



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)

ПРИКАЗ

31 мая 2021 г.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 65177

от "29" сентября 2021 г.

№ 5574

Москва

**Об утверждении
классификации природных лечебных ресурсов,
медицинских показаний и противопоказаний к их применению
в лечебно-профилактических целях**

В соответствии с пунктом 2 статьи 2¹, статьей 4¹ Федерального закона от 23 февраля 1995 г. № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 9, ст. 713; 2008, № 30, ст. 3616; 2011, № 30, ст. 4567) и подпунктом 5.2.196 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 26, ст. 3526), приказываю:

1. Утвердить:

классификацию природных лечебных ресурсов согласно приложению № 1;
медицинские показания и противопоказания к применению природных лечебных ресурсов в лечебно-профилактических целях согласно приложению № 2.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2022 г.

Министр

М.А. Мурашко

Приложение № 1
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от « 11 » мая 2021 г. № 5574

Классификация природных лечебных ресурсов

I. Общие положения

1. Классификация природных лечебных ресурсов (далее – классификация) осуществляется по уникальности, категориям, подкатегориям, подклассам, группам, подгруппам, типам, подтипам, видам, подвидам и разновидностям природных лечебных ресурсов, используемых для лечения и профилактики заболеваний, и организации отдыха.

2. Природные лечебные ресурсы, представленные на территории Российской Федерации, классифицируются как уникальные природные лечебные ресурсы при наличии хотя бы одного из следующих признаков:

представлены единственным месторождением (в том числе источником, залежью) и (или) единственным природным объектом и (или) единственными в своем роде природно-климатическими условиями на территории Российской Федерации;

территории, отличающиеся разнообразием используемых минеральных вод, лечебных грязей, ландшафтно-климатических особенностей, иных природных лечебных ресурсов;

выделяются необычным и благоприятным, с точки зрения санаторно-курортного лечения и медицинской реабилитации, сочетанием отдельных бальнеологических показателей лечебной значимости, содержащихся в природном лечебном ресурсе;

обладают исключительными лечебными свойствами, подтвержденными научными (клиническими) исследованиями, соответствующей многолетней практикой.

II. Минеральные воды

3. Минеральные воды классифицируются по уникальности, категориям, подкатегориям, группам, подгруппам.

4. По целевому назначению минеральные воды классифицируются по категориям:

для наружного бальнеотерапевтического применения;
питьевые.

5. По совокупности показателей общей минерализации и содержания биологически активных компонентов в воде источника (скважины) минеральные воды, относящиеся к категории минеральных питьевых вод, классифицируются по подкатегориям:

лечебно-столовые (минерализация от 1 г/дм³, но не более 10 г/дм³ или минерализация менее 1 г/дм³ при наличии биологически активных компонентов, массовая концентрация которых соответствует показателям, приведенным в абзацах с восьмого по четырнадцатый пункта 6 классификации);

лечебные (минерализация от 10 г/дм³, но не более 15 г/дм³, или минерализация менее 10 г/дм³ при наличии биологически активных компонентов, массовая концентрация которых соответствует показателям, приведенным в абзацах с двенадцатого по шестнадцатый пункта 6 классификации).

6. По основным бальнеологическим показателям лечебной значимости минеральные воды классифицируются по группам:

без специфических компонентов и свойств (лечебно-профилактическое значение которых определяется основным ионно-солевым составом воды в источнике (скважине) и значением минерализации (минеральные воды для наружного бальнеологического применения от 10,0 г/дм³ и более, подготовленные для лечебных процедур, лечебно-столовые минеральные питьевые воды от 1,0 г/дм³, но не более 10,0 г/дм³, лечебные минеральные питьевые воды от 10,0 г/дм³, но не более 15,0 г/дм³);

поликомпонентного состава (лечебно-профилактическое значение которых определяется наличием нескольких биологически активных компонентов в воде источника (скважины) (при соответствии массовой концентрации биологически активных компонентов показателям, приведенным в абзацах с четвертого по семнадцатый настоящего пункта, для конкретной категории и (или) подкатегории минеральных вод);

сероводородные (лечебно-профилактическое значение которых определяется наличием свободного сероводорода и гидросульфидного иона, массовая концентрация которых в воде источника (скважины) 10,0 мг/дм³ и более (минеральные воды для наружного бальнеотерапевтического применения));

радоновые (лечебно-профилактическое значение которых определяется наличием радона, массовая концентрация которого в воде источника (скважины) 5,0 нКи/дм³ (185,0 Бк/ дм³) и более (минеральные воды для наружного бальнеотерапевтического применения));

кремнистые термы (лечебно-профилактическое значение которых определяется наличием кремния, массовая концентрация которого (в пересчете на метакремниевую кислоту) в воде источника (скважины) 50,0 мг/дм³ и более, при температуре 35,0°C и более (минеральные воды для наружного бальнеотерапевтического применения));

кислые рудничные (лечебно-профилактическое значение которых определяется низким (5,0 единиц и менее) значением реакции среды (рН) и содержанием, в том числе железа, алюминия, меди и других металлов

в воде источника (скважины) (минеральные воды для наружного бальнеотерапевтического применения);

углекислые (лечебно-профилактическое значение которых определяется наличием свободного диоксида углерода (растворенного), массовая концентрация которого в минеральной воде источника (скважины) для наружного бальнеотерапевтического применения составляет 700,0 мг/дм³ и более, а в лечебно-столовой минеральной питьевой воде составляет 500,0 мг/дм³ и более);

железистые (лечебно-профилактическое значение которых определяется наличием железа суммарного, массовая концентрация которого в лечебно-столовой минеральной питьевой воде источника (скважины) составляет 10,0 мг/дм³ и более);

слабокремнистые (лечебно-профилактическое значение которых определяется наличием кремния, массовая концентрация которого (в пересчете на метакремниевую кислоту) в воде источника (скважины) составляет от 25,0 мг/дм³, но не более 50,0 мг/дм³ в упакованных лечебно-столовых минеральных питьевых водах, не имеющих специальные медицинские показания к применению в лечебно-профилактических целях при отсутствии других классификационных показателей);

кремнистые (лечебно-профилактическое значение которых определяется наличием кремния, массовая концентрация которого (в пересчете на метакремниевую кислоту) в лечебно-столовой минеральной питьевой воде источника (скважины) составляет 50,0 мг/дм³ и более);

йодные (лечебно-профилактическое значение которых определяется наличием йода, массовая концентрация которого в минеральной воде источника (скважины) для наружного бальнеотерапевтического применения, составляет 5,0 мг/дм³ и более, в лечебно-столовой минеральной питьевой воде составляет от 5,0 мг/дм³, но не более 10,0 мг/дм³, а в лечебной минеральной питьевой воде составляет более 10,0 мг/дм³);

борные (лечебно-профилактическое значение которых определяется наличием бора, массовая концентрация которого (в пересчете на ортоборную кислоту) в минеральной воде источника (скважины) для наружного бальнеотерапевтического применения, составляет 35 мг/дм³ и более, в лечебно-столовой минеральной питьевой воде составляет от 35,0 мг/дм³, но не более 60,0 мг/дм³, а в лечебной минеральной питьевой воде составляет более 60,0 мг/дм³);

содержащие органические вещества (лечебно-профилактическое значение которых определяется наличием органических веществ, массовая концентрация которых в лечебно-столовой минеральной питьевой воде источника (скважины) в расчете на углерод составляет от 5,0 мг/дм³, но не более 15,0 мг/дм³, а в лечебной минеральной питьевой воде составляет более 15,0 мг/дм³);

бромные (лечебно-профилактическое значение которых определяется наличием брома, массовая концентрация которого в минеральной воде для наружного бальнеотерапевтического применения и в лечебной минеральной питьевой воде источника (скважины) составляет 25,0 мг/дм³ и более);

мышьяковистые (лечебно-профилактическое значение которых определяется наличием природного биологически активного мышьяка, массовая концентрация

которого в минеральной воде источника (скважины) для наружного бальнеотерапевтического применения, составляет 0,7 мг/дм³ и более, в упакованной лечебной минеральной питьевой воде составляет от 0,7 мг/дм³, но не более 5,0 мг/дм³, а в нативной (неупакованной) лечебной минеральной питьевой воде составляет от 0,7 мг/дм³, но не более 20,0 мг/дм³).

7. По соотношению ионов основного ионно-солевого состава (реже других ионов), значениям минерализации, содержаниям спонтанных (растворенных) газов, мышьяка, железа, значениям радиоактивности (радона), показателям реакции среды (далее – pH) и температуры воды в источнике (скважине), зависящих от реально существующих в природе естественных факторов их формирования (геохимических закономерностей, структурно-тектонической обстановки, литолого-фациального состава водовмещающих пород), минеральные воды классифицируются по подгруппам.

8. По соотношению ионов основного ионно-солевого состава (реже других ионов) минеральные воды классифицируются по подгруппам в зависимости от содержания ионов основного ионно-солевого состава воды в источнике (скважине).

Классификация осуществляется начиная от ионов, содержащихся в меньшей концентрации, к ионам, содержащимся в большей концентрации, при этом содержание отдельных ионов основного ионно-солевого состава (реже других ионов) должно составлять не менее 20 процент-эквивалент (далее – %-экв.).

9. По значению минерализации минеральные воды классифицируются по подгруппам:

пресные – не более 1,0 г/дм³;

слабоминерализованные – свыше 1,0 г/дм³, но не более 2,0 г/дм³;

маломинерализованные – свыше 2,0 г/дм³, но не более 5,0 г/дм³;

среднеминерализованные – свыше 5,0 г/дм³, но не более 10,0 г/дм³;

высокоминерализованные – свыше 10,0 г/дм³, но не более 35,0 г/дм³;

рассольные (рассолы) – свыше 35,0 г/дм³, но не более 150,0 г/дм³;

крепкие рассольные (крепкие рассолы) – свыше 150,0 г/дм³, но не более 350,0 г/дм³;

очень крепкие (ультракрепкие) рассольные (ультракрепкие рассолы) – свыше 350,0 г/дм³.

10. По содержанию свободного диоксида углерода (растворенного) в воде источника (скважины) минеральные воды дополнительно классифицируются по подгруппам:

слабоуглекислые – от 0,5 г/дм³, но не более 1,4 г/дм³;

углекислые средней концентрации – свыше 1,4 г/дм³, но не более 2,5 г/дм³;

сильнouуглекислые – свыше 2,5 г/дм³.

