



Республика Молдова

ПРАВИТЕЛЬСТВО

ПОСТАНОВЛЕНИЕ Nr. 934
от 15.08.2007

о создании Автоматизированной информационной
системы «Государственный регистр бутилированных
природной минеральной воды, питьевой воды и
безалкогольных напитков»

Опубликован : 24.08.2007 в Monitorul Oficial Nr. 131-135 статья № : 970

ИЗМЕНЕН

<u>ППЗ84</u>	<u>от</u>	<u>12.05.2010,</u>	<u>МО78-80/21.05.2010</u>	<u>ст.455</u>
<u>ПП688</u>	<u>от</u>	<u>13.11.09,</u>	<u>МО166-168/17.11.09</u>	<u>ст.766</u>
<u>ПП485</u>	<u>от</u>	<u>12.08.09,</u>	<u>МО124-126/14.08.09</u>	<u>ст.536</u>
<u>ППЗ44</u>	<u>от</u>	<u>30.04.09,</u>	<u>МО89-90/12.05.09</u>	<u>ст.402</u>
<u>ПП1483</u>	<u>от</u>	<u>26.12.07,</u>	<u>МО203-206/28.12.07</u>	<u>ст.1504</u>

В целях усиления контроля за качеством бутилированных природной минеральной воды, питьевой воды и безалкогольных напитков Правительство ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Создать Автоматизированную информационную систему «Государственный регистр бутилированных природной минеральной воды, питьевой воды и безалкогольных напитков».

2. Заказчиком Автоматизированной информационной системы «Государственный регистр бутилированных природной минеральной воды, питьевой воды и безалкогольных напитков» является Министерство здравоохранения в лице подведомственного учреждения – Национального научно-практического центра превентивной медицины, а генеральным подрядчиком – Министерство информационного развития и подведомственные ему учреждения.

3. Утвердить:

Санитарные нормы использования и сбыта природных минеральных вод согласно приложению № 1;

Санитарные нормы по качеству питьевой воды согласно приложению № 2;

Положение о безалкогольных напитках согласно приложению № 3;

Положение о лечебных минеральных водах согласно приложению № 4;

Формуляр для представления информации об обороте бутилированных природной минеральной воды, питьевой воды и безалкогольных напитков местного производства и импортированных согласно приложению № 5.

[\[Пкт.3 абз. в редакции ПП688 от 13.11.09, МО166-168/17.11.09 ст.766\]](#)

4. Возложить на Министерство информационного развития и Национальный научно-

практический центр превентивной медицины разработку и внедрение до 1 октября 2007 г. Автоматизированной информационной системы «Государственный регистр бутилированных природной минеральной воды, питьевой воды и безалкогольных напитков».

[Пкт.4 абз.1 изменен ПП688 от 13.11.09, МО166-168/17.11.09 ст.766]

[Пкт.4 абз.2 исключен ПП688 от 13.11.09, МО166-168/17.11.09 ст.766]

[Пкт.4 абз.2 исключен ПП344 от 30.04.09, МО89-90/12.05.09 ст.402]

[Пкт.5 исключен ПП688 от 13.11.09, МО166-168/17.11.09 ст.766]

[Пкт.5 изменен ПП1483 от 26.12.07, МО203-206/28.12.07 ст.1504]

[Пкт.6 исключен ПП1483 от 26.12.07, МО203-206/28.12.07 ст.1504]

7. Национальному научно-практическому центру превентивной медицины, а также Министерству информационных технологий и коммуникаций и подведомственным ему предприятиям разработать и внедрить до 10 января 2010 г. изменения в механизм мониторинга качества бутилированных природной минеральной воды, питьевой воды и безалкогольных напитков посредством web-страницы www.moldapa.md.

[Пкт.7 в редакции ПП688 от 13.11.09, МО166-168/17.11.09 ст.766]

[Пкт.8 исключен ПП688 от 13.11.09, МО166-168/17.11.09 ст.766]

9. Наделить Национальный научно-практический центр превентивной медицины следующими функциями:

ведение Автоматизированной информационной системы «Государственный регистр бутилированных природной минеральной воды, питьевой воды и безалкогольных напитков»;

администрирование web-страницы www.moldapa.md, предназначенной для сбора информации о бутилированных природной минеральной воде, питьевой воде и безалкогольных напитках, оборот которых будет иметь место на рынке Республики Молдова;

обеспечение формирования государственных информационных ресурсов учета источников природной минеральной воды и питьевой воды, оборота произведенных, экспортированных и импортированных бутилированных природной минеральной воды, питьевой воды и безалкогольных напитков;

сбор, накопление, актуализация и анализ данных об экономических агентах, получивших лицензии на добычу полезных ископаемых и (или) производство и розлив минеральных и природных питьевых вод, санитарные авторизации на функционирование в области производства бутилированных природной минеральной воды, питьевой воды и безалкогольных напитков (учет предприятий);

обеспечение объективности результатов проверок источников минеральной воды, предприятий по розливу природной минеральной воды и питьевой воды, производству и бутилированию безалкогольных напитков;

предоставление полной и достоверной информации уполномоченным органам публичного управления в соответствии с основными принципами создания автоматизированной информационной системы «Государственный регистр бутилированных природной минеральной воды, питьевой воды и безалкогольных напитков»;

получение от физических и юридических лиц, которые производят, импортируют или экспортируют и размещают на рынке бутилированные природную минеральную воду, питьевую воду и безалкогольные напитки, информации об обороте указанных продуктов.

[Пкт.10 исключен ПП688 от 13.11.09, МО166-168/17.11.09 ст.766]

[Пкт.10 абз.3 в редакции ПП344 от 30.04.09, МО89-90/12.05.09 ст.402]

11. Физические и юридические лица, которые производят или импортируют и размещают на рынке бутилированную природную минеральную воду, питьевую воду и безалкогольные напитки, представляют Национальному научно-практическому центру превентивной медицины информацию об обороте бутилированных природной минеральной воды, питьевой воды и безалкогольных напитков в соответствии с формуляром, предусмотренным приложением №5. Физические и юридические лица, которые производят бутилированную природную минеральную воду, питьевую воду и безалкогольные напитки представляют информацию один раз в 10 дней, а импортеры данной продукции – после каждой импортной операции.

[Пкт.11 в редакции ПП688 от 13.11.09, МО166-168/17.11.09 ст.766]

[Пкт.12 исключен ПП688 от 13.11.09, МО166-168/17.11.09 ст.766]

13. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Министерство здравоохранения.

