ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОХРАНА ПРИРОДЫ
СТРОИТЕЛЬСТВО МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ
ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ОСТ 102-105-85

Издание официальное

Министерство строительства предприятий
нефтяной и газовой промышленности

Москва

gost.e-ecolog.ru

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПРИКАЗ

10.10.85 № 403

г. Москва

Об утверждении и введении
в действие отраслевых
стандартов

Утвердить и ввести в действие с I января 1986г. разработанные Всесоюзным научно-исследовательским институтом по строительству магистральных трубопроводов (ВНИИСТ) отраслевые стандарты "Охрана природы. Строительство магистральных трубопроводов. Основные положения" и "Охрана природы. Строительство магистральных трубопроводов. Основные термины и определения".

Первый заместитель Министра Г.И.Шмаль

в. 5836 т.60

СОГЛАСОВАНО
Начальник Технического
управления Миннефтепрома
И.Байдиков
Начальник Технического
управления Мингазпрома
А.Д.Седых
25.06.85

УТВЕРЖДЕН
Приказом Миннефтегазстроя
от 10 октября 1985 года
№ 403

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ
отраслевого стандарта

ОХРАНА ПРИРОДЫ
СТРОИТЕЛЬСТВО МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ
ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ОСТ 102-105-85

Заместитель директора ВНИИСТа
по научной работе, к.т.н. И.Д.Красулин

Заведующий лабораторией
стандартизации А.М.Игнатов

Научный руководитель темы,
зав.лабораторией охраны природы, к.т.н. Л.П.Семенов

Исполнители:

от отдела охраны природы

Старший научный сотрудник, к.г.н. А.В.Амелин

Старший инженер А.И.Куравлев

Инженеры А.Д.Горностаев
О.Е.Грицан
А.В.Жиряков
И.П.Назарова

От отдела технологии строительства
заведующий лабораторией, к.т.н. Т.Х.Саттаров

От отдела механизации строительства
старший научный сотрудник, к.т.н. А.С.Шацкий

От отдела строительства подводных
переходов заведующий лабораторией, к.т.н. Б.М.Кукушкин

001.4:502.3:621.643.002.72
УДК ~~621.643.002.3:712.23~~ Группа Т 58

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОХРАНА ПРИРОДЫ	ОСТ
СТРОИТЕЛЬСТВО МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	I02-I05-85
ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	Введен впервые
ОКСТУ 0017	

Приказом Министерства строительства предприятий нефтяной и газовой промышленности от №
срок введения установлен

с 01 января 1986 г.

Настоящий стандарт устанавливает основные понятия и термины в области охраны природы при строительстве магистральных трубопроводов.

Применение стандартизованной терминологии предназначено для совершенствования деятельности в области охраны природы при проектировании, строительстве и эксплуатации магистральных трубопроводов.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации отраслевого назначения.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается.

В случаях, когда существенные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено и в графе "Определение" поставлен прочерк.

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

Термин	Определение
	Основные понятия
1. Линейная часть магистрального трубопровода	по ОСТ 102-80-83
2. Наземные сооружения магистрального трубопровода	Компрессорные, дожимные, газораспределительные станции и инженерные сооружения, обеспечивающие их фнкционирование
3. Повреждение линейной части трубопровода	по ОСТ 102-80-83
4. Постоянный отвод земли	Земли, на которых размещаются наземные сооружения и линейная часть магистрального трубопровода
5. Временная полоса отвода земли	Полоса земель, на которой осуществляется строительство линейной части магистрального трубопровода
6. Ширина временной полосы отвода	по СН 452-73
7. Подготовительные работы	Работы, включающие расчистку территории, устройство временных дорог, обустройство полевых поселков, подъездов к трассе, переправ через водные преграды, переездов через действующие трубопроводы, создание временной связи, складов, стендов, временных строительных баз
8. Земляные работы	Работы, включающие планировку территории строительства, разработку траншей, котлованов, карьеров, возведение насыпей, подсыпку, присыпку и засыпку трубопровода, ус-