11. По содержанию сероводорода общего (H_2S+HS^-) в воде источника (скважины) минеральные воды дополнительно классифицируются по подгруппам:

слабосероводородные – от 10 мг/дм³, но не более 50 мг/дм³;

сероводородные средней концентрации – свыше 50 мг/дм³, но не более 100 мг/дм³;

крепкие сероводородные – свыше 100 мг/дм³, но не более 250 мг/дм³;

очень крепкие сероводородные – свыше 250 мг/дм³, но не более 500 мг/дм³;

ультракрепкие сероводородные – свыше 500 мг/дм³.

В зависимости от значения показателя реакции среды (рН) в скобках приводится дополнительная классификационная характеристика:

при рН менее 6,5 единиц – сероводородные;

при рН от 6,5 единиц, но не более 7,5 единиц – сероводородно-гидросульфидные;

при рН выше 7,5 единиц – гидросульфидные.

12. По содержанию мышьяка в воде источника (скважины) минеральные воды дополнительно классифицируются по подгруппам:

мышьяковистые (мышьяковые) – мышьяк в концентрации от 0,7 мг/дм³, но не более 5,0 мг/дм³;

крепкие мышьяковистые (крепкие мышьяковые) – мышьяк в концентрации выше 5,0 мг/дм³, но не более 10,0 мг/дм³;

очень крепкие мышьяковистые (очень крепкие мышьяковые) – мышьяк в концентрации выше 10,0 мг/дм³.

13. По содержанию железа в воде источника (скважины) минеральные воды дополнительно классифицируются по подгруппам:

железистые – железо суммарное в концентрации от 10,0 мг/дм³, но не более 40,0 мг/дм³;

крепкие железистые – железо суммарное в концентрации выше 40,0 мг/дм³, но не более 100,0 мг/дм³;

очень крепкие железистые – железо суммарное в концентрации выше 100,0 мг/дм³.

14. По значению радиоактивности (радону) в воде источника (скважины) минеральные воды дополнительно классифицируются по подгруппам:

очень слаборадоновые – от 5 нКи/дм³, но не более 20 нКи/дм³ (от 185 Бк/дм³, но не более 740 Бк/дм³);

слаборадоновые – выше 20 нКи/дм³, но не более 40 нКи/дм³ (выше 740 Бк/дм³, но не более 1480 Бк/дм³);

радоновые средней концентрации – выше 40 нКи/дм³, но не более 200 нКи/дм³ (выше 1480 Бк/дм³, но не более 7400 Бк/дм³);

высокорадоновые – выше 200 нКи/дм³ (выше 7400 Бк/дм³).

15. По значению показателя реакции среды (рН) в воде источника (скважины) минеральные воды дополнительно классифицируются по подгруппам:

сильнокислые – менее 3,5 единиц;

кислые – от 3,5 единиц, но не более 5,5 единиц;

слабокислые – выше 5,5 единиц, но не более 6,8 единиц;

нейтральные – выше 6,8 единиц, но не более 7,2 единиц;

слабощелочные – выше 7,2 единиц, но не более 8,5 единиц;

щелочные – выше 8,5 единиц.

16. По значению температуры в воде источника (скважины) минеральные воды дополнительно классифицируются по подгруппам:

исключительно холодные (переохлажденные) – менее 0°C;

очень холодные – от 0°C, но не более 4°C;

холодные – выше 4°C, но не более 20°C;

теплые (слаботермальные) – свыше 20°C, но не более 35°C;
 горячие (термальные) – свыше 35°C, но не более 42°C;
 очень горячие (высокотермальные) – свыше 42°C, но не более 100°C;
 исключительно горячие (перегретые) – свыше 100°C.

III. Рапа лиманов и озер

17. Рапа лиманов и озер классифицируется по уникальности, группам, подгруппам.

18. Рапа лиманов и озер, представляющая собой природный насыщенный соляной раствор, по целевому назначению относящаяся к минеральным водам для наружного бальнеотерапевтического применения, по основным бальнеологическим показателям лечебной значимости классифицируется по группам:

без специфических компонентов и свойств (лечебно-профилактическое значение которых определяется основным ионно-солевым составом и значением минерализации более 1 г/дм³);

бромные (лечебно-профилактическое значение которых определяется наличием брома, массовая концентрация которого в рапе лиманов и озер составляет не менее 25 мг/дм³);

йодные (лечебно-профилактическое значение которых определяется наличием йода, массовая концентрация которого в рапе лиманов и озер составляет не менее 5 мг/дм³);

йodo-бромные (лечебно-профилактическое значение которых определяется наличием йода и брома, массовая концентрация которых в рапе лиманов и озер составляет не менее 25 мг/дм³ брома и не менее 5 мг/дм³ йода);

борные (лечебно-профилактическое значение которых определяется наличием бора, массовая концентрация которого (в пересчете на ортоборную кислоту) в рапе лиманов и озер составляет не менее 35 мг/дм³).

19. По соотношению ионов основного ионно-солевого состава и значению минерализации рапа лиманов и озер классифицируется по подгруппам.

20. По соотношению ионов основного ионно-солевого состава рапа лиманов и озер классифицируется по подгруппам в зависимости от содержания ионов основного ионно-солевого состава рапы лиманов и озер.

Классификация осуществляется начиная от ионов, содержащихся в меньшей концентрации, к ионам, содержащимся в большей концентрации, при этом содержание отдельных ионов основного ионно-солевого состава должно составлять не менее 20 %-экв.

21. По значению минерализации рапа лиманов и озер классифицируется по подгруппам:

рассольные (рассолы) – свыше 35,0 г/дм³, но не более 150,0 г/дм³;

крепкие рассольные (крепкие рассолы) – свыше 150,0 г/дм³, но не более 350,0 г/дм³;

очень крепкие (ультракрепкие) рассольные (ультракрепкие рассолы) – свыше 350,0 г/дм³.

IV. Биофит

22. Биофит классифицируется по уникальности, группам, подгруппам.

23. Биофит, представляющий собой насыщенный раствор, по целевому назначению относящийся к минеральным водам для наружного бальнеотерапевтического применения, по значению минерализации являющийся очень крепким (ультракрепким) рассолом (более 350,0 г/дм³), относящийся к подгруппе, соответствующей хлоридной магниевой подгруппе минеральных вод с содержанием хлоридов более 95 %-экв., ионов магния более 90 %-экв., по содержанию биологически активных компонентов классифицируется по группам:

бромные (лечебно-профилактическое значение которого определяется наличием брома, массовой концентрацией в биофите от 2000 мг/дм³, но не более 8000 мг/дм³);

борные (лечебно-профилактическое значение которого определяется наличием бора, массовой концентрацией (в пересчете на ортоборную кислоту) в биофите от 500 мг/дм³, но не более 2000 мг/дм³).

24. По соотношению ионов основного ионно-солевого состава биофит классифицируется по подгруппам в зависимости от содержания ионов основного ионно-солевого состава биофита.

Классификация осуществляется начиная от ионов, содержащихся в меньшей концентрации, к ионам, содержащимся в большей концентрации, при этом содержание отдельных ионов основного ионно-солевого состава должно составлять не менее 20 %-экв.

V. Лечебные соли

25. Лечебные соли, приготовленные для лечебных процедур в виде раствора, классифицируются по уникальности, группам, подгруппам.

26. Лечебные соли, приготовленные для лечебных процедур в виде раствора, по целевому назначению относящиеся к минеральным водам для наружного бальнеотерапевтического применения, по основным бальнеологическим показателям лечебной значимости классифицируются по группам:

без специфических компонентов и свойств (лечебно-профилактическое значение которых определяется основным ионно-солевым составом и значением минерализации выше 1 г/дм³);

бромные (лечебно-профилактическое значение которых определяется наличием брома, массовая концентрация которого в растворе лечебных солей составляет не менее 25 мг/дм³);

йодные (лечебно-профилактическое значение которых определяется наличием йода, массовая концентрация которого в растворе лечебных солей составляет не менее 5 мг/дм³);

йодо-бромные (лечебно-профилактическое значение которых определяется наличием йода и брома, массовая концентрация которых в растворе лечебных солей составляет не менее 25 мг/дм³ брома и не менее 5 мг/дм³ йода);

борные (лечебно-профилактическое значение которых определяется наличием бора, массовая концентрация которого (в пересчете на ортоборную кислоту) в растворе лечебных солей составляет не менее 35 мг/дм³);

поликомпонентного состава (лечебно-профилактическое значение которых определяется наличием нескольких биологически активных компонентов, массовая концентрация которых в растворе лечебных солей составляет не менее 25 мг/дм³ брома, не менее 5 мг/дм³ йода и не менее 35 мг/дм³ бора (в пересчете на ортоборную кислоту)).

27. По соотношению ионов основного ионно-солевого состава и значению минерализации растворов лечебных солей классифицируются по подгруппам.

28. По соотношению ионов основного ионно-солевого состава лечебные соли, приготовленные для лечебных процедур в виде раствора, классифицируются по подгруппам в зависимости от содержания ионов основного ионно-солевого состава раствора лечебных солей.

Классификация осуществляется начиная от ионов, содержащихся в меньшей концентрации, к ионам, содержащимся в большей концентрации, при этом содержание отдельных ионов основного ионно-солевого состава должно составлять не менее 20 %-экв.

29. По значению минерализации растворов лечебных солей классифицируются по подгруппам:

высокоминерализованные – свыше 10,0 г/дм³, но не более 35,0 г/дм³;
рассолы – свыше 35,0 г/дм³, но не более 150,0 г/дм³.

VI. Лечебные грязи

30. Лечебные грязи классифицируются по уникальности, типам, подтипам, видам, подвидам, разновидностям.

31. По происхождению лечебные грязи классифицируются по типам:

торфяные (болотные отложения торфов высокой степени разложения (процент от органического вещества 40 % и более), преимущественно органического состава (содержание органических веществ – 50 % и более от сухого вещества));

сапропелевые (иловые отложения преимущественно пресных водоемов, содержащие 10 % и более в значительной степени разложившихся органических веществ растительного и животного происхождения (процент от сухого вещества));

иловые минеральные (сульфидные) (иловые отложения преимущественно соленых водоемов, содержащие менее 10 % органических веществ (процент от сухого вещества), и обычно обогащенные водорастворимыми солями и сульфидами);

сопочные (глинистые образования, выбрасываемые по тектоническим трещинам газами и напорными водами, содержащие менее 5 % органических

веществ (процент от сухого вещества), различное количество водорастворимых солей, и иногда сульфиды).

