

**Об утверждении классификации природных лечебных ресурсов,
их характеристик и перечня медицинских показаний и противопоказаний
для санаторно-курортного лечения и медицинской реабилитации
с применением таких природных лечебных ресурсов**

В соответствии с пунктом 3 статьи 2¹, статьей 4 Федерального закона от 23 февраля 1995 г. № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах» и подпунктом 5.2.196 пункта 5 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608,

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

классификацию природных лечебных ресурсов, их характеристики согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

перечень медицинских показаний и противопоказаний для санаторно-курортного лечения и медицинской реабилитации с применением природных лечебных ресурсов согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

2. Признать утратившим силу:

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 557н «Об утверждении классификации природных лечебных ресурсов, медицинских показаний и противопоказаний к их применению в лечебно-профилактических целях» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 сентября 2021 г., регистрационный № 65177);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 марта 2022 г. № 207н «О внесении изменений в классификацию природных лечебных ресурсов, утвержденную приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 557н» (зарегистрирован Министерством

юстиции Российской Федерации 18 апреля 2022 г. № 68239);

пункт 2 изменений, которые вносятся в приложение № 1 к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 1029н

«Об утверждении перечней медицинских показаний и противопоказаний для санаторно-курортного лечения» и в приложение № 2 к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 557н «Об утверждении классификации природных лечебных ресурсов, медицинских показаний и противопоказаний к их применению в лечебно-профилактических целях», утвержденных приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 26 апреля 2023 № 193н «О внесении изменений в приложение № 1 к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 1029н «Об утверждении перечней медицинских показаний и противопоказаний для санаторно-курортного лечения» и в приложение № 2 к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 557н «Об утверждении классификации природных лечебных ресурсов, медицинских показаний и противопоказаний к их применению в лечебно-профилактических целях» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 мая 2023 г. № 73651)

3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2024 г.

Министр

М.А. Мурашко

Классификация природных лечебных ресурсов, их характеристики

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 при санаторно-курортном лечении и медицинской реабилитации.

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) на территории Российской Федерации;

не имеют аналогов по химическому составу на территории Российской Федерации;

представлены единственными в своем роде природно-климатическими условиями на территории Российской Федерации;

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

II. Минеральные воды

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

4. По целевому назначению минеральные воды классифицируются по категориям:

питьевые;

не предназначенные для питья;

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 и имеют следующие характеристики:

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 и имеют следующие характеристики:

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 бальнеотерапевтического 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 шестнадцатый 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°С 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 100,0 мг/дм³, а в лечебной минеральной питьевой воде составляет более 100,0 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 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 – рН) 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 и имеют следующие характеристики:

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 и имеют следующие характеристики:

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;

сильноуглекислые – свыше 2,5 г/дм³.

11. По содержанию сероводорода общего (H₂S+HS⁻) в воде источника (скважины) минеральные воды дополнительно классифицируются по подгруппам и имеют следующие характеристики:

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 свыше 7,5 единиц – гидросульфидные.

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

мышьяковистые (мышьяковые) – мышьяк в концентрации от 0,7 мг/дм³,

но не более 5,0 мг/дм³;

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

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

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

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

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

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

14. По значению радиоактивности (радоу) в воде источника (скважины) минеральные воды дополнительно классифицируются по подгруппам и имеют следующие характеристики:

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

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

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

высокоррадоновые – свыше 200 нКи/дм³ (свыше 7400 Бк/дм³).

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

сильнокислые – менее 3,5 единиц;

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

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

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

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

щелочные – свыше 8,5 единиц.

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

исключительно холодные (переохлажденные) – менее 0 °С;

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

холодные – свыше 4 °С, но не более 20 °С;

теплые (слаботермальные) – свыше 20 °С, но не более 35 °С;

горячие (термальные) – свыше 35 °С, но не более 42 °С;

очень горячие (высокотермальные) – свыше 42 °С, но не более 100 °С;

исключительно горячие (перегретые) – свыше 100 °С.

III. Лечебные грязи

17. Лечебные грязи классифицируются по типам, подтипам, видам, подвидам, разновидностям.

18. По происхождению лечебные грязи классифицируются по типам и имеют следующие характеристики:

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).

19. По значению минерализации грязевого раствора лечебные грязи классифицируются по подтипам и имеют следующие характеристики:

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.

20. По содержанию сульфидов железа в естественной грязи лечебные грязи классифицируются по видам и имеют следующие характеристики:

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%.

21. По значению зольности (процент на сухое вещество) лечебные грязи, в зависимости от типа лечебных грязей, классифицируются по подвидам и имеют следующие характеристики:

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).

22. По значению показателя реакции среды (рН) лечебные грязи классифицируются по разновидностям и имеют следующие характеристики:

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.

IV. Имеющие лечебные свойства полезные ископаемые и специфические минеральные ресурсы

IV.1. Рапа лиманов и озер

23. Рапа лиманов и озер классифицируется по группам, подгруппам.

24. Рапа лиманов и озер, представляющая собой природный насыщенный соляной раствор, по основным бальнеологическим показателям лечебной значимости классифицируется по группам и имеет следующие характеристики: 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);

йодо-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).

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

26. 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.

27. По значению минерализации рапа лиманов и озер классифицируется по подгруппам и имеет следующие характеристики:

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.II. Бишофит

28. Бишофит классифицируется по группам, подгруппам.

29. Бишофит, представляющий собой насыщенный раствор, 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 и имеет следующие характеристики:

бромные (лечебно-профилактическое значение которого определяется наличием брома, массовой концентрацией в бишофите 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 бишофите от 500 мг/дм³, но не более 2000 мг/дм³).

30. По соотношению ионов основного ионно-солевого состава бишофит классифицируется по подгруппам в зависимости от содержания ионов основного ионно-солевого состава бишофита.

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.

IV.III. Лечебные соли

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

32. Лечебные соли, приготовленные для лечебных процедур в виде раствора, по основным бальнеологическим показателям лечебной значимости классифицируются по группам и имеют следующие характеристики:

без специфических компонентов и свойств (лечебно-профилактическое значение которых определяется основным ионно-солевым составом и значением минерализации свыше 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)).

33. По соотношению ионов основного ионно-солевого состава и значению минерализации раствор лечебных солей классифицируется по подгруппам.

34. 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.

35. По значению минерализации раствор лечебных солей классифицируется по подгруппам и имеют следующие характеристики:

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.

V. Лечебные природные газы

36. Лечебные природные газы классифицируются по группам.

37. Лечебные природные газы, представляющие собой геотермальные газы, близкие по составу к атмосферному воздуху, обогащенному продуктами разложения органики, основным из которых является углекислый газ (90-100%) с температурой свыше 20 °С, но не более 105 °С, по уровню относительной влажности классифицируются по группам и имеют следующие характеристики:

влажные лечебные природные газы с относительной влажностью от 45 %, но не более 100%;

сухие лечебные природные газы с относительной влажностью от 15 %, но не более 45%.

VI. Лечебный климат

38. Лечебный климат классифицируется по подклассам, группам.

39. По многолетнему режиму погоды лечебный климат классифицируется по подклассам и имеет следующие характеристики:

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.

40. Лечебный климат классифицируется по группам и имеет следующие характеристики:

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.