

**МЕДИЦИНСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**о возможности использования в лечебных целях воды скважины 42-Д**  
**Ставропольский край, с. Александровское**

Представленная вода является безвредной в токсикологическом отношении по исследованным показателям.

При соответствии количества и качественного состава микрофлоры эпидемиологическим стандартам безопасности и соответствии радиологических показателей нормам радиационной безопасности, представленная вода может быть использована для внутреннего (в т. ч. питьевого) и наружного лечебного применения.

Вода имеет минерализацию (2,1 г/л), которая делает ее соответствующей требованиям ГОСТ Р 54316-2020 с «Изменением № 1», предъявляемым к минеральным природным питьевым водам. Терапевтическое действие воды обосновано по ее ионному составу. Конкретные медицинские показания для внутреннего использования в лечебных целях, определяются близостью физико - химических свойств представленной воды к аналогичным показателям лечебно-столовых минеральных вод V и X групп, гидрохимические типы – Кисловодский, Владикавказский (ГОСТ Р 54316-2020 С. 14, 15, 21) и приложением № 2 к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 557 соответствующему международной классификации болезней 10-го пересмотра (МКБ-10) для взрослых.

**Показания**  
**для внутреннего (питьевого) лечебного применения воды скважины 42-Д**  
**Ставропольский край, с. Александровское**

**Группы нозологий/Показания ГОСТ Р 54316-2020 с «Изменением № 1» / Код по МКБ-10**

**Болезни органов пищеварения:**

Б.1 Болезни пищевода (эзофагит, гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь)  
эзофагит/К20,

гастроэзофагеальный рефлюкс с эзофагитом/К21.0

гастроэзофагеальный рефлюкс без эзофагита/К21.9

Б.2 Хронический гастрит:

Б.2.1 Хронический гастрит с нормальной секреторной функцией желудка.

Б.2.2 Хронический гастрит с повышенной секреторной функцией желудка.

хронический поверхностный гастрит/К29.3.

хронический поверхностный гастрит/К29.3.

Б.3. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.

язва желудка хроническая без кровотечения или прободения/К25.7

язва двенадцатиперстной кишки хроническая без кровотечения или прободения/К26.7

гастроеюнальная язва/К28

дуоденит/К29.8

Б.4 Болезни кишечника (синдром раздраженного кишечника, дискинезия кишечника).

синдром раздраженного кишечника без диареи/К58.9

Б.5 Болезни печени, желчного пузыря и желчевыводящих путей.

фиброз печени/К74.0

склероз печени/К74.1

камни желчного протока без холангита или холецистита/К80.5

хронический холецистит/К81.1

Б.6 Болезни поджелудочной железы (хронический панкреатит).

другие хронические панкреатиты/К86.1

Б.7 Нарушения органов пищеварения после оперативных вмешательств по поводу язвенной болезни желудка; постхолецистэктомические синдромы.

синдромы оперированного желудка/К91.1

нарушение всасывания после хирургического вмешательства, не классифицированное в других рубриках/К91.2  
постхолестэктомический синдром/К91.5

**Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:**

Б.8 Болезни обмена веществ (сахарный диабет, ожирение, нарушение солевого и липидного обмена).

сахарный диабет 1 типа/Е10

сахарный диабет 2 типа/Е11

ожирение, обусловленное избыточным поступлением энергетических ресурсов/Е66.0

другие нарушения обмена углеводов/Е74

**Болезни мочеполовой системы:**

Б.9 Болезни мочевыводящих путей (хронический пиелонефрит, мочекаменная болезнь, хронический цистит, уретрит).

необструктивный хронический пиелонефрит, связанный с рефлюксом/Н11.0

камни почки/Н20.0

камни мочеточника/Н20.1

камни почек с камнями мочеточника/Н20.2

камни в мочевом пузыре/Н21.0

другие камни в нижних отделах мочевых путей/Н21.8

интерстициальный цистит (хронический)/Н30.1

другой хронический цистит/Н30.2

тригонит/Н30.3

хронический простатит/Н41.1

простатоцистит/Н41.3

**Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм**

железодефицитная анемия/Д50

Механизм наружного лечебного действия водных процедур складывается из влияния температурного, гидростатического, механического, химического и (или) радиоактивного факторов. Действие первых трех факторов является общим для процедур из минеральных вод всех типов. При применении душей или купаний в бассейнах с минеральной водой ее специфические эффекты дополняются влиянием на организм физических упражнений или механического раздражения кожи, мышц и сухожилий, что значительно усиливает воздействие процедуры на кровообращение и другие системы организма.

Различия в физико-химических свойствах минеральных вод обуславливают дифференцированные показания и противопоказания к назначению процедур, но концентрации специфических бальнеологических компонентов представленной воды не достигают верхних границ терапевтической активности.