Премьер-министр			Василе ТАРЛЕВ		
			Контрассигнуют:		
первый зам.	премьер-министра		Зинаида	ГРЕЧАНЫЙ	
министр	здравоохранения		Ион	Абабий	
министр	информационного	развития	Владимир	Моложен	
министр	финансов		Михаил	Поп	

№ 934. Кишинэу, 15 августа 2007 г.

ANEXA	1
ANEXA	2
ANEXA	3
ANEXA	4

[ANEXA 5](#)

Пэпидемиологическриложение № 2
к Постановлению Правительства
№ 934 от 15 августа 2007 г.

Примечание: В приложение №2 к Постановлению слова «Национальный научно-практический центр превентивной медицины» заменить словами «Национальный центр общественного здоровья» в соответствующем падеже; согласно ПП384 от 12.05.2010, МО78-80/21.05.2010 ст.455

Примечание: по всему тексту приложения №2 слова «территориальные органы государственного санитарно-эпидемиологического надзора» заменить словами «территориальные передовые центры общественного здоровья», слова «территориальные органы Госсанэпиднадзора» и «территориальные органы государственного санитарно-эпидемиологического надзора» – словами «территориальная служба государственного надзора за общественным здоровьем» в соответствующем падеже; согласно ПП384 от 12.05.2010, МО78-80/21.05.2010 ст.455

Санитарные нормы по качеству питьевой воды

I. Общие положения

Настоящие Нормы регламентируют качество питьевой воды с целью защиты здоровья людей путем исключения любого типа заражения питьевой воды и обеспечения ей качества чистой и полезной воды.

2. Используемые в настоящих Нормах понятия означают следующее:

2.1. Под питьевой водой понимается вода, предназначенная для потребления человеком, а именно:

а) любой тип воды – природная или после обработки, используемая для питья, приготовления пищи или в других домашних целях, независимо от ее происхождения и от того, поступает она из распределительной сети, источника, резервуара или разлита в бутылки или в другие емкости;

б) вода всех видов, используемая в пищевой промышленности для производства, обработки, консервирования или реализации продуктов или веществ, предназначенных для потребления человеком, за исключением случаев, когда Министерство здравоохранения и Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности разрешают использование воды в технологических целях, если доказано, что используемая вода не влияет на качество и чистоту пищевых продуктов в их конечном виде;

с) вода из местных источников, таких, как колодцы, родники и др., используемая для питья, приготовления пищи или в других домашних целях. Министерство здравоохранения может сделать отступление от величин параметров качества, но без угрозы для здоровья людей.

2.2. Под распределительной системой или внутренней установкой понимают совокупность трубопроводов, арматуры и оборудования, установленных между кранами для воды, обычно используемой для потребления человеком, и внешней распределительной сетью, но только в случаях, когда это не входит в обязанности поставщика воды в качестве производителя и/или поставщика воды в соответствии с действующим законодательством.

3. Настоящие Нормы не применяются к:

а) природным минеральным водам, признанным таковыми компетентными органами в соответствии с действующим законодательством;

б) лечебным питьевым водам, имеющим заявленные лечебные свойства в соответствии с законом, постановлениями и административными действиями, распространяющимися на фармацевтические продукты.

3.1. Исключением от настоящих Норм является:

а) вода, предназначенная исключительно для специального использования в случаях, когда Министерство здравоохранения утверждает ее использование и качество, не оказывающая прямого или косвенного воздействия на здоровье потребителей, для которых она производится;

б) питьевая вода, поступающая от индивидуального производителя воды, поставляющего в среднем менее 5 м³ в день или обслуживающего менее 50 человек, за исключением случаев, когда производство воды является частью коммерческой или государственной деятельности.

3.2. В этих случаях территориальные передовые центры общественного здоровья информируют население об этих исключениях и о мерах по защите здоровья людей, которые следует предпринять в случае загрязнения воды, предназначенной для потребления человеком. В случаях, когда установлено, что качество воды может представлять потенциальную угрозу для здоровья, населению должны быть даны соответствующие рекомендации в соответствии с Санитарными нормами и правилами по надзору и мониторингу качества питьевой воды.

II. Условия качества питьевой воды

4. Питьевая вода должна быть полезной и чистой и отвечать следующим условиям:

а) не содержать микроорганизмы, паразитов или вещества, которые по своим количествам или концентрации могут представлять потенциальную опасность для здоровья людей;

б) отвечать минимальным требованиям, предусмотренным в таблицах 1 А, 1 В и 2 приложения № 1 к настоящим Нормам;

с) соблюдать положения статей 5-8 и 10 настоящих Норм.

5. Применение настоящих Норм не должно прямо или косвенно влиять на снижение реального качества питьевой воды, которое может повлиять на здоровье людей, или на повышение уровня загрязнения воды, используемой для производства питьевой воды.

6. Качество питьевой воды, предназначенной для потребления человеком, должно соответствовать величинам, установленным для параметров, предусмотренных в приложении № 1 к настоящим Нормам. Что касается параметров, представленных в таблице 3 приложения № 1, их величины устанавливаются в целях оценки качества питьевой воды в программах мониторинга и для выполнения обязательств, предусмотренных в пункте 8 настоящих Норм.

7. Министерство здравоохранения утверждает величины дополнительных параметров, не включенных в приложение № 1, если это необходимо для защиты здоровья людей. Эти величины должны удовлетворять требованиям подпункта а) пункта 4 настоящих Норм

8. Качество питьевой воды является соответствующим в том случае, когда установленные для параметров качества величины соответствуют приложению № 1 к настоящим Нормам в следующих точках отбора проб:

а) на выходе из крана потребителя, в точке входа в здание и у уличных распределительных колонок в случае поступления воды из распределительной системы;

б) в случае, когда питьевая вода поставляется в цистернах в точке выхода из них;

с) в точке, в которой вода поступает в бутылки или контейнеры, в случаях бутилированной питьевой воды;

д) в точке отбора воды для использования в производственном процессе на предприятиях по производству продуктов питания.

9. Если в случаях, предусмотренных в подпункте а) пункта 4, выявилось несовпадение параметрических величин, установленных в соответствии с приложением № 1 к настоящим Нормам, из-за внутренней распределительной системы или ее содержания, считается, что были выполнены обязательства производителя, а также поставщика, за исключением случаев, когда

вода поставляется непосредственно потребителям, а производитель и поставщик отвечают и за содержание внутренних сетей.

