

HGO931/2013

Внутренний номер: 350466

[Varianta în limba de stat](#)

[Карточка документа](#)



**Республика Молдова**

**ПРАВИТЕЛЬСТВО**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ** Nr. 931

от 20.11.2013

**об утверждении Положения о требованиях  
к качеству подземных вод**

Опубликован : 29.11.2013 в Monitorul Oficial Nr. 276-280    статья № : 1037

На основании положений статьи 46 Закона о воде № 272 от 23 декабря 2011 г. (Официальный монитор Республики Молдова, 2012 г., № 81, ст. 264) Правительство **ПОСТАНОВЛЯЕТ**:

1. Утвердить Положение о требованиях к качеству подземных вод (прилагается).
2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Министерство окружающей среды.

**ПРЕМЬЕР-МИНИСТР**

**Контрасигнует:**

**министр окружающей среды**

**Юрие ЛЯНКЭ**

**Георге ШАЛАРУ**

**№ 931. Кишинэу, 20 ноября 2013 г.**

Утверждено  
Постановлением Правительства  
№ 931 от 20 ноября 2013 г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о требованиях к качеству подземных вод**

### **Глава I**

#### **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Положение о требованиях к качеству подземных вод (в дальнейшем – Положение) устанавливает как требования к качеству подземных вод, так и нормы в отношении состояния подземных вод, задачи по их управлению, а также нормы в отношении порядка использования и охраны подземных вод от воздействия любого вида загрязнения.

2. Настоящее Положение частично перелагает статью 4 и приложение к Директиве

2000/60/СЕ Европейского Парламента и Совета от 23 октября 2000 года об установлении политических основ Сообщества в области воды, опубликованной в Официальном журнале Европейского Союза L 327 от 22 декабря 2000 г., а также Директиву 2006/118/СЕ Европейского Парламента и Совета от 12 декабря 2006 года об охране подземных вод от загрязнения и ухудшения, опубликованную в Официальном журнале Европейского Союза L 372 от 27 декабря 2006 г.

3. Требования настоящего Положения распространяются на центральные специализированные органы, органы местного публичного управления, собственников систем водоснабжения и потребителей воды, предприятия и организации, которые осуществляют проектирование, строительство и эксплуатацию систем снабжения питьевой водой, государственные органы, которые исполняют контроль и надзор в области охраны подземных вод, а также на физических и юридических лиц, деятельность которых напрямую или косвенно влияет на качество подземных вод.

4. Для целей настоящего Положения используемые понятия имеют следующие значения:

*кровля водоносного пласта* – слой водонепроницаемых или относительно водонепроницаемых пород, расширенный в верхней части водоносного (комплекса) пласта;

*требование к качеству подземных вод* – значение, выраженное концентрацией определенного загрязнителя, группы загрязняющих веществ или показателя загрязнения в подземной воде, которая не должна превышать допустимые нормы, чтобы обеспечить охрану здоровья человека и окружающей среды;

*ложе водоносного пласта* – слой водонепроницаемых или относительно водонепроницаемых пород, расширенный под подошвой водоносного (комплекса) пласта;

*артезианский колодец/артезианская скважина* – вертикальная горная выработка круглого сечения, пробуренная в земной коре в целях гидрогеологической разведки и забора подземных вод;

*уровень естественного геохимического фона* – концентрация вещества или значение показателя в подземном водном объекте, которая соответствует отсутствию антропогенных изменений или лишь мельчайшим изменениям, соразмерно ненарушенным условиям;

*доступный ресурс подземных вод* означает среднегодовой долгосрочный уровень по заправке подземных водных объектов минус среднегодовой долгосрочный уровень дебита, необходимый для достижения природоохранных задач в отношении поверхностных вод, предусмотренных в планах управления бассейновыми округами, с целью избежания значительного изменения состояния этих вод и избежания любого нанесенного ущерба связанным с ними наземным экосистемам;

*хорошее состояние подземных вод* означает состояние подземного водного объекта, когда его количественное и химическое состояние, по меньшей мере, хорошее;

*хорошее химическое состояние подземных вод* означает состояние подземного водного объекта, которое соблюдает следующие условия:

