

Разработка ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Термины и определения»



Елена Викторовна Малинкина,
заведующий сектором нормоконтроля отдела отраслевой
стандартизации ООО «НИИ Транснефть»



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

ПРИКАЗ

29 июня 2017 г.

№ 600-ст

Москва

Об утверждении национального стандарта Российской Федерации

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 57512-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Термины и определения» с датой введения в действие 1 апреля 2018 г.

Введен впервые.

2. Управлению технического регулирования и стандартизации (А.А. Смыков) обеспечить размещение информации об утвержденном настоящем приказом стандарте на официальном сайте Росстандарта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт) с учетом законодательства о стандартизации.

3. Федеральному государственному унитарному предприятию «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия» (В.А. Витушкин) разместить настоящий приказ и утвержденный им стандарт на официальном сайте в установленном порядке.

4. Закрепить утвержденный стандарт за Управлением технического регулирования и стандартизации.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства



А.П. Шалаев



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
57512—
2017

МАГИСТРАЛЬНЫЙ ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

Термины и определения

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2017

Цель: создание единого понятийного поля в области магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов для обеспечения взаимопонимания между специалистами

ЗАДАЧИ

↓

собрать и зафиксировать понятия, применяемые при проектировании, строительстве и эксплуатации магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, оказании услуг по транспортировке нефти и нефтепродуктов

↓

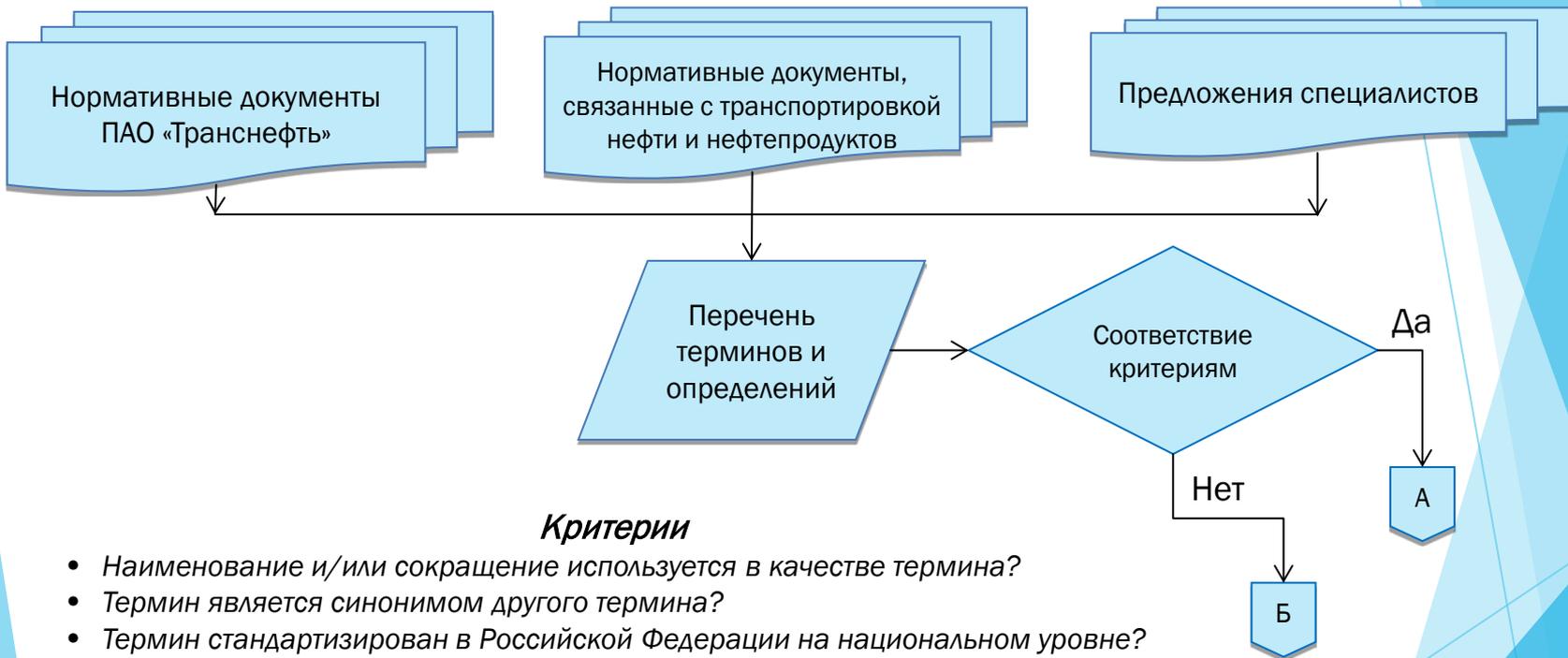
провести терминологическую обработку понятий на современном уровне научного знания и технического развития с учетом гармонизации с широко употребляемыми терминами и определениями

