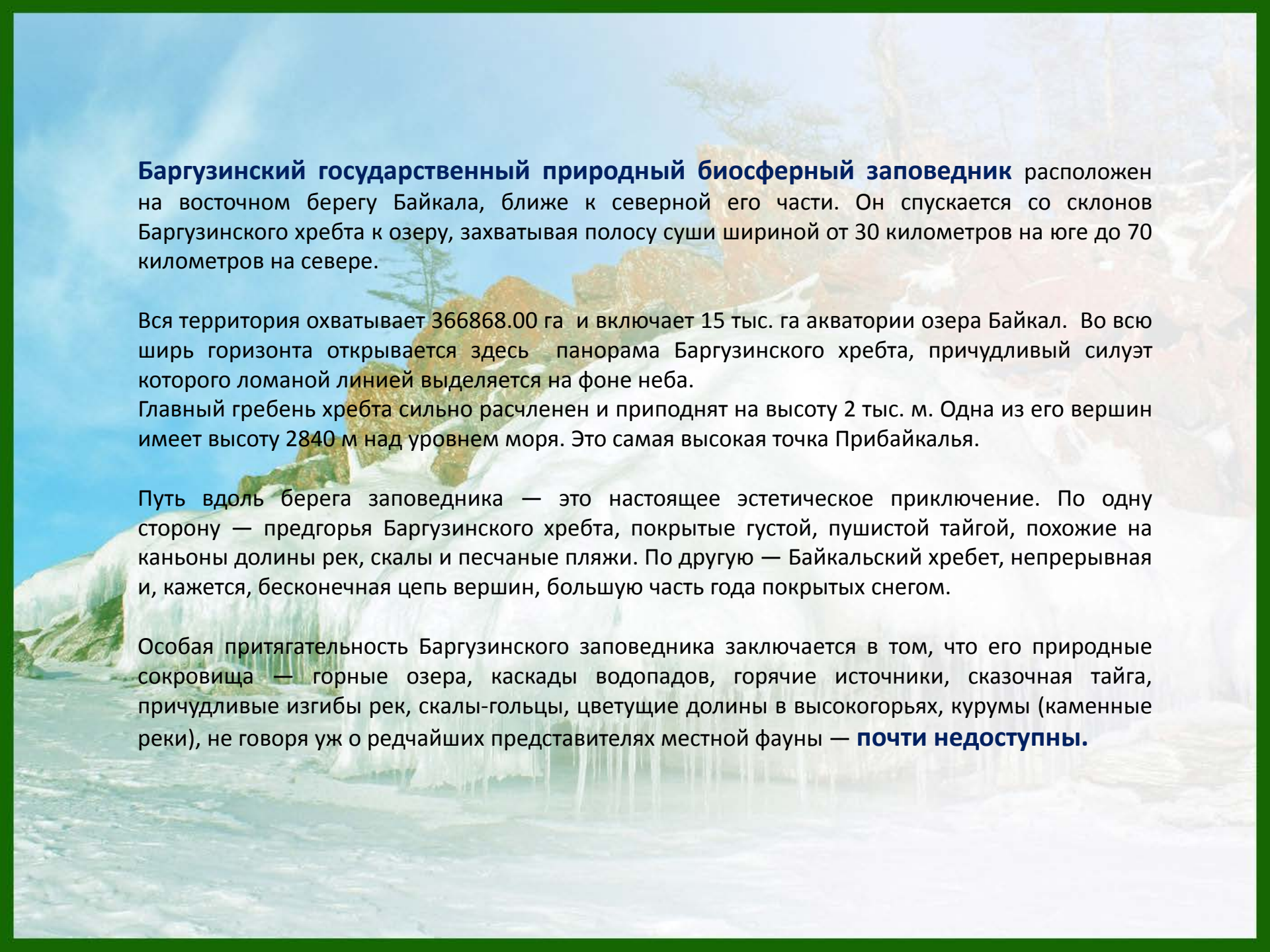


Баргузинский заповедник

География

Климат






Баргузинский государственный природный биосферный заповедник расположен на восточном берегу Байкала, ближе к северной его части. Он спускается со склонов Баргузинского хребта к озеру, захватывая полосу суши шириной от 30 километров на юге до 70 километров на севере.

Вся территория охватывает 366868.00 га и включает 15 тыс. га акватории озера Байкал. Во всю ширь горизонта открывается здесь панорама Баргузинского хребта, причудливый силуэт которого ломаной линией выделяется на фоне неба.

