**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](#sub_1000). Перечень нормативных документов, регламентирующих водопользование, приведен в справочном [приложении 2](#sub_2000).

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

───────────────────────┬─────────────────────────────┬───────────────────

Классификация целей │ Цели водопользования │ Классы подземных

водопользования │ │ вод по ОКПИ и ПВ

подземных вод по ГОСТ │ │ 1 75 009

17.1.1.03-86 │ │

───────────────────────┼─────────────────────────────┼───────────────────

Хозяйственно-питьевые │Хозяйственно-питьевое │Вода питьевая

и коммунально-бытовые│водоснабжение территорий│

нужды населения │жилой застройки и│

│общественных зданий: │

│городских промышленных│

│районов; │

│сельскохозяйственных районов │

├─────────────────────────────┼───────────────────

│Кондиционирование воздуха в│Вода техническая

│общественных и жилых зданиях │Вода питьевая

├─────────────────────────────┼───────────────────

│Полив и мытье территорий│Вода питьевая

│населенных пунктов (улиц,│

│площадей, зеленых│

│насаждений), работа фонтанов│

│и т.п. │

├─────────────────────────────┼───────────────────

│Полив посадок в городских и│Вода техническая

│поселковых теплицах и│Вода питьевая

│парниках │

├─────────────────────────────┤

│Прочие нужды (в том числе│

│тушение пожаров, промывка│

│водопроводных и│

│канализационных сетей) │

├─────────────────────────────┼───────────────────

Лечебные, курортные и│Лечебные цели (для больниц,│Вода питьевая

оздоровительные цели │поликлиник, амбулаторий и│Вода минеральная

│др.) │

├─────────────────────────────┼───────────────────

│Курортные цели (для│Вода минеральная

│санаториев, домов отдыха и│Вода

│др.) │теплоэнергетичес-

│ │кая Вода питьевая

│ │Вода техническая

├─────────────────────────────┼───────────────────

│Оздоровительные цели (для│Вода

│плавательных бассейнов,│теплоэнергетичес-

│стадионов, и др., а также для│кая

│розлива минеральной воды) │Вода питьевая

│ │Вода минеральная

├─────────────────────────────┼───────────────────

Нужды сельского│Полив посадок в колхозных и│Вода техническая

хозяйства (без│совхозных теплицах и парниках│Вода питьевая

орошения и обводнения)│ │

├─────────────────────────────┼───────────────────

│Нужды животноводства │Вода техническая

│ │Вода питьевая

├─────────────────────────────┤

│Технологические нужды│

│колхозных и совхозных│

│предприятий по переработке│

│сельскохозяйственной │

│продукции и сырья │

├─────────────────────────────┤

│Технические нужды колхозов и│

│совхозов (для мастерских,│

│ремонтных работ в│

│автотракторных парках и│

│гаражах, а также тушения│

│пожаров в│

│сельскохозяйственных │

│комплексах и др.) │

├─────────────────────────────┼───────────────────

Орошение и обводнение │Орошение: │Вода техническая

│оазисное; │Вода питьевая

│региональное │

├─────────────────────────────┼───────────────────

│Обводнение (пастбищ) │Вода техническая

├─────────────────────────────┼───────────────────

Промышленные нужды│Хозяйственно-питьевые и│Вода питьевая

(без теплоэнергетики) │коммунально-бытовые нужды│Вода техническая

│промышленных предприятий (и│

│тушение пожаров) │

├─────────────────────────────┼───────────────────

│Технические нужды│Вода техническая

│строительства, предприятий по│Вода питьевая

│переработке сырья│

│(изготовление пищевых│

│продуктов, │

│химико-фармацевтических │

│препаратов, промышленных│

│изделий и др.): │

│обеспечение водой│

│производственных процессов; │

│кондиционирование воздуха │

│ │

│Разработка твердых полезных│Вода техническая

│ископаемых: │Вода питьевая

│техническое водоснабжение│

│шахт, разрезов, рудников,│

│карьеров; │

│обеспечение водой│

│производственных процессов на│

│обогатительных фабриках │

├─────────────────────────────┼───────────────────

│Добыча промышленных│Вода промышленная

│химических компонентов из│

│подземных вод │

├─────────────────────────────┼───────────────────

Нужды теплоэнергетики │Теплоэнергетическое снабжение│Вода

│районов жилой застройки и│теплоэнергетичес-

│общественных зданий: │кая

│теплоснабжение (отопление и│

│горячее водоснабжение); │

│снабжение электроэнергией │

├─────────────────────────────┤

│Теплоэнергетическое снабжение│

│сельскохозяйственных │

│производств и предприятий: │

│теплоснабжение (обогрев│

│парников, грунта, форм и│

│т.д.); │

│снабжение электроэнергией │

├─────────────────────────────┼───────────────────

│Хозяйственно-питьевое и│Вода питьевая

│коммунально-бытовое │Вода

│водоснабжение для нужд│теплоэнергетичес-

│теплоэнергетических станций │кая

├─────────────────────────────┼───────────────────

│Технические нужды│Вода

│теплоэнергетических станций │теплоэнергетичес-

│ │кая

│ │Вода питьевая

├─────────────────────────────┼───────────────────

│Теплоэнергетическое снабжение│Вода

│промышленных предприятий: │теплоэнергетичес-

│теплоснабжение (отопление и│кая

│горячее водоснабжение); │

│снабжение электроэнергией │

├─────────────────────────────┼───────────────────

Территориальное │Искусственное пополнение│

перераспределение │запасов подземных вод для│

стока поверхностных│хозяйственно-питьевого, │

вод и пополнение│коммунально-бытового и│

запасов подземных вод │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│Разные классы

│водоносные горизонты│подземных вод

│токсичных и концентрированных│

│сточных вод │

├─────────────────────────────┼───────────────────

Прочие нужды │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────

Многоцелевое │ │Разные классы

водопользование │ │подземных вод

│ │

**Примечание.** К ["Многоцелевому водопользованию"](#sub_49) 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│Термальная вода, теплоэнергетические ресурсы

теплоэнергетическая │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 требование 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.