1) химический состав подземного водного объекта должен быть таким, чтобы концентрация загрязнителей не превышала требования к качеству подземных вод, установленных в соответствии с приложением №1 к настоящему Положению;

2) химический состав подземного водного объекта должен быть таким, чтобы концентрация загрязнителей не способствовала невыполнению природоохранных задач, предусмотренных планами управления бассейновыми округами, для поверхностных вод, связанных с ними, либо значительному уменьшению экологического или химического

качества соответствующих объектов и значительному ухудшению наземных экосистем, которые напрямую зависят от подземного водного объекта;

3) изменения проводимости не свидетельствуют о вторжении засоления или иного вторжения в подземный водный объект.

*хорошее количественное состояние подземных вод* означает состояние подземного водного объекта, когда уровень подземных вод подземного водного объекта таков, что среднегодовой долгосрочный уровень забора не превышает доступный ресурс подземных вод;

*значительная и долговременная нарастающая тенденция* – какое-либо значительное увеличение, с точки зрения статистики и окружающей среды, концентрации загрязнителя, группы загрязняющих веществ или показателя загрязнения в подземных водах, для которых считается необходимым реверсирование тенденции.

## **Глава II**

### **Задачи управления и природоохранные задачи в отношении подземных вод**

5. В задачи управления подземными водами входит:

1) охрана, улучшение и восстановление подземных водных объектов, обеспечивая баланс между забором и возобновлением снабжения подземных вод с целью достижения хорошего состояния подземных вод, а также принятие всех мер для избежания истощения запасов подземной воды;

2) предупреждение ухудшения химического и количественного состояния подземных водных объектов;

3) предупреждение или ограничение сброса загрязняющих веществ в подземные воды с целью предупреждения ухудшения состояния подземных водных объектов и мониторинга качества и количества подземных вод;

4) реверсирование любой тенденции увеличения значительного и устойчивого уровня концентрации загрязняющих веществ из различных источников для постепенного уменьшения загрязнения подземных вод.

6. Природоохранные задачи в отношении подземных вод (в том числе и менее строгие) и предельные сроки их достижения предусматриваются и обосновываются в планах управления бассейновыми округами.

## **Глава III**

### **КОЛИЧЕСТВЕННОЕ И ХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД**

#### **Раздел 1**

##### **Химическая оценка состояния подземных вод**

7. Процедура оценки для установления химического состояния объекта или группы подземных водных объектов осуществляется для всех объектов или групп подземных водных объектов, которые характеризуются как подвергающиеся риску, и для каждого загрязнителя, который способствует этой характеристике объекта или группе подземных водных объектов.

8. Для оценки химического состояния объекта или группы подземных водных объектов используются:

1) требования к качеству подземных вод, указанные в приложении № 1 к настоящему Положению;

2) пороговые значения, установленные для загрязнителей, групп загрязняющих веществ и показателей загрязнения.

9. Считается, что объект или группа подземных водных объектов находится в хорошем химическом состоянии тогда, когда выполняются следующие условия:

1) соответствующий мониторинг показывает, что нет никаких признаков антропогенного загрязнения подземного водного объекта;

2) значения, соответствующие требованиям к качеству подземных вод, и соответствующие пороговые значения не превышены ни в одном пункте мониторинга подземного водного объекта; или

3) значение, соответствующее одному требованию к качеству подземных вод, или пороговое значение превышены в одном или нескольких пунктах мониторинга, однако оценка химического состояния подземных вод подтверждает следующее:

а) концентрации загрязняющих веществ, которые превышают требования к качеству подземных вод, или пороговые значения, не считаются представляющими значительный риск для окружающей среды, учитывая размер повреждения подземного водного объекта;

б) способность подземного водного объекта или какого-либо объекта из группы подземных водных объектов использоваться человеком не была значительно ухудшена загрязнением.