Главный гребень хребта сильно расчленен и приподнят на высоту 2 тыс. м. Одна из его вершин имеет высоту 2840 м над уровнем моря. Это самая высокая точка Прибайкалья.

Путь вдоль берега заповедника — это настоящее эстетическое приключение. По одну сторону — предгорья Баргузинского хребта, покрытые густой, пушистой тайгой, похожие на каньоны долины рек, скалы и песчаные пляжи. По другую — Байкальский хребет, непрерывная и, кажется, бесконечная цепь вершин, большую часть года покрытых снегом.

Особая притягательность Баргузинского заповедника заключается в том, что его природные сокровища — горные озера, каскады водопадов, горячие источники, сказочная тайга, причудливые изгибы рек, скалы-гольцы, цветущие долины в высокогорьях, курумы (каменные реки), не говоря уж о редчайших представителях местной фауны — **почти недоступны.**



Природные сокровища Баргузинского заповедника сохранились благодаря тому, что эти места практически недоступны: упавшие стволы, тесно переплетенные заросли лиственных деревьев и кедрового стланика, крутые каменистые осыпи и подъемы. Пройти за день можно не более 8 км!

Вот уже 100 лет природа здесь живет практически без вмешательства человека. Здесь нет даже проселочных дорог. Есть только узкие звериные тропы, по которым иногда ходят отчаянные туристы.

Заповедник процветает, без человека природе хорошо. А немногочисленные туристы легко прощают этому краю его недоступность — именно благодаря ей на одном снимке, сделанном с борта катера, могут разом оказаться и медведь с омулем в зубах, и неторопливо плывущая нерпа, и таёжные деревья, тянущиеся к заснеженным вершинам Баргузинского хребта - все символы Байкала в одном месте.

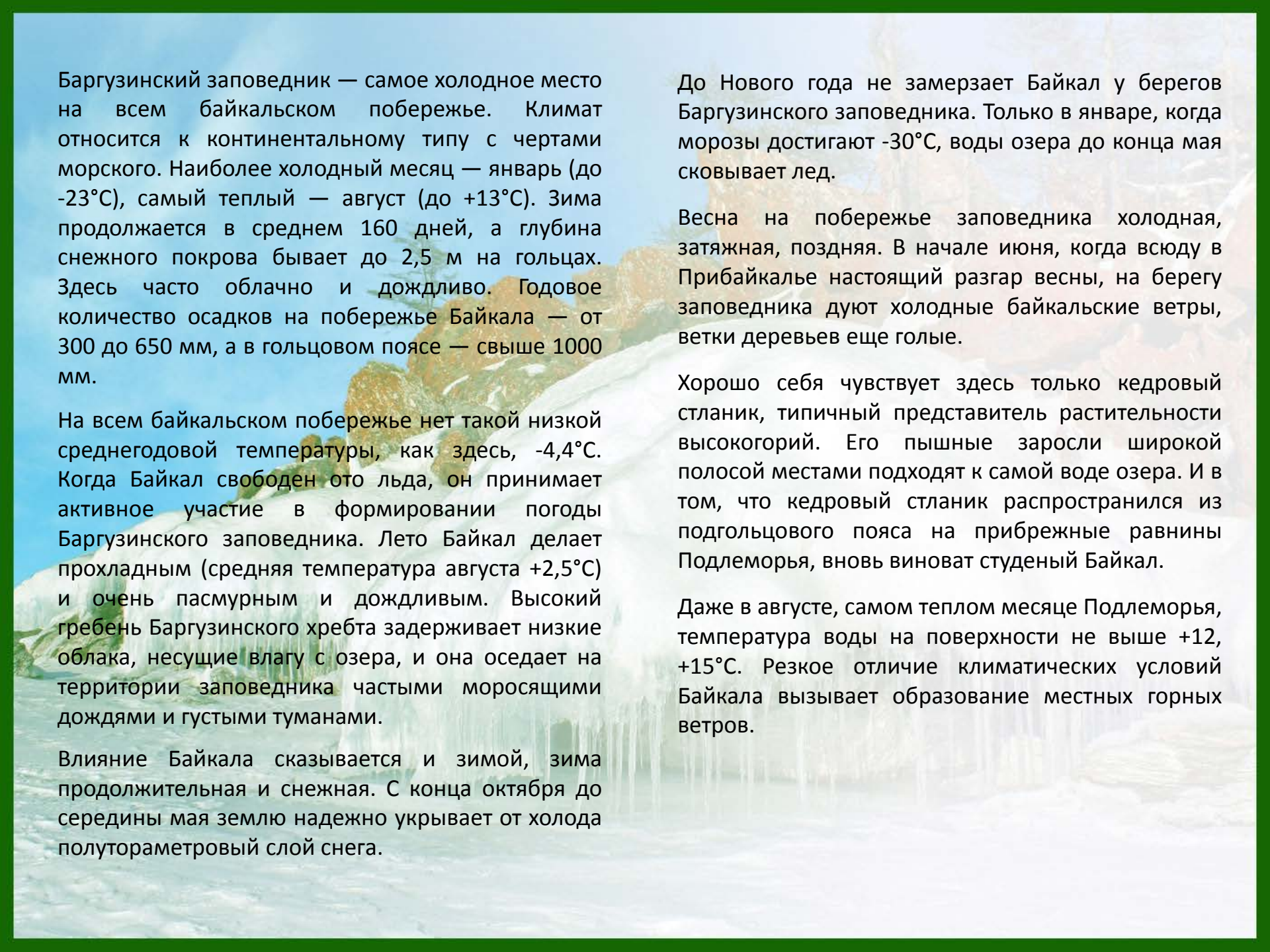
Поскольку дорог между Байкалом и Баргузинским хребтом нет, в заповедник можно добраться по озеру. Летом по воде, зимой — по ледовой дороге.

