

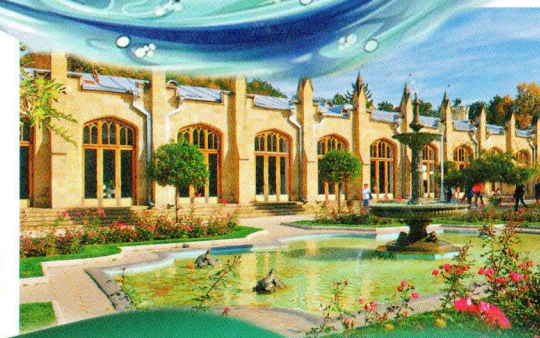
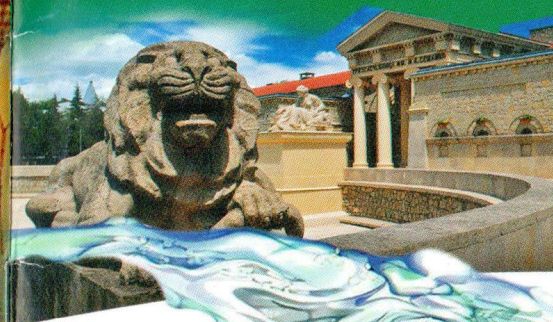


Лечебные факторы и климат городов-курортов Кавказских Минеральных Вод – Пятигорска, Кисловодска, Ессентуков и Железноводска – являются прекрасными средствами для укрепления вашего здоровья.

Побывав на наших курортах, вы прекрасно отдохнете, получите заряд бодрости и хорошего настроения.

Кавминводы ждут Вас!

*В помощь
отдыхающим*



Лечение на курортах Кавказских Минеральных Вод

Минеральная вода • Грязь • Радон

<http://otkroy-svoy-mir.ru/>
тел. 8-800-100-1925

ГОРОД-КУРОРТ ПЯТИГОРСК

Пятигорск – один из курортов Кавказских Минеральных Вод. Расположен в живописной местности на склонах горы Машук на высоте 550 метров над уровнем моря. Климат курорта горно-степной. Летние дни здесь жаркие, но ночи прохладные. Зима умеренно мягкая, снежный покров неустойчив. Лучшее время года – осень, когда стоит сухая солнечная погода.

Пятигорский курорт часто называют «природным музеем минеральных вод» за исключительное разнообразие минеральных источников, сосредоточенных на небольшой площади земли вокруг горы Машук. На этой территории представлены почти все лечебные типы минеральных вод, встречающихся в природе. В настоящее время в Пятигорске насчитывается свыше 40 каптированных скважин минеральных источников с различными типами минеральных вод, более 20 из которых используются в лечебных целях (часть источников находятся в резерве).

Все типы Пятигорских минеральных вод в соответствии с «Классификацией подземных минеральных вод», относятся к четырем бальнеологическим группам.

1. Углекислые воды (нарзаны) – горячие, теплые и холодные, используются главным образом для питьевого лечения, значительно меньше – для ванн (горячие).

2. Сульфидные воды – наиболее распространенные на курорте, используются главным образом для бальнеологических целей, меньше – для питьевого лечения.

3. Радоновые минеральные воды с различным содержанием радиоактивных веществ и радона. Широко используются в бальнеологических целях.

4. Воды без «специфических компонентов». В настоящее время на курорте не используются.

Углекислые минеральные воды. В 1902 году на юго-западном склоне Машука младший горный инженер Э. Э. Эйхельман обнаружил выходы минеральной воды с необычными свойствами. Она отличалась от обычных вод и по температуре, и по составу и очень походила на кисловодский нарзан. Спустя несколько лет был открыт еще один источник такого же типа. Воду этих источников стали называть пятигорскими нарзанами и, в зависимости от температуры воды, подразделяли на:

- холодный нарзан (источник №1);
- теплые нарзаны (источник №4, 7, 24, Красноармейский новый);
- горячий нарзан (источник №19).

Эти воды применяются как для питьевого, так и для бальнеологического лечения. Все теплые нарзаны характеризуются высокой газонасыщенностью, сравнительно низкой концентрацией солей и различием по ионному и минеральному составу.

