

# Применение инструментов стандартизации в области охраны окружающей среды

Денис Миронов,  
генеральный директор





## 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»

Стандартизация направлена на достижение следующих целей:

- 1) **содействие социально-экономическому развитию Российской Федерации;**
- 2) содействие интеграции Российской Федерации в мировую экономику и международные системы стандартизации в качестве равноправного партнера;
- 3) **улучшение качества жизни населения страны;**
- 4) обеспечение обороны страны и безопасности государства;
- 5) техническое перевооружение промышленности;
- 6) **повышение качества продукции, выполнения работ, оказания услуг и повышение конкурентоспособности продукции российского производства.**

Цели стандартизации достигаются путем реализации, в том числе, следующей задачи - **повышение уровня безопасности жизни и здоровья людей, охрана окружающей среды, охрана объектов животного, растительного мира и других природных ресурсов, имущества юридических лиц и физических лиц, государственного и муниципального имущества, а также содействие развитию систем жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях.**

## 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»

К направлениям государственной политики Российской Федерации в сфере стандартизации относится принятие и реализация документов стратегического планирования, в том числе государственных программ Российской Федерации и государственных программ субъектов Российской Федерации, а также федеральных целевых программ, ведомственных целевых программ, иных программ

Наименование документа стратегического планирования	Кол-во стандартов (2022 г.)
<b>Государственная программа Охрана окружающей среды</b> (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 326)	13
<b>Государственная программа Экономическое развитие и инновационная экономика</b> (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 316 (ред. от 12.09.2022) (подпрограмма «Климатическая повестка», федеральный проект «Политика низкоуглеродного развития»)	12
<b>Национальный проект «Экология»</b> (паспорт проекта утвержден президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24 декабря 2018 г. № 16)	66

**Основные показатели Федерального проекта «Чистый воздух»  
(проводится в рамках национального проекта «Экология»)**

**Цель и показатели федерального проекта**

**Снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха в крупных промышленных центрах, в том числе уменьшение не менее чем на 20 процентов совокупного объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в наиболее загрязненных городах**

№	Цель, целевой показатель, дополнительный показатель	Тип показателя	Базовое значение		Период/год						
			значение	дата	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	<b>Снижение совокупного объема выбросов за отчетный год, %</b>	Основной	100	31 декабря 2017г.	100	100	97	95	<b>93</b>	<b>81</b>	<b>78</b>
2	<b>Количество городов с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, ед.</b>	Основной	8	31 декабря 2017г.	8	8	6	5	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>