Протяжённость заповедника по береговой линии, казалось бы, невелика — всего 110 километров. Но строптивый норв Байкала, для которого поднять шторм или пургу — дело нескольких минут, зачастую растягивает это путешествие на целый день, а то и на пару суток.

По территории заповедника можно пройти пешком — есть звериная тропа вдоль береговой линии и радиальные выходы в высокогорье.

От одной стоянки до другой — около 30 километров, этот путь нужно преодолеть за световой день: устраиваться на ночлег вне оборудованных стоянок запрещено.

Кроме того, люди ходят этой тропой нечасто, и отправляться в такое путешествие без проводника довольно рискованно: по дороге можно встретить непуганого хозяина тайги - медведя.



Баргузинский заповедник — самое холодное место на всем байкальском побережье. Климат относится к континентальному типу с чертами морского. Наиболее холодный месяц — январь (до -23°C), самый теплый — август (до $+13^{\circ}\text{C}$). Зима продолжается в среднем 160 дней, а глубина снежного покрова бывает до 2,5 м на гольцах. Здесь часто облачно и дождливо. Годовое количество осадков на побережье Байкала — от 300 до 650 мм, а в гольцовом поясе — свыше 1000 мм.

На всем байкальском побережье нет такой низкой среднегодовой температуры, как здесь, $-4,4^{\circ}\text{C}$. Когда Байкал свободен ото льда, он принимает активное участие в формировании погоды Баргузинского заповедника. Лето Байкал делает прохладным (средняя температура августа $+2,5^{\circ}\text{C}$) и очень пасмурным и дождливым. Высокий гребень Баргузинского хребта задерживает низкие облака, несущие влагу с озера, и она оседает на территории заповедника частыми морозящими дождями и густыми туманами.


Влияние Байкала сказывается и зимой, зима продолжительная и снежная. С конца октября до середины мая землю надежно укрывает от холода полтораметровый слой снега.

До Нового года не замерзает Байкал у берегов Баргузинского заповедника. Только в январе, когда морозы достигают -30°C , воды озера до конца мая сковывает лед.

Весна на побережье заповедника холодная, затяжная, поздняя. В начале июня, когда всюду в Прибайкалье настоящий разгар весны, на берегу заповедника дуют холодные байкальские ветры, ветки деревьев еще голые.

Хорошо себя чувствует здесь только кедровый стланик, типичный представитель растительности высокогорий. Его пышные заросли широкой полосой местами подходят к самой воде озера. И в том, что кедровый стланик распространился из подгольцового пояса на прибрежные равнины Подлеморья, вновь виноват студеный Байкал.

Даже в августе, самом теплом месяце Подлеморья, температура воды на поверхности не выше $+12, +15^{\circ}\text{C}$. Резкое отличие климатических условий Байкала вызывает образование местных горных ветров.