10. Чтобы определить, выполнены ли условия для хорошего химического состояния подземных вод, предпринимаются следующие действия:

1) оценивается поверхность подземного водного объекта, на которой ежегодная среднеарифметическая концентрация одного загрязнителя больше, чем указано в требованиях к качеству подземной воды или в пороговом значении;

2) оцениваются:

а) влияние загрязняющих веществ на подземный водный объект;

б) количества и концентрации загрязняющих веществ, которые переносятся или которые могут переноситься из подземного водного объекта в связанные поверхностные воды и напрямую зависимые наземные экосистемы;

с) возможное влияние количеств и концентраций загрязняющих веществ, перенесенных в связанные поверхностные воды и напрямую в зависимые наземные экосистемы;

д) риск, который представляют загрязнители в подземном водном объекте для качества воды из сделанного водозабора, или который будет произведен, для потребления человеком;

е) степень проникновения соленых или другой природы веществ в подземный водный объект.

11. В случае если химическое состояние подземного водного объекта оценивается как хорошее, будут приняты все необходимые меры в соответствии с программой мероприятий, являющейся неотъемлемой частью планов управления бассейновыми округами, для защиты водных экосистем, наземных экосистем и использования человеком подземных вод, части подземного водного объекта, представленных в пункте или в пунктах контроля, где было обнаружено превышение значения, соответствующего требованию к качеству подземных вод, или порогового значения.

## **Раздел 2**

### **Интерпретация и отображение состояния**

#### **подземных вод**

12. Химическое и количественное состояние подземного водного объекта или группы подземных водных объектов отображаются на картах разным цветом органом, ответственным за оценку химического и количественного состояния, предусмотренного Положением о мониторинге и систематическом учете состояния поверхностных и подземных вод, согласно пунктам 13 и 14 настоящего Положения, и включаются в планы управления бассейновыми округами.

13. Полученные результаты сети мониторинга для одного подземного водного объекта

или группы подземных водных объектов используются для оценки количественного состояния соответствующего объекта или группы объектов. Оценка количественного состояния подземного водного объекта указывается на карте следующими цветами:

- 1) хорошее - зеленым;
- 2) поврежденное - красным.

14. Результаты оценки химического состояния подземных вод указываются на карте следующими цветами:

- 1) хорошее - зеленым;
- 2) неудовлетворительное - красным.

15. Также на карте указываются черной точкой те подземные водные объекты, которые подвержены долговременной и хорошо определенной нарастающей тенденции концентрации любого загрязнителя, выявленного в результате деятельности человека. Реверсирование этих тенденций указывается на карте синей точкой.

#### **Глава IV**

##### **Выявление и реверсирование значительных и долговременных возрастающих тенденций**

16. Центральный орган публичного управления по охране окружающей среды выявляет значительные и долговременные возрастающие тенденции во всех подземных водных объектах, характеризующихся как подвергающиеся риску, учитывая следующие требования:

1) программы мониторинга состояния подземных вод, разработанные в соответствии с требованиями Положения о мониторинге и систематическом учете состояния поверхностных и подземных вод, составлены таким образом, чтобы обнаруживать значительные и долговременные возрастающие тенденции в концентрациях выявленных загрязняющих веществ;

2) процедура выявления значительных и долговременных возрастающих тенденций должна основываться на следующих элементах:

а) частота и пункты мониторинга выбираются таким образом, чтобы они были достаточными для предоставления информации, необходимой для гарантирования возможности отличить эти возрастающие тенденции от естественных колебаний на соответствующем уровне достоверности и точности, что позволит своевременное выявление этих возрастающих тенденций, с целью применения мер по предупреждению или по крайней мере максимально возможному уменьшению вредных изменений качества подземных вод, достаточно значительных, с точки зрения окружающей среды, а также для учета изменяющихся во времени физических и химических характеристик подземного водного объекта;

б) оценка, основанная на таком статистическом методе, как регрессионный анализ, для анализа тенденций в отдельных пунктах мониторинга на основании временных рядов;

с) во избежание ошибок в выявлении тенденций, все измерения ниже предела определения установлены на половине значения самого высокого количественного предела временных рядов, за исключением общего содержания пестицидов.

