ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПНСТ 329— 2018

«Зеленые» стандарты

«ЗЕЛЕНАЯ» ПРОДУКЦИЯ И «ЗЕЛЕНЫЕ» ТЕХНОЛОГИИ

Оценка соответствия по требованиям «зеленых» стандартов. Общие положения

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2019

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Автономной некоммерческой организацией «ВНИИНМАШ» (АНО «ВНИИНМАШ»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 366 «Зеленые» технологии среды жизнедеятельности и «зеленая» инновационная продукция»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 25 декабря 2018 г. № 57-пнст

Правила применения настоящего стандарта и проведения его мониторинга установлены в ГОСТ Р 1.16—2011 (разделы 5 и 6).

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии собирает сведения о практическом применении настоящего стандарта. Данные сведения, а также замечания и предложения по содержанию стандарта можно направить не позднее чем за 4 мес до истечения срока его действия, разработчику настоящего стандарта по адресу: gost.e-ecolog.ru *и в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии по адресу: 109074 Москва, Китайгородский проезд, д. 7, стр. 1.*

*В случае отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты» и также будет размещена 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 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 2
4 Общие положения 2
5 Порядок сертификации «зеленой» продукции 3
5.1 Общие положения 3
5.2 Процедура проведения сертификации «зеленой» продукции 3
6 Порядок проведения работ по сертификации «зеленых» технологий 5
6.1 Общие положения 5
6.2 Процедура проведения сертификации «зеленых» технологий 5
7 Правила оформления сертификата соответствия 7
8 Инспекционный контроль 8
8.1 Инспекционный контроль за сертифицированной «зеленой» продукцией 8
8.2 Инспекционный контроль за сертифицированной «зеленой» технологией 9
9 Принципы ранжирования 9
9.1 Ранжирование «зеленой» продукции 9
9.2 Ранжирование «зеленых» технологий 10
Приложение А (рекомендуемое) Форма заявки на проведение сертификации в форме отнесения продукции к «зеленой» 12
Приложение Б (рекомендуемое) Форма заявки на проведение сертификации в форме отнесения продукции к «зеленой» и ее ранжирования 14
Приложение В (рекомендуемое) Примеры документов, подтверждающих соответствие продукции требованиям «зеленых» стандартов 16
Приложение Г (обязательное) Схемы сертификации «зеленой» продукции 17
Приложение Д (рекомендуемое) Форма заявки на проведение сертификации в форме отнесения технологии к «зеленой» 18
Приложение Е (рекомендуемое) Форма заявки на проведение сертификации в форме отнесения технологии к «зеленой» и ее ранжирования 19
Приложение Ж (рекомендуемое) Примеры документов, подтверждающих соответствие технологии требованиям «зеленых» стандартов 20
Приложение И (обязательное) Описание символа «G» и технические требования к его оформлению 21

Введение

Спрос на экологичные товары в последние десятилетия приобретает все более широкое распространение в мире.

Экологичность товаров подтверждается в рамках различных систем экологической сертификации и маркировки, «зеленых» программ и схем.

Все эти термины по сути означают подтверждение соответствия продукции установленным требованиям — «зеленую» сертификацию. В ходе сертификации подтверждают экологическую чистоту продукции, ее малое воздействие на окружающую среду. Как правило, положительные результаты «зеленой» сертификации дают право изготовителю продукцию маркировать свою продукцию экологической этикеткой.

Экологическая сертификация в России в настоящее время недостаточно популярна, и перечень экомаркировок, имеющих признание на национальном уровне и в мире, ограничен.

Экологическое маркирование продукции в России не имеет общенационального распространения и охватывает незначительное количество групп товаров.

Разработка системы «зеленых» стандартов направлена на формирование системного подхода к установлению экологических требований как к продукции, так и к технологиям.

Настоящий стандарт направлен на создание единых подходов к проведению подтверждения соответствия продукции и технологий экологически ориентированным требованиям, включающим функциональное назначение, безопасность для человека и окружающей среды. Соответствие продукции и технологий указанным требованиям является основанием для выдачи продукции или технологии «зеленого» сертификата соответствия.

Целью настоящего стандарта являются повышение уровня доверия к сертификации экологической продукции, популяризация экологически ориентированных товаров и методов производства и, как следствие, повышение спроса на экологичную инновационную продукцию, услуги и технологии.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

«Зеленые» стандарты

«ЗЕЛЕНАЯ» ПРОДУКЦИЯ И «ЗЕЛЕНЫЕ» ТЕХНОЛОГИИ

Оценка соответствия по требованиям «зеленых» стандартов. Общие положения

«Green» standards.
«Green» products and «green» technologies.
Conformity assessment on «green» standards.
General rules

Срок действия — с 2019—05—01
до 2022—05—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общий порядок и правила проведения оценки соответствия «зеленой» продукции и «зеленых» технологий.

Настоящий стандарт предназначен для использования держателями систем добровольной сертификации, осуществляющими сертификацию «зеленой» продукции и «зеленых» технологий, а также предприятиями и организациями, осуществляющими деятельность, имеющую отношение к любым этапам создания «зеленой» продукции.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 2.601 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы

ГОСТ 3.1102 Единая система технологической документации. Стадии разработки и виды документов. Общие положения

ГОСТ 31815 Оценка соответствия. Порядок проведения инспекционного контроля в процедурах сертификации

ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021-1 Оценка соответствия. Требования к органам, проводящим аудит и сертификацию систем менеджмента. Часть 1. Требования

ГОСТ Р ИСО 19011 Руководящие указания по аудиту систем менеджмента

ГОСТ Р 56056 Порядок определения представительной выборки при сертификации систем менеджмента организаций с несколькими производственными площадками

ПНСТ 332—2018 «Зеленые» стандарты. «Зеленая» продукция и «зеленые» технологии. Критерии отнесения

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 национального 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 и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **«зеленая» продукция:** Продукция, сочетающая полезный эффект своего функционального назначения с обеспечением безопасных и благоприятных условий для здоровья человека и окружающей среды (сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, ликвидация ее последствий на протяжении ее жизненного цикла).

3.2 **«зеленая» технология:** Совокупность методов, средств и знаний, используемых для производства продукции и оказания услуг, обеспечивающих безопасные и благоприятные условия для здоровья человека и окружающей среды (сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, ликвидация ее последствий).

3.3 **держатель сертификата соответствия:** Заявитель, получивший по результатам сертификационных процедур сертификат соответствия.

3.4 **держатель системы добровольной сертификации:** Юридическое лицо, зарегистрировавшее систему добровольной сертификации в установленном порядке.

3.5 **заявитель:** Физическое или юридическое лицо, имеющее намерение принять или получить документ о подтверждении соответствия либо принявшее или получившее документ о подтверждении соответствия.

3.6 **«зеленый» сертификат соответствия:** Документ, удостоверяющий соответствие объекта установленным в «зеленых» стандартах требованиям.

3.7 **орган по сертификации:** Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, аккредитованные в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации для выполнения работ по сертификации.

3.8 **оценка соответствия:** Прямое или косвенное определение соблюдения требований, предъявляемых к объекту.

3.9 **подтверждение соответствия:** Документальное удостоверение соответствия продукции или иных объектов, процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, транспортирования, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров.

