

С С С Р
МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
ГЛАВТРАНСПРОЕКТ

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВОПРОСАМ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТ**

(Перечень действующих нормативных документов
Минтранстроя по состоянию на 1 июля 1986 г.)

Август
МОСКВА 1986 г.

С С С Р
МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
ГЛАВТРАНСПРОЕКТ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ВОПРОСАМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТ
(Перечень действующих нормативных документов
Минтрансстроя по состоянию на 1-е июля 1986 г.)

Август
Москва, 1986 г.

П Е Р Е Ч Е Н Ь
ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ МИНТРАНССТРОЯ
(по состоянию на I июля 1986 г.)^ж

№ пп	Наименование разделов и документов	Шифр	Разработчик
I	2	3	4
	I. ИЗЫСКАНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ		
1.	Технические указания по применению методов на изысканиях мостовых переходов	ВСН-37-67	ЦНИИС
2.	Инструкция по проектированию станций и узлов на железных дорогах Союза ССР	ВСН 56-78	-"
3.	Технические условия по расчету местного размыва у опор мостов, струенаправляющих дамб и траверсов	ВСН 62-89	-"
4.	Инструкция по расчету ливневого стока воды с малых бассейнов	ВСН 63-76	-"

^ж - С выходом в свет настоящего Перечня, теряет силу "Перечень действующих нормативных документов Минтрансстроя по состоянию на I-е июля 1984 года".

1	2	3	4
5.	Указания по инженерно-геологическим работам при изысканиях железнодорожных, автодорожных и городских мостовых переходов	ВСН 156-69	ЦНИИС
6.	Технические указания по изысканиям, проектированию и разработке пратрассовых карьеров для железнодорожного и автодорожного строительства	ВСН 162-74	"-"
7.	Специальные нормы и технические условия на проектирование и строительство ж.д. на полуострове Ямал II. ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО И ВЕРХНЕЕ СТРОЕНИЕ ПУТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ	ВСН 203-85	ЦНИИС
8.	Технические указания по изысканиям, проектированию и постройке железных дорог в районах вечной мерзлоты	ВСН 61-61	ЦНИИС
9.	Инструкция по устройству верхнего строения железнодорожного пути	ВСН 94-77	"-"

I	2	3	4
10.	Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве буроварьвных и окальных работ на строительстве вторых путей	ВСН 175-71 ^к	ЦНИИС
11.	Технические указания по проектированию и производству буроварьвных работ при сооружении земляного полотна	ВСН 178-74 ^к	--
12.	Технические указания по применению сборных решетчатых конструкций по укреплению конусов и откосов земляного полотна	ВСН 181-74	--
13.	Технические указания по технологиям сооружения железнодорожного земляного полотна	ВСН 186-75	--
14.	Проектирование и сооружение земляного полотна железнодорожной линии Ячельная-Ямбург	ВСН 200-83	--

^к - Переработаны, объединены и находятся в стадии согласования.

1	2	3	4
	III. ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ НА ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ		
15.	Инструкция по устройству гидроизоляции конструкций мостов и .руб на железных, автомобильных и городских дорогах	ВСН 32-81	ЦНИИС
16.	Инструкция на изготовление, строительство и засыпку сборных бетонных и железобетонных водопропускных труб	ВСН 81-80	-"-
17.	Технические указания по проектированию и сооружению пролетных строений автодорожных и городских мостов с железобетонной плитой проезжей части без оклеечной гидроизоляции	ВСН 85-68	СовздорНИИ
18.	Инструкция по проектированию и установке полимерных опорных частей мостов	ВСН 86-83	-"-
19.	Технические указания по проектированию, изготовлению и монтажу составных по длине конструкций железобетонных мостов	ВСН 98-74	-"-

1	2	3	4
20.	Инструкция по проектированию вспомогательных сооружений и устройств для строительства мостов (с изменением и дополнением № I)	ВСН 136-78	ЦНИИС
21.	Инструкция по проектированию соединений на высокопрочных болтах в стальных конструкциях мостов	ВСН 144-76	"-"
22.	Инструкция по технологии устройства соединений на высокопрочных болтах в стальных конструкциях мостов	ВСН 163-69	ЦНИИС
23.	Устройства свайных фундаментов мостов (из буровых свай)	ВСН 165-85	"-"
24.	Технические указания по проектированию подпорных стен для транспортного строительства	ВСН 167-70	"-"
25.	Инструкция по технологии механизированной и ручной сварки при заводском изготовлении стальных конструкций мостов	ВСН 169-80	"-"