10. В случае, предусмотренном в пункте 9 настоящих Норм, поступают следующим образом:

а) производители и поставщики питьевой воды уведомляют органы местного публичного управления и/или собственников о мерах по восстановлению и содержанию сети или техники для обработки воды, которые следует принять с целью снижения или устранения риска несоответствия параметрических величин качества питьевой воды, одновременно с информированием территориальных передовых центров общественного здоровья;

б) территориальные передовые центры общественного здоровья извещают потребителей о дополнительных мерах, которые следует принять в случае необходимости, для предупреждения заболеваний.

III. Надзор и мониторинг

11. Мониторинг качества питьевой воды обеспечивается производителем, поставщиком и территориальным передовым центром общественного здоровья.

12. Производители и поставщики питьевой воды обеспечивают соответствие параметров качества, финансирование аудиторского мониторинга и контроль качества питьевой воды.

13. Территориальные передовые центры общественного здоровья обеспечивают надзор и мониторинг качества питьевой воды, чтобы убедиться, что вода, поступающая к потребителю, отвечает требованиям качества и не представляет потенциальной опасности для здоровья людей.

14. Министерство здравоохранения должно разработать в течение 6 месяцев со дня опубликования Норм в Официальном мониторе Республики Молдова Санитарно - эпидемиологические правила и нормы по надзору и мониторингу качества питьевой воды в соответствии с минимальными требованиями, установленными в приложении № 2 к настоящим Нормам.

15. Производители, поставщики или пользователи питьевой воды посредством общественной коллективной или индивидуальной системы, путем розлива в бутылки или другие емкости для пищевой промышленности обеспечивают текущий мониторинг качества питьевой воды согласно программе, которая должна обязательно включать контроль эффективности технологии обработки, особенно обеззараживания, и качество производимой, поставляемой и используемой питьевой воды.

16. Процедуры мониторинга, предусмотренные в пункте 15 настоящих Норм, устанавливаются в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами по надзору и мониторингу качества питьевой воды, а программа мониторинга должна быть утверждена территориальными передовыми центрами общественного здоровья.

17. Лаборатории, осуществляющие мониторинг питьевой воды, должны соблюдать требования приложения № 3 к настоящим Нормам, относящиеся к методу анализа установленных параметров.

18. Перечень зарегистрированных лабораторий, осуществляющих мониторинг качества питьевой воды, публикуется Министерством здравоохранения.

19. Могут применяться и другие методы анализа, кроме предусмотренных в приложении № 3 к настоящим Нормам, если видно, что полученные результаты сопоставимы. Лаборатории, применяющие альтернативные методы, представляют информацию, подтверждающую их пригодность, согласно приложению № 3 к настоящим Нормам.

20. Национальные/территориальные передовые центры общественного здоровья могут принять решение о проведении дополнительного мониторинга, если доказано наличие в воде некоторых веществ или микроорганизмов, для которых не установлены параметрические величины в соответствии с пунктом 4 настоящих Норм и представляющих потенциальную опасность для здоровья людей. Дополнительный мониторинг проводится для каждого вещества или микроорганизма в отдельности.

IV. Меры по устранению недостатков и ограничения в использовании

21. Несоответствие параметрических величин, предусмотренных в пунктах 6 и 7 настоящих Норм, в срочном порядке рассматривается территориальными передовыми центрами общественного здоровья, проводящими инспекцию и контроль качества питьевой воды, а также производителями, поставщиками и пользователями с целью установления причины.

22. Если, несмотря на меры, принятые для выполнения условий пункта 4, питьевая вода не отвечает значениям, установленным для параметров в соответствии с приложением № 1, применяются положения пункта 9 настоящих Норм, а территориальные передовые центры общественного здоровья принимают решение о принятии срочных мер для восстановления качества воды. Предпочтение отдается мерам, направленным на коррекцию параметров, превышение которых представляет опасность для здоровья людей.

23. Территориальные передовые центры общественного здоровья должны распоряжаться о запрете или об ограничении использования питьевой воды, несмотря на то, были или не были зарегистрированы несоответствия параметрических величин, если питьевая вода представляет опасность для здоровья людей, и проверить, были ли приняты все необходимые меры для защиты здоровья людей. В таких случаях потребители должны быть немедленно извещены и проинструктированы.

24. Территориальные передовые центры общественного здоровья совместно с другими компетентными учреждениями и публичными службами должны решить, какие меры из предусмотренных в пункте 23 настоящих Норм следует принять с учетом риска для здоровья населения, вызванного перерывом в снабжении питьевой водой или ограничением ее использования.

25. В случае несоответствия величинам параметров или показателям, предусмотренным в таблице 3 приложения № 1 к настоящим Нормам, территориальные передовые центры общественного здоровья анализируют, представляют ли эти несоответствия опасность для здоровья людей, и если это необходимо, распоряжаются о принятии мер по восстановлению качества воды для защиты здоровья людей.

26. В любом случае, когда приняты восстановительные меры, территориальные передовые центры общественного здоровья информируют потребителей, кроме тех случаев, когда несоблюдение параметрических величин считается несущественным для их здоровья.

V. Отступления

27. По просьбе территориальных передовых центров общественного здоровья Министерство здравоохранения может разрешить отступления на определенный срок от параметрических величин, установленных в соответствии с пунктом 7 или таблицей 2 приложения № 1 к настоящим Нормам, до величины, установленной и утвержденной Министерством здравоохранения с учетом риска для здоровья людей и альтернативы снабжения населения питьевой водой в соответствующей зоне. Отступления от норм должны быть ограничены во времени, и это время не должно превышать трех лет. В случаях, когда территориальные передовые центры общественного здоровья запрашивают продление срока отступления, они представляют в Министерство здравоохранения анализ ситуации и обоснование своего решения по повторному отступлению, которое не должно превышать трех лет.

28. В исключительных случаях Министерство здравоохранения может утвердить третье отступление от норм на период, также не превышающий трех лет. Решение по такой просьбе принимается Министерством здравоохранения в течение трех месяцев со дня подачи заявления.

29. Для любого отступления, разрешенного в соответствии с пунктами 27 и 28 настоящих Норм, следует указать:

- а) основание для отступления;
- б) параметр, результаты предыдущего мониторинга и максимальную разрешенную величину для отступления;
- в) географическую зону, количество воды, численность затронутого населения, возможные последствия для предприятий, производящих пищевую продукцию;
- г) схему мониторинга с повышенной частотой там, где это необходимо;
- д) краткое содержание планируемых восстановительных мероприятий, включая график работы, оценку стоимости и обеспечение проверки;
- е) необходимый для отступления срок.