3.10 **ранг:** Величина от 1 до 3, характеризующая совокупную степень превышения значений показателей «зеленой» продукции и «зеленых» технологий относительно аналогичной продукции и технологий.

3.11 **репрезентативный показатель:** Показатель, характеризующий вид продукции (технологии) по одному из критериев отнесения «зеленой» продукции (технологии).

3.12 **сертификация:** Форма осуществляемого органом по сертификации подтверждения соответствия объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров.

3.13 **схема сертификации:** Перечень действий участников сертификации, результаты которых рассматриваются в качестве доказательств соответствия продукции установленным требованиям «зеленых» стандартов.

4 Общие положения

4.1 Основная цель проведения оценки соответствия — формирование доверия и положительного отношения к «зеленой» продукции и «зеленым» технологиям.

4.2 Подтверждение соответствия «зеленой» продукции и «зеленых» технологий осуществляют в форме добровольной сертификации (далее — сертификация).

4.3 Сертификацию «зеленой» продукции и «зеленых» технологий осуществляют аккредитованные органы по сертификации только в рамках зарегистрированных в установленном порядке систем добровольной сертификации, в правилах функционирования которых предусмотрена сертификация по требованиям «зеленых» стандартов.

Примечание — Настоящее требование означает, что правила и порядок сертификации «зеленой» продукции и «зеленых» технологий не могут быть применены органом по сертификации, осуществляющим работы по добровольной сертификации вне рамок систем добровольной сертификации.

4.4 Сертификацию можно проводить применительно к однородной группе продукции, которая производится по единому документу.

4.5 Перечень характеристик и показателей, на основании оценки которых осуществляют сертификацию «зеленой» продукции и «зеленых» технологий, устанавливают в «зеленых» стандартах.

4.6 Испытания в целях сертификации «зеленой» продукции и «зеленых» технологий осуществляют технически компетентные испытательные лаборатории, являющиеся участниками систем добровольной сертификации, в Правилах функционирования которых предусмотрена сертификация по требованиям «зеленых» стандартов.

4.7 Добровольную сертификацию осуществляют по инициативе заявителя на условиях договора между заявителем и органом по сертификации.

5 Порядок сертификации «зеленой» продукции

5.1 Общие положения

5.1.1 Добровольную сертификацию «зеленой» продукции проводят в двух формах:

- в форме отнесения продукции к «зеленой» (форма сертификации «отнесение»);
- в форме отнесения продукций к «зеленой» и ее ранжирования (форма сертификации «ранжирование»).

5.1.2 Проведение сертификации в форме отнесения продукции к «зеленой» предусматривает оценку репрезентативных показателей в соответствии с разделом 5 ПНСТ 332—2018.

5.1.3 Проведение сертификации в форме отнесения продукции к «зеленой» и ее ранжирования предусматривает дополнительно после процедуры отнесения продукции к «зеленой» присвоение ей ранга с учетом требований «зеленых» стандартов на продукцию и 9.1. После присвоения ранга на «зеленую» продукцию выдают сертификат соответствия с указанием присвоенного ранга.

5.1.4 При проведении сертификации продукции осуществляют следующие этапы:

- подача заявки на сертификацию «зеленой» продукции в форме отнесения продукции к «зеленой» или подача заявки на сертификацию «зеленой» продукции в форме отнесения продукций к «зеленой» и ее ранжирования;
- рассмотрение заявки и документов, представленных в составе заявки, принятие решения по заявке на проведение сертификации продукции;
- заключение договора на проведение работ;
- проведение необходимых проверок «зеленой» продукции (анализ технической документации, идентификация, отбор образцов, испытания, анализ состояния производства);
- обобщение и анализ полученных результатов;
- присвоение ранга «зеленой» продукции в соответствии с 9.1 и соответствующими «зелеными» стандартами на продукцию (при сертификации в форме отнесения продукций к «зеленой» и ее ранжирования);
- принятие решения о выдаче или отказе в выдаче «зеленого» сертификата соответствия;
- оформление, регистрация и выдача «зеленого» сертификата соответствия в случае принятия решения о выдаче «зеленого» сертификата соответствия;
- осуществление инспекционного контроля за сертифицированной продукцией.

5.2 Процедура проведения сертификации «зеленой» продукции

5.2.1 Заявитель направляет заявку на проведение сертификации в форме отнесения продукции к «зеленой» или в форме отнесения продукции к «зеленой» и ее ранжирования в орган по сертификации, осуществляющий оценку соответствия продукции в системе добровольной сертификации.

5.2.2 Форма заявки на проведение сертификации в форме отнесения продукции к «зеленой» приведена в приложении А.

5.2.3 Форма заявки на проведение сертификации в форме отнесения продукций к «зеленой» и ее ранжирования приведена в приложении Б.

5.2.4 Для проведения сертификации продукции заявитель вместе с заявкой представляет в орган по сертификации комплект документов, включающий:

- копию документа о регистрации заявителя в установленном порядке в качестве юридического лица или индивидуального предпринимателя;
- сведения об идентификационном номере налогоплательщика;

- копию договора о передаче полномочий иностранного изготовителя в части проведения сертификации и ответственности за несоответствие продукции установленным требованиям (в случае, если заявитель является уполномоченным изготовителем лицом);

- собственные доказательства соответствия продукции требованиям «зеленых» стандартов;

- заверенную заявителем копию нормативного документа, по которому изготовляется продукция;

- документы, подтверждающие соответствие продукции обязательным требованиям;

- документы, подтверждающие соответствие продукции требованиям документов на поставку.

5.2.5 Собственные доказательства содержат сведения, подтверждающие соответствие продукции требованиям «зеленых» стандартов. Примеры документов, подтверждающих соответствие продукции требованиям «зеленых» стандартов, для каждого из критериев отнесения продукции к «зеленой» в соответствии с ПНСТ 332 приведены в приложении В.

5.2.6 При необходимости орган по сертификации может затребовать от заявителя предоставить дополнительные материалы.

5.2.7 Орган по сертификации рассматривает представленные заявителем документы и принимает решение:

- о проведении дальнейших работ по сертификации;

- об отказе в проведении сертификации.

5.2.8 Причинами отказа в сертификации продукции могут быть:

- на заявленную продукцию не распространяются требования «зеленых» стандартов;

- заявленная продукция не входит в перечень продукции, установленный в системе добровольной сертификации, или в область аккредитации органа по сертификации;

- комплект документов, предоставленный заявителем, не соответствует требованиям 5.2.4.

Примечание — Настоящий перечень не ограничивает возможные причины для мотивированного отказа в проведении сертификации.

5.2.9 В случае отказа от проведения сертификации орган по сертификации оформляет решение об отказе в проведении сертификации с мотивированным обоснованием отказа и направляет его заявителю.

5.2.10 Решение о проведении дальнейших работ по сертификации оформляют решением по заявке, которое, в том числе, должно содержать информацию о возможности проведения работ по заявленной заявителем схеме сертификации. В случае невозможности проведения оценки соответствия по заявленной заявителем схеме сертификации орган по сертификации предлагает заявителю иную схему сертификации.

