (реализации инвестиционных проектов) НДТ.

Сведения, поименованные в пункте «д» настоящего раздела, отражаются в отчете в случае, если указанное оборудование эксплуатируют (планируют к эксплуатацию) на ОНВОС.

Технический отчет может быть приложен субъектом деятельности в сфере промышленности в качестве дополнительных материалов при направлении на рассмотрение проекта программы повышения экологической эффективности и (или) заявки на получение комплексного экологического разрешения.

8 Ведение реестра технических отчетов

Ведение (администрирование) реестра технических отчетов осуществляет организация, выполняющая функцию Бюро НДТ.

Технический отчет, подготовленный и подписанный экспертом НДТ, проводившим ДЭО, вносят в реестр сотрудником организации, выполняющей функцию Бюро НДТ.

Техническому отчету, включаемому в реестр технических отчетов, присваивают индивидуальный регистрационный номер.

Реестр технических отчетов размещается в открытом доступе на официальном сайте организации, выполняющей функцию Бюро НДТ.

Реестр технических отчетов содержит следующие сведения по каждому техническому отчету:
- индивидуальный регистрационный номер технического отчета;
- цель проведения ДЭО;
- наименование субъекта деятельности в сфере промышленности;
- наименование ОНВОС;
- код ОНВОС;
- номера применимых ИТС по НДТ;
- краткое содержание проекта;
- планируемые сроки реализации проекта;
- краткий вывод ДЭО.

Приложение А
(обязательное)

Форма технического отчета

А.1 Основная информация

1 Цель проведения добровольной экспертной оценки

Таблица А.1 — Основная информация о субъекте деятельности в сфере промышленности

Наименование	
ИНН	
ОК 029-2014	

Таблица А.2 — Информация об ОНВОС

Наименование ОНВОС	
Код ОНВОС	
Категория ОНВОС	
Местонахождение ОНВОС	
Критерий постановки на учет (если ОНВОС I категории)	
Номера применимых ИТС по НДТ	

2 Сведения о технологических процессах, оборудовании, технических способах, методах, применяемых (планируемых к применению в случае реализации инвестиционного проекта) на ОНВОС

3 Оценка на предмет применения и (или) внедрения наилучших доступных, перспективных, иных технологий, обеспечивающих достижение технологических показателей НДТ

Таблица А.3 — Наилучшие доступные, перспективные, иные технологии, внедренные (в случае реализации инвестиционного проекта — планируемые к внедрению) на ОНВОС

Наименование и номер (при наличии) НДТ/перспективных/иных технологий	Внедрено на ОНВОС (да/нет/планируется)

4 Оценка на предмет достижения (возможности достижения) технологических показателей НДТ, показателей ресурсной (в том числе энергетической) эффективности, установленных применимыми ИТС по НДТ

Таблица А.4 — Достижение технологических показателей, установленных применимыми ИТС по НДТ

Наименование загрязняющего вещества	Технологический показатель НДТ	Достигаемый (планируемый к достижению) ОНВОС технологических показателей

Таблица А.5 — Достижение показателей ресурсной (в том числе энергетической) эффективности, установленных применимыми ИТС по НДТ

Наименование используемого ресурса	Показатель, установленный ИТС по НДТ	Достигаемый (планируемый к достижению) ОНВОС показатель

5 Определение (планируемой в случае реализации инвестиционного проекта) эксплуатации оборудования из перечня основного технологического оборудования, эксплуатируемого в случае применения НДТ

Таблица А.6 — Оборудование, эксплуатируемое (планируемое к эксплуатации в случае реализации инвестиционного проекта) на объекте ДЭО, из перечня основного технологического оборудования, эксплуатируемого в случае применения НДТ

Номер оборудования из перечня	Наименование оборудования	ИТС по НДТ

6 Выводы

Приложение Б
(обязательное)

Перечень рекомендованных к передаче эксперту НДТ сведений

Б.1 Общие сведения

1) Описание целей и задач проведения добровольной экспертной оценки.

2) Сведения о производствах, цехах, производственных площадках.

3) Сведения о видах и объемах выпускаемой продукции.

4) Справочная информация о фактически произведенной продукции за предыдущий и на планируемый период.

5) Удельный показатель потребления сырья, воды, энергии и других ресурсов на тонну произведенной продукции.