32. По значению минерализации грязевого раствора лечебные грязи классифицируются по подтипам:

- пресноводные – менее 1 г/дм³;
- низкоминерализованные – от 1 г/дм³, но не более 15 г/дм³;
- среднеминерализованные – свыше 15 г/дм³, но не более 35 г/дм³;
- высокоминерализованные – свыше 35 г/дм³, но не более 150 г/дм³;
- соленасыщенные – свыше 150 г/дм³.

33. По содержанию сульфидов железа в естественной грязи лечебные грязи классифицируются по видам:

- бессульфидные – менее 0,01 %;
- слабосульфидные – от 0,01 %, но не более 0,15 %;
- среднесульфидные – свыше 0,15 %, но не более 0,50 %;
- сильносульфидные – свыше 0,50 %.

34. По значению зольности (процент на сухое вещество) лечебные грязи, в зависимости от типа лечебных грязей, классифицируются по подвидам:

- торфяные: на низкозольные (менее 5 %), среднезольные (от 5 %, но не более 20 %), высокозольные (свыше 20 %);
- сапропелевые: на низкозольные (менее 30 %), среднезольные (от 30 %, но не более 60 %), высокозольные (свыше 60 %, но не более 90 %);
- иловые минеральные (сульфидные): на высокозольные (90 % и более);
- сопочные: на высокозольные (95 % и более).

35. По значению показателя реакции среды (рН) лечебные грязи классифицируются по разновидностям:

- сильнокислые – менее 2,5 единиц;
- кислые – от 2,5 единиц, но не более 5,0 единиц;
- слабокислые – свыше 5,0 единиц, но не более 7,0 единиц;
- слабощелочные – свыше 7,0 единиц, но не более 9,0 единиц;
- щелочные – свыше 9,0 единиц.

VII. Лечебные глины

36. Лечебные глины классифицируются по уникальности, подклассам, группам, подгруппам, видам, подвидам, разновидностям.

37. По показателю минерального состава лечебные глины классифицируются по подклассам:

- каolinитовые, с преобладанием каолинита свыше 50 %;
- гидрослюдистые, с преобладанием гидрослюды свыше 50 %;
- монтмориллонитовые, с преобладанием монтмориллонита свыше 50 %;
- гидрослюдисто-каolinитовые, с преобладанием гидрослюды, каолинита свыше 50 %;
- монтмориллонито-каolinитовые, с преобладанием монтмориллонита, каолинита свыше 50 %;
- монтмориллонито-гидрослюдистые, с преобладанием монтмориллонита,

гидрослюды свыше 50 %;

полиминеральные, с преобладанием трех и более глинистых минералов.

38. По типу засоленности (соотношению содержания ионов Cl^- и SO_4^{2-} в водной вытяжке, выраженному в мг-экв./100 г сухого грунта ($\text{Cl}^-/\text{SO}_4^{2-}$)) лечебные глины классифицируются по группам:

с сульфатным типом засоленности: менее 1 %;

с хлоридно-сульфатным типом засоленности: от 1 %, но не более 1,5 %;

с сульфатно-хлоридным типом засоленности: свыше 1,5 %, но не более 2,5 %;

с хлоридным типом засоленности: свыше 2,5 %.

39. По степени засоленности легкорастворимыми солями (хлориды NaCl , KCl , CaCl_2 , MgCl_2 ; бикарбонаты: NaHCO_3 , $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$, $\text{Mg}(\text{HCO}_3)_2$; карбонат натрия Na_2CO_3 ; сульфаты магния и натрия MgSO_4 , Na_2SO_4), определяемыми по водной вытяжке, лечебные глины классифицируются по подгруппам в соответствии с приложением № 1 к классификации.

40. По показателю относительной деформации набухания без нагрузки (ε_{sw}) лечебные глины классифицируются по видам:

не набухающие: менее 0,04 долей единицы;

слабонабухающие: от 0,04 долей единицы, но не более 0,08 долей единицы;

средненабухающие: свыше 0,08 долей единицы, но не более 0,12 долей единицы;

сильнонабухающие: свыше 0,12 долей единицы.

41. По показателю липкости лечебные глины классифицируются по подвидам:

неприлипающие: 5 кПа и менее;

слабоприлипающие: свыше 5 кПа, но не более 10 кПа;

среднеприлипающие: свыше 10 кПа, но не более 25 кПа;

сильноприлипающие: свыше 25 кПа.

42. По характеру крупнозернистых включений лечебные глины классифицируются по разновидностям:

с включениями обломков горных пород (гранитов, сланцев, кварцитов и других) свыше 50 %;

с включениями кварца свыше 50 %;

с включениями железистых минералов (пирита, марказита, сидерита, окислов и гидроокислов железа) свыше 50 %;

с включениями гипса свыше 50 %;

с карбонатными включениями (кальцита, доломита и других) свыше 50 %;

с включениями органических остатков (растительных остатков, торфа, угля и других) свыше 50 %.

VIII. Лечебные пески

43. Лечебные пески классифицируются по уникальности, подклассам, группам, подгруппам, видам, подвидам, разновидностям.

44. По происхождению лечебные пески классифицируются по подклассам: речной;

морской;
овражный;
карьерный (горный).

45. По типу засоленности (соотношению содержания ионов Cl^- и SO_4^{2-} в водной вытяжке, выраженному в мг-экв./100 г сухого грунта ($\text{Cl}^-/\text{SO}_4^{2-}$)) лечебные пески классифицируются по группам:

- с сульфатным типом засоленности: менее 1 %;
- с хлоридно-сульфатным типом засоленности: от 1 %, но не более 1,5 %;
- с сульфатно-хлоридным типом засоленности: свыше 1,5 %, но не более 2,5 %;
- с хлоридным типом засоленности: свыше 2,5 %.

46. По степени засоленности легкорастворимыми солями (хлориды NaCl , KCl , CaCl_2 , MgCl_2 ; бикарбонаты: NaHCO_3 , $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$, $\text{Mg}(\text{HCO}_3)_2$; карбонат натрия Na_2CO_3 ; сульфаты магния и натрия MgSO_4 , Na_2SO_4), определяемыми по водной вытяжке, лечебные пески классифицируются по подгруппам в соответствии с приложением № 2 к классификации.

47. По степени засоленности среднерастворимыми солями (загипсованность) – гипс $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ и ангидрит CaSO_4 , – определяемыми по солянокислой вытяжке, лечебные пески классифицируются по видам:

- незагипсованные: 3 % и менее;
- слабозагипсованные: свыше 3 %, но не более 7 %;
- среднезагипсованные: свыше 7 %, но не более 10 %;
- сильнозагипсованные: свыше 10 %, но не более 15 %;
- избыточно загипсованные: свыше 15 %.

48. По характеру структурных связей лечебные пески классифицируются по подвидам:

- магматический;
- метаморфический;
- осадочный.

49. По гранулометрическому составу лечебные пески классифицируются по разновидностям:

гравелистые, с содержанием свыше 25 % от массы частиц размером 2 мм и более;

крупные, с содержанием свыше 50 % от массы частиц размером 0,5 мм и более;

средней крупности, с содержанием свыше 50 % от массы частиц размером 0,25 мм и более;

мелкие, с содержанием не менее 75 % от массы частиц размером 0,1 мм и более;

пылеватые, с содержанием свыше 75 % от массы частиц размером 0,1 мм и более.

IX. Лечебный климат

50. Лечебный климат классифицируется по уникальности, подклассам, группам.

51. По многолетнему режиму погоды лечебный климат классифицируется

по подклассам:

приморский;

низкогорный – с высотой над уровнем моря от 500 м, но не более 1000 м;

среднегорный нижнего пояса – с высотой над уровнем моря свыше 1000 м, но не более 1500 м;

среднегорный верхнего пояса – с высотой над уровнем моря свыше 1500 м, но не более 2000 м;

высокогорный – с высотой над уровнем моря свыше 2000 м;

равнинный лесной;

равнинный лесостепной;

равнинный полупустынный.

52. Лечебный климат классифицируется по группам:

Приморский:

климат умеренно континентальный, с чертами морского влияния, лесной зоны;

климат умеренно континентальный, с чертами морского, жаркий и сухой, степной и полупустынной равнинной зоны;

климат умеренно континентальный, с чертами морского, степной зоны;

климат морской, умеренных широт лесной зоны;

климат средиземноморский, сухих субтропиков;

климат средиземноморский, влажной субтропической зоны, предгорный;

климат средиземноморский, субтропической зоны, предгорный;

климат муссонный, умеренных широт; летом – с влажным морским воздухом лесной зоны, зимой – с континентальным, сухим воздухом лесной зоны;

Низкогорный, с высотой над уровнем моря от 500, но не более 1000 м:

климат умеренно континентальный, низкогорных районов, лесной зоны;

климат резко континентальный, низкогорных районов, таежной зоны;

климат резко континентальный, низкогорных районов, степной зоны;

климат резко континентальный, таежной зоны;

Среднегорный нижнего пояса, с высотой над уровнем моря свыше 1000 м, но не более 1500 м, и среднегорный верхнего пояса, с высотой над уровнем моря свыше 1500 м, но не более 2000 м:

климат умеренно континентальный, среднегорный, степной зоны;

климат умеренно континентальный, среднегорный, лесной зоны;

климат резко континентальный, среднегорный, таежной зоны;

Равнинный лесной:

климат переходный от морского к континентальному, лесной зоны;

климат умеренно континентальный, близкий к морскому, лесной зоны;

климат умеренно континентальный, лесной зоны;

континентальный климат степей, таежной зоны;

климат резко континентальный, лесной зоны;

Равнинный лесостепной:

климат умеренно континентальный, лесостепной зоны;

климат умеренно континентальный;

климат умеренно континентальный, предгорный;

Равнинный полупустынный:

климат умеренно континентальный, жаркий и сухой.

X. Лечебный пляж

53. Лечебный пляж классифицируется по уникальности, подклассам, группам, подгруппам, видам, подвидам, разновидностям.

54. По показателю оценки береговой зоны лечебный пляж классифицируется по подклассам:

I подкласс – берег пологий, песчаный, с мощностью песчаного слоя в речных условиях 20 см и более, в морских – 1,0 м и более, шириной 10 м и более;

II подкласс – берег пологий, песчаный, галечный;

III подкласс – берег травянистый, частично заболоченный, валунно-галечный;

IV подкласс – берег заболоченный, глинистый, скальный, обрывистый.