Заснеженные остроконечные вершины Баргузинского хребта дают начало многим ручьям и рекам. Их долины густой сетью покрыли гранитные бока гор, глубоко врезались в них. Рядом со снегами, на обширных каменистых россыпях, зеленеют лоскуты альпийских лугов.

На высоте 1500 м над уровнем моря языками подходят, выглядящие с озера черными, заросли кедрового стланика. Чередуясь с россыпями камней, они образуют в верхней части Баргузинского заповедника широкую пятнистую полосу, которая сменяется на высоте 1000-1200 м подлеморской тайгой.

Тайга занимает более половины площади заповедника. У самого берега Байкала раскинулась светлохвойная тайга из сосны и лиственницы.

Вверх по склонам гор она сменяется темнохвойной тайгой, где господствуют кедр и пихта. А еще выше - зона редколесья из каменной березы. Оттенки густой зеленой тайги подчеркивают характер рельефа этого участка Подлесья. В центральной части заповедника отроги гор расступаются, переходят в главную всхолмленность предгорий и простираются узкой полосой равнин вдоль скалистого берега Байкала.

Обращенные к Байкалу склоны Баргузинского хребта изрезаны густой сетью долин, среди которых выделяются каньонообразные четырех крупных рек: Сосновки, Таркулика, Большой и Кабаньей.

Реки имеют типично горный рельеф, быстрое течение и порожистое русло, часто протекают по глубоким каменистым ущельям, а, выходя на обширные низменности, приобретают спокойный равнинный характер. Там же, где русло перегораживают выходы твердых каменных пород, встречаются бурные пороги.

Кроме обычного весеннего паводка в период интенсивного таяния снега в горах, часто наблюдаются паводки и в начале зимы. Снежная и ледяная каша, плывущая в переохлажденной воде, часто создает заторы, и речки местами выходят из берегов. В ноябре - начале декабря реки, по местному выражению, "кипят".

На ровных и пониженных участках речных долин и ключей в течение всей зимы бывают наледи. Наиболее крупными реками заповедника являются реки Урбикан, Кабанья, Езовка, Большая, Давше, Таркулик, Сосновка, Кудалды.

Территория заповедника богата озерами - 523 озера общей площадью 2004 га. Наиболее крупные из них озеро Лосиное и Хариусовые озера.

В состав заповедной территории включена трехкилометровая полоса акватории оз. Байкал общей площадью 15000 га, расположенная вдоль заповедного побережья. Средние глубины Байкала в пределах выделенного участка акватории составляют около 30 м., максимальные не превышают 200 м.

Еще одно чудо Баргузинского края — **геотермальные горячие источники.**

Горячая вода источников (42-43°C, а в некоторых — до 70°C) относится к азотно-сульфатно-натриевому типу. Вблизи источников влажно и тепло, поэтому здесь густо разрастается папоротник орляк, достигая человеческого роста, и боярышник. Источники сохраняют тепло во все времена года, поэтому возле них находят убежище теплолюбивые узорчатый полоз и южноевропейская карликовая стрекоза.

Источники располагаются в долинах рек Езовки, Большой, Таламуша и Давше, температура воды в некоторых из них выше 70°C.

Вот какими увидел термальные источники реки Большая зимой биолог О. Гусев: *«В большие морозы над ключами густыми белыми клубами поднимается пар. Он оседает на окружающих источник снегах, на тончайших ветках кустарников, на махровых хвойных лапах. Постепенно все окружающие предметы покрываются ажурным куржаком, напоминающим тонкую кружевную филигрань морозной оконной живописи.*

...Белый пар особенно обилен и хорошо виден ранним утром, задолго до восхода солнца. В это время клубы его так велики и так белы, что склон хребта Зародного лишь слегка виднеется в их восходящем, струящемся мареве. Запах газов, выделяемых ключами, также бывает значительно резче по утрам.

...Зимой береговой пляж реки в местах истечения горячих ключей и газов покрывается шарообразными снежными образованиями. Выделяемые вместе с газами пары воды на сильном морозе быстро превращаются в иней и откладываются в виде плотного снежного кома: их в середине зимы вырастает по всему пляжу множество, причем наросты на поверхности придают шару очертания, напоминающие тюленя или нерпу, так что вся панорама приобретает издали сходство с лежбищем морского зверя».