Наряду с пятигорскими нарзанами на курорте имеются *воды Эссентукского типа* (соляно-щелочные, которые также относятся к группе углекислых вод) – это источники №14, 17, 30, 35, они отличаются большей минерализацией. Эти воды холодные и подогреваются в бювете. Воды источников №14, 17, 30 близки к воде «Эссентуки №17», воды источника №35 – к воде «Эссентуки №4». Характеризуются слабой газонасыщенностью и повышенной концентрацией солей и содержанием брома. В отличие от эссентукских минеральных вод, пятигорские «соляно-щелочные» воды слабоуглекислые, они содержат меньше углекислого газа и гидрокарбонатов натрия.

Сульфидные минеральные воды. Эта группа источников известна с глубокой древности. Сульфидные минеральные воды Пятигорска используются для внутреннего применения (питье, кишечные процедуры и др.), представлены двумя источниками – Лермонтовским №2 и источником №16. Воды этих источников по минерализации и ионному составу идентичны пятигорским нарзанам, только дополнительно имеют в своем составе небольшое количество сероводорода (до 10 мг/л).

Одним из ведущих лечебных факторов Пятигорского курорта являются *радоновые воды*. С каждым годом популярность этого вида лечения возрастает. На Пятигорском курорте широко используются методы лечения радиоактивными изотопами в виде радоновых ванн, душей, ингаляций и др. Это обусловлено гидроминеральной базой, основу которой составляют радоновые воды Пятигорского и Бештаугорского месторождений.

Учитывая разнообразие природных лечебных факторов, Пятигорск является широкопрофильным грязевым, бальнеологическим, питьевым и радоновым курортом.

Предназначен для лечения больных с основными хроническими заболеваниями:

- органов опорно-двигательного аппарата.
- центральной и периферической нервной системы.
- пищеварительных органов.
- периферических кровеносных сосудов.
- женских половых органов.
- кожных покровов.

Также на курорте успешно лечатся многие сопутствующие заболевания обмена веществ, лор-органов, сердечно-сосудистой системы, заболевания почек и мочевыводящих путей и др.

Минеральные источники Пятигорска

Источники углекислых вод

Источник №1 (холодный нарзан)

Тип воды: углекислая (средней концентрации) сульфатно-хлоридная кальциево-натриевая вода средней минерализации, слабокислая, температура 19°C. Вода по вкусу напоминает кисловодский нарзан.

Местонахождение источника: на пересечении улиц Лермонтова и К. Маркса, рядом с санаторием «Тарханы». Бювет был построен в 1964 году.

Источник №4 (теплый нарзан)

Тип воды: углекислая (средней концентрации) сульфатно-хлоридная кальциево-натриевая вода средней минерализации, слабокислая, температура 22-26°C.

Местонахождение источника: на юго-западном склоне горы Машук по ул. академика Павлова, рядом с санаторием им. Лермонтова и Верхней радоновой лечебницей.

Источник №7 им. Павлова (теплый нарзан)

Тип воды: слабоуглекислая сульфатно-гидрокарбонатно-хлоридная кальциево-натриевая вода малой минерализации, слабокислая, температура 30-35°C.

Местонахождение источника: там же.

Источник №19 (горячий нарзан)

Тип воды: тот же, средней минерализации, очень горячий (высокотермальный) – температура до 60°C.

Местонахождение источника: бювет у санатория «Ленинские скалы» по ул. Пастухова.

Источник №24 (теплый нарзан)

Тип воды: углекислая (средней концентрации) сульфатно-хлоридно-гидрокарбонатная кальциево-натриевая вода малой минерализации, слабокислая, теплая (26°C).

Местонахождение источника: на территории санатория имени XXII съезда КПСС, в районе озера «Провал».

Источник №35

Тип воды: слабоуглекислая хлоридно-гидрокарбонатная натриевая вода средней минерализации, слабокислая, холодная (17°C).

Местонахождение источника: бювет у санатория «Ленинские скалы».

Источник «Красноармейский новый»

Тип воды: слабоуглекислая сульфатно-гидрокарбонатно-хлоридная кальциево-натриевая вода средней минерализации, слабокислая, теплая (температура до 37°C).

Местонахождение источника: в Центральной питьевой галерее в парке «Цветник», 2 этаж.