5.2.11 Работы по сертификации проводят по выбранной схеме сертификации в соответствии с приложением Г.

5.2.12 При проведении сертификации в форме отнесения продукции к «зеленой» по результатам проведенных работ орган по сертификации:

- проводит обобщение и анализ полученных результатов;

- рассчитывает критерий отнесения продукции к «зеленой» K в соответствии с разделом 5 ПНСТ 332;

- принимает решение об отнесении продукции к «зеленой» и о возможности выдачи сертификата соответствия.

5.2.13 При проведении сертификации в форме отнесения продукции к «зеленой» и ее ранжирования по результатам проведенных работ орган по сертификации дополнительно после действий, описанных в 5.2.12, присваивает продукции, отнесенной к «зеленой», ранг в соответствии с 9.1 и требованиями «зеленых» стандартов на продукцию, и принимает решение о возможности выдачи сертификата соответствия с указанием ранга «зеленой» продукции.

5.2.14 В решении о выдаче сертификата соответствия на «зеленую» продукцию необходимо указать информацию об инспекционном контроле с учетом 8.1.

5.2.15 В случае положительного решения о возможности выдачи сертификата соответствия орган по сертификации оформляет сертификат соответствия «зеленой» продукции.

5.2.16 В случае отрицательного решения орган по сертификации оформляет решение об отказе в выдаче сертификата соответствия, которое должно содержать причины принятия решения о несоответствии продукции установленным требованиям.

5.2.17 Орган по сертификации регистрирует сертификат соответствия в реестре выданных сертификатов соответствия на «зеленую» продукцию. Сведения о зарегистрированных сертификатах соответствия на «зеленую» продукцию должны быть переданы держателю системы добровольной сертификации, в соответствии с порядком, установленным в системе добровольной сертификации.

5.2.18 Срок действия сертификата соответствия «зеленой» продукции — не более пяти лет.

6 Порядок проведения работ по сертификации «зеленых» технологий

6.1 Общие положения

6.1.1 Добровольную сертификацию «зеленых» технологий проводят в двух формах:

- в форме отнесения технологии к «зеленой» (форма сертификации «отнесение»);
- в форме отнесения технологии к «зеленой» и ее ранжирования (форма сертификации «ранжирование»).

6.1.2 Проведение сертификации в форме отнесения технологии к «зеленой» предусматривает оценку репрезентативных показателей в соответствии с разделом 6 ПНСТ 332—2018.

6.1.3 Проведение сертификации в форме отнесения технологии к «зеленой» и ее ранжирования предусматривает дополнительно после процедуры отнесения технологии к «зеленой» присвоение ей ранга с учетом соответствующих «зеленых» стандартов и 9.2. После присвоения ранга на «зеленую» технологию выдают сертификат соответствия с указанием присвоенного ранга.

6.1.4 При проведении сертификации технологии осуществляют следующие этапы:

- подача заявки на сертификацию «зеленой» технологии в форме отнесения технологии к «зеленой» или подача заявки на сертификацию «зеленой» технологии в форме отнесения технологии к «зеленой» и ее ранжирования;
- рассмотрение заявки и документов, представленных в составе заявки, принятие решения по заявке на проведение сертификации технологии;
- заключение договора на проведение работ;
- проведение необходимых проверок «зеленой» технологии (анализ технической документации, оценка на месте осуществления деятельности);
- обобщение и анализ полученных результатов;
- присвоение ранга «зеленой» технологии в соответствии с 9.2 и соответствующими «зелеными» стандартами на технологию (при сертификации в форме отнесения технологии к «зеленой» и ее ранжирования);
- принятие решения о выдаче или отказе в выдаче «зеленого» сертификата соответствия;
- оформление, регистрация и выдача «зеленого» сертификата соответствия в случае принятия решения о выдаче «зеленого» сертификата соответствия;
- осуществление инспекционного контроля за сертифицированной технологией.

6.2 Процедура проведения сертификации «зеленых» технологий

6.2.1 Заявитель направляет заявку на проведение сертификации в форме отнесения технологии к «зеленой» или в форме отнесения технологии к «зеленой» и ее ранжирования в орган по сертификации, осуществляющий сертификацию технологий в системе добровольной сертификации.

6.2.2 Форма заявки на проведение сертификации в форме отнесения технологии к «зеленой» приведена в приложении Д.

6.2.3 Форма заявки на проведение сертификации в форме отнесения технологии к «зеленой» и ее ранжирования приведена в приложении Е.

6.2.4 Для проведения сертификации технологии заявитель вместе с заявкой представляет в орган по сертификации комплект документов, включающий:

- копию документа о регистрации заявителя в установленном порядке в качестве юридического лица или индивидуального предпринимателя;
- сведения об идентификационном номере налогоплательщика;
- заявляемую область сертификации (описание технологии, ее границ);
- собственные доказательства соответствия технологии требованиям «зеленых» стандартов;
- заверенную заявителем копию технологического регламента процесса.

6.2.5 Собственные доказательства должны содержать обоснование соответствия технологии установленным критериям отнесения технологии к «зеленой», а также ссылки на документы, содержащие

сведения, прямо или косвенно подтверждающие соответствие технологии требованиям «зеленых» стандартов. Примеры документов, подтверждающих соответствие технологии требованиям «зеленых» стандартов, для каждого из критериев отнесения технологии к «зеленой» в соответствии с ПНСТ 332 приведены в приложении Ж.

6.2.6 При необходимости орган по сертификации может затребовать от заявителя предоставить дополнительные материалы.

6.2.7 Орган по сертификации рассматривает представленные заявителем документы и сведения и принимает решение:

- о проведении дальнейших работ по сертификации;
- об отказе в проведении сертификации.

6.2.8 Причинами отказа в сертификации технологии могут быть:

- на заявленную технологию не распространяются требования «зеленых» стандартов;
- заявленная технология не входит в перечень технологий, подлежащих добровольной сертификации, установленный в системе добровольной сертификации, или в область аккредитации органа по сертификации;
- комплект документов, предоставленный заявителем, не соответствует требованиям 6.2.4.

Примечание — Настоящий перечень не ограничивает возможные причины для мотивированного отказа в проведении сертификации.

6.2.9 В случае отказа от проведения сертификации орган по сертификации оформляет решение об отказе в проведении сертификации с мотивированным обоснованием отказа и направляет его заявителю.

6.2.10 Решение о проведении дальнейших работ по сертификации оформляют решением по заявке. Решение по заявке должно содержать перечень планируемых работ по сертификации.

6.2.11 Работы по сертификации технологий на соответствие «зеленым» стандартам проводят, как правило, в два этапа:

- первый — документарная оценка;
- второй — оценка с выездом на место осуществления деятельности.

6.2.12 Второй этап сертификации технологий на соответствие «зеленым» стандартам допускается не проводить при выполнении одного из двух условий:

- в случае повторной сертификации технологии на соответствие «зеленым» стандартам в том же органе по сертификации, который проводил первичную сертификацию;
- при наличии сертифицированных систем менеджмента качества, системы экологического менеджмента и системы энергетического менеджмента или интегрированной системы менеджмента, являющейся совокупностью всех указанных систем менеджмента, и при наличии всех необходимых документов и сведений, подтверждающих соответствие технологии требованиям «зеленых» стандартов.

