

Гидрографический бассейн

В ходе сегодняшней темы «Гидрографический бассейн» мы изучим:

- ✓ Понятие гидрографического бассейна;
- ✓ Параметры гидрографического бассейна;
- ✓ Карту гидрографических бассейнов Республики Молдова.

В Законе о воде № 272 от 23.12.2011 г. мы находим следующие понятия:

гидрографический бассейн – ограниченная водоразделом территория земли, с которой весь поверхностный сток через последовательность ручьев, рек и водоемов течет в море в одном устье, эстуарии или дельте;

бассейновый округ – площадь территории Республики Молдова, состоящая из одного или более соседствующих гидрографических бассейнов вместе с относящимися к ним подземными водами, определенная как основная единица управления гидрографическими бассейнами.

Знали ли вы, что:

Примерно у 44% населения страны нет доступа к безопасной питьевой воде. Хотя у всех городов и муниципиев и у более 65% сел есть централизованные системы питьевого водоснабжения, но только 50 процентов находятся в удовлетворительном техническом состоянии, остальные требуют капитального ремонта или реконструкции.

Гидрографический бассейн представляет собой территорию, орошаемую рекой вместе со всеми ее притоками.

Обычно, он имеет форму листа

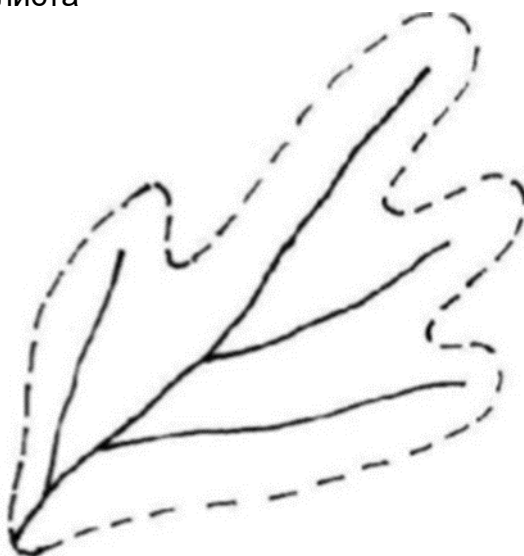


Рисунок 1. Гидрографический бассейн водотока.

Параметры гидрографического бассейна - это:

1. площадь гидрографического бассейна;
2. геометрическая форма гидрографического бассейна;
3. гипсометрическая кривая и средняя высота гидрографического бассейна;
4. средний уклон гидрографического бассейна;

5. растительный покров гидрографического бассейна;
6. геологические образования в гидрографическом бассейне.

Днестровский гидрографический бассейн

Днестровский бассейновый округ входит в Черноморский бассейновый округ. Лишь незначительная часть бассейна одного левого притока расположена на территории Польши. На западе Днестровский гидрографический бассейн соседствует с Прутским бассейном, на северо-западе – с бассейном Вислы, на севере – с бассейном Днепра, на востоке – с бассейном Южного Буга, на юго-востоке и юго-западе – с бассейнами малых рек, которые впадают в Черное море.



Рис.1 Днестровский гидрографический бассейн

Источник: <https://www.moldova.org/nistru-de-unde-porneste-unde-ajunge-si-ce-schimbari-a-suferit-pe-parcurs/>

Река Днестр, берущая свое начало в Карпатских горах на высоте 911 м, имеет общую протяженность 1350 км и является самой важной водной артерией страны, на территории которой протяженность водотока (Наславча - Паланка) составляет 636 км. На расстоянии 142,5 км река является границей между Республикой Молдова и Украиной.