55. По литологическому составу пляжного материала лечебный пляж классифицируется по группам:

карбонатно-кварцевого состава;

кварцево-ракушечного состава;

кварцево-известкового состава;

железисто-ракушечного состава;

ракушечного состава;

песчано-галечникового состава;

галечникового состава;

галечниково-валунного состава;

глинистого состава;

комбинированного состава;

с травянистым покровом.

56. По средней величине (размеру) механического состава пляжного материала лечебный пляж классифицируется по подгруппам:

с мелким размером пляжного материала – от 0,1 мм, но не более 1 мм;

со средним размером пляжного материала – свыше 1 мм, но не более 10 мм;

с крупным размером пляжного материала – свыше 10 мм, но не более 100 мм;

с валунным размером пляжного материала – свыше 100 мм;

со смешанным размером пляжного материала.

57. По средней ширине акватории до изобаты 1,5 м и до 0,5 м зоны безопасного купания взрослых и детей лечебный пляж классифицируется по видам:

шириной акватории зоны безопасного купания 5 м и менее;

шириной акватории зоны безопасного купания свыше 5 м, но не более 10 м;

шириной акватории зоны безопасного купания свыше 10 м.

58. По скорости течения прибрежных вод лечебный пляж классифицируется по подвидам:

стоячий;

со скоростью течения прибрежных вод менее 1 м/сек;

со скоростью течения прибрежных вод от 1 м/сек, но не более 2 м/сек;

со скоростью течения прибрежных вод свыше 2 м/сек, но не более 3 м/сек;

со скоростью течения прибрежных вод свыше 3 м/сек.

59. По показателю средней температуры воды за купальный сезон лечебный пляж классифицируется по разновидностям:

- со средней температурой воды за купальный сезон менее 17°C;
- со средней температурой воды за купальный сезон от 17°C, но не более 18°C;
- со средней температурой воды за купальный сезон выше 18°C, но не более 19°C;
- со средней температурой воды за купальный сезон выше 19°C, но не более 20°C;
- со средней температурой воды за купальный сезон выше 20°C, но не более 21°C;
- со средней температурой воды за купальный сезон выше 21°C, но не более 22°C;
- со средней температурой воды за купальный сезон выше 22°C.

Приложение № 1
 к классификации природных лечебных
 ресурсов, утвержденной приказом
 Министерства здравоохранения
 Российской Федерации
 от « 31 » мая 2021 г. № 5574

**Классификация лечебных глин по степени засоленности
легкорастворимыми солями, определяемыми по водной вытяжке**

Подгруппа лечебных глин	Степень засоленности лечебных глин легкорастворимыми солями D_{sal} , %	
	хлоридный, сульфатно- хлоридный типы засоленности	сульфатный, хлоридно- сульфатный типы засоленности
Незасоленный	$D_{sal} < 0,5$	$D_{sal} < 0,5$
Засоленный:		
Слабозасоленный	$0,5 \leq D_{sal} < 2,0$	$0,5 \leq D_{sal} < 1,0$
Среднезасоленный	$2,0 \leq D_{sal} < 5,0$	$1,0 \leq D_{sal} < 3,0$
Сильнозасоленный	$5 \leq D_{sal} \leq 10,0$	$3,0 \leq D_{sal} \leq 8,0$
Избыточно засоленный	$D_{sal} > 10,0$	$D_{sal} > 8,0$

Приложение № 2
 к классификации природных лечебных
 ресурсов, утвержденной приказом
 Министерства здравоохранения
 Российской Федерации
 от « 31 » мая 2021 г. № 5574

**Классификация лечебных песков по степени засоленности
легкорастворимыми солями, определяемыми по водной вытяжке**

Подгруппа лечебных песков	Степень засоленности лечебных песков легкорастворимыми солями D_{sal} , %	
	хлоридный, сульфатно- хлоридный типы засоленности	сульфатный, хлоридно- сульфатный типы засоленности
Незасоленный	$D_{sal} < 0,5$	$D_{sal} < 0,5$
Засоленный:		
Слабозасоленный	$0,5 \leq D_{sal} < 2,0$	$0,5 \leq D_{sal} < 1,0$
Среднезасоленный	$2,0 \leq D_{sal} < 5,0$	$1,0 \leq D_{sal} < 3,0$
Сильнозасоленный	$5 \leq D_{sal} \leq 10,0$	$3,0 \leq D_{sal} \leq 8,0$
Избыточно засоленный	$D_{sal} > 10,0$	$D_{sal} > 8,0$

Приложение № 2
 к приказу Министерства здравоохранения
 Российской Федерации
 от « 31 » мая 2021 г. № 5574

**Медицинские показания и противопоказания
 к применению природных лечебных ресурсов в лечебно-профилактических целях**

**I. Перечень медицинских показаний
 к применению минеральных питьевых вод
 в лечебно-профилактических целях для взрослых**

Группы нозологий	Код по МКБ-10
Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм:	
железодефицитная анемия	D50
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	
другие болезни щитовидной железы, связанные с йодной недостаточностью, и сходные состояния	E01.8
субклинический гипотиреоз вследствие йодной недостаточности	E02
сахарный диабет 1 типа	E10
сахарный диабет 2 типа	E11
несахарный диабет	E23.2
ожирение, обусловленное избыточным поступлением энергетических ресурсов	E66.0
другие нарушения обмена углеводов	E74
нарушения обмена пуринов и пиримидинов	E79
Болезни нервной системы:	
последствия воспалительных болезней центральной нервной системы	G09
нарушения в виде повышенной сонливости (гиперсомния)	G47.1
нарушения цикличности сна и бодрствования	G47.2
межреберная невропатия	G58.0
наследственная моторная и сенсорная невропатия	G60.0
лекарственная полиневропатия	G62.0
алкогольная полиневропатия	G62.1
полиневропатия, вызванная другими токсичными веществами	G62.2
другие уточненные полиневропатии	G62.8
идиопатическая периферическая вегетативная невропатия	G90.0
Болезни органов дыхания:	
простой хронический бронхит	J41.0
слизисто-гнойный хронический бронхит	J41.1
смешанный, простой и слизисто-гнойный хронический бронхит	J41.8
другая уточненная хроническая обструктивная легочная болезнь	J44.8
астма с преобладанием аллергического компонента	J45.0
неаллергическая астма	J45.1
смешанная астма	J45.8
Болезни органов пищеварения:	
эзофагит	K20
гастроэзофагеальный рефлюкс с эзофагитом	K21.0

гастроэзофагеальный рефлюкс без эзофагита	K21.9
язва желудка хроническая без кровотечения или прободения	K25.7
язва двенадцатиперстной кишки хроническая без кровотечения или прободения	K26.7
гастроэунальная язва	K28
хронический поверхностный гастрит	K29.3
хронический атрофический гастрит	K29.4
дуоденит	K29.8
другие уточненные неинфекционные гастроэнтериты и колиты	K52.8
синдром раздраженного кишечника без диареи	K58.9
запор	K59.0
другие уточненные поражения брюшины	K66.8
токсическое поражение печени, протекающее по типу хронического персистирующего гепатита	K71.3
хронический персистирующий гепатит, не классифицированный в других рубриках	K73.0
хронический лобулярный гепатит, не классифицированный в других рубриках	K73.1
фиброз печени	K74.0
склероз печени	K74.1
первичный билиарный цирроз	K74.3
жировая дегенерация печени, не классифицированная в других рубриках	K76.0
камни желчного пузыря с другим холециститом	K80.1
камни желчного пузыря без холецистита	K80.2
камни желчного протока без холангита или холецистита	K80.5
хронический холецистит	K81.1
другие уточненные болезни желчного пузыря	K82.8
холангит	K83.0
другие хронические панкреатиты	K86.1
синдромы оперированного желудка	K91.1
нарушение всасывания после хирургического вмешательства, не классифицированное в других рубриках	K91.2
дисфункция после колостомии и энтеростомии	K91.4
постхолецистэктомический синдром	K91.5
Болезни кожи и подкожной клетчатки:	
контактный дерматит неуточненный	L25
пуступлез ладонный и подошвенный	L40.3
псориаз каплевидный	L40.4
кератоз точечный (ладонный-подошвенный)	L85.2
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани:	
болезни мягких тканей, связанные с нагрузкой, перегрузкой и давлением	M70
постменопаузный остеопороз	M81.0
лекарственный остеопороз	M81.4
другие остеопорозы	M81.8
Болезни мочеполовой системы:	
необструктивный хронический пиелонефрит, связанный с рефлюксом	N11.0
хронический обструктивный пиелонефрит	N11.1
другие хронические тубулоинтерстициальные нефриты	N11.8
камни почки	N20.0
камни мочеточника	N20.1
камни почек с камнями мочеточника	N20.2
камни в мочевом пузыре	N21.0
другие камни в нижних отделах мочевых путей	N21.8

интерстициальный цистит (хронический)	N30.1
другой хронический цистит	N30.2
тригонит	N30.3
хронический простатит	N41.1
простатоцистит	N41.3
орхит, эпидидимит и эпидидимо-орхит без упоминания об абсцессе	N45.9
хронический сальпингит и оофорит	N70.1
хроническая воспалительная болезнь матки	N71.1
хронический параметрит и тазовый целлюлит	N73.1
менопаузное и климактерическое состояние у женщин	N95.1

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

Группы нозологий	Код по МКБ-10
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	
диффузный (эндемический) зоб, связанный с йодной недостаточностью	E01.0
другие болезни щитовидной железы, связанные с йодной недостаточностью, и сходные состояния	E01.8
субклинический гипотиреоз вследствие йодной недостаточности	E02
нетоксический диффузный зоб	E04.0
нетоксический одноузловой зоб	E04.1
нетоксический многоузловой зоб	E04.2
тиреотоксикоз с диффузным зобом	E05.0
автоиммунный тиреоидит	E06.3
другой хронический тиреоидит	E06.5
дисгормональный зоб	E07.1
другие уточненные болезни щитовидной железы	E07.8
сахарный диабет 1 типа	E10
сахарный диабет 2 типа	E11
несахарный диабет	E23.2
избыток эстрогенов	E28.0
первичная яичниковая недостаточность	E28.3
ожирение, обусловленное избыточным поступлением энергетических ресурсов	E66.0
ожирение, вызванное приемом лекарственных средств	E66.1
крайняя степень ожирения, сопровождаемая альвеолярной гиповентиляцией	E66.2
другие формы ожирения	E66.8
последствия избыточности питания	E68
другие гиперлипидемии	E78.4
Болезни нервной системы:	
последствия воспалительных болезней центральной нервной системы	G09
поражения плечевого сплетения	G54.0
поражения пояснично-крестцового сплетения	G54.1
поражения шейных корешков, не классифицированные в других рубриках	G54.2
поражения грудных корешков, не классифицированные в других рубриках	G54.3
поражения пояснично-крестцовых корешков, не классифицированные в других рубриках	G54.4
невралгическая амиотрофия	G54.5
синдром фантома конечности с болью	G54.6
синдром фантома конечности без боли	G54.7

