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

БЗ 11—88/722

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СССР
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 744:(084.11):626.8 Группа Ж01

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Система проектной документации для строительства

ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ ЧЕРТЕЖЕЙ ГИДРОМЕЛИОРАТИВНЫХ ЛИНЕЙНЫХ СООРУЖЕНИЙ

ГОСТ 21.616—88 (СТ СЭВ 6072—87)

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

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;

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1988

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*

gost.e-ecolog.ru

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