1	2	3	4
26.	Технические указания по приемке во временную эксплуатацию и содержанию в период временной эксплуатации мостов и труб под насыпями на железных и автомобильных дорогах	ВСН 170-70	ЦНИИС
27.	Технические указания по технологии навесного монтажа металлических пролетных строений	ВСН 173-70	"-"
28.	Инструкция по проектированию и постройке металлических гофрированных водопропускных труб (с дополнениями № 1 2)	ВСН 176-78	"-"
29.	Инструкция по механической обработке сварных соединений в стальных конструкциях мостов	ВСН 188-78	ЦНИИС
30.	Инструкция по машинной кислородной резке проката из углеродистой и низколегированной стали при заготовке деталей мостовых конструкций	ВСН 191-79	"-"

1	2	3	4
	<p data-bbox="192 241 517 307">IV. ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ, СИБ</p>		
31.	<p data-bbox="192 336 554 554">Технические указания по технологии изготовления железобетонных предварительно напряженных опор контактной сети методом центрифугирования (с дополнением I и 2)</p>	<p data-bbox="575 525 676 547">ВСН I-67</p>	<p data-bbox="785 525 846 547">ЦНИИС</p>
32.	<p data-bbox="192 583 533 765">Технические указания по проведению статических испытаний железобетонных консольных опор контактной сети в производственных условиях</p>	<p data-bbox="575 736 676 758">ВСН 3-69</p>	<p data-bbox="785 736 820 758">"-"</p>
33.	<p data-bbox="192 802 543 984">Инструкция по производству и приемке строительных и монтажных работ при электрификации железных дорог (устройства электроснабжения)</p>	<p data-bbox="575 955 687 976">ВСН I2-82</p>	<p data-bbox="785 955 820 976">"-"</p>
34.	<p data-bbox="192 1020 533 1237">Технические указания по технологии производства строительных и монтажных работ при электрификации железных дорог (устройства электроснабжения)</p>	<p data-bbox="575 1209 697 1231">ВСН II6-65</p>	<p data-bbox="785 1209 820 1231">"-"</p>

1	2	3	4
35.	<p>Правила производства работ по устройству автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте (СЦБ):</p> <p>Кабельные работы</p> <p>Монтаж устройств СЦБ</p> <p>1. Окозольтно-сигнальные и высоковольтные линии автоблокировки</p>	<p>ВСН 129 (утверждались по частям)</p> <p>ВСН 129/1-80</p> <p>ВСН 129/II-77</p> <p>ВСН 129/III-74</p>	<p>ЦНИИС</p>
36.	<p>Нормы проектирования конструкций контактной сети</p> <p>У. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ</p>	<p>ВСН 141-84</p>	<p>—"</p>
37.	<p>Инструкция по проектированию дорожных одежд жесткого типа</p>	<p>ВСН 46-83</p>	<p>СоздотНИИ</p>
38.	<p>Технические указания по проектированию и возведению земляного полотна автомобильных дорог в районах искусственного орошения засушливой зоны</p>	<p>ВСН 47-73</p>	<p>СоздотНИИ</p>
39.	<p>Технические указания по проектированию и сооружению земляного полотна автомобильных дорог в песчаных пустынях</p>	<p>ВСН 77-75</p>	<p>—"</p>

1	2	3	4
40.	Инструкция по изысканию, проектированию и строительству автомобильных дорог в районах вечной мерзлоты	ВСН 84-75 ^ж	СовхоздорНИИ
41.	Технические указания по обогащению разнопрочных каменных материалов с помощью двухбаранных классификаторов	ВСН 90-63	-"-
42.	Технические указания по проектированию пересечений и примыканий автомобильных дорог	ВСН 103-74	-"-
43.	Технические указания по приготовлению и применению дорожных эмульсий	ВСН 115-75	-"-
44.	Инструкция по устройству покрытий и оснований из щебеночных, гравийных и песчаных материалов, обработанных органическими вяжущими материалами	ВСН 123-77	-"-

^ж - Действует до выхода из печати в 1987 г. инструкции в новой редакции.