сдавления нервных корешков и сплетений при нарушениях межпозвоночных дисков (M50-M51+)	G55.1
сдавления нервных корешков и сплетений при спондилезе (M47.-+)	G55.2
сдавления нервных корешков и сплетений при других дорсопатиях (M45-M46+,M48.-+,M53-M54+)	G55.3
сдавления нервных корешков и сплетений при других болезнях, классифицированных в других рубриках	G55.8
синдром запястного канала	G56.0
другие поражения срединного нерва	G56.1
поражение локтевого нерва	G56.2
поражение лучевого нерва	G56.3
поражение седалищного нерва	G57.0
мералгия парестетическая	G57.1
поражение бедренного нерва	G57.2
поражение бокового подколенного нерва	G57.3
поражение срединного подколенного нерва	G57.4
синдром предплечневого канала	G57.5
поражение подошвенного нерва	G57.6
межреберная невропатия	G58.0
множественный мононеврит	G58.7
другие уточненные виды мононевропатии	G58.8
Болезни системы кровообращения:	
эссенциальная (первичная) гипертензия	I10
гипертензивная (гипертоническая) болезнь с преимущественным поражением сердца с (застойной) сердечной недостаточностью	I11.0
гипертензивная (гипертоническая) болезнь с преимущественным поражением сердца без (застойной) сердечной недостаточности	I11.9
реноваскулярная гипертензия	I15.0
гипертензия вторичная по отношению к другим поражениям почек	I15.1
гипертензия вторичная по отношению к эндокринным нарушениям	I15.2
атеросклеротическая болезнь сердца	I25.1
перенесенный в прошлом инфаркт миокарда	I25.2
пролапс (пролабирование) митрального клапана	I34.1
кардиомиопатия	I42
церебральный атеросклероз	I67.2
атеросклероз аорты	I70.0
атеросклероз почечной артерии	I70.1
атеросклероз артерий конечностей	I70.2
атеросклероз других артерий	I70.8
варикозное расширение вен нижних конечностей без язвы или воспаления	I83.9
постстромботический синдром	I87.0
венозная недостаточность (хроническая) (периферическая)	I87.2
идиопатическая гипотензия	I95.0
ортостатическая гипотензия	I95.1
гипотензия, вызванная лекарственными средствами	I95.2
Болезни органов дыхания:	
простой хронический бронхит	J41.0
слизисто-гнойный хронический бронхит	J41.1
смешанный, простой и слизисто-гнойный хронический бронхит	J41.8
другая уточненная хроническая обструктивная легочная болезнь	J44.8
астма с преобладанием аллергического компонента	J45.0

неаллергическая астма	J45.1
смешанная астма	J45.8
хронические респираторные состояния, вызванные химическими веществами, газами, дымами и парами	J68.4
другие респираторные состояния, вызванные химическими веществами, газами, дымами и парами	J68.8
Болезни органов пищеварения:	
эзофагит	K20
гастроэзофагеальный рефлюкс с эзофагитом	K21.0
гастроэзофагеальный рефлюкс без эзофагита	K21.9
ахалазия кардиальной части	K22.0
дискинезия пищевода	K22.4
язва желудка хроническая без кровотечения или прободения	K25.7
язва двенадцатиперстной кишки хроническая без кровотечения или прободения	K26.7
гастроэунальная язва	K28
хронический поверхностный гастрит	K29.3
хронический атрофический гастрит	K29.4
дуоденит	K29.8
другие уточненные неинфекционные гастроэнтериты и колиты	K52.8
синдром раздраженного кишечника без диареи	K58.9
брюшинные спайки	K66.0
другие уточненные поражения брюшины	K66.8
токсическое поражение печени, протекающее по типу хронического персистирующего гепатита	K71.3
хронический персистирующий гепатит, не классифицированный в других рубриках	K73.0
постхолецистэктомический синдром	K91.5
Болезни кожи и подкожной клетчатки:	
другие атопические дерматиты	L20.8
аллергический контактный дерматит	L23
простой раздражительный контактный дерматит	L24
контактный дерматит неуточненный	L25
дерматит, вызванный веществами, принятыми внутрь	L27
простой хронический лишай	L28.0
другая почесуха	L28.2
другой зуд	L29.8
псориаз обыкновенный	L40.0
псориаз артропатический (M07.0-M07.3,M09.0)	L40.5
лишай гипертрофический красный плоский	L43.0
другой красный плоский лишай	L43.8
угри обыкновенные	L70.0
другие угри	L70.8
кератоз точечный (ладонный-подошвенный)	L85.2
рубцовые состояния и фиброз кожи	L90.5
гипертрофические изменения кожи	L91
локализованная склеродермия	L94.0
линейная склеродермия	L94.1
склеродактилия	L94.3
язва нижней конечности, не классифицированная в других рубриках	L97
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани:	
вторичный множественный артроз	M15.3

эрозивный (остео) артроз	M15.4
первичный коксартроз двусторонний	M16.0
другой первичный коксартроз	M16.1
коксартроз в результате дисплазии двусторонний	M16.2
другие диспластические коксартрозы	M16.3
посттравматический коксартроз двусторонний	M16.4
другие посттравматические коксартрозы	M16.5
другие вторичные коксартрозы двусторонние	M16.6
первичный гонартроз двусторонний	M17.0
другой первичный гонартроз	M17.1
посттравматический гонартроз двусторонний	M17.2
другие посттравматические гонартрозы	M17.3
другие вторичные гонартрозы двусторонние	M17.4
первичный артроз других суставов	M19.0
посттравматический артроз других суставов	M19.1
вторичный артроз других суставов	M19.2
другой уточненный артроз	M19.8
инфантильный идиопатический сколиоз	M41.0
юношеский идиопатический сколиоз	M41.1
другие идиопатические сколиозы	M41.2
торакогенный сколиоз	M41.3
нервно-мышечный сколиоз	M41.4
прочие вторичные сколиозы	M41.5
другие формы сколиоза	M41.8
юношеский остеохондроз позвоночника	M42.0
дорсалгия	M54
интерстициальный миозит	M60.1
другие миозиты	M60.8
другие поражения плеча	M75.8
тендинит ягодичных мышц	M76.0
тендинит поясничных мышц	M76.1
шпора подвздошного гребешка	M76.2
подвздошный большеберцовый связочный синдром	M76.3
тендинит области надколенника	M76.5
постменопаузный остеопороз	M81.0
остеопороз после удаления яичников	M81.1
постхирургический остеопороз, вызванный нарушением всасывания	M81.3
лекарственный остеопороз	M81.4
идиопатический остеопороз	M81.5
локализованный остеопороз (Лекена)	M81.6
другие остеопорозы	M81.8
плохое срастание перелома	M84.0
несрастание перелома (псевдоартроз)	M84.1
замедленное сращение перелома	M84.2
Болезни мочеполовой системы:	
необструктивный хронический пиелонефрит, связанный с рефлюксом	N11.0
хронический обструктивный пиелонефрит	N11.1
другие хронические тубулоинтерстициальные нефриты	N11.8
камни почки	N20.0
камни мочеточника	N20.1
камни почек с камнями мочеточника	N20.2

камни в мочевом пузыре	N21.0
другие камни в нижних отделах мочевых путей	N21.8
интерстициальный цистит (хронический)	N30.1
другой хронический цистит	N30.2
тригонит	N30.3
хронический простатит	N41.1
простатоцистит	N41.3
орхит, эпидидимит и эпидидимо-орхит без упоминания об абсцессе	N45.9
хронический сальпингит и оофорит	N70.1
хроническая воспалительная болезнь матки	N71.1
хронический параметрит и тазовый целлюлит	N73.1
тазовые перитонеальные спайки у женщин	N73.6
эндометриоз матки	N80.0
эндометриоз яичников	N80.1
эндометриоз маточной трубы	N80.2
эндометриоз тазовой брюшины	N80.3
эндометриоз ректовагинальной перегородки и влагалища	N80.4
неправильное положения матки	N85.4
менопаузные и климактерические состояния у женщин	N95.1
состояния, связанные с искусственно вызванной менопаузой	N95.3

**III. Перечень медицинских показаний
к применению рапы лиманов и озер в лечебно-профилактических целях
для взрослых**

Группы нозологий	Код по МКБ-10
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	
ожирение, обусловленное избыточным поступлением энергетических ресурсов	E66.0
ожирение, вызванное приемом лекарственных средств	E66.1
крайняя степень ожирения, сопровождаемая альвеолярной гиповентиляцией	E66.2
другие формы ожирения	E66.8
Болезни нервной системы:	
синдром запястного канала	G56.0
другие поражения срединного нерва	G56.1
поражение локтевого нерва	G56.2
поражение лучевого нерва	G56.3
поражение седалищного нерва	G57.0
мералгия парестетическая	G57.1
поражение бедренного нерва	G57.2
поражение бокового подколенного нерва	G57.3
поражение срединного подколенного нерва	G57.4
синдром предплечневого канала	G57.5
поражение подошвенного нерва	G57.6
Болезни кожи и подкожной клетчатки:	
псориаз обыкновенный	L40.0
генерализованный пустулезный псориаз	L40.1
акродерматит стойкий (Аллопо)	L40.2
пустулез ладонный и подошвенный	L40.3
псориаз каплевидный	L40.4
псориаз артропатический (M07.0-M07.3,M09.0)	L40.5
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани:	

