

Водный фонд  
Баргузинского района

МО «Баргузинский район» имеет 241 зарегистрированный кадастровый квартал и 34 кадастровых блоков населенных пунктов. Большинство участков в пределах этих кварталов в настоящее время используется.

В собственности РФ находятся земли площадью 1046703 га. или 56,4% территории района.



В состав земель водного фонда входят земли, покрытые поверхностными водами, сосредоточенными в водных объектах. Поверхностные водные объекты (реки, озера и болота) в настоящее время располагаются на землях различных категорий, и только часть учтена как водный фонд. Это связано с тем, что в Республике Бурятия, как и во всей Российской Федерации не проводились в необходимом объеме работы по установлению границ земель водного фонда в соответствии с требованиями водного законодательства.

Официально 655 026 га (35,31%) занимает водный фонд, а фактически 722 512 га (38,9%).



Баргузинский район характеризуется сравнительно развитой гидрографической сетью. Преобладание горного рельефа района обуславливает значительную густоту речной сети и многоводность рек, а также высокую насыщенность их водной энергией. Всего на территории района протекает более 30 рек, 2 из которых относятся к категории больших и средних. Наиболее крупные реки Баргузин и Ина. Их протоки прорезают склоны горных хребтов в поперечных направлениях (ю-в, с-з). Судоходна практически только река Баргузин. Остальные реки и речки порожисты и проходимы только по льду.



Озера и болота располагаются, в основном, по долинам главных водных артерий, в их числе наиболее крупные: озеро Байкал, озеро Арангатуй. Болотистые площади находятся в дельте Баргузинской долины (Баргузинские и Курумканские болота). Залегание грунтовых вод циркулирующих только в теплый сезон с мая по октябрь, колеблется в широких пределах, зимой промерзают от 3 до 3,5 м. Район обеспечен пресной водой, суммарный водоотбор для хозяйственно-питьевых нужд составляет до 2% от прогнозных эксплуатационных запасов подземных вод по государственному водному кадастру. Практически водопотребители всего района полностью обеспечены подземными водами. Подавляющее большинство всех хозяйств питаются водой из буровых скважин прямо на месте водопотребления. Обычная глубина таких скважин 30-150 м.



# Краткая характеристика водных объектов.

## Основные водные объекты-оз. Байкал и река Баргузин.

Озеро Байкал - крупнейший пресный водоем 23,6 тыс.км<sup>3</sup> по объему водной массы и глубиной 1620 м, который занимает первое место в мире по объему водной массы и глубине. Оно представляет собой исключительную ценность как огромный источник водоснабжения промышленности и населения и как гигантское естественное водохранилище, надежно регулирующее сток Ангары и Енисея. Среди природных ресурсов Байкала главную ценность представляет его вода, по своим гидрохимическим свойствам и по качеству не имеющая аналогов.



**Озера Большой и Малый Арангатуй** находятся в центре перешейка полуострова Святой Нос - это самые большие озера на территории национального парка (площадь озер - около 55 км<sup>2</sup>, длина - 12 км, ширина - 4-8 км, глубина - 10-12 м). Безымянные острова между Малым и Большим Арангатуем представляют собой уникальные миниатюрные орнитологические комплексы. Озера соединяются протокой Исток с Чивыркуйским заливом. Расстояние от берега Баргузинского залива до озера - около 7 км.

Протяженность Баргузинского района вдоль побережья Байкала (береговая линия) составляет 165,6 км. В состав района входят: полуостров Святой Нос, остров Большой Ушканий и Малые Ушканы острова.



Река Баргузин протекает по двум административным районам - Курумканском и Баргузинском и впадает в оз. Байкал. Длина реки 480 км, общая площадь водосбора реки 21100 кв.км.

Пойма реки заболочена, и характеризуется наличием большого количества мелких озер, между с. Хилгана и п. Баргузин сильно заболочена. Значительное распространение на пойме имеют плоские возвышенности высотой 30-40 м (местное название куйтуны).

При прохождении небольших паводков пойма затопляется частично, а во время очень больших паводков затопляется полностью.

Вблизи населенных пунктов из рек осуществляется водозабор для орошения лугов и полей, а на участке нижнего течения р. Баргузин производится лов рыбы местного значения.

Кроме реки Баргузин, наиболее значительная река района, впадающая в оз. Байкал - река Максимиха длиной 43 км, площадь водосбора 444 км<sup>2</sup>.





Реки Баргузинского района относятся к бассейну р. Баргузин и озера Байкал. Территория района, как водосборная площадь оз. Байкал, отнесена к Байкальской природной территории (БПТ) и буферной зоне оз. Байкал, на которую, при осуществлении хозяйственной деятельности, распространяются требования и ограничения, введенные законом Российской Федерации «Об охране оз. Байкал».

№ п./п.	Наименование рек
1	Баргузин
2	Быстрая
3	Улан-Бурга
4	Ина
5	Турокча
6	Богунда
7	Уро
8	Шанталык
9	Максимиха

В бассейне реки Баргузин насчитывается 4918 озер (в горах преимущественно каровые, по долинам рек пойменные), суммарная их площадь равна 155 кв.км. (0,7% площади водосбора). Преобладают небольшие водоемы с площадью водной поверхности менее 1 км<sup>2</sup>. Гидрологический режим озер зависит от режима р. Баргузин, так как между ними существует тесная гидравлическая связь. Многие озера зимой промерзают. В Баргузинском хребте много каровых озер, обычно небольших по площади. Гидрологический режим этих озер не изучен, но многие из них имеют значение как регуляторы стока рек.



Озера в основном пресные с минерализацией до 100-150 мг/л.

Минеральные озера. В долинах левобережных притоков р. Баргузина Алгинские, Кокуйские озера. В приустьевой части долины р. Баргузина расположены Усть-Баргузинские озера, одно из которых (Бормашево) является соленым. Минерализация озер изменяется от 3 до 7 г/л в зависимости от режима увлажнения. По химическому составу воды они относятся к гидрокарбонатным натриевым, реже сульфатно-натриевым.



# Спасибо за внимание