Термин	Определение
	тройство полок, если это необходимо по условиям рельефа
9. Сварочно-монтажные работы	Монтаж трубопровода из составляющих его элементов
10. Изоляционно-укладочные работы	Нанесение защитного покрытия на трубопровод и перемещение его в положение, предусмотренное проектом
11. Плодородный слой почвы	по ГОСТ 17.5.1.01-83
12. Сезонно-протаивающий слой	Слой многолетнемерзлых пород, протаивающий в теплый период года
13. Полоса рекультивации	Часть полосы отвода земли, подлежащая технической и биологической рекультивации
14. Надземный переход трубопровода	по ОСТ 51.54-79
15. Подводный переход трубопровода	Участок магистрального трубопровода, проложенный под водными объектами
16. Дренированность местности	Состояние влажностного режима грунтов, определяемое особенностями рельефа и литологического состава отложений

Термин	Определение
	Процессы, развивающиеся в результате строительства трубопроводов
17. Нарушение земель	по ГОСТ 17.5.1.01-83
18. Нарушение растительного покрова	Исчезновение или изменение растительного покрова, происходящее в результате прямого воздействия или вызванное нарушением природной среды
19. Нарушение путей миграции животных	-
20. Загрязнение почвы	Накопление в почве загрязняющих веществ, ухудшающих ее физические, химические и биологические характеристики
21. Загрязнение нерестилищ	Нарушение норм качества воды в местах нереста рыб, снижающее продуктивность ихтиофауны
22. Загрязняющее воду вещество	по ГОСТ 17.1.1.01-77
23. Засорение вод	по ГОСТ 17.1.1.01-77
24. Подтопление территории	Поднятие уровня грунтовых вод, вызванное подпором в результате строительства трубопровода, приводящее к изменению влажностного режима грунтов
25. Термокарст	Проседание почв и грунтов в результате вытаивания заключенного в них льда
26. Солифлюкция	Медленное перемещение талых почв и рыхлых грунтов на склонах

Термин	Определение
27. Ветровая эрозия	Процесс выдувания и развеивания горных пород и почв
28. Водная эрозия	Размыв горных пород и почв поверхностными водами на склонах
	Природоохранные мероприятия
29. Закрепление поверхности грунтов	Мероприятия по предотвращению водной и ветровой эрозии, термоденудационных процессов на территориях, лишенных растительного покрова, путем покрытия грунтов торфом, посева трав
30. Закрепление откосов	по ГОСТ 17.5.1.01-83
31. Рекультивация земель	по ГОСТ 17.5.1.01-83
32. Технический этап рекультивации	по ГОСТ 17.5.1.01-83
33. Биологическая рекультивация земель	по ГОСТ 17.5.1.01-83
34. Искусственная водопропускная система	Система инженерных сооружений, создаваемая для улучшения дренированности местности
35. Восстановление лесов	Комплекс мероприятий, обеспечивающий восстановление лесов путем посева семян или посадки саженцев
36. Противопожарные мероприятия	Мероприятия, направленные на предупреждение возникновения пожаров, а именно: создание противопожарной опушки, вывоз и захоронение порубочных материалов, соблюдение правил противопожарной безопасности при сварочно-монтажных и других работах

Термин	Определение
37. Создание проходов для животных	Заглубление надземного трубопровода в местах его пересечения с путями миграции животных
38. Тепловая изоляция трубопровода	Средства, обеспечивающие поддержание заданного температурного режима транспортируемого по трубопроводу продукта

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Восстановление лесов	35
Дренированность местности	16
Загрязнение перестилищ	21
Загрязнение почвы	20
Загрязняющее воду вещество	22
Закрепление откосов	30
Закрепление поверхности грунтов	29
Засорение вод	23
Изоляция трубопровода тепловая	33
Линейная часть магистрального трубопровода	1
Нарушение земель	12
Нарушение путей миграции животных	19
Нарушение растительного покрова	18
Отвод земли постоянный	4
Переход трубопровода надземный	14
Переход трубопровода подводный	15
Плодородный слой почвы	11
Повреждение линейной части трубопровода	3
Подтопление территории	24
Полоса отвода земли временная	5
Полоса рекультивации	13
Противопожарные мероприятия	36
Работы земляные	8

Работы изоляционно-укладочные 10
Работы подготовительные 7
Работы сварочно-монтажные 9
Рекультивация земель 31
Рекультивация земель биологическая 33
Сезонно-протаивающий слой 12
Система водопропускная искусственная 34
Создание проходов для животных 37
Солифлюкция 26
Сооружения магистрального трубопровода наземные 2
Термокарст 25
Ширина временной полосы отвода 6
Эрозия ветровая 27
Эрозия водная 28
Этап рекультивации технический 32

gost.e-ecolog.ru