30. Положения пункта 29 не применяются, если территориальные передовые центры общественного здоровья считают, что несовпадение параметрических величин не представляет угрозы для здоровья, и если действия, предпринятые в соответствии с пунктом 22 настоящих Норм, достаточны для устранения разногласий в течение 30 дней. В этом случае Министерство здравоохранения совместно с вовлеченными органами устанавливают только максимально допустимую величину для рассматриваемого параметра и время для устранения разногласий.

31. Требования пункта 30 настоящих Норм не применяются, если в системе водоснабжения обнаруживается несовпадение параметрических величин, установленных для рассматриваемого параметра, в течение более 30 дней подряд за последние 12 месяцев.

32. Территориальные передовые центры общественного здоровья и органы местного публичного управления соответствующей местности, для которой разрешены отступления, предусмотренные в данном разделе, информируют местных жителей в течение 48 часов с момента подтверждения о данных отступлениях и условиях разрешения проблемы. Территориальные передовые центры общественного здоровья совместно с органами местного публичного управления должны гарантировать помощь социально уязвимым слоям населения, для которых отступление может представлять особый риск. Эти положения не применяются в случаях, предусмотренных в пункте 30 настоящих Норм, если компетентные органы не решат иначе.

33. Территориальные передовые центры общественного здоровья информируют Министерство здравоохранения в течение 60 дней о любом отступлении, за исключением отступлений, сделанных в соответствии с пунктом 30, касающихся индивидуальной системы водоснабжения, поставляющей в среднем 1000 м³ в день или обслуживающей более 5000 человек, включая информацию, указанную в пункте 28 настоящих Норм.

34. Положения пунктов 27-33 не применяется к питьевой воде, разлитой в бутылки или в другую емкость.

VI. Обеспечение качества очистных технологий, оборудования, веществ и материалов, вступающих в контакт с питьевой водой

35. Ни одно вещество или материал (коагулянты, флокулянты, фильтровальные материалы, дезинфицирующие вещества), используемые в установках для производства, распределения, бутилирования, транспортировки или хранения питьевой воды, не должны присутствовать в более высоких концентрациях, чем это необходимо для их использования, и в воде не должны оставаться, прямо или косвенно, соединения и загрязнения, снижающие защиту здоровья населения. Допускаются к применению только вещества или материалы, разрешенные Министерством здравоохранения.

36. Министерство здравоохранения и Агентство строительства и развития территории в течение года с даты опубликования настоящих Норм в Официальном мониторе Республики Молдова должны разработать нормы по тестированию, санитарной авторизации, регистрации и применению фильтров, материалов и веществ, вступающих в контакт с питьевой водой.

37. В течение 6 месяцев со дня опубликования настоящих Норм в Официальном мониторе Республики Молдова Министерство здравоохранения разрабатывает процедуру санитарной авторизации производственно-технологических процессов и установок для розлива питьевой воды в бутылки и другие емкости.

38. Выпуск в продажу бутилированной питьевой воды в бутылках или в других емкостях осуществляется с соблюдением предусмотренных законодательством требований по упаковке и этикетированию пищевых продуктов.

VII. Информация и отчетность

39. Территориальные передовые центры общественного здоровья должны гарантировать доступность информации относительно качества питьевой воды, информирование потребителя о возможных воздействиях на здоровье населения и о восстановительных мерах, предпринятых или подлежащих внедрению компетентными органами или потребителями. Информация должна быть достоверной, четкой, своевременной и свежей.

40. Для информирования потребителя Министерство здравоохранения посредством Национального центра общественного здоровья составляет и публикует один раз в три года Национальный доклад о качестве питьевой воды, который в соответствии с программами мониторинга должен содержать, как минимум, информацию:

а) об индивидуальных или коллективных системах водоснабжения питьевой водой, которые производят в среднем свыше $1000\text{м}^3/\text{день}$ или обслуживают более 5000 человек;

б) о ситуации, сложившейся за три года подряд (публикуется до конца третьего года);

в) об аспектах, к которым относятся положения подпункта 3.1, пунктов 21-26 и 32-33 настоящих Норм.

41. Информация, необходимая для составления Национального доклада о качестве питьевой воды передается Национальному центру общественного здоровья в соответствии с Санитарными нормами по надзору и мониторингу качества питьевой воды.

42. Производители и потребители питьевой воды представляют территориальным передовым центрам общественного здоровья необходимую информацию для составления Национального доклада о качестве питьевой воды.

43. Производители и потребители питьевой воды регистрируют и сохраняют данные по качеству производимой, распределяемой и используемой питьевой воды в соответствии с Санитарными нормами по надзору и мониторингу качества питьевой воды.

44. Производители питьевой воды, поступающей по общественным системам, должны обеспечить населению доступ к данным по качеству производимой питьевой воды, разрешать инспектирование со стороны населения в любое удобное время суток. Производитель должен иметь бюро по связям с общественностью, афишировать график работы и номер телефона, по которому можно получить информацию по производимой и распределяемой питьевой воде.

45. Информация о качестве питьевой воды предоставляется обслуживаемому населению производителем или поставщиком бесплатно. Для физических и юридических лиц, находящихся вне зоны обслуживания производителя и распределителя, может взиматься плата за предоставляемую информацию по качеству питьевой воды.

46. Территориальные передовые центры общественного здоровья совместно с производителем, а также поставщиком питьевой воды составляют и ежегодно публикуют Муниципальный доклад и соответственно Региональный доклад по качеству питьевой воды, который должен содержать информацию:

а) об индивидуальной или коллективной системах снабжения питьевой водой, в том числе которая поставляет в среднем менее $10\text{м}^3/\text{день}$ или обслуживает менее 50 человек;

б) об аспектах, к которым относятся положения подпункта 3.1, пунктов 7, 21-26 и 32-33 настоящих Норм;

с) о ситуации, сложившейся за один год (публикуется в конце соответствующего года).

VIII. Нарушения и санкции

47. Нарушение положений настоящих Норм влечет материальную, гражданскую, дисциплинарную, административную или уголовную ответственность согласно Кодексу об административных правонарушениях.

48. В период внедрения настоящих Норм несоблюдение какого-либо параметра качества питьевой воды со стороны отдельных производителей, распределителей питьевой воды по общественным системам не преследуется согласно Кодексу об административных правонарушениях в отношении ответственности за несоблюдение санитарных норм, за исключением случаев, когда производителем или поставщиком воды не были выполнены план и календарь мероприятий по обеспечению соответствия. Несоблюдение соответствующих параметров не должно угрожать здоровью потребителей.