↓

стандартизировать понятия в области магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов

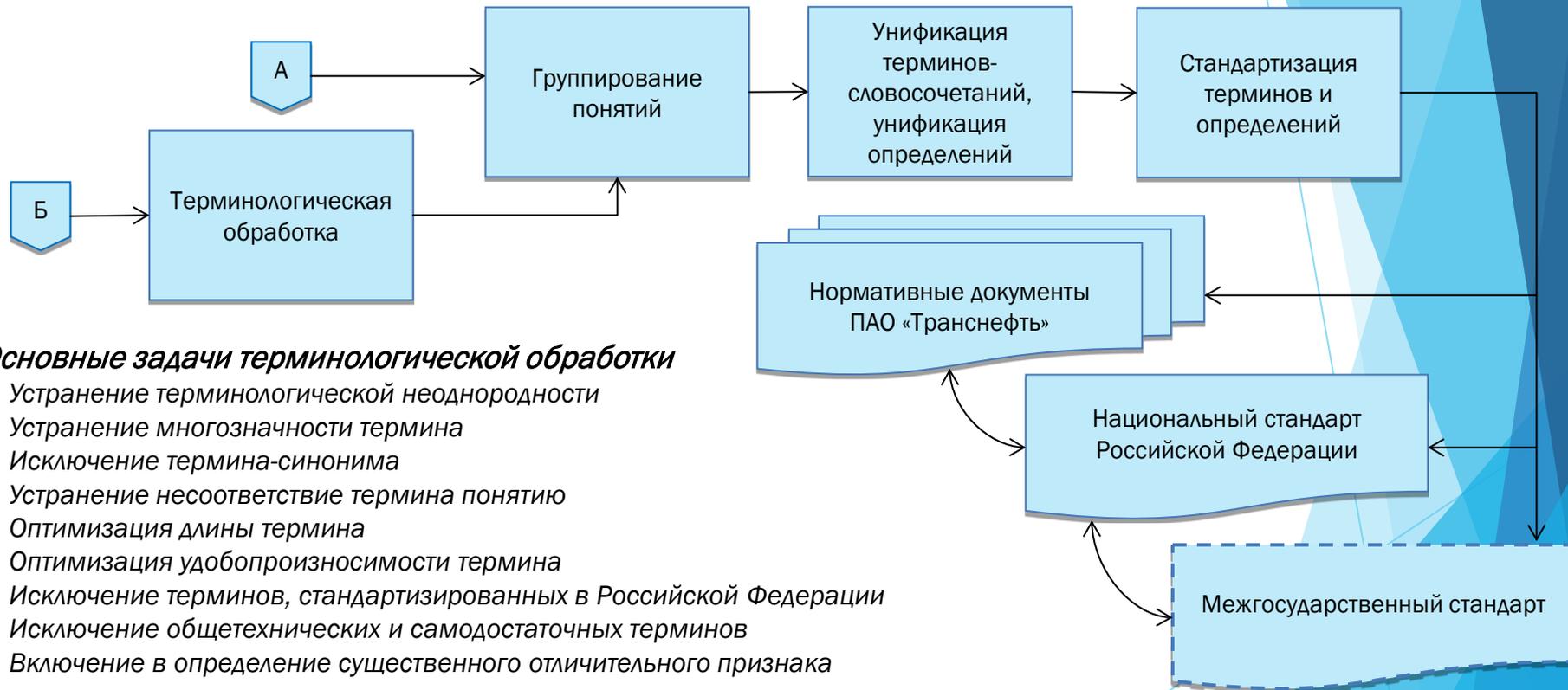
↓

обеспечить общедоступность понятий для применения во всех видах документов, технической литературы и в других публикациях, связанных с магистральным трубопроводным транспортом нефти и нефтепродуктов



