



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА

ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ ЧЕРТЕЖЕЙ
ГИДРОМЕЛИОРАТИВНЫХ ЛИНЕЙНЫХ
СООРУЖЕНИЙ

ГОСТ 21.616—88
(СТ СЭВ 6072—87)

Издание официальное

Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т С О Ю З А С С Р

**Система проектной документации
для строительства**

**ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ ЧЕРТЕЖЕЙ
ГИДРОМЕЛИОРАТИВНЫХ ЛИНЕЙНЫХ
СООРУЖЕНИЙ**

ГОСТ**21.616—88**

System of design documentation for construction.
Drawings for hydro-landreclamation linear
structures. Rules of execution

(СТ СЭВ 6072—87)

ОКСТУ 0021

Дата введения 01.01.89

Настоящий стандарт устанавливает состав и правила выполнения строительных чертежей гидромелиоративных линейных инженерных сооружений (далее — линейных сооружений).

1. Чертежи линейных сооружений выполняют в соответствии с общими требованиями стандартов ЕСКД СЭВ, а также ГОСТ 21.510—83, ГОСТ 21.511—83.

2. В состав чертежей линейных сооружений, как правило, входят:

планы гидромелиоративных сетей;
продольные профили;
поперечные профили.

3. Планы линейных сооружений выполняют в масштабах 1 : 1000; 1 : 2000; 1 : 5000 и 1 : 10000.

Масштабы для выполнения продольных и поперечных профилей принимают в соответствии с ГОСТ 21.510—83, ГОСТ 21.511—83.

4. При разработке чертежей линейных сооружений используют в качестве подосновы топографические планы и чертежи генерального плана.

5. На плане гидромелиоративных сетей, как правило, указывают:

границы гидромелиоративной сети;
границы природных образований (например, водотоки, водоемы);

проектируемые гидромелиоративные сети с сооружениями на них.

6. На планах гидромелиоративных сетей изображают:

открытые каналы — сплошной линией, подземные (закрытые) каналы — штриховой линией;

магистральные каналы и главные коллекторы, а также их элементы — очень толстой линией;

распределительные и сбросные отводные каналы и их элементы — толстой линией;

регулирующие сети: осушительные и оросительные каналы и их элементы — тонкой линией.

7. На продольных профилях указывают место расположения линейных сооружений, их условные графические изображения и порядковый номер, параметры (например, отметку порога), глубину заложения основания.

8. Пикетаж на плане и на продольном профиле указывают в метрах.

За нулевой пикет для канала оросительной сети принимают пересечение оси канала с водоисточником (каналом высшего порядка).

За нулевой пикет для канала осушительной сети принимают пересечение оси канала или коллектора низшего порядка с осью канала или коллектора высшего порядка, который является водоприемником.

9. Гидромелиоративные сети должны иметь буквенно-цифровые или цифровые обозначения.

В пределах одной системы (дрен, канал, оросительная система) нумерацию ответвлений следует производить по правилам десятичной нумерации.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1. ВНЕСЕН Государственным строительным комитетом СССР**
- 2. Постановлением Государственного строительного комитета СССР от 08.09.88 № 183 стандарт Совета Экономической Взаимопомощи СТ СЭВ 6072—87 «Единая система конструкторской документации СЭВ. Чертежи строительные. Правила выполнения чертежей гидромелиоративных линейных сооружений» введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта СССР с 01.01.89**
- 3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**
- 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 21.510—83	1
ГОСТ 21.511—83	1

Редактор *О. К. Абашкова*
Технический редактор *И. Н. Дубина*
Корректор *А. М. Трофимова*

Сдано в наб. 03.10.88 Подп. в печ. 01.12.88 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,15 уч.-изд. л.
Тираж 40 000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 2965