6) Удельный показатель выбросов парниковых газов на тонну конечной продукции.

7) Сведения об основных технологических процессах.

8) Сведения об устройствах, оборудовании или их совокупности.

9) Сведения о местонахождении источников (выпусков) сточных вод.

10) Сведения о применяющихся наилучших доступных технологиях (при наличии).

11) Расчет технологических нормативов выбросов и сбросов загрязняющих веществ.

12) Результат инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ, источников сбросов загрязняющих веществ.

13) Перечень загрязняющих веществ, по которым не достигнуты технологические нормативы с указанием фактических и требуемых значений.

14) Результаты сопоставления технологических показателей, характеризующих каждую из применяемых на объекте технологий, с показателями наилучших доступных технологий, описанных в соответствующих ИТС по НДТ.

15) Иные сведения и документы, которые субъект деятельности в сфере промышленности считает необходимым представить (отчеты о научных исследованиях, описание результатов проведенных научно-исследовательских работ, сведения об аналогах, математические доказательства, формулы и расчеты, таблицы вспомогательных цифровых данных, заключения экспертиз, аудитов, данные статистической отчетности и другие материалы).

Б.2 Сведения, рекомендованные к передаче эксперту НДТ при проведении добровольной экспертной оценки инвестиционных проектов

1) Паспорт инвестиционного проекта (в соответствии с формой, представленной в приложении В).

2) План-график реализации инвестиционного проекта, включающий в себя ключевые события его реализации.

3) Перечень мероприятий, направленных на снижение выбросов и (или) сбросов загрязняющих веществ с указанием для каждого мероприятия производства (цех, участок), технологического процесса, устройства, оборудования или их совокупности (установки), а также номеров источников выбросов, сведений о местонахождении источников (выпусков) сточных вод.

4) Сроки начала и завершения выполнения мероприятия, каждого из этапов данного мероприятия.

5) Совокупный объем снижения массы выбросов, сбросов загрязняющих веществ на конец каждого календарного года и на конец реализации инвестиционного проекта с учетом отраслевой и производственной специфики.

6) Объем или масса выбросов, сбросов каждого загрязняющего вещества, в отношении которого не достигнуты технологические нормативы и (или) снижаются выбросы, и (или) снижаются сбросы загрязняющих веществ, не превышающие установленных технологических нормативов, и (или) не достигаются нормативы допустимых выбросов и (или) нормативы допустимых сбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности), на конец каждого календарного года и на конец реализации инвестиционного проекта с учетом отраслевой и производственной специфики.

7) Удельный показатель выбросов парниковых газов на тонну конечной продукции на конец каждого календарного года и на конец реализации инвестиционного проекта с учетом отраслевой и производственной специфики.

8) Удельный показатель потребления сырья, воды, энергии и других ресурсов на тонну произведенной продукции на конец каждого календарного года и на конец реализации инвестиционного проекта с учетом отраслевой и производственной специфики.

9) Показатели и график поэтапного снижения выбросов ЗВ, сбросов ЗВ, достигаемого посредством реализации инвестиционного проекта.

10) Сведения об эффективности мероприятий инвестиционного проекта.

11) Объем финансирования инвестиционного проекта.

Приложение В
(обязательное)

Форма паспорта инвестиционного проекта

Общие сведения	
Полное наименование инвестиционного проекта, предусматривающего создание или модернизацию промышленной инфраструктуры с использованием наилучших доступных технологий (далее — НДТ, инвестиционный проект)	
Краткое описание инвестиционного проекта	
Код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (далее — НВОС)	
Состав объекта, оказывающего НВОС	
Принадлежность объекта, оказывающего НВОС, к ОК 029-2014	
Продукция, выпускаемая объектом, оказывающим НВОС, в соответствии с ОК 034-2014	
Применимые к объекту, оказывающему НВОС, информационно-технические справочники по наилучшим доступным технологиям (далее — ИТС по НДТ)	
Инициатор инвестиционного проекта	
Идентификационный номер налогоплательщика (далее — ИНН)	
Основной государственный регистрационный номер (далее — ОГРН) (для юридического лица), основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП) (для индивидуального предпринимателя)	
Код причины постановки на учет (далее — КПП) (при наличии)	

