

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.503.1-60 Вып. 4 УДК 624.21.09-15/-16
ЦИТП	ОПОРЫ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ СТОЛБЧАТЫЕ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДИАМЕТРОМ 0,8 М С БЕСПЛИТНЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ ПОД ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛИНОЙ ОТ 12 ДО 33 М	ММII
АПРЕЛЬ 1986		На I листе На 2-х страницах Страница I

## D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В выпуске 4 разработаны технологические схемы сооружения трехстолбчатой опоры с распоркой при глубине воды до 3 м и выше 3 м.

Для глубины до 3 м приняты варианты фундаментной части:

- столб диаметром 0,8 м
- свая-оболочка диаметром 1,6 м
- буронабивная свая диаметром 1,7 м.

Для глубины выше 3 м фундаментная часть принята из свай-оболочки диаметром 1,6 м.

Надфундаментная часть опоры во всех вариантах - из полнотелого столба диаметром 0,8 м.

При глубине до 3 м сооружение опор предусматривается с островков, отсыпаемых в русле водотока.

При глубине выше 3 м сооружение опор ведется с плавсредств.

Необходимые для сооружения опор специальные вспомогательные сооружения и устройства (СВСиУ) разработаны в выпуске 5.

## C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Технологические схемы сооружения опор предназначены для использования при составлении ППР - проекта производства работ по сооружению опор.

В зависимости от конкретных грунтовых условий, в ППР определяется очередность, разработанных в настоящем выпуске, технологических операций по погружению оболочек.

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР

- I ... IV

ЭЗОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -  $\frac{50 \text{ кгс/м}^2}{0,49 \text{ кпа}}$

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

- минус 40°C

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -

обычные

<p>ОПОРЫ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ СТОЛБЧАТЫЕ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДИАМЕТРОМ 0,8 М С БЕСПЛИТНЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ ПОД ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛИНОЙ ОТ 12 ДО 33 М</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.503.1-60 Вып. 4</p>	<p>Лист I Страница 2</p>
<p>В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p> <p>Выпуск 4 - Технологические схемы сооружения опор</p> <p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-182 формати</p> <p>В7ВА АВТОР ПРОЕКТА      СКБ Главмостостроя Минтрансстроя, 129278, Москва, И-278, ул. Павла Корчагина, 2</p> <p>В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ      утверждены Минавтодором РСФСР, протокол от 02.12.85, введены в действие с 01.01.86. Срок действия 1990 г.</p> <p>В7КА ПОСТАВЩИК      Новосибирский филиал ЦИП, 630051, Новосибирск, 51, проспект Дзержинского, 81/2</p> <p style="text-align: right;">Инв. № 21035 Катал. л. № 053319</p>		

Гл. конструктор проекта

Гл. инженер СКБ Главмостостроя