Конкретные показания для наружного применения представленной воды определяются лечащим врачом на основании перечня медицинских показаний к применению минеральных вод для наружного бальнеотерапевтического применения в лечебно-профилактических целях для взрослых (Приказ Минздрава России от 31.05.2021 № 557н, приложение 2. стр. 18-21).

**Перечень медицинских показаний к применению минеральных вод для наружного бальнеотерапевтического применения в лечебно-профилактических целях для взрослых**

**Группы нозологий / Код по МКБ-10**

**Болезни системы кровообращения:**

1. эссенциальная (первичная) гипертензия/І10

2. гипертензивная (гипертоническая) болезнь с преимущественным поражением сердца с (застойной) сердечной недостаточностью/I11.0
3. гипертензивная (гипертоническая) болезнь с преимущественным поражением сердца без (застойной) сердечной недостаточности/I11.9
4. реноваскулярная гипертензия/I15.0
5. гипертензия вторичная по отношению к другим поражениям почек/I15.1
6. гипертензия вторичная по отношению к эндокринным нарушениям/I15.2
7. атеросклеротическая болезнь сердца/I25.1
8. перенесенный в прошлом инфаркт миокарда/I25.2
9. пролапс (пролабирование) митрального клапана/I34.1
10. кардиомиопатия/I42
11. церебральный атеросклероз/I67.2
12. атеросклероз аорты/I70.0
13. атеросклероз почечной артерии/I70.1
14. атеросклероз артерий конечностей/I70.2
15. атеросклероз других артерий/I70.8
16. варикозное расширение вен нижних конечностей без язвы или воспаления/I83.9
17. посттромботический синдром/I87.0
18. венозная недостаточность (хроническая) (периферическая)/I87.2
19. идиопатическая гипотензия/I95.0
20. ортостатическая гипотензия/I95.1
21. гипотензия, вызванная лекарственными средствами/I95.2

#### **Болезни нервной системы:**

1. последствия воспалительных болезней центральной нервной системы/G09
2. поражения плечевого сплетения/G54.0
3. поражения пояснично-крестцового сплетения/G54.1
4. поражения шейных корешков, не классифицированные в других рубриках/G54.2
5. поражения грудных корешков, не классифицированные в других рубриках/G54.3
6. поражения пояснично-крестцовых корешков, не классифицированные в других рубриках/G54.4
7. невралгическая амиотрофия/G54.5
8. синдром фантома конечности с болью/G54.6
9. синдром фантома конечности без боли/G54.7
10. сдавления нервных корешков и сплетений при нарушениях межпозвоночных дисков (M50-M51+) G55.1
11. сдавления нервных корешков и сплетений при спондилезе/(M47.-+) G55.2
12. сдавления нервных корешков и сплетений при других дорсопатиях/(M45-M46+, M48.-+, M53-M54+) G55.3
13. сдавления нервных корешков и сплетений при других болезнях, классифицированных в других рубриках/G55.8
14. синдром запястного канала/G56.0
15. другие поражения срединного нерва/G56.1
16. поражение локтевого нерва/G56.2
17. поражение лучевого нерва/G56.3
18. поражение седалищного нерва/G57.0
19. мералгия парестетическая/G57.1
20. поражение бедренного нерва/G57.2
21. поражение бокового подколенного нерва/G57.3
22. поражение срединного подколенного нерва/G57.4
23. синдром предплюсневоего канала/G57.5
24. поражение подошвенного нерва/G57.6
25. межреберная невропатия/G58.0
26. множественный мононеврит/G58.7
27. другие уточненные виды мононевропатии/G58.8

**Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани:**

1. вторичный множественный артроз/M15.3
2. эрозивный (остео) артроз/M15.4
3. первичный коксартроз двусторонний/M16.0
4. другой первичный коксартроз/M16.1
5. коксартроз в результате дисплазии двусторонний/M16.2
6. другие диспластические коксартрозы/M16.3
7. посттравматический коксартроз двусторонний/M16.4
8. другие посттравматические коксартрозы/M16.5
9. другие вторичные коксартрозы двусторонние/M16.6
10. первичный гонартроз двусторонний/M17.0
11. другой первичный гонартроз/M17.1
12. посттравматический гонартроз двусторонний/M17.2
13. другие посттравматические гонартрозы/M17.3
14. другие вторичные гонартрозы двусторонние/M17.4
15. первичный артроз других суставов/M19.0
16. посттравматический артроз других суставов/M19.1
17. вторичный артроз других суставов/M19.2
18. другой уточненный артроз/M19.8
19. инфантильный идиопатический сколиоз/M41.0
20. юношеский идиопатический сколиоз/M41.1
21. другие идиопатические сколиозы/M41.2
22. торакогенный сколиоз/M41.3
23. нервно-мышечный сколиоз/M41.4
24. прочие вторичные сколиозы/M41.5
25. другие формы сколиоза/M41.8
26. юношеский остеохондроз позвоночника/M42.0
27. дорсалгия/M54
28. интерстициальный миозит/M60.1
29. другие миозиты/M60.8
30. другие поражения плеча/M75.8
31. тендинит ягодичных мышц/M76.0
32. тендинит поясничных мышц/M76.1
33. шпора подвздошного гребешка/M76.2
34. подвздошный большеберцовый связочный синдром/M76.3/
35. тенденция области надколенника/M76.5
36. постменопаузный остеопороз/M81.0
37. остеопороз после удаления яичников/M81.1
38. постхирургический остеопороз, вызванный нарушением всасывания/M81.3
39. лекарственный остеопороз/M81.4
40. идиопатический остеопороз/M81.5
41. локализованный остеопороз (Лекена)/M81.6
42. другие остеопорозы/M81.8
43. плохое срастание перелома/M84.0
44. несрастание перелома (псевдоартроз)/M84.1
45. замедленное сращение перелома/M84.2

**Болезни органов пищеварения:**

1. эзофагит/K20
2. гастроэзофагеальный рефлюкс с эзофагитом/K21.0
3. гастроэзофагеальный рефлюкс без эзофагита/K21.9
4. ахалазия кардиальной части/K22.0
5. дискинезия пищевода/K22.4
6. язва желудка хроническая без кровотечения или прободения/K25.7

7. язва двенадцатиперстной кишки хроническая без кровотечения или прободения/К26.7
8. гастроэюнальная язва/К28
9. хронический поверхностный гастрит/К29.3
10. хронический атрофический гастрит/К29.4
11. дуоденит/К29.8
12. другие уточненные неинфекционные гастроэнтериты и колиты/К52.8
13. синдром раздраженного кишечника без диареи/К58.9ъ
14. брюшинные спайки/К66.0
15. другие уточненные поражения брюшины/К66.8
16. токсическое поражение печени, протекающее по типу хронического персистирующего гепатита/К71.3
17. хронический персистирующий гепатит, не классифицированный в других рубриках/К73.0
18. постхолецистэктомический синдром/К91.5

#### **Болезни мочеполовой системы:**

1. необструктивный хронический пиелонефрит, связанный с рефлюксом/N11.0
2. хронический обструктивный пиелонефрит/N11.1
3. другие хронические тубулоинтерстициальные нефриты/N11.8
4. камни почки/N20.0
5. камни мочеточника/N20.1
6. камни почек с камнями мочеточника/N20.2
7. камни в мочевом пузыре/N21.0
8. другие камни в нижних отделах мочевых путей/N21.8
9. интерстициальный цистит (хронический)/N30.1
10. другой хронический цистит/N30.2
11. тригонит/N30.3
12. хронический простатит/N41.1
13. простатоцистит/N41.3
14. орхит, эпидидимит и эпидидимо-орхит без упоминания об абсцессе/N45.9
15. хронический сальпингит и оофорит/N70.1
16. хроническая воспалительная болезнь матки/N71.1
17. хронический параметрит и тазовый целлюлит/N73.1
18. тазовые перитонеальные спайки у женщин/N73.6
19. эндометриоз матки/N80.0
20. эндометриоз яичников/N80.1
21. эндометриоз маточной трубы/N80.2
22. эндометриоз тазовой брюшины/N80.3
23. эндометриоз ректовагинальной перегородки и влагалища/N80.4
24. неправильное положения матки/N85.4
25. менопаузные и климактерические состояния у женщин/N95.1
26. состояния, связанные с искусственно вызванной менопаузой/N95.3

#### **Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:**

1. диффузный (эндемический) зоб, связанный с йодной недостаточностью/E01.0
2. другие болезни щитовидной железы, связанные с йодной недостаточностью, и сходные состояния/E01.8
3. субклинический гипотиреоз вследствие йодной недостаточности/E02
4. нетоксический диффузный зоб/E04.0
5. нетоксический одноузловой зоб/E04.1
6. нетоксический многоузловой зоб/E04.2
7. тиреотоксикоз с диффузным зобом/E05.0
8. аутоиммунный тиреоидит/E06.3
9. другой хронический тиреоидит/E06.5