первичный генерализованный (остео) артроз	M15.0
первичный коксартроз двусторонний	M16.0
другой первичный коксартроз	M16.1
коксартроз в результате дисплазии двусторонний	M16.2
другие диспластические коксартрозы	M16.3
посттравматический коксартроз двусторонний	M16.4
другие посттравматические коксартрозы	M16.5
другие вторичные коксартрозы двусторонние	M16.6
первичный гонартроз двусторонний	M17.0
другой первичный гонартроз	M17.1
посттравматический гонартроз двусторонний	M17.2
другие посттравматические гонартрозы	M17.3
другие вторичные гонартрозы двусторонние	M17.4
первичный артроз других суставов	M19.0
посттравматический артроз других суставов	M19.1
вторичный артроз других суставов	M19.2
другой уточненный артроз	M19.8
интерстициальный миозит	M60.1
другие миозиты	M60.8
Болезни мочеполовой системы:	
хронический сальпингит и оофорит	N70.1
хроническая воспалительная болезнь матки	N71.1
эндометриоз матки	N80.0
эндометриоз яичников	N80.1
эндометриоз маточной трубы	N80.2
эндометриоз тазовой брюшины	N80.3
эндометриоз ректовагинальной перегородки и влагалища	N80.4

**IV. Перечень медицинских показаний
к применению бишофита в лечебно-профилактических целях для взрослых**

Группы нозологий	Код по МКБ-10
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	
ожирение, обусловленное избыточным поступлением энергетических ресурсов	E66.0
ожирение, вызванное приемом лекарственных средств	E66.1
крайняя степень ожирения, сопровождаемая альвеолярной гиповентиляцией	E66.2
другие формы ожирения	E66.8
Болезни нервной системы:	
поражение локтевого нерва	G56.2
поражение лучевого нерва	G56.3
поражение седалищного нерва	G57.0
мералгия парестетическая	G57.1
поражение бедренного нерва	G57.2
поражение бокового подколенного нерва	G57.3
поражение срединного подколенного нерва	G57.4
синдром предплечневого канала	G57.5
поражение подошвенного нерва	G57.6
Болезни кожи и подкожной клетчатки:	
псориаз обыкновенный	L40.0
генерализованный пустулезный псориаз	L40.1
акродерматит стойкий (Аллюпо)	L40.2

пустулез ладонный и подошвенный	L40.3
псориаз каплевидный	L40.4
псориаз артропатический (M07.0-M07.3,M09.0)	L40.5
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани:	
первичный коксартроз двусторонний	M16.0
другой первичный коксартроз	M16.1
коксартроз в результате дисплазии двусторонний	M16.2
другие диспластические коксартрозы	M16.3
посттравматический коксартроз двусторонний	M16.4
другие посттравматические коксартрозы	M16.5
другие вторичные коксартрозы двусторонние	M16.6
первичный гонартроз двусторонний	M17.0
другой первичный гонартроз	M17.1
посттравматический гонартроз двусторонний	M17.2
другие посттравматические гонартрозы	M17.3
другие вторичные гонартрозы двусторонние	M17.4
первичный артоз других суставов	M19.0
посттравматический артоз других суставов	M19.1
вторичный артоз других суставов	M19.2
другой уточненный артоз	M19.8
интерстициальный миозит	M60.1
другие миозиты	M60.8
Болезни мочеполовой системы:	
хронический сальпингит и оофорит	N70.1
хроническая воспалительная болезнь матки	N71.1
эндометриоз матки	N80.0
эндометриоз яичников	N80.1
эндометриоз маточной трубы	N80.2
эндометриоз тазовой брюшины	N80.3
эндометриоз ректовагинальной перегородки и влагалища	N80.4

**V. Перечень медицинских показаний
к применению лечебных солей в лечебно-профилактических целях для взрослых**

Группы нозологий	Код по МКБ-10
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	
ожирение, обусловленное избыточным поступлением энергетических ресурсов	E66.0
ожирение, вызванное приемом лекарственных средств	E66.1
крайняя степень ожирения, сопровождаемая альвеолярной гиповентиляцией	E66.2
другие формы ожирения	E66.8
последствия избыточности питания	E68
другие гиперлипидемии	E78.4
Болезни нервной системы:	
лекарственная полиневропатия	G62.0
алкогольная полиневропатия	G62.1
полиневропатия, вызванная другими токсичными веществами	G62.2
другие уточненные полиневропатии	G62.8
Болезни органов дыхания:	
простой хронический бронхит	J41.0
слизисто-гнойный хронический бронхит	J41.1
смешанный, простой и слизисто-гнойный хронический бронхит	J41.8

другая уточненная хроническая обструктивная легочная болезнь	J44.8
астма с преобладанием аллергического компонента	J45.0
неаллергическая астма	J45.1
смешанная астма	J45.8
пневмокониоз углящика	J60
пневмокониоз, вызванный асбестом и другими минеральными веществами	J61
пневмокониоз, вызванный пылью, содержащей кремний	J62
пневмокониоз, вызванный другой неорганической пылью	J63
пневмокониоз неуточненный	J64
пневмокониоз, связанный с туберкулезом	J65
биссиноз	J66.0
бронхит и пневмонит, вызванный химическими веществами, газами, дымами иарами	J68.0
хронические респираторные состояния, вызванные химическими веществами, газами, дымами иарами	J68.4
другие респираторные состояния, вызванные химическими веществами, газами, дымами иарами	J68.8
Болезни кожи и подкожной клетчатки:	
другие атопические дерматиты	L20.8
аллергический контактный дерматит	L23
простой раздражительный контактный дерматит	L24
контактный дерматит неуточненный	L25
дерматит, вызванный веществами, принятыми внутрь	L27
простой хронический лишай	L28.0
другая почесуха	L28.2
другой зуд	L29.8
псориаз обыкновенный	L40.0
псориаз артропатический (M07.0-M07.3,M09.0)	L40.5
лишай гипертрофический красный плоский	L43.0
другой красный плоский лишай	L43.8
угри обыкновенные	L70.0
другие угри	L70.8
язва нижней конечности, не классифицированная в других рубриках	L97
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани:	
первичный коксартроз двусторонний	M16.0
другой первичный коксартроз	M16.1
коксартроз в результате дисплазии двусторонний	M16.2
другие диспластические коксартрозы	M16.3
посттравматический коксартроз двусторонний	M16.4
другие посттравматические коксартрозы	M16.5
другие вторичные коксартрозы двусторонние	M16.6
первичный гонартроз двусторонний	M17.0
другой первичный гонартроз	M17.1
посттравматический гонартроз двусторонний	M17.2
другие посттравматические гонартрозы	M17.3
другие вторичные гонартрозы двусторонние	M17.4
первичный артроз других суставов	M19.0
посттравматический артроз других суставов	M19.1
вторичный артроз других суставов	M19.2
другой уточненный артроз	M19.8
кальцифицирующий тендинит	M65.2

щелкающий палец	M65.3
теносиновит шиловидного отростка лучевой кости (синдром де Кервена)	M65.4
другие синовиты и теносиновиты	M65.8
постменопаузный остеопороз	M81.0
остеопороз после удаления яичников	M81.1
постхирургический остеопороз, вызванный нарушением всасывания	M81.3
лекарственный остеопороз	M81.4
идиопатический остеопороз	M81.5
локализованный остеопороз (Лекена)	M81.6
другие остеопорозы	M81.8
Болезни мочеполовой системы:	
хронический сальпингит и оофорит	N70.1
хроническая воспалительная болезнь матки	N71.1
хронический параметрит и тазовый целлюлит	N73.1
тазовые перитонеальные спайки у женщин	N73.6
другие уточненные воспалительные болезни женских тазовых органов	N73.8
воспалительные болезни женских тазовых органов неуточненные	N73.9
эндометриоз матки	N80.0
эндометриоз яичников	N80.1
эндометриоз маточной трубы	N80.2
эндометриоз тазовой брюшины	N80.3
эндометриоз ректовагинальной перегородки и влагалища	N80.4
неправильное положения матки	N85.4
менопаузные и климактерические состояния у женщин	N95.1
состояния, связанные с искусственно вызванной менопаузой	N95.3

**VI. Перечень медицинских показаний
к применению лечебных грязей в лечебно-профилактических целях для взрослых**

Группы нозологий	Код по МКБ-10
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни:	
туберкулез органов дыхания, подтвержденный бактериологически и гистологически	A15
туберкулез органов дыхания, не подтвержденный бактериологически или гистологически	A16
туберкулез нервной системы	A17
туберкулез других органов	A18
последствия туберкулеза	B90
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	
ожирение, обусловленное избыточным поступлением энергетических ресурсов	E66.0
ожирение, вызванное приемом лекарственных средств	E66.1
крайняя степень ожирения, сопровождаемая альвеолярной гиповентиляцией	E66.2
другие формы ожирения	E66.8
последствия избыточности питания	E68
Болезни нервной системы:	
поражение бедренного нерва	G57.2
поражение бокового подколенного нерва	G57.3
поражение срединного подколенного нерва	G57.4
синдром предплечневого канала	G57.5
поражение подошвенного нерва	G57.6
межреберная невропатия	G58.0

множественный мононеврит	G58.7
другие уточненные виды мононевропатии	G58.8
наследственная моторная и сенсорная невропатия	G60.0
Болезни уха и сосцевидного отростка:	
хронический серозный средний отит	H65.2
хронический слизистый средний отит	H65.3
другие хронические негнойные средние отиты	H65.4
хронический миringит	H73.1
отосклероз	H80
дегенеративные и сосудистые болезни уха	H93.0
шум в ушах (субъективный)	H93.1
Болезни органов дыхания:	
простой хронический бронхит	J41.0
слизисто-гнойный хронический бронхит	J41.1
смешанный, простой и слизисто-гнойный хронический бронхит	J41.8
другая уточненная хроническая обструктивная легочная болезнь	J44.8
астма, с преобладанием аллергического компонента	J45.0
неаллергическая астма	J45.1
смешанная астма	J45.8
хронические респираторные состояния, вызванные химическими веществами, газами, дымами и парами	J68.4
другие респираторные состояния, вызванные химическими веществами, газами, дымами и парами	J68.8
Болезни органов пищеварения:	
эзофагит	K20
гастроэзофагеальный рефлюкс с эзофагитом	K21.0
гастроэзофагеальный рефлюкс без эзофагита	K21.9
язва желудка острая без кровотечения или прободения	K25.3
язва двенадцатиперстной кишки хроническая без кровотечения или прободения	K26.7
хронический поверхностный гастрит	K29.3
хронический атрофический гастрит	K29.4
другие уточненные неинфекционные гастроэнтериты и колиты	K52.8
синдром раздраженного кишечника без диареи	K58.9
запор	K59.0
другие уточненные поражения брюшины	K66.8
токсическое поражение печени, протекающее по типу хронического персистирующего гепатита	K71.3
холангит	K83.0
постхолецистэктомический синдром	K91.5
Болезни кожи и подкожной клетчатки:	
другие атопические дерматиты	L20.8
себорея головы	L21.0
себорейный детский дерматит	L21.1
другой себорейный дерматит	L21.8
себорейный дерматит неуточненный	L21.9
аллергический контактный дерматит	L23
простой раздражительный контактный дерматит	L24
контактный дерматит неуточненный	L25
простой хронический лишай	L28.0
другая почесуха	L28.2
псориаз обыкновенный	L40.0

