**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.