IX. Заключительные положения

Органы местного публичного управления координируют разработку планов соответствия, включающих календари и стоимость мероприятий по обеспечению соответствия производителей и поставщиков питьевой воды требованиям настоящих Норм. Планы соответствия разрабатываются производителями и поставщиками питьевой воды в течение 90 дней с даты опубликования настоящих Норм в Официальном мониторе Республики Молдова.

50. Министерство местного публичного управления совместно с Агентством строительства и развития территории должны систематизировать планы соответствия, в том числе календарь и стоимость мероприятий, в течение 180 дней с даты опубликования настоящих Норм в Официальном мониторе Республики Молдова.

51. Министерство здравоохранения осуществляет мониторинг и контроль внедрения планов соответствия.

52. Министерство здравоохранения принимает меры по обеспечению возможности проведения аудиторской проверки качества питьевой воды с целью предупреждения потенциальной опасности для здоровья людей, до 31 декабря 2012 г.

53. Министерство здравоохранения разрабатывает план, календарь и определяет стоимость мероприятий по аудиторской проверке качества питьевой воды в течение года с даты опубликования настоящих Норм в Официальном мониторе Республики Молдова.

54. Производители, а также поставщики (потребители) воды из индивидуальных систем должны принять необходимые меры для обеспечения параметров качества, предусмотренные в настоящих Нормах, до 2015 года.

55. Производители бутилированной воды должны принять соответствующие меры для обеспечения параметров качества, предусмотренных настоящими Нормами, с даты их опубликования в Официальном мониторе Республики Молдова.

56. Производители, а также потребители воды из пищевой промышленности, имеющие собственные источники, принимают соответствующие меры для обеспечения параметров качества, предусмотренные настоящими Нормами, в течение года со дня их опубликования в Официальном мониторе Республики Молдова.

57. Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности разрабатывает и сводит воедино план и календарь по обеспечению соответствия мероприятий, предусмотренных настоящими Нормами для производителей и поставщиков питьевой воды из пищевой промышленности, в течение 6 месяцев с даты опубликования настоящих Норм в Официальном мониторе Республики Молдова.

58. В чрезвычайных ситуациях, а также для географически ограниченной местности можно подать в Национальный центр общественного здоровья специальный запрос о продлении периода соответствия. Дополнительный период не должен превышать трех лет. В конце этого периода проводится проверка ситуации, и результаты направляются в Национальный центр общественного здоровья, который на основании рассмотрения представленных материалов может предоставить второй дополнительный период на срок не более трех лет.

59. Требования пункта 58 настоящих Норм не распространяются на питьевую воду, разлитую в бутылки или другие емкости.

60. Контроль водоисточников в сельской местности, таких, как колодцы, скважины малой глубины и водозаборы, эксплуатируемые в местных системах, должен осуществляться каждые 2 года путем отбора проб воды и проведения соответствующего лабораторного анализа.

61. Состояние питьевой или непитьевой воды, установленное в результате анализов, проводимых аккредитованной лабораторией, указывается на табличке, вывешенной на видном месте над водоисточником или поблизости от него.

62. Если лабораторными анализами установлено, что качество воды не соответствует требованиям для питьевой воды, запрещается ее использование для потребления населением и животными, а также для орошения.

63. Владельцы и пользователи источников воды, указанных в пунктах 60-62 настоящих Норм, обязаны обеспечить контрольным органам доступ к водоисточникам для взятия проб и принять все меры для обеспечения охраны данных источников от любых возможных загрязнений.

64. Стоимость взятия и анализа проб воды оплачивается владельцем водоисточника.

65. Приложения № 1-3 являются составной частью настоящих Норм.

66. Приложения № 1-3 обновляются периодически постановлением Правительства.

67. Настоящие Нормы вступают в силу с даты опубликования в Официальном мониторе Республики Молдова.

68. Со дня вступления настоящих Норм в силу признаются утратившими силу любые противоречащие им распоряжения.

Параметры качества питьевой воды

1. Параметры качества питьевой воды

Параметры качества бывают микробиологическими, химическими и индикаторными.

2. Уровни предельно допустимых концентраций для параметров качества питьевой воды указаны в таблице 1А, 1В, 2 и 3 настоящего приложения.

Таблица 1А

Микробиологические параметры

Параметр	Допустимое значение (число/100 мл)
<i>Escherichia coli (E.coli)</i>	0
<i>Enterococi (Streptococi fecali)</i>	0

Таблица 1В

***Микробиологические параметры для питьевой воды,
разлитой в бутылки или другие емкости***

Параметр	Допустимое значение
<i>Escherichia coli (E.coli)</i>	0/250 мл
<i>Enterococi (Streptococi fecali)</i>	0/250 мл
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0/250 мл
Число колоний при 22°C	100/ 1мл
Число колоний при 37°C	20/ 1мл

Таблица 2

Химические параметры

Параметр	Предельно допустимая концентрация (ПДК)	Единица измерения	Примечания
Акриламид	0,1	мкг/л	Примечание 1
Мышьяк	10	мкг/л	
Бензол	1	мкг/л	
Бенз(а)пирен	0,01	мкг/л	
Бор	0,5	мг/л	Примечание 2
Броматы	10	мкг/л	
Кадмий	3	мкг/л	
Винилхлорид	0,30	мкг/л	Примечание 1
Общие цианиды	50	мкг/л	
Свободные цианиды	10	мкг/л	
Общий хром	50	мкг/л	
Медь	1	мг/л	Примечание 3 и 4
1,2-дихлорэтан	3	мкг/л	
Эпихлоргидрин	0,1	мкг/л	Примечание 1
Фтор	1,5	мг/л	Примечание 5
Полициклические ароматические углеводороды	0,1	мкг/л	Примечание 6 Сумма концентраций установленных веществ
Ртуть	1	мкг/л	
Микроцистин LR	1	мкг/л	Примечание 7
Никель	20	мкг/л	Примечание 4
Нитрат	50	мг/л	Примечание 8 и 9

Нитрит	0,5	мг/л	Примечание 8 и 9
Пестициды	0,1	мкг/л	Примечания 10 и 11
Пестициды -общее содержание	0,5	мкг/л	Примечания 8 и 12
Свинец	10	мкг/л	Примечания 4 и 13
Селен	10	мкг/л	
Сурьма	5	мкг/л	
Тетрахлорэтилен и трихлоэтилен	10	мкг/л	Сумма концентраций установленных веществ
Тригалометаны - общее содержание	100	мкг/л	Примечание 14 Сумма концентраций установленных веществ

Примечания:

1. Значения относятся к остаточным концентрациям мономера в воде, рассчитанным по максимальному выделению из соответствующего полимера при контакте с водой. Станции водоочистки информируют территориальные передовые центры общественного здоровья об использовании вещества в процессе обработки воды.

