

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

СУУНУН САПАТЫ

**Сыноолорду тандоо. 6-Бөлүк. Озон суулардан жана
булактардан алынган үлгүлөрдү тандоо боюнча жетекчилик**

КАЧЕСТВО ВОДЫ

**Отбор проб. Часть 6. Руководство по отбору
проб из рек и ручьев**



(ISO 5667-6:2005, IDT)

Издание официальное

Кыргызстандарт

Бишкек

Предисловие

Международная организация по стандартизации (ISO) является всемирной федерацией национальных организаций по стандартизации (комитетов-членов ISO). Разработка международных стандартов осуществляется техническими комитетами ISO. Каждый комитет-член, заинтересованный в деятельности, для которой был создан технический комитет, имеет право быть представленным в этом комитете. Международные организации, правительственные и неправительственные, имеющие связи с ISO, также принимают участие в работах. В области электротехники, ISO работает в тесном сотрудничестве с Международной электротехнической комиссией (IEC).

Проекты международных стандартов разрабатываются в соответствии с правилами Директив ISO/IEC, часть 2.

Основная задача технических комитетов заключается в разработке международных стандартов. Проекты международных стандартов, принятые техническими комитетами, рассылаются комитетам-членам на голосование. Их опубликование в качестве международных стандартов требует одобрения не менее 75 % комитетов-членов, принимающих участие в голосовании.

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Национальным институтом стандартизации и метрологии Кыргызской Республики

ВНЕСЕН Управлением стандартизации

2 ПРИНЯТ приказом НИСМ от 16 апреля 2009 г. № 35-СТ

3 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 5667-6:2006 Качество воды. Отбор проб. Часть 6.Руководство по отбору проб из рек и ручьев.

Стандарт был подготовлен Техническим комитетом ISO/ТК 147 *Качество воды* Подкомитетом (ПК)6 *Отбор проб (общие методы)*

4 ВВЕДЕН впервые

© Кыргызстандарт, 2009

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Кыргызстандарта

Содержание

Введение	IV
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Составление программы отбора проб	2
5 Подготовка к отбору проб	6
6 Отбор проб в указанных местах	6
7 Методы отбора проб	7
8 Оборудование для отбора проб	8
9 Отбор пробы	10
10 Стабилизация, транспортировка и хранение проб	12
11 Качество	13
12 Отчеты	14
13 Сертификация/регистрация/аккредитация	14
14 Контроль качества	14
15 Меры предосторожности	15
Библиография	16

Подписано в печать	27.08.2009.	Усл. печ.л 2,32.
Формат 60x84/8	Заказ 71.	Тираж 30.

Кыргызстандарт, 720040, г. Бишкек, ул. Панфилова, 197

Введение

Понимание цели отбора проб является важной предпосылкой для определения принципов, которые должны быть применяться в решении конкретной проблемы отбора проб. Примерами целей программ отбора проб обычно используемых для рек и ручьев могут быть:

а) определение пригодности воды из реки или ручья в бассейне реки по качеству для конкретного использования, например:

1) в качестве источника питьевой воды,

2) для сельскохозяйственного использования (например, все типы ирригации, для питья скота),

3) для поддержки и/или развития рыбных хозяйств,

4) для эстетического пользования (например, для водных видов спорта и плавания);

б) оценка воздействия человека на качество воды, например:

1) исследование воздействия сброса сточных вод или аварийных разливов на дренирующий водоток,

2) оценка воздействия землепользования на качество реки или ручья,

3) оценка воздействия накопления и сброса веществ, включая загрязняющие вещества из донных отложений на аквабиоту в водной массе или в донных отложениях,

4) изучение воздействия отвода, регулирования стока речного бассейна и переброса воды из одной реки в другую на химическое качество рек и их аквабиоту,

5) изучение воздействия работ по регулированию рек на качество воды (например, постройка/разрушение плотин, изменение структуры русла/дна).