17. Центральный орган публичного управления по охране окружающей среды внедряет необходимые мероприятия по реверсированию выявленных значительных и долговременных возрастающих тенденций исходя из следующего:

1) исходный уровень для принятия мер, предназначенных для реверсирования значительных и долговременных возрастающих тенденций, соответствует концентрации загрязнителя, равной 75% от значения требований к качеству или порогового значения для соответствующего параметра, установленных в соответствии с главой III настоящего Положения, за исключением случая, когда:

а) необходим предшествующий исходный уровень, с тем чтобы меры по риверсированию тенденций экономически наиболее эффективно предотвращали или по крайней мере, насколько это возможно, уменьшали любые вредные изменения качества подземных вод, значительных с точки зрения окружающей среды;

б) различный исходный уровень обоснован, если предел обнаружения не позволяет установить наличие тенденции в 75% от значения требований к качеству или пороговых значений для соответствующих параметров; или

с) темп роста и обратимость тенденции таковы, что последующий основной уровень для мер по риверсированию тенденции в дальнейшем позволял бы наиболее экономично предупреждать или по крайней мере смягчать какие-либо вредные изменения качества подземных вод, значительные с точки зрения окружающей среды;

2) установленный исходный уровень для риверсирования тенденции в подземном водном объекте, характеризующемся как подвергающийся риску, не будет больше изменяться в течение 6-летнего периода и совпадет с периодом проверки в плане управления бассейновым округом.

## **Глава V**

### **ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ПОДЗЕМНЫХ ВОД**

#### **Раздел 1**

##### **Требования к качеству подземных вод**

18. Требования к качеству подземных вод, необходимые для оценки их химического состояния, представлены в приложении №1 к настоящему Положению.

19. Требования к качеству природной питьевой, минеральной природной питьевой и лечебной природной минеральной воды, чтобы ее потребление и использование не угрожали здоровью населения, а также условия и правила ее эксплуатации установлены Постановлением Правительства № 934 от 15 августа 2007 года о создании автоматизированной информационной системы «Государственный регистр бутилированных природной минеральной воды, питьевой воды и безалкогольных напитков».

#### **Раздел 2**

##### **Пороговые значения загрязнителей и показателей загрязнения подземных вод**

20. Пороговые значения устанавливаются для всех загрязняющих веществ и показателей загрязнения, которые характеризуют объекты подземной воды как подвергающиеся риску утратить хорошее химическое состояние и публикуются в планах управления бассейновыми округами.

21. Пороговые значения устанавливаются в том случае, если они превышают результаты мониторинга в репрезентативном пункте мониторинга, и это указывало бы на риск того, что одно или несколько условий хорошего химического состояния подземных вод не выполнены.

22. Перечень пороговых значений будет пересматриваться тогда, когда новые информации о загрязнителях, группах загрязнителей или показателей загрязнения указывают на то, что необходимо установить пороговое значение для нового вещества и изменить существующее пороговое значение либо что пороговое значение, ранее исключенное из перечня, должно вновь быть включено в перечень для защиты здоровья людей и окружающей среды. Пороговые значения могут быть исключены из перечня тогда, когда данный подземный водный объект больше не подвергается риску со стороны загрязнителей, группы загрязнителей или соответствующих показателей загрязнения. Любое такое изменение перечня пороговых значений указывается в ходе пересмотра планов управления бассейновыми округами.

23. Определение пороговых значений основывается на:

- 1) расширении взаимодействий между подземными водами, взаимосвязанными водными экосистемами и зависимыми наземными экосистемами;
- 2) связи с типом использования подземных вод;
- 3) всех загрязнителях, которые характеризуют объекты подземной воды как подвергающиеся риску;
- 4) гидрогеологических характеристиках, включая информации об уровнях природного геохимического фона и водном балансе.

24. При определении пороговых значений следует учитывать также происхождение загрязняющих веществ, их возможное естественное присутствие, токсикологию и тенденцию рассеивания, стойкость и потенциал бионакопления этих загрязняющих веществ и сосредоточиться на механизме контроля собранных данных, основанном на оценке качества данных, аналитических соображениях, а также уровнях геохимического фона для веществ, которые могут появиться как естественным путем, так и в результате человеческой деятельности.

25. Всякий раз, когда по природным гидрогеологическим причинам регистрируются высокие уровни геохимического фона для веществ или ионов либо их показателей, эти уровни природного геохимического фона соответствующего подземного водного объекта учитываются, если устанавливаются пороговые значения.