1	2	3	4
45.	Инструкция по проектированию, строительству и содержанию зимних автомобильных дорог на снежном и ледяном покрове в условиях Сибири и Северо-Востока СССР	ВСН 137-77	СовгедорНИИ
46.	Инструкция по строительству цементобетонных покрытий автомобильных дорог	ВСН 139-80	--"
47.	Технические указания по применению и обогащению отходов дробления каверженны ^х горных пород в транспортном строительстве	ВСН 143-68	--"
48.	Технические указания по устройству оснований из обломочных материалов, укрепленных цементом	ВСН 164-69	--"
49.	Инструкция по ограждению мест работ и расстановке дорожных знаков при строительстве, реконструкции и ремонте автомобильных дорог	ВСН 179-73	--"

1	2	3	4
50.	Технические указания по применению сборных решетчатых конструкций для укрепления конусов и откосов земляного полотна	ВСН 181-74	СоюздорНИИ
51.	Технические указания по использованию зол уноса и золошлаковых смесей от сжигания различных видов твердого топлива для сооружения земляного полотна и устройства дорожных оснований и покрытий автомобильных дорог	ВСН 185-75	СоюздорНИИ
52.	Инструкция по изысканиям и проектированию прирассовых автомобильных дорог в условиях Сибири и Дальнего Востока	ВСН 195-83	"-"
53.	Инструкция по проектированию жестких дорожных одежд	ВСН 197-83	"-"
54.	Устройство укрепленных оснований в зимнее время под сборные железобетонные покрытия на нефтепромысловых дорогах Западной Сибири	ВСН 198-74	"-"

1	2	3	4
55.	Проектирование и строительство автомобильных дорог для обустройства нефтяных и газовых месторождений на Севере Тюменской области и других районах тундры с аналогичными условиями	ВСН 201-85	СовхозрНИИ
56.	Специальные нормы и технические условия на проектирование и строительство автомобильных дорог на полуострове Ямал	ВСН 24-85	"-
57.	Временная инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство автомобильных дорог общего пользования	ВСН 204-85А	"-
VI. ТОННЕЛИ И МЕТРОПОЛИТЕНЫ			
58.	Технические указания по сооружению бесшовной бетонной оболочки железнодорожных тоннелей	ВСН 48-85	ЦНИИС

1	2	3	4
59.	Инструкция по проектированию и устройству гидроизоляции тоннелей метрополитенов, сооружаемых открытым способом	ВСН 104-79	ЦНИИС
60.	Инструкция по применению анкеров и набрызгбетона в качестве временной крепи выработок транспортных тоннелей	ВСН 126-78	"-"
61.	Инструкция по проектированию и производству работ по искусственному понижению уровня грунтовых вод при сооружении тоннелей метрополитенов	ВСН 127-77	"-"
62.	Технические указания по гидроизоляции стыков отверстий для нагнетания и болтовых отверстий в сборной железобетонной обделке тоннелей метрополитенов, сооружаемых закрытым способом	ВСН 130-66	ЦНИИС
63.	Инструкция по производству работ по нагнетанию растворов за тоннельную обделку	ВСН 132-81	"-"

1	2	3	4
64.	Технические указания по возведению монолитно-прессованных бетонных обделок тоннелей при пилотной проходке	ВСН 146-68	ЦНИИС
65.	Технические указания на гидроизоляцию стыков сборной обделки тоннелей метрополитенов быстрохватывающим уплотняющим составом БУС	ВСН 149-68	"-"
66.	Инструкция по геодезическим и маркшейдерским работам при строительстве транспортных тоннелей	ВСН 160-69	ГМУ Главтоннель-метростроя
67.	Инструкция на тампонаж разведочных и стационарных скважин, пробуренных в процессе проведения инженерно-геологических изысканий для строительства метрополитенов и горных тоннелей	ВСН 162-69	Метрогипротранс
68.	Инструкция по проектированию и производству работ по искусственному замораживанию грунтов при строительстве метрополитенов и тоннелей	ВСН 169-78	ЦНИИС

1	2	3	4
69.	Инструкция по инженерно-геологическим изысканиям для проектирования и строительства метрополитенов и горных железнодорожных тоннелей	ВСН 190-78	ЦИИС
70.	Инструкция по учету сейсмических воздействий при проектировании горных транспортных тоннелей	ВСН 193-81	"-
УП. ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ			
71.	Технические условия производства и приемки работ по возведению морских и речных портовых сооружений (I-XIX и XXII главы); Основные положения организации строительства Производство и приемка на местности разбивок и геодезический контроль при строительстве портовых гидротехнических сооружений	ВСН 34 [*] (Утверждалось в разные годы по отдельным главам) ВСН 34/I-72 [*] ВСН 34/II-73 [*]	"-

* - Объединены все главы ВСН 34 в единый документ. Находится в стадии согласования.