2. Для общественных систем водоснабжения допускаются исключительные допустимые уровни до 1,0 мг/л до 2015 года.

3. Значение относится к пробе воды, отобранной соответствующим методом из крана потребителя, и представляет собой среднюю недельную величину, поглощаемую потребителем. Метод мониторинга должен принимать во внимание пиковые уровни, которые могут оказывать негативное влияние на здоровье людей.

4. Для меди значение параметров равняется 2,0 мг/л, если водопроводная сеть состоит из соединений меди, с соблюдением указаний примечания 3.

5. Для бутилированной воды, предназначенной для детей, допустимый уровень фтора равняется 1,0 мг/л.

6. Под установленными веществами понимают:

бенз(b)фторантрен,

бенз(k)фторантрен,

бенз(ghi)перилен,

индено(1,2,3-cd)пирен.

7. Анализы по определению микроцистина LR ограничиваются лишь теми случаями, когда присутствует риск для здоровья и когда в качестве водозабора используются поверхностные воды с потенциалом для размножения цианобактерий.

8. Должно удовлетворяться следующее условие:
$$[\text{нитрат}]/50 + [\text{нитрит}]/3 \leq 1$$
, квадратные скобки означают концентрацию, в мг/л, для нитрата (NO₃) и нитрита (NO₂).

9. Для бутилированной питьевой воды, предназначенной детям, допустимый уровень нитратов равняется 5 мг/л, нитритов – 0,02 мг/л.

10. Под «пестицидами» понимаются:

органические инсектициды,

органические гербициды,

органические фунгициды,

органические нематоциды,

органические акарициды,

органические альгициды,

органические родентициды,

органические слимициды,

родственные продукты (среди них регуляторы роста) и их метаболиты, продукты реакции и распада.

Предметом мониторинга являются только те пестициды, которые могут присутствовать в данном источнике водоснабжения.

11. Концентрации применяются к каждому соединению отдельно. Для алдрина, диэльдрина, гептахлора и гептахлорэпоксида максимальная концентрация равна 0,030 мкг/л.

12. Термин «Общее содержание пестицидов» означает сумму индивидуальных пестицидов, определенных и подсчитанных в процессе мониторинга.

13. Для воды, к которой относятся положения подпунктов а), б) и d) пункта 8, соблюдение на практике утвержденной величины должно осуществляться в течение не более 10 календарных лет после вступления в силу настоящих Норм. В течение этого периода для свинца допускается величина 25 мкг/литр.

14. Общая концентрация ТГМ должна быть как можно более низкой, при этом не умаляя значения дезинфекции.

Под установленными веществами понимают:

хлороформ, бромформ, дибромохлорметан, бромодихлорметан.

Для воды, к которой относятся подпункты а), б) и d) пункта 8, соблюдение на практике утвержденной величины должно осуществляться в течение не более 10 календарных лет после вступления в силу настоящих Норм. В течение первых 5 лет допускается величина 150 мкг/литр для общей концентрации ТГМ.

Таблица 3.

Индикаторные параметры

Параметр	Предельно допустимая концентрация (ПДК)	Единица измерения	Примечания
Алюминий	200	мкг/л	
Аммоний	0,5	мг/л	
Колиформы	0	число/ 100 мл	Примечание 1
Общий органический углерод (ООУ)	Без аномальных изменений		Примечание 2
Хлориды	250	мг/л	Примечание 3
<i>Clostridium perfringens</i> (включая споры)	0	число/ 100 мл	Примечание 4
Свободный остаточный хлор	0,5	мг/л	Примечание 5
Проводимость	2500	мкСмсм ⁻¹ при 20°C	Примечание 3
Цветность	Приемлемая для потребителей, без аномаль-		

	ных изменений		
Общий сухой растворенный остаток	1500	мг/л	
Жёсткость общая, минимальная	5	Немецкие градусы	
Железо	0,3	мг/л	
Вкус	Приемлемый для потребителей, без аномаль- ных изменений		
Марганец	50	мг/л	
Запах	Приемлемый для потребителей, без аномаль- ных изменений		
Число колоний при 22°C	Без аномальных изменений		
Число колоний при 37°C	Без аномальных изменений		
Окисляемость	5	мг O ₂ /л	Примечание 6
Концентрация ионов водорода	≥6,5 и ≤9,5	единицы рН	Примечания 3, 7
Натрий	200	мг/л	
Сульфат	250	мг/л	Примечания 3,8
Сульфиты и сероводород	100	мкг/л	

Мутность	≤5	НЕМ	Примечание 9
Цинк	3	мг/л	
Тритий	100	Bq/l	Примечания 10 и 11
Общая индикаторная доза	0,1	мЗв/год	Примечания 11 и 12
Глобальная альфа-активность	0,1	Bq/l	Примечание 13
Глобальная бета-активность	1	Bq/l	Примечание 13

Примечания:

1. Для воды в бутылках единица измерения - число/250 мл.
2. Этот параметр измеряется только для систем водоснабжения, поставляющих более 10000 м³ в день.
3. Вода не должна быть агрессивной.
4. Данный параметр нужно проверять в случае, если вода поверхностного происхождения или подвержена воздействию поверхностных вод. В случае несовпадения с данной параметрической величиной нужно исследовать присутствие других патогенных микроорганизмов, например, cryptosporidium.
5. При использовании в питьевых целях очищенных поверхностных вод, для предупреждения риска для здоровья, минимальная концентрация свободного остаточного хлора у крана потребителя должна быть не менее 0,1-0,2 мг/л. Для вод с высокой хлорпоглощаемостью допускается максимальный уровень в 1 мг/л.
6. Этот параметр будет определяться в случае, когда невозможно или не предусмотрено определение общего органического углерода (ООУ).
7. Для непроточной бутилированной воды максимальная величина может быть понижена до 4,5 единицы рН.

Для бутилированной воды, естественно или искусственно насыщенной углекислым газом, максимальная величина рН может быть ниже.
8. Допускается уровень 500 мг/л для сульфатов до 2015 года с соблюдением требований примечания 3.