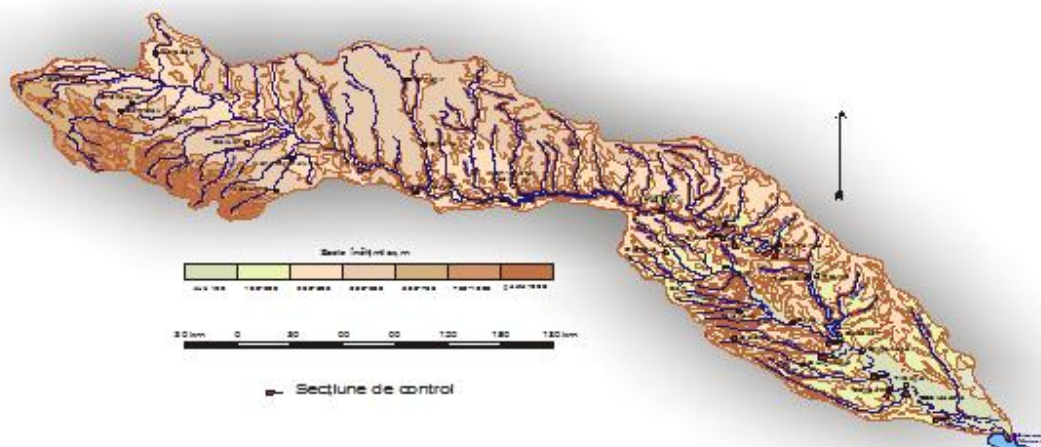


Рис.2. Бассейн р. Днестр от истоков до устья
Источник: http://old.meteo.md/mold/ziua_nistrului.htm

При общей площади свыше 72,1 тыс. км², бассейн Днестра в пределах территории страны имеет площадь 19,2 тыс. км² или 26,5% общей территории бассейна. Располагаясь асимметрично к главной оси долины Днестра, левая зона бассейна (в пределах Республики Молдова) составляет 3,5 тыс. км²; (18,27%), а правая – 15,7 тыс. км²; (81,72%).

Водные ресурсы бассейна Днестра в пределах территории Республики Молдова оцениваются в 10 700 млн. кубометров, менее 30% этого объема формируются на территории страны. Объем водных ресурсов, имеющих в стране в настоящее время, оценивается примерно в 500 кубометров на душу населения, поэтому Республика Молдова входит в категорию стран с нехваткой воды и повышенным риском воздействия изменений климата.



Рис. 3. Гидрографический бассейн реки Днестр

Источник:http://www.meteo.md/images/uploads/pages_images_inline/Ziua_Nistrului_2017.pdf

Река Днестр является основным источником воды в регионе, потому что запасы подземных пресных вод незначительны.

Все водные объекты Республики Молдова входят в два бассейновых округа: (i) Дунайско-Прутский и Черноморский и (ii) Днестровский. В пределах Днестровского бассейнового округа разграничены 14 гидрографических подбассейна.

Harta districtelor hidrografice

The map displays the hydrographic districts of the Carpathian Basin. The Nistru district is colored yellow, and the Prut-Dunăre-Marea Neagră district is colored blue. Lakes are shown in light blue, and rivers are shown in dark blue. The map includes a legend, a scale bar (0-100 km), and a north arrow.

Legenda

Districte hidrografice

- Nistru
- Prut - Dunăre - Marea Neagră

Lacuri

Râuri

Scale: 0, 25, 50, 75, 100 km

Источник: https://www.environment.md/ro/districtul_hidrografic_nistru

Днестр входит в число 9 крупнейших водотоков Европы и является одной из самых интересных рек региона.

Основные притоки: Правые: Бистрица, Стрый, Свеча, Сивка, Лимница, Луква, Реут, Икель, Бык, Ботна. Левые: Стривигор, Верещица, Стрипа, Сирет, Ничлава, Дзвина, Збруч, Жванчик, Усыця, Лядова, Ягорлык, Кучурган. Притоки реки влияют на ее режим только в весеннее время, когда происходит таяние снегов.



Рис.5. Река Днестр

Источник: <https://m.moldovenii.md/md/section/328/content/616>



Рис.6. Река Днестр

Источник: <https://m.moldovenii.md/md/section/328/content/616>



Рис.7. Река Днестр

Источник: <https://m.moldovenii.md/md/section/328/content/616>

 **Știai că?**

Pe teritoriul Republicii Moldova, în bazinul Nistrului au fost construite:

- **51 de lacuri de acumulare** cu un volum mai mare de 1 mln. m³;
- **1100 de iazuri** cu un volum mai mic de 1 mln. m³.

Conform Agenției „Apele Moldovei”, majoritatea lacurilor de acumulare sunt puternic înnămolite și, practic, nu mai pot fi exploatare.

Источник: <https://www.moldova.org/nistru-de-unde-porneste-unde-ajunge-si-ce-schimbari-a-suferit-pe-parcurs/>