Критерии

- *Наименование и/или сокращение используется в качестве термина?*
- *Термин является синонимом другого термина?*
- *Термин стандартизирован в Российской Федерации на национальном уровне?*
- *Термин непосредственно связан с транспортировкой нефти и нефтепродуктов?*
- *Термин является общим для различных специалистов?*
- *Определение содержит отличительный признак?*



Основные документы и источники информации для терминологической работы

 **НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ** **ГОСТ Р ИСО
704 —
2010**

ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКАЯ РАБОТА

Принципы и методы

ISO 704:2009
Terminology work —
Principles and methods
(IDT)

 **НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ** **ГОСТ Р ИСО
15188 —
2012**

**Принципы управления проектами стандартизации
терминологии**

ISO 15188:2001
Project management guidelines for terminology standardization
(IDT)

 **РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ** **Р 50.1.075—
2011**

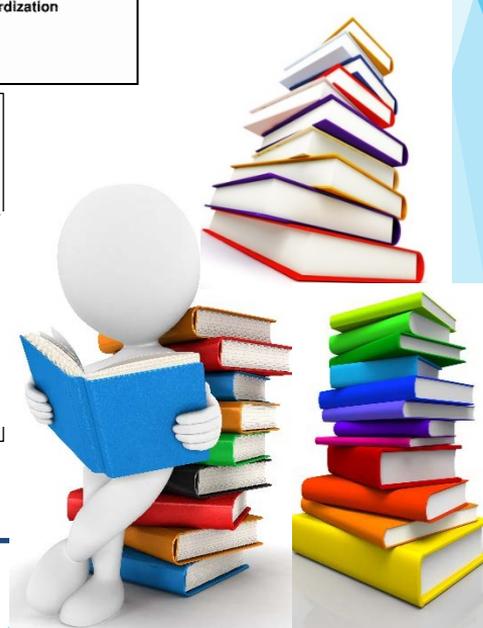
**РАЗРАБОТКА СТАНДАРТОВ НА ТЕРМИНЫ
И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р
КОМИТЕТ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ

**КАК РАБОТАТЬ
НАД ТЕРМИНОЛОГИЕЙ**

ОСНОВЫ И МЕТОДЫ

*Пособие составлено по трудам Д. С. Лотте
и Комитета научно-технической терминологии
АН СССР*





Работа по упорядочению терминологии связана в первую очередь с критическим анализом, а при необходимости и пересмотром терминов и определений, а также их систематизацией

Неверно представлять стандартизацию терминологии как вид работы, цель которой зафиксировать значение определенной группы слов

Согласно современным представлениям каждая отраслевая терминология – это не произвольный набор кодовых слов, а логическая система взаимосвязанных элементов, в которой каждый термин является ее закономерным элементом







Термины и определения, отобранные специалистами для включения в проект стандарта, прошли терминологическую обработку, т. е. был выбран существенный отличительный признак, разделяющий понятия, а именно: **функциональное назначение** объекта.