26. В случае если для определенного подземного водного объекта считается, что требования к качеству подземных вод могут препятствовать осуществлению экологических задач для связанных поверхностных водных объектов или могли бы обусловить значительное уменьшение экологического или химического качества таких водных объектов либо значительный ущерб наземных экосистем, напрямую зависящих от соответствующего подземного водного объекта, устанавливаются более строгие пороговые значения.

### **Раздел 3**

#### **Минимальный перечень загрязняющих веществ и их показателей, которые будут приниматься во внимание при установлении пороговых значений**

27. Вещества или ионы либо показатели, которые могут присутствовать в подземном водном объекте природного происхождения и/или в результате человеческой деятельности:

мышьяк;  
кадмий;  
свинец;  
ртуть;  
аммоний;  
хлориды;  
сульфаты;  
фтор;  
селен;  
стронций.

28. Искусственные синтетические вещества:

трихлорэтилен;  
тетрахлорэтилен;  
бензол;  
толуол;  
этилбензол;

ксилол;

полиароматические углеводороды (растворимые токсические вещества нефтяного происхождения).

## **Глава VI**

### **ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД**

29. Экономические агенты имеют право на использование источников подземной воды только в целях, предусмотренных природоохранным разрешением на специальное водопользование, выданным в соответствии с действующим законодательством.

30. Работы по проектированию артезианских скважин координируются в обязательном порядке с Агентством по геологии и минеральным ресурсам в соответствии с положениями статьи 11 Кодекса о недрах № 3-XVI от 2 февраля 2009 г.

31. Работы по проектированию артезианских скважин, а также по ликвидации артезианских скважин осуществляются экономическими агентами, обладающими лицензией на осуществление этого вида деятельности, в соответствии с Законом № 451-XV от 30 июля 2001 года о регулировании предпринимательской деятельности путем лицензирования.

32. Проекты по бурению артезианских скважин с объемом добычи, превышающим 1000 м<sup>3</sup>/сутки, разрабатываются исходя из результатов гидрогеологических исследований по оценке запасов подземной воды, проведенных в соответствии с программами мониторинга состояния подземных вод.

33. Экономические агенты, которые используют подземные воды посредством скважин, должны располагать:

- 1) технической проектной документацией на бурение артезианской скважины;
- 2) утвержденным проектом зон санитарной охраны;
- 3) паспортом артезианского колодца;
- 4) природоохранным разрешением на специальное водопользование;
- 5) санитарным разрешением на функционирование.

34. В случае если объем извлеченной воды превышает 1000 м<sup>3</sup>/сутки или извлеченной для бутилирования либо в лечебных целях (независимо от объема забора воды), в дополнение к документам, указанным в пункте 33 настоящего Положения, экономические агенты обязаны иметь:

- 1) отчет о результатах гидрогеологических исследовательских работ с оценкой запасов подземной воды;
- 2) протокол Государственной комиссии по запасам полезных минеральных веществ об утверждении запасов подземной воды;
- 3) проект эксплуатации месторождений подземной воды, составленный в соответствии с требованиями действующих нормативных актов;
- 4) договор о выделении в пользование сектора недр, заключенный в соответствии с положениями Кодекса недр №3-XVI от 2 февраля 2009 г.;
- 5) акт горного отвода.

35. По окончании работ по бурению и установке артезианской скважины экономический агент, выполнивший работы, обязан выдать паспорт артезианской скважины и учетную карточку скважины, составленные в соответствии с приложениями № 2 и 3 к настоящему Положению.

36. Физические и юридические лица, на балансе которых находится артезианская скважина, представляют в обязательном порядке в Государственный фонд информации о недрах при Агентстве по геологии и минеральным ресурсам учетные карточки артезианских скважин, а также информацию о ликвидации артезианских скважин, занесенную в акт о ликвидации артезианской скважины, составленный согласно

приложению № 4 к настоящему Положению.

37. Скважины для эксплуатации и разведки, из которых подземная вода вытекает на поверхность, оборудуются закрывающимися установками (кранами и т.д.) и устройствами для измерения манометрического давления.