6.2.13 По результатам документарной оценки оформляют отчет, содержащий информацию, отвечающую целям оценки, в том числе информацию в соответствии с 6.2.21. В отчете должны быть указаны все выявленные несоответствия, а также сведения о необходимости или отсутствии необходимости проведения второго этапа оценки.

6.2.14 В случае, если второй этап оценки не требуется, орган по сертификации принимает решение об отнесении технологии к «зеленой» и о возможности выдачи сертификата соответствия (при проведении сертификации в форме отнесения технологии к «зеленой»).

6.2.15 При проведении сертификации в форме отнесения технологии к «зеленой» и ее ранжирования и в случае, если второй этап оценки не требуется, орган по сертификации дополнительно после действий, описанных в 6.2.13, присваивает технологии, отнесенной к «зеленой», ранг в соответствии с 9.2 и требованиями «зеленых» стандартов на технологии, и принимает решение о возможности выдачи сертификата соответствия с указанием ранга «зеленой» технологии.

6.2.16 В случае положительного решения о возможности выдачи сертификата соответствия орган по сертификации оформляет сертификат соответствия «зеленой» технологии.

6.2.17 В случае невозможности принятия решения о выдаче сертификата соответствия по результатам документарной оценки орган по сертификации оформляет решение о необходимости проведения второго этапа оценки.

6.2.18 Оценку с выездом на место осуществления деятельности (выездная оценка) проводит комиссия, назначаемая руководителем органа по сертификации. Рекомендуется включать в состав комиссии как минимум двух членов. Состав комиссии должен быть сформирован с учетом требований ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021-1.

6.2.19 Второй этап оценки должен включать:

- подготовку плана проведения оценки на соответствие «зеленым» стандартам и ознакомление с ним заказчика;
- проверку, оценку и подтверждение соответствия технологии критериям отнесения технологии к «зеленой» в объеме, предусмотренном планом проведения оценки на соответствие «зеленым» стандартам, на месте осуществления деятельности.

6.2.20 План проведения выездной оценки на соответствие технологии требованиям «зеленых» стандартов должен быть составлен с учетом ГОСТ Р ИСО 19011.

6.2.21 Если на сертификацию заявлена технология, применяемая на нескольких производственных площадках заявителя, то при выборе места проведения выездной оценки необходимо руководствоваться ГОСТ Р 56056. Обоснование выбора места проведения выездной оценки должно быть приведено в отчете по результатам документарной оценки.

6.2.22 В ходе выездной оценки комиссией должны быть выполнены следующие задачи:

- проверка достоверности документов и сведений, представленных заявителем на документарную оценку;
- сбор доказательств соответствия технологии критериям отнесения технологий к «зеленым» в объеме, предусмотренном планом оценки на соответствие «зеленым» стандартам;
- получение объективных данных о характеристиках и показателях, характеризующих критерии отнесения технологий к «зеленым», в том числе путем проведения необходимых измерений, анализа бухгалтерской документации и т.п.;
- регистрация полученных в ходе оценки доказательств и информации.

По результатам выездной оценки комиссия оценивает полученные доказательства и информацию на предмет их достаточности для отнесения технологии к «зеленой» и ее ранжированию (при необходимости).

6.2.23 По результатам выездной оценки оформляют отчет, содержащий информацию, отвечающую целям выездной оценки, в том числе рекомендации о возможности отнесения технологии к «зеленой» и о присвоении ей ранга (при необходимости).

6.2.24 Отчет по результатам выездной оценки оформляют в срок не более 10 рабочих дней с момента завершения выездной оценки.

6.2.25 При проведении сертификации в форме отнесения технологии к «зеленой» после проведения выездной оценки орган по сертификации:

- проводит обобщение и анализ полученных результатов;
- рассчитает коэффициент *T* в соответствии с разделом 6 ПНСТ 332—2018;
- принимает решение об отнесении технологии к «зеленой» и о возможности выдачи сертификата соответствия.

6.2.26 Проведение сертификации в форме отнесения технологии к «зеленой» и ее ранжирования предусматривает дополнительно после процедуры отнесения технологии к «зеленой» присвоение ей ранга с учетом соответствующих «зеленых» стандартов и 9.2. После присвоения ранга на «зеленую» технологию выдают сертификат соответствия с указанием присвоенного ранга.

6.2.27 В решении о выдаче сертификата соответствия на «зеленую» технологию необходимо указать информацию об инспекционном контроле с учетом 8.2.

6.2.28 Орган по сертификации регистрирует сертификат соответствия в реестре выданных сертификатов соответствия на «зеленую» технологию. Сведения о зарегистрированных сертификатах соответствия на «зеленую» технологию должны быть переданы держателю системы добровольной сертификации, в соответствии с порядком, установленным в системе добровольной сертификации.

6.2.29 Срок действия сертификата соответствия на «зеленую» технологию — не более трех лет.

7 Правила оформления сертификата соответствия

7.1 При положительных результатах сертификации «зеленой» продукции и «зеленых» технологий орган по сертификации выдает сертификат соответствия по форме, установленной в системе добровольной сертификации, в рамках которой были проведены работы.

7.2 Форма бланка сертификата соответствия «зеленой» продукции должна включать в себя следующие графы:

- номер бланка сертификата соответствия;
- номер сертификата соответствия, дата выдачи и окончания действия;
- наименование органа по сертификации, адрес его местонахождения, контактный телефон и адрес электронной почты;

- продукция (наименование, идентификационные признаки и т.п.);
- соответствует требованиям;
- изготовитель;
- сертификат выдан (кому);
- на основании;
- дополнительная информация;
- подписи представителей органа по сертификации.

Примечание — Наименование указанных граф в форме сертификата соответствия системы добровольной сертификации не обязательно должно в точности соответствовать приведенным.

7.3 Форма бланка сертификата соответствия «зеленой» технологии должна включать в себя следующие графы:

- номер бланка сертификата соответствия;
- номер сертификата соответствия, дата выдачи и окончания действия;
- наименование органа по сертификации, адрес его местонахождения, контактный телефон и адрес электронной почты;
- технология (наименование и/или краткое описание);
- соответствует требованиям;
- применяется;
- сертификат выдан (кому);
- на основании;
- дополнительная информация;
- подписи представителей органа по сертификации.

Примечание — Наименование указанных граф в форме сертификата соответствия системы добровольной сертификации не обязательно должно в точности соответствовать приведенным.

7.4 Графы «Технология» и «Применяется» заполняют следующим образом:

- в графе «Технология» — указывают наименование технологии и/или ее краткое описание;
- в графе «Применяется» — указывают, для каких целей используется сертифицированная технология (например, для производства какой продукции или на каком этапе технологического процесса).

7.5 При сертификации в форме отнесения продукции и технологий к «зеленым» на бланк сертификата соответствия наносится стилизованный символ «G».

7.6 При сертификации в форме отнесения и ранжирования «зеленой» продукции и «зеленых» технологий на бланк сертификата соответствия наносится стилизованный символ «G» с указанием ранга, присвоенного «зеленой» продукции или «зеленой» технологии.

7.7 Описание символа и технические требования к его оформлению и нанесению приведены в приложении И.