псориаз артропатический	L40.5
угри обыкновенные	L70.0
другие угри	L70.8
кератоз точечный (ладонный-подошвенный)	L85.2
рубцовые состояния и фиброз кожи	L90.5
гипертрофические изменения кожи	L91
локализованная склеродермия	L94.0
линейная склеродермия	L94.1
склеродактилия	L94.3
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани:	
первичный коксартроз двусторонний	M16.0
другой первичный коксартроз	M16.1
коксартроз в результате дисплазии двусторонний	M16.2
другие диспластические коксартрозы	M16.3
посттравматический коксартроз двусторонний	M16.4
другие посттравматические коксартрозы	M16.5
другие вторичные коксартрозы двусторонние	M16.6
первичный гонартроз двусторонний	M17.0
другой первичный гонартроз	M17.1
посттравматический гонартроз двусторонний	M17.2
другие посттравматические гонартрозы	M17.3
другие вторичные гонартрозы двусторонние	M17.4
первичный артроз других суставов	M19.0
посттравматический артроз других суставов	M19.1
другой вторичный артроз	M19.2
другой уточненный артроз	M19.8
бурсит плеча	M75.5
другие поражения плеча	M75.8
тендинит ягодичных мышц	M76.0
тендинит поясничных мышц	M76.1
шпора подвздошного гребешка	M76.2
подвздошный большеберцовый связочный синдром	M76.3
большеберцовый коллатеральный бурсит (Пеллегрини-Штиды)	M76.4
тендинит области надколенника	M76.5
тендинит пятого (ахиллова) сухожилия	M76.6
тендинит малоберцовой кости	M76.7
другие энзепатии нижней конечности, исключая стопу	M76.8
медиальный эпикондилит	M77.0
латеральный эпикондилит	M77.1
периартериит запястья	M77.2
пяточная шпора	M77.3
метатарзалгия	M77.4
другие энзепатии стопы	M77.5
другие энзепатии, не классифицированные в других рубриках	M77.8
постменопаузный остеопороз	M81.0
остеопороз после удаления яичников	M81.1
постхирургический остеопороз, вызванный нарушением всасывания	M81.3
лекарственный остеопороз	M81.4
идиопатический остеопороз	M81.5
локализованный остеопороз (Лекена)	M81.6
другие остеопорозы	M81.8

плохое срастание перелома	M84.0
несрастание перелома (псевдоартроз)	M84.1
замедленное сращение перелома	M84.2
стрессовые переломы, не классифицированные в других рубриках	M84.3
патологические переломы, не классифицированные в других рубриках	M84.4
другие нарушения целостности кости	M84.8
Болезни мочеполовой системы:	
хронический нефритический синдром	N03
нефротический синдром	N04
необструктивный хронический пиелонефрит, связанный с рефлюксом	N11.0
интерстициальный цистит (хронический)	N30.1
другой хронический цистит	N30.2
тригонит	N30.3
хронический простатит	N41.1
простатоцистит	N41.3
орхит, эпидидимит и эпидидимо-орхит без упоминания об абсцессе	N45.9
хронический сальпингит и оофорит	N70.1
острый параметрит и тазовый целлюлит	N71.1
параметрит и тазовый целлюлит неуточненные	N73.1
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин:	
последствия травм головы	T90
последствия травм шеи и туловища	T91
последствия травм верхней конечности	T92
последствия травм нижней конечности	T93
последствия термического и химического ожога и отморожения головы и шеи	T95.0
последствия термического и химического ожога и отморожения туловища	T95.1
последствия термического и химического ожога и отморожения верхней конечности	T95.2

**VII. Перечень медицинских показаний
к применению лечебных глин в лечебно-профилактических целях для взрослых**

Группы нозологий	Код по МКБ-10
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни:	
туберкулез органов дыхания, подтвержденный бактериологически и гистологически	A15
туберкулез органов дыхания, не подтвержденный бактериологически или гистологически	A16
туберкулез нервной системы	A17
туберкулез других органов	A18
последствия туберкулеза	B90
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	
ожирение, обусловленное избыточным поступлением энергетических ресурсов	E66.0
ожирение, вызванное приемом лекарственных средств	E66.1
крайняя степень ожирения, сопровождаемая альвеолярной гиповентиляцией	E66.2
другие формы ожирения	E66.8
последствия избыточности питания	E68
Болезни нервной системы:	
поражение локтевого нерва	G56.2
поражение лучевого нерва	G56.3
поражение седалищного нерва	G57.0

мералгия парестетическая	G57.1
поражение бедренного нерва	G57.2
поражение бокового подколенного нерва	G57.3
поражение срединного подколенного нерва	G57.4
синдром предплюсневого канала	G57.5
поражение подошвенного нерва	G57.6
межреберная невропатия	G58.0
Болезни органов дыхания:	
аденовирусная пневмония	J12.0
пневмония, вызванная респираторным синцитиальным вирусом	J12.1
пневмония, вызванная вирусом парагриппа	J12.2
пневмония, вызванная пневмококком	J13
пневмония, вызванная гемофильной палочкой (палочкой Афанасьева-Пфейффера)	J14
пневмония, вызванная клебсиеллой пневмонии (палочкой Фридлендера)	J15.0
пневмония, вызванная стафилококком	J15.2
пневмония, вызванная стрептококком группы В	J15.3
пневмония, вызванная другими стрептококками	J15.4
пневмония, вызванная кишечной палочкой	J15.5
пневмония, вызванная другими аэробными грамотрицательными бактериями	J15.6
пневмония, вызванная микоплазмой пневмонии	J15.7
другие бактериальные пневмонии	J15.8
пневмония, вызванная хламидиями	J16.0
пневмония, вызванная другими уточненными инфекционными возбудителями	J16.8
пневмония при бактериальных болезнях, классифицированных в других рубриках	J17.0
пневмония при микозах	J17.2
пневмония при паразитарных болезнях	J17.3
пневмония без уточнения возбудителя	J18
простой хронический бронхит	J41.0
слизисто-гнойный хронический бронхит	J41.1
смешанный, простой и слизисто-гнойный хронический бронхит	J41.8
другая уточненная хроническая обструктивная легочная болезнь	J44.8
астма, с преобладанием аллергического компонента	J45.0
неаллергическая астма	J45.1
смешанная астма	J45.8
Болезни кожи и подкожной клетчатки:	
другие атопические дерматиты	L20.8
себорея головы	L21.0
себорейный детский дерматит	L21.1
другой себорейный дерматит	L21.8
себорейный дерматит неуточненный	L21.9
аллергический контактный дерматит	L23
простой раздражительный контактный дерматит	L24
контактный дерматит неуточненный	L25
генерализованное высыпание на коже, вызванное лекарственными средствами и медикаментами	L27.0
простой хронический лишай	L28.0
другая почесуха	L28.2
псориаз	L40
угри обыкновенные	L70.0

другие угри	L70.8
кератоз точечный (ладонный-подошвенный)	L85.2
рубцовые состояния и фиброз кожи	L90.5
гипертрофические изменения кожи	L91
локализованная склеродермия	L94.0
линейная склеродермия	L94.1
склеродактилия	L94.3
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани:	
другой первичный коксартроз	M16.1
коксартроз в результате дисплазии двусторонний	M16.2
другие диспластические коксартрозы	M16.3
посттравматический коксартроз двусторонний	M16.4
другие посттравматические коксартрозы	M16.5
другие вторичные коксартрозы двусторонние	M16.6
первичный гонартроз двусторонний	M17.0
другой первичный гонартроз	M17.1
посттравматический гонартроз двусторонний	M17.2
другие посттравматические гонартрозы	M17.3
другие вторичные гонартрозы двусторонние	M17.4
первичный артроз других суставов	M19.0
посттравматический артроз других суставов	M19.1
другой вторичный артроз	M19.2
другой уточненный артроз	M19.8
интерстициальный миозит	M60.1
другие миозиты	M60.8
кальифицирующий тендинит	M65.2
бурсит плеча	M75.5
другие поражения плеча	M75.8
тендинит ягодичных мышц	M76.0
тендинит поясничных мышц	M76.1
шпора подвздошного гребешка	M76.2
подвздошный большеберцовый связочный синдром	M76.3
плохое срастание перелома	M84.0
несрастание перелома (псевдоартроз)	M84.1
замедленное сращение перелома	M84.2
Болезни мочеполовой системы:	
хронический нефритический синдром	N03
нефротический синдром	N04
необструктивный хронический пиелонефрит, связанный с рефлюксом	N11.0
интерстициальный цистит (хронический)	N30.1
другой хронический цистит	N30.2
тригонит	N30.3
хронический простатит	N41.1
простатоцистит	N41.3
орхит, эпидидимит и эпидидимо-орхит без упоминания об абсцессе	N45.9
хронический сальпингит и оофорит	N70.1
острый параметрит и тазовый целлюлит	N71.1
параметрит и тазовый целлюлит неуточненные	N73.1
менопаузные и климактерические состояния у женщин	N95.1
состояния, связанные с искусственно вызванной менопаузой	N95.3
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин:	

последствия травм головы	T90
последствия травм шеи и туловища	T91
последствия травм верхней конечности	T92
последствия травм нижней конечности	T93
последствия термического и химического ожога и отморожения головы и шеи	T95.0
последствия термического и химического ожога и отморожения туловища	T95.1
последствия термического и химического ожога и отморожения верхней конечности	T95.2