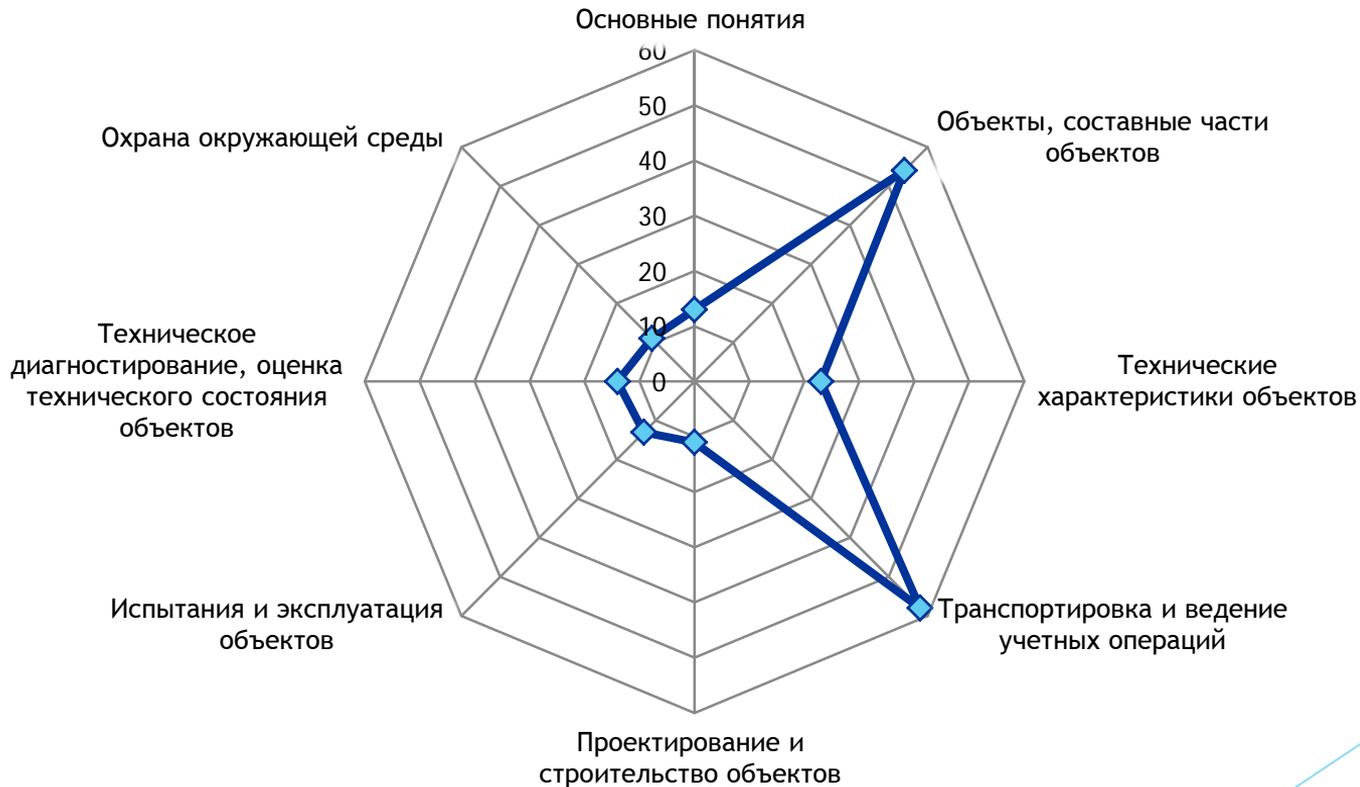
Применены следующие логические конструкции



В соответствии с Р 50.1.075-2011 «Разработка стандартов на термины и определения» количество терминов в стандарте не должно превышать 200 единиц.

Основная часть ГОСТ Р 57512-2017 содержит 197 терминов и 160 терминологических статей (из них 37 объединенных терминологических статей). Понятия разделены на 8 групп





ГОСТ Р 57512-2017 следует применять совместно с семью стандартами

Обозначение и наименование стандарта	Общее количество терминов
ГОСТ 27.002-2015 Надежность в технике. Основные понятия. Термины и определения	146
ГОСТ 16504-81 Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения	115
ГОСТ 18322-2016 Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения	103
ГОСТ 20911-89 Техническая диагностика. Термины и определения	35
ГОСТ 24856-2014 Арматура трубопроводная. Термины и определения	451
ГОСТ 25866-83 Эксплуатация техники. Термины и определения	21
ГОСТ 26098-84 Нефтепродукты. Термины и определения	98

Всего 969 терминов

Группы понятий в ГОСТ Р 57512-2017 с учетом терминов, стандартизированных в других документах



Большое спасибо всем, кто активно участвовал в обсуждении проекта стандарта



При разработке стремились учесть мнения всех специалистов и сблизить несовпадающие точки зрения.

Общее количество поступивших замечаний и предложений – 100. Разработка проекта стандарта велась в установленном порядке.

Применение ГОСТ Р 57512-2017

в деятельности ПАО «Транснефть» и других заинтересованных организаций позволит использовать единую терминологию во всех видах документов, технической литературы и в других публикациях, связанных с магистральным трубопроводным транспортом нефти и нефтепродуктов, что способствует дальнейшему упорядочиванию знаний



Благодарю за внимание!

ООО «НИИ Транснефть»,
Севастопольский проспект, д. 47 А, Москва,
Россия, 117186;
email: niitnn@niitnn.transneft.ru;
www.niitnn.transneft.ru
тел. (495) 950-82-95, (495) 950-82-95 доб. 2446