7.8 При сертификации «зеленой» продукции и «зеленых» технологий в форме отнесения на бланке сертификата соответствия в графе «Соответствует требованиям» (как бы она ни называлась) указывают стандарт на «зеленую» продукцию или «зеленую» технологию, соответствие которому подтверждено в ходе проведения сертификации, с указанием конкретного пункта стандарта, в котором установлены требования по отнесению продукции или технологии к «зеленой».

7.9 На бланке сертификата соответствия в графе «Дополнительная информация» (как бы она ни называлась) указывают следующие сведения:

- «сертификация проведена по требованиям ПНСТ XXX», где вместо XXX указывают обозначение и наименование настоящего стандарта;
- другие сведения, при необходимости.

Если в форме сертификата соответствия, установленной в системе добровольной сертификации, не предусмотрена графа «Дополнительная информация», указанная информация должна быть приведена в любой другой подходящей графе.

8 Инспекционный контроль

8.1 Инспекционный контроль за сертифицированной «зеленой» продукцией

8.1.1 Инспекционный контроль за сертифицированной зеленой «продукцией» (если это предусмотрено схемой сертификации) проводит орган по сертификации, выдавший сертификат соответствия, в течение всего срока действия сертификата соответствия не реже одного раза в год. Инспекционный контроль включает испытания образцов продукции и другие проверки, необходимые для подтверждения,

что реализуемая продукция продолжает соответствовать установленным требованиям, подтвержденным при сертификации. Инспекционный контроль проводится в форме периодических и внеплановых проверок.

8.1.2 Инспекционный контроль за сертифицированной зеленой «продукцией» проводят с учетом ГОСТ 31815.

8.1.3 Объем, периодичность и порядок проведения инспекционного контроля устанавливаются органом по сертификации в решении о выдаче сертификата соответствия.

8.1.4 Внеплановые проверки проводят в случаях и порядке, установленных в ГОСТ 31815.

8.1.5 Результаты инспекционного контроля оформляют актом, в котором приводят оценку результатов испытаний образцов и других проверок и вывод о состоянии производства сертифицированной продукции (при необходимости) и возможности сохранения действия выданного сертификата.

8.1.6 По результатам инспекционного контроля орган по сертификации может приостановить или отменить действие сертификата в случае несоответствия продукции требованиям «зеленых» стандартов.

8.1.7 Решение о приостановлении действия сертификата принимается в том случае, если путем корректирующих мероприятий, согласованных с органом, его выдавшим, заявитель может устранить обнаруженные причины несоответствия и подтвердить без повторных испытаний в компетентной испытательной лаборатории соответствие продукции требованиям «зеленых» стандартов.

8.1.8 При невыполнении изготовителем (продавцом) корректирующих мероприятий или их неэффективности орган по сертификации отменяет действие сертификата.

8.2 Инспекционный контроль за сертифицированной «зеленой» технологией

8.2.1 Инспекционный контроль за сертифицированной «зеленой» технологией проводит орган по сертификации, выдавший сертификат соответствия, в течение всего срока действия сертификата соответствия не реже одного раза в год. Инспекционный контроль включает анализ документации, оценку на месте осуществления деятельности и другие проверки, необходимые для подтверждения, что реализуемая технология продолжает соответствовать установленным требованиям, подтвержденным при сертификации. Инспекционный контроль проводится в форме периодических и внеплановых проверок.

8.2.2 Объем, периодичность и порядок проведения инспекционного контроля устанавливаются органом по сертификации в решении о выдаче сертификата соответствия.

8.2.3 Внеплановые проверки проводят в случаях поступления информации о претензиях к продукции и/или технологии от потребителей, торговых организаций, а также органов, осуществляющих общественный или государственный контроль за технологией, на которую выдан сертификат.

8.2.4 Результаты инспекционного контроля оформляют актом, в котором приводят оценку проведенных проверок и вывод о возможности сохранения действия выданного сертификата.

8.2.5 По результатам инспекционного контроля орган по сертификации может приостановить или отменить действие сертификата в случае несоответствия технологии требованиям «зеленых» стандартов.

8.2.6 Решение о приостановлении действия сертификата принимается в том случае, если путем корректирующих мероприятий, согласованных с органом, его выдавшим, заявитель может устранить обнаруженные причины несоответствия и подтвердить соответствие технологии требованиям «зеленых» стандартов без проведения выездной оценки.

8.2.7 При невыполнении заявителем корректирующих мероприятий или их неэффективности орган по сертификации отменяет действие сертификата.

9 Принципы ранжирования

9.1 Ранжирование «зеленой» продукции

9.1.1 После проведения процедуры отнесения продукции к «зеленой» по заявке заказчика может быть определен ранг «зеленой» продукции.

9.1.2 При ранжировании «зеленой» продукции оценивают весь набор параметров, характеризующих характеристику и/или показателей продукции.

9.1.3 При ранжировании «зеленой» продукции рассматривают следующие критерии:

- назначение продукции;
- ресурсосбережение;
- энергетическая эффективность;
- экологическая безопасность.

9.1.4 Каждому критерию, указанному в 9.1.3, присваивается весовой коэффициент, устанавливаемый в «зеленом» стандарте на продукцию.

9.1.5 Продукцию описывают индексом P, %, который определяют по выражению

$$P = \sum_{i=1}^{4} x_i d_i \cdot 100, \quad (1)$$

где x_i — значения критериев (0 или 1);

d_i — весовые коэффициенты;

i — количество критериев от 1 до 4.

Примечание — В идеальном случае P = 100.

9.1.6 Значения критериев определяют по выражению

$$x_i = \sum_{j=1}^{n} y_j c_j, \quad (2)$$

где y_j — весовые коэффициенты;

c_j — значения показателей для каждого критерия, равные 0 или 1;

j — количество показателей для каждого критерия.

9.1.7 В зависимости от полученного значения индекса P «зеленой» продукции присваивают ранг в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1 — Ранг «зеленой» продукции в зависимости от значения индекса P

Ранг «зеленой» продукции	P, %, не менее
1	70
2	50
3	30

9.1.8 Перечень показателей, характеризующих каждый критерий, их значения, весовые коэффициенты для каждого показателя, а также значения диапазонов и соответствующих им рангов «зеленой» продукции устанавливают в стандартах на «зеленую» продукцию.

9.2 Ранжирование «зеленых» технологий

9.2.1 После проведения процедуры отнесения технологии к «зеленой» по заявке заказчика может быть определен ранг «зеленой» технологии.

9.2.2 При ранжировании «зеленой» технологии оценивают весь набор параметров, характеризующих характеристику и/или критерий технологии.

9.2.3 При ранжировании «зеленой» технологии рассматривают следующие критерии:

- назначение;
- ресурсосбережение;
- энергетическая эффективность;
- отходы.

9.2.4 Каждому критерию, указанному в 9.2.3, присваивают весовой коэффициент, устанавливаемый в «зеленом» стандарте на технологию.

9.2.5 Технологию описывают индексом T, %, который определяют по выражению

$$T = \sum_{i=1}^{4} x_i d_i \cdot 100, \quad (3)$$

где x_i — значения критериев (0 или 1);

d_i — весовые коэффициенты;

i — количество критериев от 1 до 4.