Продолжение

Фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя (для индивидуального предпринимателя)	
Полное и сокращенное наименование (при наличии) юридического лица (для юридического лица)	
Место нахождения юридического лица (место жительства индивидуального предпринимателя)	
Фактический адрес	
Состав собственников организаций, реализующих инвестиционный проект, с указанием доли в уставном капитале и информации об отсутствии признаков аффилированности между ними (при наличии)	
Описание схемы взаимодействия участников инвестиционного проекта в рамках его реализации и долей в инвестиционном проекте, приходящихся на каждого участника инвестиционного проекта	
Отраслевая принадлежность инвестиционного проекта	
Цель реализации инвестиционного проекта	
Задачи реализации инвестиционного проекта	
Срок реализации инвестиционного проекта	
Общая стоимость реализации инвестиционного проекта	
Наименование продукции	
Код ОК 034-2014	
Наименование ИТС НДТ	
Объем производства	
Наличие (отсутствие) успешного опыта реализации подобных проектов, в том числе по их выводу на плановую окупаемость и обеспечению достижения запланированных показателей, необходимых для достижения результата предоставления субсидии, и показателей экологической эффективности	

Продолжение

Объем или масса выбросов, сбросов каждого загрязняющего вещества, в отношении которого не достигнуты технологические показатели, и (или) снижаются выбросы, и (или) снижаются сбросы загрязняющих веществ, не превышающие установленных технологических показателей, и (или) выбросов, сбросов каждого высокотоксичного вещества, обладающего канцерогенными, мутагенными свойствами (вещества I, II классов опасности), в отношении которого не достигнуты нормативы допустимых выбросов и (или) сбросов, и (или) снижаются выбросы, и (или) снижаются сбросы загрязняющего вещества, обладающего канцерогенными, мутагенными свойствами (вещества I, II классов опасности), не превышающие установленных нормативов допустимых выбросов и (или) сбросов, на конец каждого календарного года и на конец реализации инвестиционного проекта с учетом отраслевой и производственной специфики	
Объем произведенных инвестиций в стоимостном выражении на конец каждого календарного года и накопленным итогом на конец реализации инвестиционного проекта	
Общая стоимость приобретаемого в рамках инвестиционного проекта оборудования и технических устройств на конец каждого календарного года и на конец реализации инвестиционного проекта	
Стоимость приобретаемого в рамках инвестиционного проекта оборудования и технических устройств, произведенных на территории Российской Федерации в соответствии с требованиями к промышленной продукции, предъявляемыми в целях ее отнесения к продукции, произведенной на территории Российской Федерации, установленными [5], на конец каждого календарного года и на конец реализации инвестиционного проекта	
Сведения об объектах технологического нормирования	
Наименование объекта технологического нормирования	

Продолжение

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника в соответствии с данными действующей инвентаризации	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта технологического нормирования	Количество загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели выбросов/сбросов НДТ

Технологический процесс, по которому не достигнут показатель	
Наименование внедряемой технологии (метода) (или направление модернизации существующей технологии)	
Подробное описание технологии (метода), планируемой к применению на предприятии (или модернизации существующей технологии)	
Эффект от внедрения технологии	
Наименование НДТ из ИТС НДТ	
Наименование оборудования/технического устройства	
Код ОК 013-2014	
Эффект от внедрения оборудования	

Загрязняющие вещества, по которым не достигнуты технологические показатели по выбросам	Установленный показатель		Показатель до реализации проекта	Производительность		Годовой объем газовой смеси (отходящих газов)		Показатель после реализации проекта	Совокупный объем (или масса) снижения выбросов/сбросов загрязняющих веществ на конец мероприятия
	значение/единица измерения	Номер ИТС НДТ		до реализации проекта	после реализации проекта	до реализации проекта	после реализации проекта		

