СССР

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ГЛАВТРАНСПРОЕКТ

# МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВОПРОСАМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТ

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

Август
МОСКВА 1986 г.

gost.e-ecolog.ru

С С С Р

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ГЛАВТРАНСПРОЕКТ

# МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВОПРОСАМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТ

(Перечень действующих нормативных документов Минтрансстроя по состоянию на I-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 I986 г.)*

| №№ пп | Наименование разделов и документов | Шифр | Разработчик |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| | I. ИЗЫСКАНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ | | |
| I. | Технические указания по применению аэрометодов 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 | -"- |

* - С выходом в свет настоящего Перечня, теряет силу "Перечень действующих нормативных документов Минтрансстроя по состоянию на I-е июля I984 года".

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 5. | Указания по инженерно-геологическим работам при изысканиях железнодорожных, автодорожных и городских мостовых переходов | ВСН I56-69 | ЦНИИС |
| 6. | Технические указания по изысканиям, проектированию и разработке притрассовых карьеров для железнодорожного и автодорожного строительства | ВСН I62-74 | -"- |
| 7. | Специальные нормы и технические условия на проектирование и строительство ж.д. на полуострове Ямал | ВСН 203-85 | ЦНИИС |
| | П. ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО И ВЕРХНЕЕ СТРОЕНИЕ ПУТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ | | |
| 8. | Технические указания по изысканиям, проектированию и постройке железных дорог в районах вечной мерзлоты | ВСН 6I-6I | ЦНИИС |
| 9. | Инструкция по устройству верхнего строения железнодорожного пути | ВСН 94-77 | -"- |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| I0. | Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве буровзрывных и скальных работ на строительстве вторых путей | ВСН 175-7I* | ЦНИИС |
| II. | Технические указания по проектированию и производству буровзрывных работ при сооружении земляного полотна | ВСН I78-74* | -"- |
| I2. | Технические указания по применению сборных решетчатых конструкций по укреплению конусов и откосов земляного полотна | ВСН I8I-74 | -"- |
| I3. | Технические указания по технологии сооружения железнодорожного земляного полотна | ВСН I86-75 | -"- |
| I4. | Проектирование и сооружение земляного полотна железнодорожной линии Ячейная-Ямбург | ВСН 200-83 | -"- |

* - Переработаны, объединены и находятся в стадии согласования.

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | III. ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ НА ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ | | |
| I5. | Инструкция по устройству гидроизоляции конструкций мостов и труб на железных, автомобильных и городских дорогах | ВСН 32-8I | ЦНИИС |
| I6. | Инструкция на изготовление, строительство и засыпку сборных бетонных и железобетонных водопропускных труб | ВСН 8I-80 | -"- |
| I7. | Технические указания по проектированию и сооружению пролетных строений автодорожных и городских мостов с железобетонной плитой проезжей части без оклеечной гидроизоляции | ВСН 85-68 | СоюздорНИИ |
| I8. | Инструкция по проектированию и установке полимерных опорных частей мостов | ВСН 86-83 | -"- |
| I9. | Технические указания по проектированию, изготовлению и монтажу составных по длине конструкций железобетонных мостов | ВСН 98-74 | -"- |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 20. | Инструкция по проектированию вспомогательных сооружений и устройств для строительства мостов (с изменением и дополнением № I) | ВСН I36-78 | ЦНИИС |
| 2I. | Инструкция по проектированию соединений на высокопрочных болтах в стальных конструкциях мостов | ВСН I44-76 | -"- |
| 22. | Инструкция по технологии устройства соединений на высокопрочных болтах в стальных конструкциях мостов | ВСН I63-69 | ЦНИИС |
| 23. | Устройства свайных фундаментов мостов (из буровых свай) | ВСН I65-85 | -"- |
| 24. | Технические указания по проектированию подпорных стен для транспортного строительства | ВСН I67-70 | -"- |
| 25. | Инструкция по технологии механизированной и ручной сварки при заводском изготовлении стальных конструкций мостов | ВСН I69-80 | -"- |