38. Проекты по бурению и ликвидации артезианских скважин координируются в обязательном порядке с Агентством по геологии и минеральным ресурсам в соответствии с положениями статьи 11 Кодекса о недрах № 3-XVI от 2 февраля 2009 г.

39. Допускается эксплуатация месторождений подземной воды с запасами воды, утвержденными Государственной комиссией по запасам полезных минеральных веществ, до истечения рассчитанного срока эксплуатации водозаборов, который согласно существующим методам расчета составляет 25-27 лет для пресных подземных вод и 50 лет для природных минеральных вод.

40. Эксплуатация источников подземных вод в зависимости от объема запасов и на основании технологических схем эксплуатации, строительство водозаборных установок, систематические наблюдения за расходом, уровнем, химическим составом и физическими свойствами подземных вод, а также выполнение мер санитарной охраны месторождений подземных вод, скважин, родников возлагаются на экономических агентов, на балансах которых они находятся.

41. Экономические агенты, использующие подземные воды посредством одной скважины или группы скважин, обязаны устанавливать сокращение объема подземных вод и уменьшать водозабор подземной воды, а в случае эксплуатации месторождений подземной воды – осуществлять гидрогеологические исследования с целью переоценки эксплуатационных запасов подземной воды.

## **Глава VII**

### **ОХРАНА ПОДЗЕМНЫХ ВОД**

42. Охрана подземных вод включает в себя все меры, необходимые для предотвращения и ограничения сброса загрязнений в подземные воды и устранения последствий загрязнения и их истощения, а также сохранения ее природного качественного и количественного состояния. Намеченные меры указываются в программах действий, которые являются составляющей частью планов управления бассейновыми округами.

43. С целью охраны, улучшения, а также предотвращения снижения запасов и качества подземных вод необходимо обеспечить:

1) предупреждение ухудшения состояния подземных вод путем воспрепятствования попадания загрязняющих веществ из различных случайных или преднамеренных источников;

2) соблюдение санитарно-экологических норм, правил эксплуатации и создание зон санитарной охраны объектов, посредством которых используются подземные воды (скважины или группы скважин), и соблюдение их режима;

3) контроль рационального использования подземных вод для предотвращения их истощения и загрязнения.

44. Для всех артезианских скважин, независимо от цели их использования, владельцы или администраторы в обязательном порядке обустривают зоны санитарной охраны в соответствии с требованиями Положения о зонах санитарной охраны источников питьевой воды.

45. В промышленно-строительных проектах должны быть предусмотрены меры охраны, которые исключали бы какое-либо негативное воздействие на окружающую среду, в том числе и на подземные воды.

46. Запрещается оставлять открытыми устья геологоразведочных скважин, разведочных

и структурных буровых скважин, независимо от того, какие водоносные горизонты были открыты посредством этих скважин. Такие скважины подлежат обязательной ликвидации с проведением работ по тампонированию, которые обеспечивают изоляцию открытых водоносных горизонтов.

47. Скважины, сохраненные для проведения режимных, а также резервных наблюдений, оборудуются по назначению.

48. Верхняя часть каптажного сооружения, выполненная над скважиной, отделяется от расходного бака, чтобы обеспечить возможность выполнения ремонтных работ.

49. Для каждого источника строится раструб над каптажным сооружением для защиты верхней части сооружения от воздействия внешних факторов и недопущения доступа посторонних лиц к устью источника.

50. Строительство объектов (свалок, АЗС, кладбищ для захоронения животных), которые являются реальным источником загрязнения, координируется с Государственной экологической инспекцией.

## **Глава VIII**

### **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

51. Физические и юридические лица, независимо от организационно-правовой формы и вида собственности, которые используют подземные воды, чья деятельность напрямую или косвенно влияет негативно на состояние подземных вод, несут ответственность в соответствии с гражданским, административным или уголовным законодательством.

52. Государственный контроль за рациональным использованием и охраной подземных вод осуществляется уполномоченными административными органами, наделенными функциями контроля, в соответствии с положениями Закона №131 от 8 июня 2012 года о государственном контроле предпринимательской деятельности.

[anexa nr.1](#) 

[anexa nr.2](#) 

[anexa nr.3](#) 

[anexa nr.4](#) 