

Государственный стандарт СССР ГОСТ 17.1.1.04-80
"Охрана природы. Гидросфера. Классификация подземных вод по целям водопользования"
(введен в действие постановлением Госстандарта СССР от 31 марта 1980 г. N 1452)

Nature protection. Hydrosphere. Underground waters classification according to water usage

Срок введения установлен с 1 июля 1981 г.

1. Настоящий стандарт устанавливает классификацию подземных вод по целям водопользования независимо от характера использования подземных вод.

Стандарт применяют при разработке нормативно-технической документации в области рационального использования и охраны вод, в учебной литературе, при учете подземных вод, для ведения государственного водного кадастра.

2. Водопользование отдельными классами подземных вод осуществляют в установленном порядке.

3. Пояснения терминов, применяемых в настоящем стандарте, приведены в справочном **приложении 1**. Перечень нормативных документов, регламентирующих водопользование, приведен в справочном **приложении 2**.

4. Подземные воды классифицируют по целям водопользования в соответствии с таблицей.

Классификация целей водопользования подземных вод по ГОСТ 17.1.1.03-86	Цели водопользования	Классы подземных вод по ОКПИ и ПВ 1 75 009
Хозяйственно-питьевые и коммунально-бытовые нужды населения	Хозяйственно-питьевое водоснабжение территорий жилой застройки и общественных зданий: городских промышленных районов; сельскохозяйственных районов	Вода питьевая
	Кондиционирование воздуха в общественных и жилых зданиях	Вода техническая Вода питьевая
	Полив и мытье территорий населенных пунктов (улиц, площадей, зеленых насаждений), работа фонтанов и т.п.	Вода питьевая
	Полив посадок в городских и поселковых теплицах и парниках	Вода техническая Вода питьевая
	Прочие нужды (в том числе тушение пожаров, промывка водопроводных и канализационных сетей)	
Лечебные, курортные и оздоровительные цели	Лечебные цели (для больниц, поликлиник, амбулаторий и др.)	Вода питьевая Вода минеральная
	Курортные цели (для санаториев, домов отдыха и др.)	Вода минеральная Вода теплоэнергетичес-

Нужды сельского хозяйства (без орошения и обводнения)		кая Вода питьевая Вода техническая
	Оздоровительные цели (для плавательных бассейнов, стадионов, и др., а также для розлива минеральной воды)	Вода теплоэнергетическая Вода питьевая Вода минеральная
	Полив посадок в колхозных и совхозных теплицах и парниках	Вода техническая Вода питьевая
	Нужды животноводства	Вода техническая Вода питьевая
	Технологические нужды колхозных и совхозных предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции и сырья	
Орошение и обводнение	Технические нужды колхозов и совхозов (для мастерских, ремонтных работ в автотракторных парках и гаражах, а также тушения пожаров в сельскохозяйственных комплексах и др.)	
	Орошение: оазисное; региональное	Вода техническая Вода питьевая
	Обводнение (пастбищ)	Вода техническая
Промышленные нужды (без теплоэнергетики)	Хозяйственно-питьевые и коммунально-бытовые нужды промышленных предприятий (и тушение пожаров)	Вода питьевая Вода техническая
	Технические нужды строительства, предприятий по переработке сырья (изготовление пищевых продуктов, химико-фармацевтических препаратов, промышленных изделий и др.): обеспечение водой производственных процессов; кондиционирование воздуха	Вода техническая Вода питьевая
	Разработка твердых полезных ископаемых: техническое водоснабжение шахт, разрезов, рудников, карьеров; обеспечение водой производственных процессов на	Вода техническая Вода питьевая

Нужды теплоэнергетики	обогатительных фабриках	
	Добыча промышленных химических компонентов из подземных вод	Вода промышленная
	Теплоэнергетическое снабжение районов жилой застройки и общественных зданий: теплоснабжение (отопление и горячее водоснабжение); снабжение электроэнергией	Вода теплоэнергетическая
	Теплоэнергетическое снабжение сельскохозяйственных производств и предприятий: теплоснабжение (обогрев парников, грунта, форм и т.д.); снабжение электроэнергией	
	Хозяйственно-питьевое и коммунально-бытовое водоснабжение для нужд теплоэнергетических станций	Вода питьевая Вода теплоэнергетическая
	Технические нужды теплоэнергетических станций	Вода теплоэнергетическая Вода питьевая
Территориальное перераспределение стока поверхностных вод и пополнение запасов подземных вод	Теплоэнергетическое снабжение промышленных предприятий: теплоснабжение (отопление и горячее водоснабжение); снабжение электроэнергией	Вода теплоэнергетическая
	Искусственное пополнение запасов подземных вод для хозяйственно-питьевого, коммунально-бытового и производственного водоснабжения (за счет поверхностных вод)	
	Искусственное пополнение запасов подземных вод при создании гидравлических барьеров для отжатия соленых или загрязненных вод (за счет поверхностных и подземных вод)	
Сброс сточных вод	Захоронение в глубокие водоносные горизонты токсичных и концентрированных сточных вод	Разные классы подземных вод
Прочие нужды		
Многоцелевое		Разные классы

ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

ПОДЗЕМНЫХ ВОД

Примечание. К **"Многоцелевому водопользованию"** относят только то водопользование, которое по характеру деятельности организации или предприятия нельзя расчленить по другим целям водопользования.

Приложение 1 Справочное

Пояснения к терминам, применяемым в стандарте

Термин	Пояснение
1. Вода питьевая	Вода, в которой бактериологические, органолептические показатели и показатели токсических химических веществ находятся в пределах норм питьевого водоснабжения
2. Вода техническая	Вода, кроме питьевой, минеральной и промышленной, пригодная для использования в народном хозяйстве
3. Вода теплоэнергетическая	Термальная вода, теплоэнергетические ресурсы которой могут быть использованы в любой отрасли народного хозяйства
4. Вода промышленная	Вода, компонентный состав и ресурсы которой достаточны для извлечения этих компонентов в промышленных масштабах
5. Вода минеральная	Вода, компонентный состав которой отвечает требованиям лечебных целей

Приложение 2 Справочное

Перечень нормативных документов, регламентирующих водопользование

1. Основы водного законодательства Союза ССР и союзных республик. Закон СССР от 10 декабря 1970 г. N 964-VIII (Ведомости Верховного Совета СССР 1970 г. N 50 ст. 564).
2. О порядке согласования и выдачи разрешений на специальное водопользование. Постановление Совета Министров СССР от 10 июня 1977 г. N 500 (СП СССР 1977 г. N 19 ст. 118).
3. Общероссийский классификатор. Полезные ископаемые и подземные воды. (ОКПИ и ПВ 1 75 009). Мингео СССР. Госстандарт. М. "Колос", 1976.
4. ГОСТ 2874-82. Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством.
5. ГОСТ 13273-88. Воды минеральные питьевые лечебные и лечебно-столовые.
6. ГОСТ 2761-84. Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора.
7. ГОСТ 17.1.1.03-86. Охрана природы. Гидросфера. Классификация водопользований.
8. Укрупненные нормы водопотребления и водоотведения для различных отраслей промышленности. СЭВ, ВНИИ ВОДГЕО, М., "Стройиздат", 1978.