1	2	3	4
	Гидромеханизированные работы	ВСН 34/III-72 ^ж	
	Дноуглубительные и намыльные работы	ВСН 34/IV-72 ^ж	
	Портовые гидротехнические сооружения из обмывочных массивов	ВСН 34/V-75 ^ж	
	Строительство портовых гидротехнических сооружений из массивов-гигантов	ВСН 34/VI-60 ^ж	
	Строительство портовых ограждающих сооружений из каменной наброски и из наброски тетраподов	ВСН 34/VII-60 ^ж	
	Контроль трещиностойкости предварительно напряженных железобетонных элементов портовых гидротехнических сооружений	ВСН 34/VIII-82 ^ж	
	Изготовление сборных железобетонных конструкций портовых сооружений из предварительно напряженного железобетона	ВСН 34/IX-60 ^ж	
	Свайные работы	ВСН 34/X-78 ^ж	

I	2	3	4
	Строительство эстакадных причальных сооружений со сборным верхним строением на предварительно напряженных железобетонных сваях	ВСН 34/ХI-60 ^ж	
	Сооружения из железобетонного шпунта прямоугольного поперечного сечения	ВСН 34/ХII-76 ^ж	
	Строительство причальных сооружений на цилиндрических колоннах-оболочках	ВСН 34/ХIII-60 ^ж	
	Строительство причалов из сборных железобетонных элементов уголкового типа	ВСН 34/ХIV-60 ^ж	
	Строительство больверков из предварительне напряженного железобетонного шпунта таврового поперечного сечения	ВСН 34/ХV-60 ^ж	
	Причальные сооружения гравитационного типа на ряжевом основании	ВСН 34/ХVI-60 ^ж	
	Отражение котловатов в водостлаив	ВСН 34/ХVII-78 ^ж	

1	2	3	4
	Подводно-технические работы Укрепление берегов, пляжей и откосов земляных гидротех- нических сооружений Причальные сооружения на сбор- ных железобетонных оболочках большого диаметра	ВСН 34/УШ-78 ^ж ВСН 34/ХІХ-70 ^ж ВСН 34/ХХІ-78 ^ж	
72.	Указания по обеспечению дол- говечности бетонных и желе- зобетонных конструкций морс- ких гидротехнических соору- жений	ВСН ІІ8-74	ЦНИИС, СовзагорНИИпроект
73.	Технические указания по про- ектированию морских берего- защитных сооружений УШ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ВСН І83-74	ЦНИИС
74.	Технические указания по при- менению цементно-песчаного раствора и мелкозернистого бетона, твердеющего на моро- зе, при строительстве искус- ственных сооружений	ВСН 83-73	ЦНИИС

1	2	3	4
75.	Технические указания по повышению морозостойкости бетона транспортных сооружений	ВСН 150-68	ЦНИИС
76.	Технические указания по применению бетонов, твердеющих на морозе, при строительстве искусственных сооружений	ВСН 160-73	"-"
IX. ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ			
77.	Инструкция по оценке качества строительно-монтажных работ в дорожном строительстве	ВСН 192-79	СовзадорНИИ
78.	Инструкция по оценке качества строительно-монтажных работ при сооружении аэродромов	ВСН 194-82	"-"
79.	Отраслевые нормы проектирования искусственного освещения основных цехов промышленных предприятий Минтрансстроя	ВСН 196-83	ЦНИИС
80.	Технические указания по бесшланговой прокладке трубопроводов водоснабжения и канализации под полотном железных и автомобильных дорог	ВСН 121-66	"-"
81.	Проектирование и строительство временных поселков транспортных строителей	ВСН 199-84	"-"

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
I. Изыскания и проектирование	- 3
II. Земляное полотно и верхнее строение пути железных дорог	- 4
III. Искусственные сооружения на железных и автомо- бильных дорогах	- 6
IV. Электрификация железных дорог, СЩБ	- 8
V. Автомобильные дороги	- 10
VI. Тоннели и метрополитены	- 14
VII. Гидротехнические сооружения	- 17
VIII. Строительные материалы и конструкции	- 20
IX. Другие документы	- 21

Перечень действующих сметных коэффициентов Центра-
строга подготовлен в выпуску Отдел сметных нормативов
Гидропромтрансстроя

(тел. 262-66-85)

Вып. в печать 26.6.86 объем 2 1/2 п. л. Зак. 2120 Тир. 3600
 Типография Мосметростроя, пр. Сегубрикова, 14/1