| I | 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 I70-70 | ЦНИИС |
| 27. | Технические указания по технологии навесного монтажа металлических пролетных строений | ВСН I73-70 | -"- |
| 28. | Инструкция по проектированию и постройке металлических гофрированных водопропускных труб (с дополнениями №№ I 2) | ВСН I76-78 | -"- |
| 29. | Инструкция по механической обработке сварных соединений в стальных конструкциях мостов | ВСН I88-78 | ЦНИИС |
| 30. | Инструкция по машинной кислородной резке проката из углеродистой и низколегированной стали при заготовке деталей мостовых конструкций | ВСН I9I-79 | -"- |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | IУ. ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ, СПБ | | |
| 3I. | Технические указания по технологии изготовления железобетонных предварительно напряженных опор контактной сети методом центрифугирования (с дополнением I и 2) | ВСН I-67 | ЦНИИС |
| 32. | Технические указания по проведению статических испытаний железобетонных консольных опор контактной сети в производственных условиях | ВСН 3-69 | -"- |
| 33. | Инструкция по производству и приемке строительных и монтажных работ при электрификации железных дорог (устройства электроснабжения) | ВСН I2-82 | -"- |
| 34. | Технические указания по технологии производства строительных и монтажных работ при электрификации железных дорог (устройства электроснабжения) | ВСН II6-65 | -"- |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 35. | Правила производства работ по устройству автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте (СЦБ): | ВСН I29 (утверждались по частям) | ЦНИИС |
| | Кабельные работы | ВСН I29/I-80 | |
| | Монтаж устройств СЦБ | ВСН I29/II-77 | |
| | Низковольтно-сигнальные и высоковольтные линии автоблокировки | ВСН I29/III-74 | |
| 36. | Нормы проектирования конструкций контактной сети | ВСН I4I-84 | -"- |
| | У. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ | | |
| 37. | Инструкция по проектированию дорожных одежд нежесткого типа | ВСН 46-83 | СоюздорНИИ |
| 38. | Технические указания по проектированию и возведению земляного полотна автомобильных дорог в районах искусственного орошения засушливой зоны | ВСН 47-73 | СоюздорНИИ |
| 39. | Технические указания по проектированию и сооружению земляного полотна автомобильных дорог в песчаных пустынях | ВСН 77-75 | -"- |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 40. | Инструкция по изысканию, проектированию и строительству автомобильных дорог в районах вечной мерзлоты | ВСН 84-75* | СоюздорНИИ |
| 41. | Технические указания по обогащению разнопрочных каменных материалов с помощью двухбарабанных 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 | -"- |

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

| I | 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 I37-77 | СоюздорНИИ |
| 46. | Инструкция по строительству цементобетонных покрытий автомобильных дорог | ВСН I39-80 | -"- |
| 47. | Технические указания по применению и обогащению отходов дробления взорванных горных пород в транспортном строительстве | ВСН I43-68 | -"- |
| 48. | Технические указания по устройству оснований из обломочных материалов, укрепленных цементом | ВСН I64-69 | -"- |
| 49. | Инструкция по ограждению мест работ и расстановке дорожных знаков при строительстве, реконструкции и ремонте автомобильных дорог | ВСН I79-73 | -"- |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 50. | Технические указания по применению сборных решетчатых конструкций для укрепления конусов и откосов земляного полотна | ВСН I8I-74 | СоюздорНИИ |
| 5I. | 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 I85-75 | СоюздорНИИ |
| 52. | Инструкция по изысканиям и проектированию притрассовых автомобильных дорог в условиях Сибири и Дальнего Вос- | ВСН I95-83 | -"- |
| 53. | Инструкция по проектированию жестких дорожных одежд | ВСН I97-83 | -"- |
| 54. | Устройство укрепленных оснований в зимнее время под сборные железобетонные покрытия на нефтепромысловых дорогах Западной Сибири | ВСН I98-74 | -"- |

| I | 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 | СоюздорНИИ |
| 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 | -"- |
| | УI. ТОННЕЛИ И МЕТРОПОЛИТЕНЫ | | |
| 58. | Технические указания по сооружению бесшовной бетонной обделки железнодорожных тоннелей | ВСН 48-85 | ЦНИИС |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 59. | Инструкция по проектированию и устройству гидроизоляции тоннелей метрополитенов, сооружаемых открытым способом | ВСН I04-79 | ЦНИИС |
| 60. | Инструкция по применению анкеров и набрызгбетона в качестве временной крепи выработок транспортных тоннелей | ВСН I26-78 | -"- |
| 6I. | Инструкция по проектированию и производству работ по искусственному понижению уровня грунтовых вод при сооружении тоннелей метрополитенов | ВСН I27-77 | -"- |
| 62. | Технические указания по гидроизоляции стыков отверстий для нагнетания и болтовых отверстий в сборной железобетонной обделке тоннелей метрополитенов, сооружаемых закрытым способом | ВСН I30-66 | ЦНИИС |
| 63. | Инструкция по производству работ по нагнетанию растворов за тоннельную обделку | ВСН I32-8I | -"- |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 64. | Технические указания по возведению монолитно-прессованных бетонных обделок тоннелей при щитовой проходке | ВСН I46-68 | ЦНИИС |
| 65. | Технические указания на гидроизоляцию стыков сборной обделки тоннелей метрополитенов быстросхватывающимся уплотняющим составом БУС | ВСН I49-68 | -"- |
| 66. | Инструкция по геодезическим и маркшейдерским работам при строительстве транспортных тоннелей | ВСН I60-69 | ГПУ Главтоннельметростроя |
| 67. | Инструкция на тампонаж разведочных и стационарных скважин, пробуренных в процессе проведения инженерно-геологических изысканий для строительства метрополитенов и горных тоннелей | ВСН I62-69 | Метрогипротранс |
| 68. | Инструкция по проектированию и производству работ по искусственному замораживанию грунтов при строительстве метрополитенов и тоннелей | ВСН I89-78 | ЦНТИС |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 69. | Инструкция по инженерно-геологическим изысканиям для проектирования и строительства метрополитенов и горных железнодорожных тоннелей | ВСН I90-78 | ЦНИИС |
| 70. | Инструкция по учету сейсмических воздействий при проектировании горных транспортных тоннелей | ВСН I93-8I | -"- |
| | УП. ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ | | |
| 7I. | Технические условия производства и приемки работ по возведению морских и речных портовых сооружений (I-XIX и XXII главы): | ВСН 34* (Утверждались в разные годы по отдельным главам) | -"- |
| | Основные положения организации строительства | ВСН 34/I-72* | |
| | Производство и приемка на местности разбивок и геодезический контроль при строительстве портовых гидротехнических сооружений | ВСН 34/II-73* | |

