

Охрана природы. Гидросфера

ГОСТ
17.1.1.03—86

КЛАССИФИКАЦИЯ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЙ

Взамен
ГОСТ 17.1.1.03—78Nature protection. Hydrosphere.
Classification of water usage

ОКСТУ 0017

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25 июня 1986 г. № 1778 дата введения установлена

01.07.86

Настоящий стандарт распространяется на водопользования, связанные с эксплуатацией объектов водного фонда.

Настоящий стандарт не распространяется на системы водопровода и канализации.

Настоящий стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 5182—85.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Классификация водопользований составлена по целям водопользования и взаимодействию с объектами водного фонда с учетом основных стадий использования воды, включая воздействие на объекты водного фонда.

Цели использования отражают хозяйственное значение водопользований, а другие классификационные категории устанавливают взаимосвязи с объектами водного фонда.

1.2. Стандарт применяется при разработке нормативно-технической документации, способствующей рациональному использованию и охране вод.

2. КЛАССИФИКАЦИЯ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЙ

2.1. По целям использования вод

2.1.1. Хозяйственно-питьевые нужды населения.

2.1.2. Коммунально-бытовые нужды населения.

2.1.3. Лечебные, курортные и оздоровительные цели.

2.1.4. Нужды сельскохозяйственного производства (без орошения).

2.1.5. Орошение.

2.1.6. Промышленные нужды.

2.1.7. Нужды гидроэнергетики.

2.1.8. Нужды водного транспорта и лесосплава.

2.1.9. Нужды рыбного хозяйства.

2.1.10. Сброс сточных вод.

2.1.11. Природоохранные нужды.

2.1.12. Санитарные попуски.

2.1.13. Многоцелевое водопользование.

2.1.14. Прочие нужды.

С. 2 ГОСТ 17.1.1.03—86

2.2. По объектам водопользования

2.2.1. Поверхностными водами суши.

2.2.2. Подземными водами.

2.2.3. Внутренними и территориальными морскими водами экономической зоны.

2.3. По техническим условиям водопользования.

2.3.1. С применением сооружений и (или) технических устройств, влияющих на состояние водного объекта.

2.3.2. Без применения сооружений и (или) устройств.

2.4. По условиям предоставления водных объектов в пользование.

2.4.1. Совместное.

2.4.2. Обособленное.

2.5. По характеру использования воды.

2.5.1. Использование воды как вещества с определенными свойствами.

2.5.2. Использование массы и энергетического потенциала воды.

2.5.3. Использование воды как среды обитания.

2.6. По способу использования водных объектов

2.6.1. С изъятием воды и ее возвратом.

2.6.2. С изъятием воды без возврата.

2.6.3. Без изъятия воды.

2.7. По воздействию водопользований на водные объекты

2.7.1. На количественные характеристики водного объекта.

2.7.2. На качественные характеристики водного объекта.

2.7.3. На количественные и качественные характеристики водного объекта.

2.7.4. Без воздействия на количественные и качественные характеристики водного объекта.