

ГОСТ 21.616-88
(СТ СЭВ 6072-87)

УДК 744: (084.11):626/627

Группа Ж01

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР
СИСТЕМА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА
Правила выполнения чертежей
гидромелиоративных линейных
сооружений**

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

ОКСТУ 0021

Дата введения 1989-01-01

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ВНЕСЕН Государственным строительным комитетом СССР

2. Постановлением Государственного строительного комитета СССР от 08.09.88 N 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 21.510-83	1

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

1. Чертежи линейных сооружений выполняются 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.