Примечание — В идеальном случае T = 100.

9.2.6 Значения критериев определяют по выражению

$$x_i = \sum_{j=1}^{n} y_j c_j , \qquad (4)$$

где y_j — весовые коэффициенты;

c_j — значения показателей для каждого критерия, равные 0 или 1;

j — количество показателей для каждого критерия.

9.2.7 В зависимости от полученного значения индекса T «зеленой» технологии присваивают ранг в соответствии с таблицей 1.

Таблица 2 — Ранг «зеленой» технологии в зависимости от значения индекса T

Ранг «зеленой» технологии	*T, %, не менее*
1	70
2	50
3	30

9.2.8 Перечень показателей, характеризующих каждый критерий, их значения, весовые коэффициенты для каждого показателя, а также значения диапазонов и соответствующих им рангов «зеленых» технологий устанавливают в стандартах на «зеленые» технологии.

Приложение А
(рекомендуемое)

Форма заявки на проведение сертификации в форме отнесения продукции к «зеленой»

_____
наименование органа по сертификации

_____
адрес

ЗАЯВКА

№_____от_____

на проведение добровольной сертификации продукции на соответствие требованиям «зеленых» стандартов в форме отнесения продукции к «зеленой»

Заявитель:

_____
полное наименование заявителя (изготовитель, поставщик, продавец, уполномоченный представитель для иностранных изготовителей)

_____
сведения о государственной регистрации заявителя (ОГРН, ОГРНИП либо другое в соответствии со страной регистрации)

Место нахождения: _____
юридический адрес (включая наименование государства на русском языке)

Адрес места осуществления деятельности: _____
фактический адрес (включая наименование государства на русском языке, в случае если адреса различаются)

Телефон: _____

Адрес электронной почты: _____

В лице:

_____
фамилия, имя, отчество руководителя организации-заявителя

просит провести добровольную сертификацию продукции:

_____
наименование и обозначение продукции и (или) иное условное обозначение, присвоенное изготовителем продукции (при наличии); название продукции (при наличии); иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию (при наличии), (тип, марка, модель, артикул продукции могут быть указаны с использованием букв латинского алфавита)

выпускаемой в соответствии с:

_____
обозначение и наименование документа, в соответствии с которым изготовлена продукция

Код ТН ВЭД ЕАЭС:

Тип объекта подтверждения соответствия: _____
(серийный выпуск, партия или единичное изделие), для партии указывается размер партии, для единичного изделия — заводской номер изделия, дополнительно в обоих случаях приводятся реквизиты товаросопроводительной документации

Изготовитель:

_____

полное наименование изготовителя

Место нахождения: _____

юридический адрес (включая наименование государства на русском языке)

Адрес места осуществления деятельности: _____

фактический адрес (включая наименование государства на русском языке, в случае если адреса различаются)

На соответствие требованиям:

_____

обозначение(я) и наименование(я) «зеленого»(ых) стандарта(ов)

Схема сертификации:

Дополнительная информация:

_____

условия и сроки хранения продукции, срок годности и др.

Заявитель обязуется: выполнять все требования, установленные в системе добровольной сертификации

Приложения: заверенные копии документов по описи

Руководитель организации _____ _____

подпись фамилия, инициалы

Главный бухгалтер _____ _____

подпись фамилия, инициалы

М.П.

Приложение Б
(рекомендуемое)

Форма заявки на проведение сертификации в форме отнесения продукции к «зеленой» и ее ранжирования

_____
наименование органа по сертификации

_____
адрес

ЗАЯВКА

№_____от_____

на проведение добровольной сертификации продукции на соответствие требованиям «зеленых» стандартов в форме отнесения продукции к «зеленой»и ее ранжирования

Заявитель:

_____
полное наименование заявителя (изготовитель, поставщик, продавец, уполномоченный представитель для иностранных изготовителей)

_____
сведения о государственной регистрации заявителя (ОГРН, ОГРНИП либо другое в соответствии со страной регистрации)

Место нахождения: _____
юридический адрес (включая наименование государства на русском языке)

Адрес места осуществления деятельности: _____
фактический адрес (включая наименование государства на русском языке, в случае если адреса различаются)

Телефон: _____

Адрес электронной почты: _____

В лице:

_____
фамилия, имя, отчество руководителя организации-заявителя

просит провести добровольную сертификацию продукции и определить ее ранг

_____
наименование и обозначение продукции и (или) иное условное обозначение, присвоенное изготовителем продукции (при наличии); название продукции (при наличии); иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию (при наличии) (тип, марка, модель, артикул продукции могут быть указаны с использованием букв латинского алфавита)

выпускаемой в соответствии с:

_____
обозначение и наименование документа, в соответствии с которым изготовлена продукция

Код ТН ВЭД ЕАЭС:

Тип объекта подтверждения соответствия: _____
(серийный выпуск, партия или единичное изделие), для партии указывается размер партии, для единичного изделия — заводской номер изделия, дополнительно в обоих случаях приводятся реквизиты товаросопроводительной документации

Изготовитель:

_____
полное наименование изготовителя

Место нахождения: _____
юридический адрес (включая наименование государства на русском языке)

Адрес места осуществления деятельности: _____
фактический адрес (включая наименование государства на русском языке, в случае если адреса различаются)

На соответствие требованиям:

_____
обозначение(я) и наименование(я) «зеленого»(ых) стандарта(ов)

Схема сертификации:

Дополнительная информация:

_____
условия и сроки хранения продукции, срок годности и др.

Заявитель обязуется: выполнять все требования, установленные в системе добровольной сертификации

Приложения: заверенные копии документов по описи

Руководитель организации _____ _____
подпись фамилия, инициалы

Главный бухгалтер _____ _____
подпись фамилия, инициалы

М.П.

Приложение В
(рекомендуемое)

Примеры документов, подтверждающих соответствие продукции требованиям «зеленых» стандартов

Таблица В.1

Критерий отнесения продукции к «зеленой» в соответствии с ПНСТ 332—2018	Возможные подтверждающие документы
«Зеленая» сфера применения	Эксплуатационные документы на продукцию в соответствии с ГОСТ 2.601 и др.; технические условия, национальные и (или) межгосударственные стандарты
Ресурсосбережение: - ресурсосодержание	Документ, по которому производится продукция; сертификаты, паспорта безопасности, протоколы испытаний, заключения и т.д.
- ресурсоемкость	Документ, по которому производится продукция; ведомость удельных норм расхода материала по ГОСТ 3.1102; ведомость деталей, изготовленных из отходов по ГОСТ 3.1102
- ресурсоэкономичность	Энергетический паспорт предприятия; документы (в том числе записи) системы энергетического менеджмента
- утилизируемость	Ведомость удельных норм расхода материала по ГОСТ 3.1102; ведомость деталей, изготовленных из отходов по ГОСТ 3.1102; эксплуатационные документы; сведения о возможности переработки и повторного использования; документы на тару и упаковку (сведения о возможности переработки и повторного использования)
Энергетическая эффективность	Эксплуатационные документы на продукцию в соответствии с ГОСТ 2.601; протоколы испытаний, исследований, измерений
Экологическая безопасность (по оценке жизненного цикла «зеленой» продукции)	Документы на закупаемое сырье и материалы (сертификаты соответствия, декларации о соответствии, свидетельства о регистрации, паспорта безопасности, протоколы испытаний и др.); паспорт отходов; экологический паспорт предприятия; разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух; разрешение на сброс вредных (загрязняющих) веществ в водные объекты; заключение государственной экологической экспертизы; свидетельство о постановке на государственный учет объектов, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду; проект санитарно-защитной зоны; план-схема предприятия с размерами территории и указанием мест хранения всех видов отходов; нормативы образования отходов и лимитов на их размещение; технический отчет по обращению с отходами
Безопасность продукции	Сертификат соответствия (обязательный); декларация о соответствии; свидетельство о регистрации