**VIII. Перечень медицинских показаний
к применению лечебных песков в лечебно-профилактических целях для взрослых**

Группы нозологий	Код по МКБ-10
Болезни нервной системы:	
поражение локтевого нерва	G56.2
поражение лучевого нерва	G56.3
поражение седалищного нерва	G57.0
Болезни кожи и подкожной клетчатки:	
простой хронический лишай	L28.0
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани:	
первичный коксартроз двусторонний	M16.0
другой первичный коксартроз	M16.1
коксартроз в результате дисплазии двусторонний	M16.2
другие диспластические коксартрозы	M16.3
посттравматический коксартроз двусторонний	M16.4
другие посттравматические коксартрозы	M16.5
другие вторичные коксартрозы двусторонние	M16.6
первичный гонартроз двусторонний	M17.0
другой первичный гонартроз	M17.1
посттравматический гонартроз двусторонний	M17.2
другие посттравматические гонартрозы	M17.3
другие вторичные гонартрозы двусторонние	M17.4
первичный артроз других суставов	M19.0
посттравматический артроз других суставов	M19.1
другой вторичный артроз	M19.2
другой уточненный артроз	M19.8
дорсалгия	M54
интерстициальный миозит	M60.1
другие миозиты	M60.8
пяточная шпора	M77.3

**IX. Перечень медицинских показаний
к применению лечебного климата в лечебно-профилактических целях для взрослых**

Группы нозологий	Код по МКБ-10
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни:	
туберкулез органов дыхания, подтвержденный бактериологически и гистологически	A15
туберкулез органов дыхания, не подтвержденный бактериологически или гистологически	A16
туберкулез нервной системы	A17

туберкулез других органов	A18
милиарный туберкулез	A19
последствия туберкулеза	B90
Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм:	
железодефицитная анемия	D50
другие витамин-B12-дефицитные анемии	D51.8
фолиеводефицитная анемия, связанная с питанием	D52.0
другие фолиеводефицитные анемии	D52.8
фолиеводефицитная анемия неуточненная	D52.9
другие первичные тромбоцитопении	D69.4
геморрагическое состояние неуточненное	D69.9
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:	
автоиммунный тиреоидит	E06.3
другой хронический тиреоидит	E06.5
дисгормональный зоб	E07.1
другие уточненные болезни щитовидной железы	E07.8
ожирение, обусловленное избыточным поступлением энергетических ресурсов	E66.0
ожирение, вызванное приемом лекарственных средств	E66.1
крайняя степень ожирения, сопровождаемая альвеолярной гиповентиляцией	E66.2
другие формы ожирения	E66.8
последствия избыточности питания	E68
Болезни нервной системы:	
лекарственная полиневропатия	G62.0
алкогольная полиневропатия	G62.1
полиневропатия, вызванная другими токсичными веществами	G62.2
другие уточненные полиневропатии	G62.8
идиопатическая периферическая вегетативная невропатия	G90.0
семейная дизавтономия (Райли-Дея)	G90.1
синдром Горнера	G90.2
полисистемная дегенерация	G90.3
другие расстройства вегетативной (автономной) нервной системы	G90.8
Болезни глаза и его придаточного аппарата:	
блефарит	H01.0
неинфекционные дерматозы века	H01.1
дакриоаденит	H04.0
хроническое воспаление слезных протоков	H04.4
другие болезни слезного аппарата	H04.8
хронический конъюнктивит	H10.4
склерит	H15.0
эписклерит	H15.1
кератоконъюнктивит	H16.2
хронический иридоциклит	H20.1
иридоциклит при болезнях, классифицированных в других рубриках	H22.1
наследственные ретинальные дистрофии	H35.5
диабетическая ретинопатия	H36.0
первичная открытоугольная глаукома	H40.1
первичная закрытоугольная глаукома	H40.2
атрофия зрительного нерва	H47.2
миопия	H52.1
Болезни системы кровообращения:	

митральный стеноз	I05.0
ревматическая недостаточность митрального клапана	I05.1
митральный стеноз с недостаточностью	I05.2
другие болезни митрального клапана	I05.8
ревматическая недостаточность аортального клапана	I06.1
ревматический аортальный стеноз с недостаточностью	I06.2
другие ревматические болезни аортального клапана	I06.8
трикуспидальная недостаточность	I07.1
трикуспидальный стеноз с недостаточностью	I07.2
другие болезни трехстворчатого клапана	I07.8
сочетанные поражения митрального и аортального клапанов	I08.0
эссенциальная (первичная) гипертензия	I10
гипертензивная (гипертоническая) болезнь с преимущественным поражением сердца без (застойной) сердечной недостаточности	I11.9
стенокардия с документально подтвержденным спазмом	I20.1
атеросклеротическая болезнь сердца	I25.1
перенесенный в прошлом инфаркт миокарда	I25.2
кардиомиопатия	I42
кардиомиопатия при болезнях, классифицированных в других рубриках	I43
идиопатическая гипотензия	I95.0
Болезни органов дыхания:	
аденовирусная пневмония	J12.0
пневмония, вызванная респираторным синцитиальным вирусом	J12.1
пневмония, вызванная вирусом парагриппа	J12.2
пневмония, вызванная пневмококком	J13
пневмония, вызванная гемофильной палочкой (палочкой Афанасьева-Пфейффера)	J14
пневмония, вызванная клебсиеллой пневмонии (палочкой Фридлендера)	J15.0
пневмония, вызванная стафилококком	J15.2
пневмония, вызванная стрептококком группы В	J15.3
пневмония, вызванная другими стрептококками	J15.4
пневмония, вызванная кишечной палочкой	J15.5
пневмония, вызванная другими аэробными грамотрицательными бактериями	J15.6
пневмония, вызванная микоплазмой пневмонии	J15.7
другие бактериальные пневмонии	J15.8
пневмония, вызванная хламидиями	J16.0
пневмония, вызванная другими уточненными инфекционными возбудителями	J16.8
пневмония при бактериальных болезнях, классифицированных в других рубриках	J17.0
пневмония при микозах	J17.2
пневмония при паразитарных болезнях	J17.3
пневмония без уточнения возбудителя	J18
простой хронический бронхит	J41.0
слизисто-гнойный хронический бронхит	J41.1
смешанный, простой и слизисто-гнойный хронический бронхит	J41.8
другая уточненная хроническая обструктивная легочная болезнь	J44.8
астма, с преобладанием аллергического компонента	J45.0
неаллергическая астма	J45.1
смешанная астма	J45.8
бронхоспастическая болезнь	J47
пневмокониоз углящика	J60

пневмокониоз, вызванный асбестом и другими минеральными веществами	J61
пневмокониоз, вызванный пылью, содержащей кремний	J62
пневмокониоз, вызванный другой неорганической пылью	J63
пневмокониоз неуточненный	J64
пневмокониоз, связанный с туберкулезом	J65
биссиноз	J66.0
болезнь трепальщиков льна	J66.1
болезнь дыхательных путей, вызванная другой уточненной органической пылью	J66.8
легкое фермера (сельскохозяйственного работника)	J67.0
легкое птицевода	J67.2
легкое работающего с солодом	J67.4
легкое работающего с грибами	J67.5
гиперсенситивные пневмониты, вызванные другой органической пылью	J67.8
бронхит и пневмонит, вызванный химическими веществами, газами, дымами и парами	J68.0
хронические респираторные состояния, вызванные химическими веществами, газами, дымами и парами	J68.4
другие респираторные состояния, вызванные химическими веществами, газами, дымами и парами	J68.8
Болезни кожи и подкожной клетчатки:	
другие атопические дерматиты	L20.8
себорея головы	L21.0
себорейный детский дерматит	L21.1
другой себорейный дерматит	L21.8
себорейный дерматит неуточненный	L21.9
аллергический контактный дерматит	L23
простой раздражительный контактный дерматит	L24
контактный дерматит неуточненный	L25
генерализованное высыпание на коже, вызванное лекарственными средствами и медикаментами	L27.0
простой хронический лишай	L28.0
другая почесуха	L28.2
псориаз	L40
угри обыкновенные	L70.0
другие угри	L70.8
Болезни мочеполовой системы:	
хронический нефритический синдром	N03
нефротический синдром	N04
менопаузные и климактерические состояния у женщин	N95.1
состояния, связанные с искусственно вызванной менопаузой	N95.3
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин:	
последствия травм головы	T90
Факторы, влияющие на состояние здоровья населения и обращения в учреждения здравоохранения:	
контакт с больным и возможность заражения туберкулезом	Z20.1

**X. Перечень медицинских показаний к применению территорий лечебного пляжа
в лечебно-профилактических целях для взрослых**

Группы нозологий	Код по МКБ-10
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни:	
последствия туберкулеза	B90
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани:	
первичный артроз других суставов	M19.0
посттравматический артроз других суставов	M19.1
другой вторичный артроз	M19.2
другой уточненный артроз	M19.8
кифоз позиционный	M40.0
другие вторичные кифозы	M40.1
другие и неуточненные кифозы	M40.2
синдром прямой спины	M40.3
другие лордозы	M40.4
инфантильный идиопатический сколиоз	M41.0
юношеский идиопатический сколиоз	M41.1
другие идиопатические сколиозы	M41.2
торакогенный сколиоз	M41.3
нервно-мышечный сколиоз	M41.4
прочие вторичные сколиозы	M41.5
другие формы сколиоза	M41.8
юношеский остеохондроз позвоночника	M42.0
остеохондроз позвоночника у взрослых	M42.1
дорсалгия	M54
интерстициальный миозит	M60.1
другие миозиты	M60.8
бурсит плеча	M75.5
другие поражения плеча	M75.8
тендинит ягодичных мышц	M76.0
тендинит поясничных мышц	M76.1
шпора подвздошного гребешка	M76.2
подвздошный большеберцовый связочный синдром	M76.3
локализованный остеопороз (Лекена)	M81.6
другие остеопорозы	M81.8
плохое срастание перелома	M84.0
несрастание перелома (псевдоартроз)	M84.1
замедленное сращение перелома	M84.2
стрессовые переломы, не классифицированные в других рубриках	M84.3
патологические переломы, не классифицированные в других рубриках	M84.4
другие нарушения целостности кости	M84.8
флюороз скелета	M85.1
хронический многоочаговый остеомиелит	M86.3
хронический остеомиелит с дренированным синусом	M86.4
другие хронические гематогенные остеомиелиты	M86.5
другой хронический остеомиелит	M86.6
другой остеомиелит	M86.8

**XI. Перечень 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 Федерации¹, зарегистрированных в качестве лекарственных препаратов.
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. Эpileпсия с текущими приступами, в том числе резистентная к проводимому лечению.
13. Эpileпсия 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.

¹ 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).