9. В случае обработки поверхностных вод параметрическая величина мутности не должна превышать 1,0 НЕМ (нефелометрическая единица мутности) в воде до обеззараживания.

10. Частота, методы и положение точек мониторинга определяются согласно пункту 3 приложения № 2 к настоящим Нормам.

11. Общая индикационная доза, допущенная для взрослого человека, соответствует дневному потреблению 2 литров питьевой воды в течение года. Мониторинг трития и радиоактивности в питьевой воде проводится в случае, если нет необходимых данных для расчета общей индикационной дозы. Если ранее проведенные исследования показывают, что уровень трития в общей индикационной дозе намного ниже допустимого, тогда мониторинг трития не проводится.

12. Кроме трития, калия-40, радона и продуктов распада радона. Частота и методы мониторинга, а также положение точек мониторинга определяются согласно приложению № 2 к настоящим Нормам.

13. Характеристика качества питьевой воды с точки зрения уровня радиоактивности оценивается при определении глобальной альфа- и бета-активности. Если имеется превышение допустимого уровня, тогда проводится определение радионуклидов в соответствии с Санитарными нормами по надзору и мониторингу качества питьевой воды.

Приложение № 2
к Санитарным нормам качества
питьевой воды

Проверочный и аудиторский мониторинг

I. Проверочный мониторинг

1. Целью проверочного мониторинга является получение информации об органолептическом и микробиологическом качестве воды, произведенной и поставляемой потребителям, а также информации об эффективности технологий водоочистки с уделением внимания методам дезинфекции, для определения соответствия питьевой воды параметрическим величинам, заложенным в настоящих Нормах.

2. При проведении проверочного мониторинга обязательными являются нижеперечисленные параметры:

Алюминий

Примечание 1

Аммоний

Колиформы

Цветность

Концентрация ионов водорода (pH)

Проводимость

Свободный остаточный хлор	Примечание 2
<i>Clostridium perfringens</i>	Примечание 3
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	
Железо	
Вкус	
Запах	
Нитриты	Примечание
Окисляемость	Примечание 5
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Примечание 6
Сульфиты и сероводород	Примечание 7
Мутность	
Количество развитых колоний при 220 С и 370 С	Примечание 6

Примечания:

1. Только при использовании в качестве коагулянта.
 2. Свободный остаточный хлор должен составлять минимум 80% от суммарного остаточного хлора.
 3. Этот показатель исследуется тогда, когда вода является поверхностной или смешанной. В случае обнаружения необходимо исследовать и другие патогенные микроорганизмы, в частности, *cryptosporidium*.
 4. Исследования проводятся только при использовании хлора или хлорсодержащих веществ для дезинфекции.
 5. Исследования проводятся в случае, если техническая оснащенность не позволяет определять ООУ.
 6. Проводятся только в случае бутилированной воды.
 7. Исследования проводятся только в случае десульфуризации воды.
- 3.** Министерство здравоохранения и Агентство строительства и развития территории в течение 6 месяцев со дня опубликования настоящих Норм в Официальном мониторе Республики Молдова устанавливают кратность, методы и точки отбора, наиболее важные для мониторинга, согласно приложению № 2, с учетом наиболее важных положений существующего законодательства в данной области или результатов соответствующих программ мониторинга.

4. Территориальные передовые центры общественного здоровья могут дополнить список, приведенный в пункте 2 настоящего приложения, другими параметрами с учетом местных особенностей и/или в случае применения технологий очистки.

II. Аудиторский мониторинг

5. Целью аудиторского мониторинга является получение необходимой информации для определения соответствия или несоответствия всех исследуемых параметров, установленных настоящими Нормами.

6. При проведении аудиторского мониторинга обязательно исследовать все параметры, установленные в пункте 6 настоящих Норм.

7. Аудиторский мониторинг осуществляется территориальными передовым центрам общественного здоровья а в соответствии с Санитарными нормами по надзору и мониторингу качества питьевой воды.

8. Минимальная частота отбора и анализа проб питьевой воды, подаваемой через общественную распределительную сеть, мобильной цистерной или используемой в производстве продуктов питания, устанавливается согласно таблице 1А настоящего приложения.

9. Пробы должны быть отобраны в точках соответствия согласно пункту 8 настоящих Норм для удостоверения, что питьевая вода соответствует настоящим Нормам. Отбор проб из распределительной сети из какой-либо зоны водоснабжения или станции водоочистки для определения какого-либо параметра выполняется только в случае, если доказано, что при отборе не происходит ухудшение данного параметра.

Таблица 1 А

Объем питьевой воды, распределяемой или производимой ежедневно внутри зоны снабжения (примечания 1 и 2), м³	Количество образцов для проверочного мониторинга в год (примечания 3, 4 и 5)	Количество образцов для аудиторского мониторинга в год (примечания 3 и 5)
≤100	Примечание 6	Примечание 6
>100 ≤1000	4	1
>1000 ≤10000	4+3 на каждые 1000 м ³ /день и эту долю во всем	1+1 на каждые 3300 м ³ /день и эту долю во всем объеме
>10000 ≤100000	долю во всем	3+1 на каждые

	объеме	10000 м ³ /день и эту долю во всем объеме
>100000		10+1 на каждые 25000 м ³ /день и эту долю во всем объеме

Примечания:

1. Зона снабжения - это географически очерченная зона, где вода, предназначенная для потребления человеком, поступает из одного или нескольких источников и внутри которой качество воды можно считать приблизительно одинаковым.

2. Объемы рассчитаны как средние, взятые за календарный год. Для расчета минимальной частоты отбора и анализа проб питьевой воды из зоны водоснабжения вместо объема воды можно использовать число потребителей в зоне снабжения, полагая расход воды 200 л/день на человека.

3. В случае кратковременных перерывов в снабжении водой, распределяемой из цистерн, частота проб определяется территориальными передовыми центрами общественного здоровья.

4. Количество параметров и анализов, установленное в приложении № 1 к настоящим Нормам, может быть снижено территориальными передовыми центрами общественного здоровья, если:

а) результаты, полученные на образцах в течение как минимум двух последовательных лет, постоянны и значительно лучше результатов, предусмотренных в приложении № 1 к настоящим Нормам;

б) ничто не ухудшает качество воды.

Применяемая низшая частота не должна быть менее 50% от общего количества образцов, указанного в таблице, кроме специального случая, предусмотренного в пунктах 8 и 9 настоящих Норм.