Источник №17

Тип воды: слабоуглекислая хлоридно-гидрокарбонатная натриевая вода средней минерализации, слабокислая, холодная (17°C), нейтральная. По вкусу напоминает минеральную воду «Ессентуки №17».

Местонахождение источника: в Центральной питьевой галерее в парке «Цветник», 1 этаж.

Источник №30

Тип воды: тот же, высокой минерализации.

Местонахождение источника: там же.

Источник №14

Тип воды: слабоуглекислая гидрокарбонатно-хлоридная натриевая вода высокой минерализации, слабокислая, холодная (13°C).

Местонахождение источника: между верхним и нижним корпусами Пушкинских ванн. В настоящее время из-за малого дебита не используется.

Углекислые воды Пятигорска используются исключительно для внутреннего применения.

Источники сульфидных (сероводородных) вод

Лермонтовский источник №1

Тип воды: слабосульфидная, слабоуглекислая, сульфатно-гидрокарбонатно-хлоридная кальциево-натриевая вода средней минерализации, слабокислая, очень горячая (42°C).

Местонахождение источника: в парке «Цветник» рядом с Лермонтовской галереей. В настоящее время не используется.

Лермонтовский источник №2

Тип воды: слабосульфидная, слабоуглекислая, сульфатно-гидрокарбонатно-хлоридная кальциево-натриевая вода средней минерализации, слабокислая, очень горячая (45°C).

Местонахождение источника: в Центральной питьевой галерее в парке «Цветник», 2 этаж.

Источник №16

Тип воды: слабосульфидная, слабоуглекислая, сульфатно-гидрокарбонатно-хлоридная кальциево-натриевая вода средней минерализации, слабокислая, очень горячая (48°C).

Местонахождение источника: питьевой бювет в Академической галерее. В настоящее время источник не эксплуатируется.

Сульфидные воды Пятигорска используются в основном для бальнеологических процедур, исключение составляют воды источников №2 и №16, которые применяются и для питьевого лечения.

Минеральные воды помимо внутреннего применения широко используются и для бальнеологического лечения. На Пятигорском курорте в этих целях применяются сульфидные и радоновые воды.

На Пятигорском курорте существует ряд бальнеологических учреждений для отпуска процедур с использованием как сульфидных вод — Пушкинская лечебница, Пироговская лечебница, Лермонтовские ванны, Ермоловская лечебница, ингаляторий, так и с использованием радоновых вод — Нижняя и Верхняя радоновые лечебницы.

Бальнеогрязелечебницы Пятигорска

Верхняя радоновая лечебница. Расположена на юго-западном склоне горы Машук, неподалеку от санатория «Ленинские скалы». Радоновая лечебница работает на базе радоновой воды из скважины №13 Бештаугорского месторождения. Используется для ванн, гинекологических орошений, промываний кишечника и других процедур.

Нижняя радоновая лечебница. Обеспечивается радоновыми водами Пятигорской группы источников. Расположена на ул. Теплосерной. Для ванн и других процедур используется радоновая вода Теплосерного источника.

Пушкинские ванны. Обеспечиваются углекисло-сероводородной водой источника №16 (Елизаветинского) для ванн и других бальнеопроцедур. Расположены на пр. Кирова.

Пироговские ванны. Проводятся бальнеопроцедуры с использованием углекисло-сероводородной воды. Находятся на бульваре Гагарина.

Ермоловские ванны. Для лечения больных здесь успешно используется углекисло-сероводородной воды источников горы Горячей. В настоящее время здесь расположены филиал Кисло-

водской клиники «Элорма», гинекологическая клиника и квартир-
ное бюро. Находятся в парке «Цветник».

Ингаляторий. Осуществляются ингаляции, орошения мине-
ральной водой Лермонтовского и Красноармейского источников.
Оборудованы залы для групповых ингаляций. Находится в парке
«Цветник» рядом с Питьевой галереей.

Грязелечебница. Для грязевых процедур применяется суль-
фидная иловая грязь озера Тамбукан. Грязевые аппликации (об-
щие и местные, в виде «трусов», «чулок», «носков» и т. д.), гря-
зевые тампоны и электрогрязевые процедуры назначаются при
заболеваниях опорно-двигательного аппарата, нервной системы,
уха, горла, носа, желудочно-кишечного тракта, а также при
урологических и гинекологических заболеваниях — их лечение
дополняется специальными массажами.