## Технические комитеты по стандартизации в области обеспечения качества воздуха

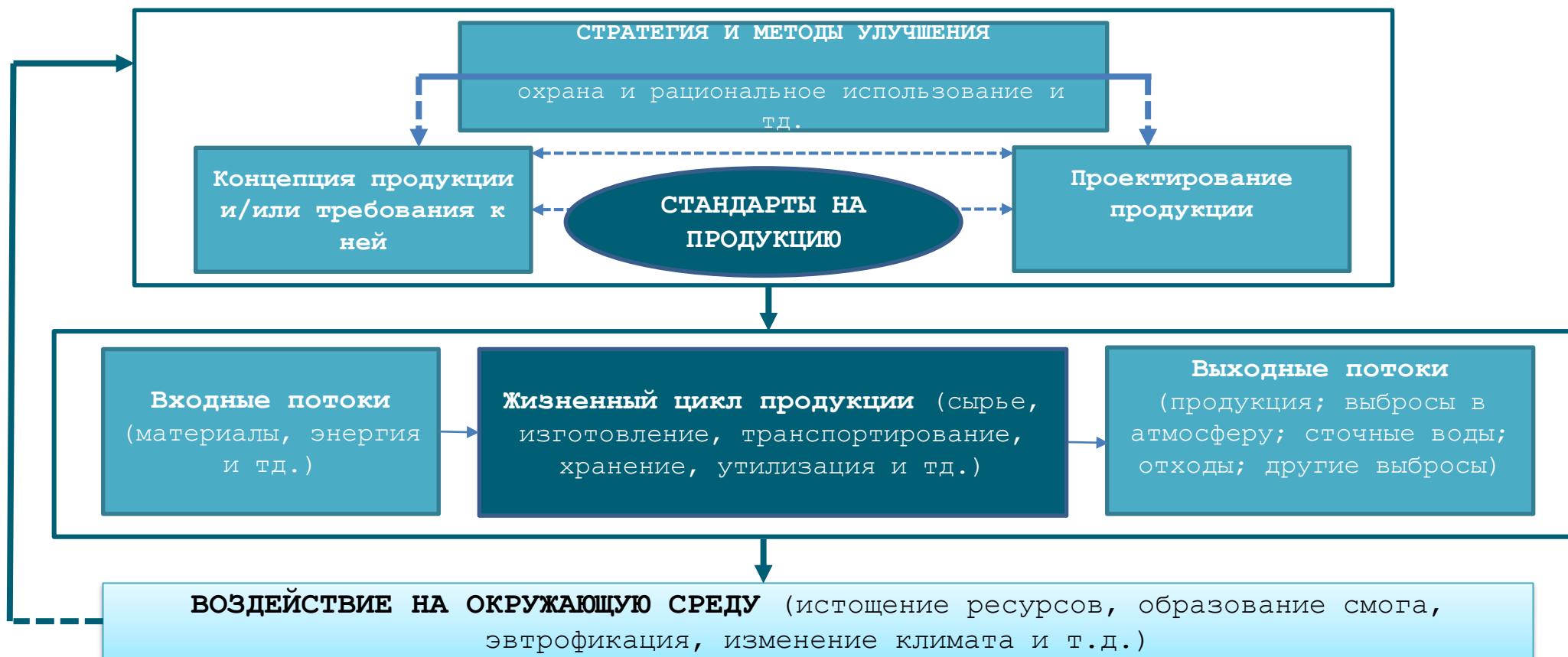
- **ТК 457 «Качество воздуха» (секретариат – АО «НИИ Атмосфера»);**
- ТК 020 «Экологический менеджмент и экономика» (в части парниковых газов);
- ТК 409 «Охрана окружающей природной среды» (общие положения);
- ТК 413 «Методология и метрологическое обеспечение систем экологического управления, мониторинга и контроля» (в части метрологического обеспечения).

По состоянию на I квартал 2023 года фонд стандартов, закрепленных за ТК 457 «Качество воздуха», включает в себя **140 действующих стандартов**, из которых:

- **3 стандарта** на термины и определения;
- **23 стандарта** на требования (к оборудованию, формату данных, единицам величин);
- **114 стандартов** на методы контроля (отбора проб, проведения анализа, контроля).

Экологические требования в документах по стандартизации

ГОСТ Р 14.08-2005 «Экологический менеджмент. Порядок установления аспектов окружающей среды в стандартах на продукцию»



## Экологические требования в документах в области технического регулирования

ПНСТ 756–2022 «Охрана окружающей среды. Рекомендации по формированию требований экологической безопасности и охраны окружающей среды»:  
Разработчикам документов в области технического регулирования необходимо оценить влияние регламентируемой продукции на компоненты окружающей среды и обеспечить на приемлемом уровне экологическую безопасность этих компонентов.

**Негативное  
влияние  
продукции на  
компоненты  
окружающей  
среды может  
возникать при  
процессах**



использования  
почв

использования  
недр

потребления  
энергии

газообразных  
выбросов в  
атмосферу

водопотребления, отведения  
загрязненных стоков  
в водные объекты и  
других видах водопользования

Продукция может оказывать негативное воздействие на биологическое разнообразие, а также озоновый слой атмосферы и околоземное космическое пространство.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