Приложение Г
(обязательное)

Схемы сертификации «зеленой» продукции

Таблица Г.1 — Схема сертификации «зеленой» продукции

Номер схемы	Элемент схемы сертификации (модуль)			Примечание
	Исследование, испытание продукции	Оценка производства (системы качества)	Инспекционный контроль	
1с	Испытание образцов продукции	—	—	—
2с	Испытание образцов продукции	Анализ состояния производства	—	
3с	Испытание образцов продукции	—	Испытание образцов продукции	
4с	Испытание образцов продукции	Анализ состояния производства	Испытание образцов продукции и анализ состояния производства	
5с	Испытания образцов продукции	Оценка системы качества	Контроль системы качества, испытание образцов продукции	
6с	Испытание партии	—	—	
7с	Испытание единицы продукции	—	—	
8с	Исследование проекта продукции	Анализ состояния производства	Испытание образцов продукции и анализ состояния производства	
9с	Исследование проекта продукции	Оценка системы качества	Контроль системы качества, испытание образцов продукции	
10с	Исследование проекта продукции, испытание образцов продукции	Оценка системы качества	Контроль системы качества, испытание образцов продукции	
11с	Исследование типа	—	Испытание образцов продукции	
12с	Исследование типа	Анализ состояния производства	Испытание образцов продукции и анализ состояния производства	
13с	Исследование типа	—	—	При сертификации типа
14с	Исследование проекта продукции	—	—	При сертификации проекта

Приложение Д
(рекомендуемое)

Форма заявки на проведение сертификации в форме отнесения технологии к «зеленой»

_____
наименование органа по сертификации

_____
адрес

ЗАЯВКА

№_____от_____

на проведение добровольной сертификации продукции на соответствие требованиям «зеленых» стандартов в форме отнесения технологии к «зеленой»

Заявитель:

_____
полное наименование заявителя

_____
сведения о государственной регистрации заявителя (ОГРН, ОГРНИП либо другое в соответствии со страной регистрации)

Место нахождения: _____
юридический адрес (включая наименование государства на русском языке)

Адрес места (мест) осуществления деятельности — место(а) применения технологии _____

Телефон: _____

Адрес электронной почты: _____

_____
фамилия, имя, отчество руководителя организации-заявителя

просит провести добровольную сертификацию технологии:

_____
наименование технологии

_____
краткое описание технологии

Код ОКВЭД: _____

На соответствие требованиям: _____
обозначение(я) и наименование(я) «зеленого»(ых) стандарта(ов)

Дополнительная информация:

_____

Заявитель обязуется: выполнять все требования, установленные в системе добровольной сертификации

Приложения: заверенные копии документов по описи

Руководитель организации _____ _____
подпись фамилия, инициалы

Главный бухгалтер _____ _____
подпись фамилия, инициалы

М.П.

Приложение Е
(рекомендуемое)

Форма заявки на проведение сертификации в форме отнесения технологии к «зеленой» и ее ранжирования

_____
наименование органа по сертификации

_____
адрес

ЗАЯВКА

№_____от_____

на проведение добровольной сертификации продукции на соответствие требованиям «зеленых» стандартов в форме отнесения технологии к «зеленой» и ее ранжирования

Заявитель:

_____
полное наименование заявителя

_____
сведения о государственной регистрации заявителя (ОГРН, ОГРНИП либо другое в соответствии со страной регистрации)

Место нахождения: _____
юридический адрес (включая наименование государства на русском языке)

Адрес места (мест) осуществления деятельности — место(а) применения технологии _____

_____

Телефон: _____

Адрес электронной почты: _____

В лице: _____
фамилия, имя, отчество руководителя организации-заявителя

просит провести добровольную сертификацию технологии и определить ее ранг:

_____
наименование технологии

_____
краткое описание технологии

Код ОКВЭД: _____

На соответствие требованиям: _____
обозначение(я) и наименование(я) «зеленого»(ых) стандарта(ов)

Дополнительная информация:

_____

Заявитель обязуется: выполнять все требования, установленные в системе добровольной сертификации

Приложения: заверенные копии документов по описи

Руководитель организации _____ _____
подпись фамилия, инициалы

Главный бухгалтер _____ _____
подпись фамилия, инициалы

М.П.

Приложение Ж
(рекомендуемое)

Примеры документов, подтверждающих соответствие технологии требованиям «зеленых» стандартов

Таблица Ж.1

Критерий отнесения технологии к «зеленой» в соответствии с ПНСТ 332	Возможные подтверждающие документы
Назначение	Технологический регламент
Ресурсосбережение	Ведомость удельных норм расхода материала по ГОСТ 3.1102; ведомость деталей, изготовленных из отходов по ГОСТ 3.1102; справка о расходе сырья, материалов и топливно-энергетических ресурсов (фактически предыдущий или настоящий год, план на будущий год); энергетический паспорт предприятия; документы (в том числе записи) системы энергетического менеджмента
Энергетическая эффективность	Результаты экспериментально определенных тепловых потерь, потерь электроэнергии (протоколы испытаний, измерений, исследований)
Отходы	План-схема предприятия с размерами территории и указанием мест хранения всех видов отходов; нормативы образования отходов и лимитов на их размещение; технический отчет по обращению с отходами; заключение государственной экологической экспертизы; паспорта отходов
Безопасность технологии	Обоснование безопасности опасного производственного объекта; лицензия на эксплуатацию опасного производственного объекта; заключение экспертизы промышленной безопасности; декларация промышленной безопасности опасного производственного объекта; акт проверки пожарной безопасности; экологический паспорт предприятия; разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух; разрешение на сброс вредных (загрязняющих) веществ в водные объекты; заключение государственной экологической экспертизы

Приложение И
(обязательное)

Описание символа «G» и технические требования к его оформлению

И.1 Общие требования

И.1.1 Стилизованный символ «G» (далее — символ) означает термин «Green» — «зеленый». Общий вид символа приведен на рисунке И.1.



Рисунок И.1 — Общий вид символа «G»

И.1.2 Общий вид символа с указанием ранга, присвоенного «зеленой» продукции или «зеленой» технологии, приведен на рисунке И.2.



Рисунок И.2 — Общий вид символа «G» с указанием ранга

И.1.3 Символ наносится на форму сертификата соответствия, установленную в системе добровольной сертификации в правом нижнем углу. Общий вид сертификата соответствия с нанесенным символом приведен на рисунке И.3.