5. Насколько возможно, количество и частота проб должны быть распределены равномерно во времени и пространстве.

6. Частота отбора и количество проб устанавливаются территориальными передовыми центрами общественного здоровья .

10. Минимальная частота отбора проб и анализов для бутилированной воды, предназначенной для продажи, устанавливается согласно таблице 1В.

Таблица 1 В

Объем ежедневно бутилируемой воды (объемы рассчитаны как среднее за год), м ³	Число образцов для проверочного мониторинга в год	Число образцов для аудиторского мониторинга в год
<10	1	1
>10 ≤60	12	1
>60	1 на каждые 5 м ³ в день и эту долю во всем объеме	1 на каждые 100 м ³ в день и эту долю во всем объеме

Приложение № 3
к Санитарным нормам качества
питьевой воды

Условия анализа параметров

Лаборатории, которые осуществляют анализ проб воды для мониторинга, должны иметь систему аналитического контроля качества, которую периодически проверяет сертифицированное учреждение, желательно, член Европейской организации по аккредитации.

1. Параметры, для которых установлены методы анализа:

Бактерии колиформ и *Escherichia coli* (*E.coli*) (ISO 9308-1)

Энтерококки (ISO 7899-2)

Pseudomon aeruginosa (EN ISO 12780)

Подсчет колоний при 22°C (EN ISO 6222)

Подсчет колоний при 37°C (EN ISO 6222)

Clostridium perfringens (включая споры)

Мембранная фильтрация с последующей анаэробной инкубацией мембраны на m-PC агаре (примечание 1) при $44 \pm 1^\circ\text{C}$ в течение 21 ± 3 часов.

Подсчитывают непрозрачные желтые колонии, которые становятся розовыми или красными под действием паров гидроксида аммония в течение от 20 до 30 секунд.

Примечание:

Состав m-PC агара:

Основная среда:

Триптоза	– 30 г
Дрожжевой экстракт	– 20 г
Сахароза	– 5 г
L-цистина гидрохлорид	– 1 г
MgSO ₄ × 7H ₂ O	– 0,1 г
Бромкрезоловый красный	– 40 мг
Агар	– 15 г
Вода	– 1000 мл

Растворяют компоненты основной среды, доводят pH до 7,6 и выдерживают в автоклаве при 121°C в течение 15 мин. Дают среде остыть и добавляют:

D-циклосерин	– 400 мг
Сульфат полимиксина В	– 25 мг
Индоксил-b-D-глюкозид (растворенный – в 8 мл стерильной воды)	– 60 мг
0,5%-ный раствор дифосфата	
фенолфталеина, стерилизованный	
фильтрацией	– 20 мл
4,5% FeCl ₃ × 6H ₂ O, стерилизованный	
фильтрацией	– 2 мл

Примечание. Допускается применение и других питательных сред, зарегистрированных на территории Республики Молдова, разрешенных Министерством здравоохранения, с аналогичными характеристиками.

2. Параметры, для которых установлены рабочие характеристики:

2.1. Метод анализа должен определять, как минимум, одну концентрацию, равную параметрической величине (ПДК). Для следующих параметров рабочими характеристиками являются достоверность, точность и предел определения.

Параметры	Достоверность, % ПДК (Примечание 1)	Точность, % ПДК (Примечание 2)	Предел определения, % ПДК (Примечание 3)	Примечания
Акриламид	Контроль концентрации согласно техническим условиям на продукт			
Алюминий	10	10	10	
Аммоний	10	10	10	
Мышьяк	10	10	10	
Бензол	25	25	25	
Бенз(а)пирен	25	25	25	
Бор	10	10	10	
Броматы	25	25	25	
Кадмий	10	10	10	
Хлориды	10	10	10	
Винилхлорид	Контроль концентрации согласно техническим условиям на продукт			
Проводимость	10	10	10	
Хром	10	10	10	
Общие цианиды	10	10	10	Примечание 4
Свободные цианиды	10	10	10	

Медь	10	10	10	
1,2-дихлорэтан	25	25	10	
Эпихлоргидрин	Контроль концентрации согласно техническим условиям на продукт			
Фтор	10	10	10	
Полициклические ароматические углеводороды	25	25	25	Примечание 5
Марганец	10	10	1.0	
Ртуть	20	10	20	
Никель	10	10	10	
Нитраты	10	10	10	
Нитриты	10	10	10	
Окисляемость	25	25	10	Примечание 6
Пестициды	25	25	25	Примечание 7
Свинец	10	10	10	
Селен	10	10	10	
Натрий	10	10	10	
Сурьма	25	25	25	
Сульфат	10	10	10	
Тетрахлорэтан	25	25	10	Примечание 8
Трихлорэтилен	25	25	10	Примечание 8
Тригалометаны -общее содержание	25	25	10	Примечание 5

Примечания:

1. Достоверность – это систематическая ошибка, равная разнице между средней величиной большого количества повторных измерений и истинной величиной (согласно определению стандарта ISO 5725).

2. Точность – это случайная ошибка, обычно выражаемая стандартным отклонением (внутри серии и между) результатов. Приемлемая точность равна удвоенному относительному стандартному отклонению (согласно определению стандарта ISO 5725).

3. Пределы определения равны:

а) утроенному относительному серийному стандартному отклонению природного образца с низким содержанием параметра;

б) пятикратному относительному серийному стандартному отклонению холостого образца.

4. Метод определяет общее содержание цианида в любых формах.

5. Рабочие характеристики применяются к индивидуальным веществам, определенным при 25% от параметрической величины приложения № 1 к настоящим Нормам.

6. Окисление проводят перманганатом калия в кислой среде в течение 10 минут при 1000С.

7. Рабочие характеристики применяются к каждому индивидуальному пестициду и зависят от конкретного пестицида. В настоящее время пределы определения для всех пестицидов не достигнуты, но к этому надо стремиться.

8. Рабочие характеристики применяются к индивидуальным веществам, определенным при 50% от параметрической величины приложения № 1 к настоящим Нормам.

2.2. Для концентрации водородных ионов используемый метод анализа должен обеспечивать возможность измерения концентрации, равной ПДК с достоверностью и точностью до 0,2 единицы рН.

3. Параметры, для которых не установлены рабочие характеристики методов анализа

Общий органический углерод

Цвет

Вкус

Запах

Мутность (для мониторинга мутности очищенных поверхностных вод применяемым методом анализа необходимо измерять, по крайней мере, концентрации, равные значению параметров (ПДК) с достоверностью и точностью 25%).