

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту национального стандарта
«Зеленые технологии. Критерии отнесения».

Техническое обоснование разработки стандарта.

«Зеленые технологии» охватывают все сферы экономики: энергетику, промышленность, транспорт, строительство, сельское хозяйство и т.д. В настоящее время они внедряются во всю цепочку деятельности компаний, включая производство, потребление, менеджмент и методы организации.

Отсутствие четкого и общепринятого определения «зеленых технологий» затрудняет взаимодействие между участниками рынка, обеспечение комплексной поддержки рынка «зеленых технологий», формирование точных статистических данных и соответственно, принятие управленческих решений.

Настоящий стандарт устанавливает критерии и методологию отнесения технологий к «зеленым».

Для технологий определены критерии, которые рассматривают при отнесении технологий к «зеленым». Каждый критерий определяется набором характеристик, которые, в свою очередь характеризуются набором параметров. Критерий может также напрямую характеризоваться определенным параметром.

Основание для разработки стандарта с указанием соответствующего задания.

Проект стандарта «Зеленые технологии. Критерии отнесения» разработан некоммерческим акционерным обществом «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов» (далее - Центр) в инициативном порядке в связи с необходимостью формализации критериев отнесения «зеленых технологий».

Характеристика объекта стандартизации.

Стандарт распространяется на «зеленые технологии».

Аспектом стандартизации являются критерии и методология отнесения технологий к «зеленым».

Сведения о взаимосвязи проекта стандарта с техническими регламентами и документами по стандартизации.

Проект стандарта разработан в целях реализации Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономики».

Проект стандарта разработан с учетом требований нормативных документов: Правила разработки, согласования, экспертизы, утверждения, регистрации, учета, изменения, пересмотра, отмены и введения в действие национальных стандартов (за исключением военных национальных стандартов), национальных классификаторов технико-экономической информации и рекомендаций по стандартизации, утвержденные приказом

Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26 декабря 2018 года №918.

Предполагаемые пользователи стандарта.

Участники рынка зеленых технологий: инвесторы, проектодержатели, владельцы «зеленых технологий», консультанты, неправительственные организации, общественные организации, и др.

Сведения о рассылке проекта стандарта на согласование.

14 февраля 2020 года, Центром был проведен круглый стол на тему «Формирование определения «Зеленые технологии».

Участники круглого стола отметили, что внесение определения на законодательный уровень позволит создать единое понимание между участниками рынка зеленых технологий и поможет в разработке мер экономического стимулирования и стандартов. Участники круглого стола отметили необходимость проведения работ в области стандартизации зеленых технологий. По завершению Круглого стола, принятая Резолюция с предложениями по формулировке определения и критериям отнесения была отправлена участникам.

В результате, участники круглого стола внесли ряд поправок в проект определения «зеленые технологии» и приняли решение создать рабочую группу по разработке критериев отнесения «зеленых технологий»

В состав участников круглого стола вошли:

Департамент климатической политики и зеленых технологий Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан;

Комитет технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;

Комитет по статистике Министерства национальной экономики РК;

РГП Казахстанский институт стандартизации и сертификации

ОЮЛ «Ассоциация экологических организаций Казахстана»;

АО «Институт развития электроэнергетики и энергосбережения»;

ОЮЛ «Казахстанская электроэнергетическая ассоциация»;

ОЮЛ «Ассоциация горнодобывающих и горно-металлургических предприятий»

ОЮЛ «Казахстанская ассоциация организаций нефтегазового и энергетического комплекса «KazEnergy»

Международный финансовый центр «Астана»;

Программа развития ООН;

Азиатский Банк развития;

Европейский банк реконструкции и развития;

Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе

ТОО «Оператор РОП»;

ТОО «Оператор ЭЗС»;

Astana IT University;

ОЮЛ «Казахстанская ассоциация солнечной энергетики»;

Nazarbayev University;

АО «KEGOC»;
ТОО «Корпорация Казахмыс»;
АО «КазМунайГаз - переработка и маркетинг»;
Другие организации и предприятия.

Информация о результатах научных исследований (испытаний) и измерений, документах по стандартизации и иных документах, на основе которых разрабатывается проект стандарта.

Настоящий стандарт был разработан на основе предварительного национального стандарта Российской Федерации: ПНСТ 332-2018 «Зеленые» стандарты. «Зеленая» продукция и «зеленые» технологии. Критерии отнесения (Российская Федерация). При разработке Стандарта по ЗТ текст первоисточника изменен в целях его адаптации к условиям рынка зеленых технологий Республики Казахстан. В частности, «зеленая продукция» была исключена.

В данном стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

Серия стандартов СТ РК ISO 14000 Системы экологического менеджмента.

Серия стандартов СТ РК 17. Охрана природы.

Данные о разработчике и соисполнителях (контактные данные), сроках разработки проекта стандарта.

НАО «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов»

Адрес: Республика Казахстан, 010000, город Нур-Султан, район Есиль, проспект Мангилик ел. Д. 55/4.

**Заместитель Председателя Правления
НАО «МЦЗТИП»**



Д. Абилкаиров