10. дисгормональный зоб/E07.1
11. другие уточненные болезни щитовидной железы/E07.8
12. сахарный диабет 1 типа/E10
13. сахарный диабет 2 типа/E11
14. несахарный диабет/E23.2
15. избыток эстрогенов/E28.0
16. первичная яичниковая недостаточность/E28.3
17. ожирение, обусловленное избыточным поступлением энергетических ресурсов/E66.0
18. ожирение, вызванное приемом лекарственных средств/E66.1/
19. крайняя степень ожирения, сопровождаемая альвеолярной гиповентиляцией/E66.2/
20. другие формы ожирения/E66.8
21. последствия избыточности питания/E68
22. другие гиперлипидемии/E78.4

#### **Болезни органов дыхания:**

1. простой хронический бронхит/J41.0
2. слизисто-гнойный хронический бронхит/J41.1
3. смешанный, простой и слизисто-гнойный хронический бронхит/J41.8
4. другая уточненная хроническая обструктивная легочная болезнь/J44.8
5. астма с преобладанием аллергического компонента/J45.0
6. неаллергическая астма/J45.1
7. смешанная астма/J45.8
8. хронические респираторные состояния, вызванные химическими веществами, газами, дымами и парами/J68.4
9. другие респираторные состояния, вызванные химическими веществами, газами, дымами и парами/J68.8

#### **Болезни кожи и подкожной клетчатки:**

1. другие атопические дерматиты/L20.8
2. аллергический контактный дерматит/L23
3. простой раздражительный контактный дерматит/L24
4. контактный дерматит неуточненный/L25
5. дерматит, вызванный веществами, принятыми внутрь/L27
6. простой хронический лишай/L28.0
7. другая почесуха/L28.2
8. другой зуд/L29.8
9. псориаз обыкновенный/L40.0
10. псориаз артропатический/(M07.0-M07.3, M09.0) L40.5
11. лишай гипертрофический красный плоский/L43.0
12. другой красный плоский лишай/L43.8
13. угри обыкновенные/L70.0
14. другие угри/L70.8
15. кератоз точечный (ладонный-подошвенный)/L85.2
16. рубцовые состояния и фиброз кожи/L90.5
17. гипертрофические изменения кожи/L91
18. локализованная склеродермия/L94.0
19. линейная склеродермия/L94.1
20. склеродактилия/L94.3
21. язва нижней конечности, не классифицированная в других рубриках/L97

#### **Перечень основных медицинских противопоказаний к применению природных лечебных ресурсов в лечебно-профилактических целях.**

1. Заболевания в острой и подострой стадии, в том числе острые инфекционные заболевания до окончания периода изоляции.
2. Заболевания, передающиеся половым путем.

3. Хронические заболевания в стадии обострения.
  4. Воспалительные полиартропатии, системные поражения соединительной ткани, анкилозирующий спондилит, другие уточненные спондилопатии высокой степени активности.
  5. Бактерионосительство инфекционных заболеваний.
  6. Заразные болезни глаз и кожи.
  7. Паразитарные заболевания.
  8. Заболевания, сопровождающиеся стойким болевым синдромом, требующим постоянного приема наркотических средств и психотропных веществ, включенных в списки II и III Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, зарегистрированных в качестве лекарственных препаратов. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 1998 г. № 681 "Об утверждении перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 27, ст.3198; 2020, № 50, ст.8213).
  9. Туберкулез:
    - 9.1. Туберкулез любой локализации в интенсивную фазу лечения (для санаторно-курортных организаций туберкулезного профиля);
    - 9.2. Туберкулез любой локализации на всем протяжении диспансерного наблюдения (для санаторно-курортных организаций нетуберкулезного профиля);
    - 9.3. Милиарный туберкулез (для санаторно-курортных организаций туберкулезного и нетуберкулезного профилей).
  10. Новообразования неуточненного характера (при отсутствии письменного подтверждения в медицинской документации пациента о том, что пациент (законный представитель пациента) предупрежден о возможных рисках, связанных с осложнениями заболевания в связи с санаторно-курортным лечением).
  11. Злокачественные новообразования, требующие противоопухолевого лечения, в том числе проведения химиотерапии.
  12. Эпилепсия с текущими приступами, в том числе резистентная к проводимому лечению.
  13. Эпилепсия с ремиссией менее 6 месяцев (для санаторно-курортных организаций не психоневрологического профиля).
  14. Психические расстройства и расстройства поведения в состоянии обострения или нестойкой ремиссии, в том числе представляющие опасность для пациента и окружающих.
  15. Психические расстройства и расстройства поведения, вызванные употреблением психоактивных веществ.
  16. Кахексия любого происхождения.
  17. Неизлечимые прогрессирующие заболевания и состояния, требующие оказания паллиативной медицинской помощи.
- Данные противопоказания максимально актуальны при использовании минеральных вод в условиях санаторно-курортных лечебно-профилактических учреждений.

29.3.2023

врач, канд. медицин. наук..........(Кульбеков Е.Ф.)