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

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | Гидромеханизированные работы | ВСН 34/Ш-72* | |
| | Дноуглубительные и намывные работы | ВСН 34/IУ-72* | |
| | Портовые гидротехнические сооружения из обыкновенных массивов | ВСН 34/У-75* | |
| | Строительство портовых гидротехнических сооружений из массивов-гигантов | ВСН 34/УI-60* | |
| | Строительство портовых оградительных сооружений из каменной наброски и из наброски тетраподов | ВСН 34/УП-60* | |
| | Контроль трещиностойкости предварительно напряженных железобетонных элементов портовых гидротехнических сооружений | ВСН 34/УШ-82* | |
| | Изготовление сборных железобетонных конструкций портовых сооружений из предварительно-напряженного железобетона | ВСН 34/IX-60* | |
| | Свайные работы | ВСН 34/X-78* | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | Строительство эстакадных причальных сооружений со сборным верхним строением на предварительно напряженных железобетонных сваях | ВСН 34/XI-60* | |
| | Сооружения из железобетонного шунта прямоугольного поперечного сечения | ВСН 34/XII-76* | |
| | Строительство причальных сооружений на цилиндрических колоннах-оболочках | ВСН 34/XIII-60* | |
| | Строительство причалов из сборных железобетонных элементов уголкового типа | ВСН 34/XIУ-60* | |
| | Строительство больверков из предварительно напряженного железобетонного шунта таврового поперечного сечения | ВСН 34/XУ-60* | |
| | Причальные сооружения гравитационного типа на ряжевом основании | ВСН 34/XУI-60* | |
| | Ограждение котлованов и водоотлив | ВСН 34/XУII-78* | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | Подводно-технические работы | ВСН 34/XVIII-78* | |
| | Укрепление берегов, плотин и откосов земляных гидротехнических сооружений | ВСН 34/XIX-70* | |
| | Причальные сооружения из сборных железобетонных оболочек большого диаметра | ВСН 34/XXII-78* | |
| 72. | Указания по обеспечению долговечности бетонных и железобетонных конструкций морских гидротехнических сооружений | ВСН 118-74 | ЦНИИС, Союзморниипроект |
| 73. | Технические указания по проектированию морских берегозащитных сооружений | ВСН 183-74 | ЦНИИС |
| | УШ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 74. | Технические указания по применению цементно-песчаного раствора и мелкозернистого бетона, твердеющего на морозе, при строительстве искусственных сооружений | ВСН 83-73 | ЦНИИС |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 75. | Технические указания по повышению морозостойкости бетона транспортных сооружений | ВСН I50-68 | ЦНИИС |
| 76. | Технические указания по применению бетонав, твердеющих на морозе, при строительстве искусственных сооружений | ВСН I80-73 | -"- |
| | IX. ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ | | |
| 77. | Инструкция по оценке качества строительно-монтажных работ в дорожном строительстве | ВСН I92-79 | СоюздорНИИ |
| 78. | Инструкция по оценке качества строительно-монтажных работ при сооружении аэродромов | ВСН I94-82 | -"- |
| 79. | Отраслевые нормы проектирования искусственного освещения основных цехов промышленных предприятий Минтрансстроя | ВСН I96-83 | ЦНИИС |
| 80. | Технические указания по бестраншейной прокладке трубопроводов водоснабжения и канализации под полотном железных и автомобильных дорог | ВСН I2I-65 | -"- |
| 8I. | Проектирование и строительство временных поселков транспортных строителей | ВСН I99-84 | -"- |

# С О 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 автомобильных дорогах . . . . . | - 6 |
| IУ. | Электрификация железных дорог, СЦБ . . . . . | - 9 |
| У. | Автомобильные дороги . . . . . | - I0 |
| УI. | Тоннели и метрополитены . . . . . | - I4 |
| УII. | Гидротехнические сооружения . . . . . | - I7 |
| УIII. | Строительные материалы и конструкции. . . . . | - 20 |
| IX. | Другие документы. . . . . | - 2I |


---

Перечень действующих нормативных документов Минтрансстроя подготовлен к выпуску Отдел сметных нормативов Гипропромтрансстроя

(тел. 262-66-85)


Подп. в печать 26.6.86 Объем 2 1/2 п. л. Зак. 2120 Тир. 3600

Типография Мосметростроя, пр. Серебрякова, 14/1



gost.e-ecolog.ru