Продолжение

<table>
<tr><td rowspan="2">Загрязняющие вещества, по которым не достигнуты нормативы допустимых выбросов (веществ I, II классов опасности)</td><td colspan="2">Установленный норматив</td><td colspan="3">Норматив</td><td colspan="2" rowspan="2">Совокупный объем (или масса) снижения выбросов/сбросов загрязняющих веществ на конец мероприятия</td></tr>
<tr><td>значение</td><td>единица измерения</td><td>до реализации проекта</td><td colspan="2">после реализации проекта</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">Загрязняющие вещества, по которым не достигнуты технологические показатели по сбросам</td><td colspan="2">Установленный показатель</td><td>Показатель до реализации проекта</td><td>Производительность</td><td colspan="2">Годовой объем газовой смеси (отходящих газов)</td><td>Показатель после реализации проекта</td><td>Совокупный объем (или масса) снижения выбросов/сбросов загрязняющих веществ на конец мероприятия</td></tr>
<tr><td>значение/ единица измерения</td><td>Номер ИТС НДТ</td><td></td><td>до реализации проекта</td><td>после реализации проекта</td><td>до реализации проекта</td><td>после реализации проекта</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">Загрязняющие вещества, по которым не достигнуты нормативы допустимых сбросов (веществ I, II классов опасности)</td><td colspan="2">Установленный норматив</td><td colspan="3">Норматив</td><td colspan="2" rowspan="2">Совокупный объем (или масса) снижения выбросов/сбросов загрязняющих веществ на конец мероприятия</td></tr>
<tr><td>значение</td><td>единица измерения</td><td>до реализации проекта</td><td colspan="2">после реализации проекта</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>ИТС НДТ</td><td>Наименование целевого показателя ресурсной эффективности</td><td>Единица измерения</td><td colspan="2">Значение из ИТС НДТ</td><td>Показатель до реализации проекта</td><td colspan="2">Показатель после реализации проекта</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="9">Значения дополнительных показателей экологической эффективности реализации инвестиционного проекта, в том числе:</td></tr>
<tr><td colspan="9">Количественные характеристики планируемого предотвращенного экологического ущерба</td></tr>
</table>

Продолжение

Масса загрязняющих веществ, не допущенных к попаданию в окружающую природную среду (улавливаемых на действующих очистных сооружениях, пылегазоочистных установках), за отчетный период (на конец каждого календарного года и на конец реализации инвестиционного проекта с учетом отраслевой и производственной специфики), тонн в год	
Объем использованных (переработанных, утилизированных), обезвреженных, переданных другим организациям (субъектам Российской Федерации, государствам) отходов за отчетный период (на конец каждого календарного года и на конец реализации инвестиционного проекта с учетом отраслевой и производственной специфики), куб.м в год	
Объем отходов I класса опасности, образовавшихся в результате производственной деятельности объекта, использованных, обезвреженных либо переданных другим организациям (субъектам Российской Федерации, государствам) для последующего использования или обезвреживания, за отчетный период (на конец каждого календарного года и на конец реализации инвестиционного проекта с учетом отраслевой и производственной специфики), куб.м в год	
Иные показатели экологической и ресурсной эффективности (в зависимости от специфики инвестиционного проекта)	
Показатели состояния окружающей среды (в зависимости от специфики инвестиционного проекта)	
План-график реализации инвестиционного проекта, включающий в себя ключевые события его реализации, с указанием номера этапа, наименования и содержания работ этапа, результата (поэтапного снижения негативного воздействия), сроков выполнения (начало и окончание этапа) и ключевых событий реализации инвестиционного проекта в рамках этапа	

Окончание

Анализ рисков и возможностей реализации инвестиционного проекта, в том числе	
Макроэкономические, демографические, политические, географические факторы, способные негативно повлиять на реализацию инвестиционного проекта	
Анализ чувствительности показателей инвестиционного проекта	
Ответственный исполнитель по инвестиционному проекту и его контактные данные	
Фамилия, имя, отчество	
Должность	
Адрес электронной почты	

Библиография

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

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

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

[4] Распоряжение Правительства Российской Федерации от 20 июня 2017 г. № 1299-р «Об утверждении перечня основного технологического оборудования, эксплуатируемого в случае применения наилучших доступных технологий, в целях применения подпункта 5 пункта 1 статьи 259.3 Налогового кодекса РФ»

[5] Постановление Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719 «О подтверждении производства российской промышленной продукции»

УДК 658.5.012.7:006.354 ОКС 13.020.01

Ключевые слова: наилучшие доступные технологии, добровольная экспертная оценка

Редактор *Н.А. Аргунова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *М.В. Малеевой*

Сдано в набор 09.09.2024. Подписано в печать 10.09.2024. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 2,79. Уч.-изд. л. 2,23.

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