Рисунок И.3 — Общий вид сертификата соответствия с нанесенным символом «G»

И.1.4 К изображению символа предъявляются следующие требования:

- формат: PNG (без фоновой подложки), прозрачность 40 %, цветовая модель CMYK;
- цвет треугольника и цифр (в случае присвоения ранга «зеленой» продукции или «зеленой» технологии): зеленый, CMYK, C = 73, M = 15, Y = 73, K = 2;
- градиент: голубой, CMYK, C = 63, M = 0, Y = 0, K = 0; градиент: зеленый, CMYK, C = 67 M = 0 Y = 100 K = 0; location: 28 %, type: Linear, угол градиента: – 62,8 °;
- эффекты: Drop Shadow, Mode: Multiply; прозрачность: 60 %, X: – 6,08 mm, Y: 4,05 mm, Blur: 5,73 mm;
- шрифт: Monaco (цифры 1, 2, 3), 80 pt;

И.2 Построение символа

И.2.1 При построении символа в векторной программе Adobe illustrator (ai) выполняют следующие этапы.

И.2.2 Строят овалы по заданным размерам:

- первый овал: Width: 115 mm, Height: 135 mm;
- второй овал: Width: 62 mm, Height: 72 mm.

И.2.3 Создают первую целую фигуру.

И.2.4 После того, как построены овалы по заданным параметрам, при помощи панели Pathfinder их объединяют при помощи кнопки Exclude (четвертая кнопка в панели Shape Modes) и создают одну целую фигуру — «бублик».

И.2.5 Из фигуры «бублик» создают букву «G», выполняя следующие действия:

- отсекают фигуру по вертикальной оси координат (рисунок И.4);
- отсекают фигуру при помощи построения треугольника (рисунок И.5).

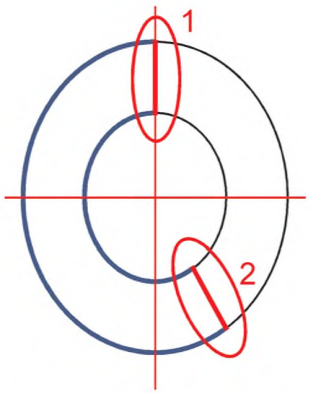


Рисунок И.4 — Создание буквы «G» из фигуры «бублик»

И.2.6 При построении треугольника выполняют следующие действия (рисунок И.5):
- строят прямоугольник 32 х 65 мм и смещают относительно горизонтальной оси координат на 9 мм вверх;
- делят прямоугольник по диагонали из верхнего левого угла в нижний правый;
- при помощи инструмента Delete anchor point tool убирают левый нижний узел;
- получают нужный треугольник и вторую контурную линию.

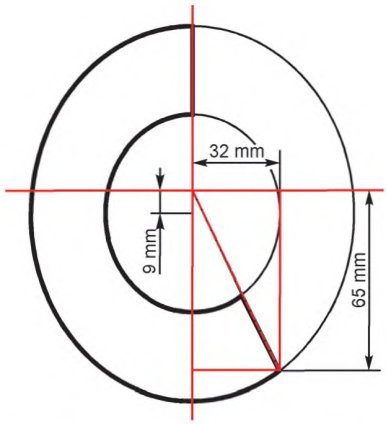


Рисунок И.5 — Построение треугольника

И.2.7 Для исключения частей, не предусмотренных изображением символа, выполняют следующие действия (рисунок И.6):

- исключение частей, не предусмотренных изображением символа, осуществляют при помощи инструмента Scissors tool;

- получают незамкнутую фигуру;

- на месте пунктира на рисунке проводят две прямые и в точках их соединения, при помощи команды Contro+J, замыкают фигуру;

- получают замкнутую фигуру «G».

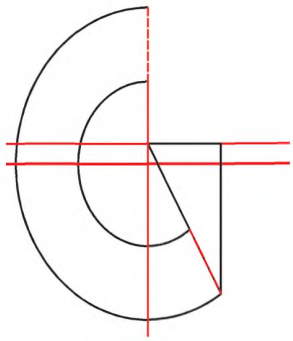


Рисунок И.6 — Исключение частей, не предусмотренных изображением символа «G»

И.2.8 Для заливки фигуры цветом выполняют следующие действия:
- фигуру «С» выделяют и заливают градиентом в соответствии с И.1.4;
- треугольник выделяют, заливают зеленым цветом в соответствии с И.1.4 и задают эффект Drop Shadow;
- выделяют фигуру целиком и объединяют (группируют) ее при помощи команды Control+G.

И.2.9 При необходимости указания ранга «зеленой» продукции или «зеленой» технологии выполняют следующие действия (см. рисунок И.7):
- с помощью инструмента Type tool пишут цифру (1 или 2, или 3) размером 80 pt;
- цифру выделяют и преобразуют в кривые (Type — Create outlines);
- задают размер 23 х 53 мм;
- заливают цифру в зеленый цвет в соответствии с И.1.4;
- помещают цифру над треугольником на расстоянии 7 мм.

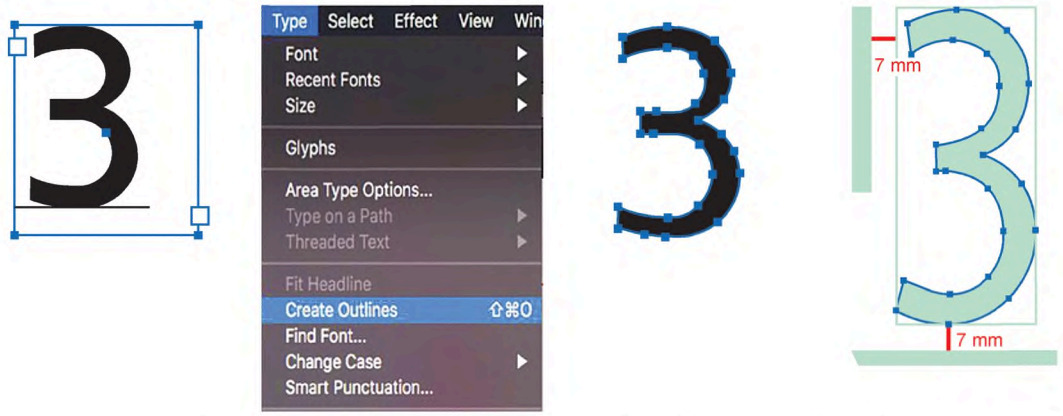


Рисунок И.7 — Формирование цифр, указывающих ранг «зеленой» продукции и «зеленых» технологий

И.2.10 Для завершения создания символа «G»:
- группируют фигуры;
- задают прозрачность 40 %;
- сохраняют в формате PNG.

УДК 658.562.014:006.354

ОКС 13.020.01, 13.020.99

Ключевые слова: «зеленая» продукция, «зеленые» технологии, оценка соответствия, подтверждение соответствия, сертификация, ранжирование

БЗ 11—2018/13

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *М.В. Бучная*
Компьютерная верстка *Е.О. Асташина*

Сдано в набор 25.12.2018. Подписано в печать 14.01.2019. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 3,26. Уч.-изд. л. 2,60.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении 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

gost.e-ecolog.ru