

## 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

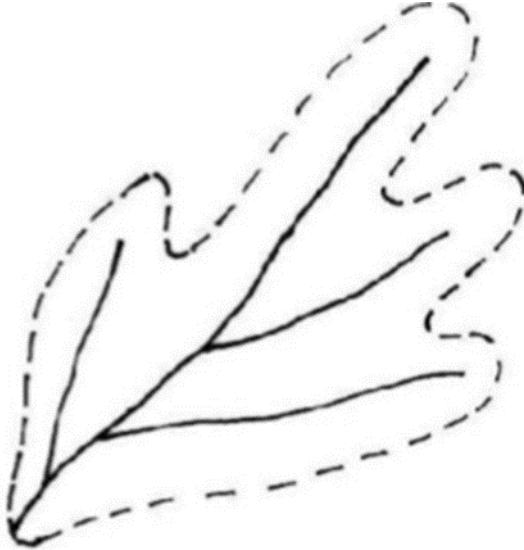


Рисунок 1. Гидрографический бассейн водотока.

**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.

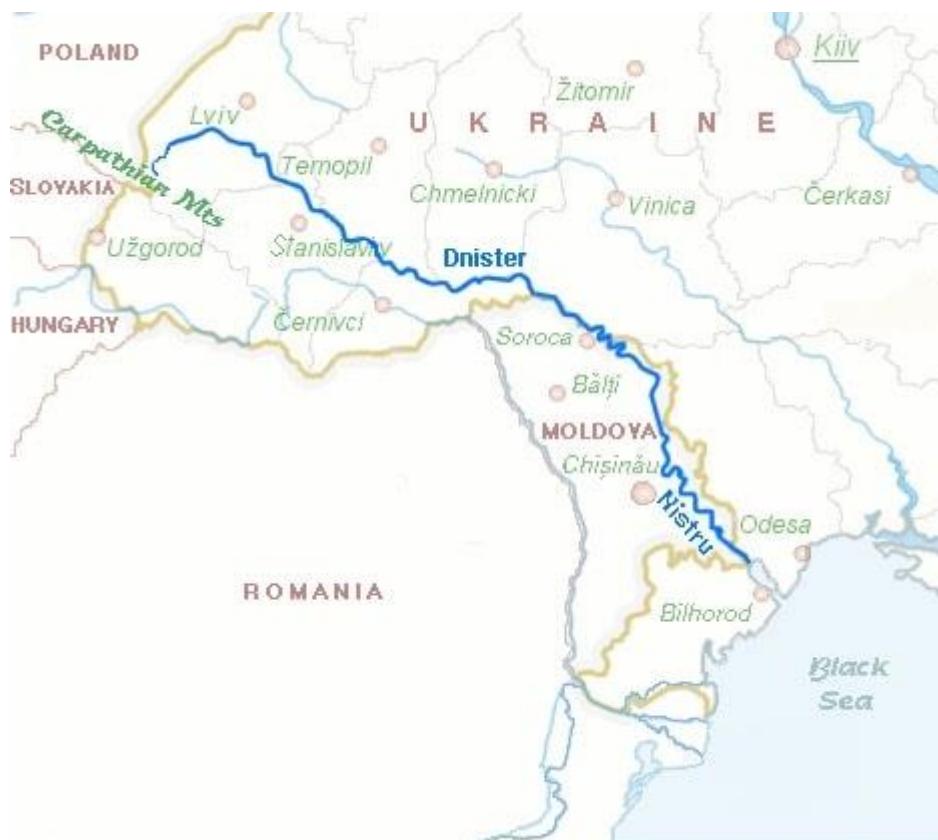


Рис.1 Днестровский гидрографический бассейн

Источник: <https://www.moldova.org/nistru-de-unde-porneste-unde-ajunge-si-ceschimbari-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.

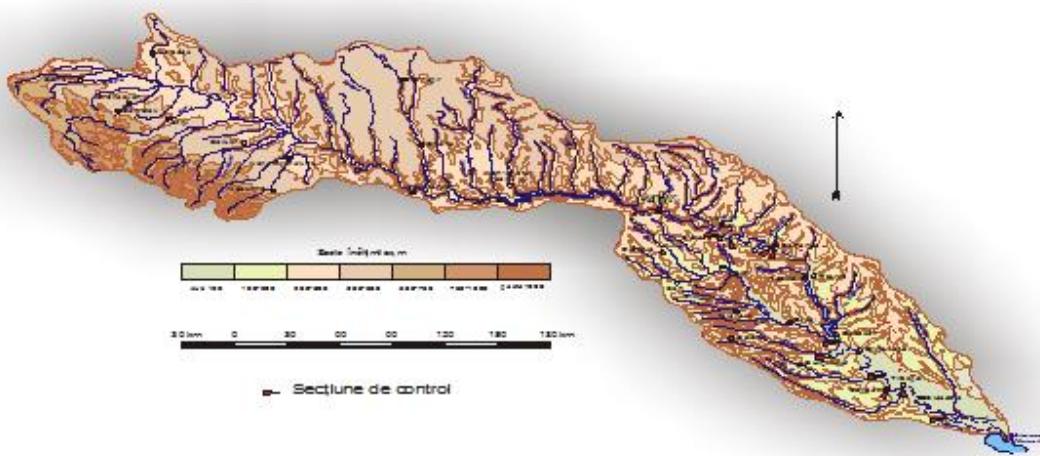


Рис.2. Бассейн р. Днестр от истоков до устья  
Источник: [http://old.meteo.md/mold/ziua\\_nistrului.htm](http://old.meteo.md/mold/ziua_nistrului.htm)

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

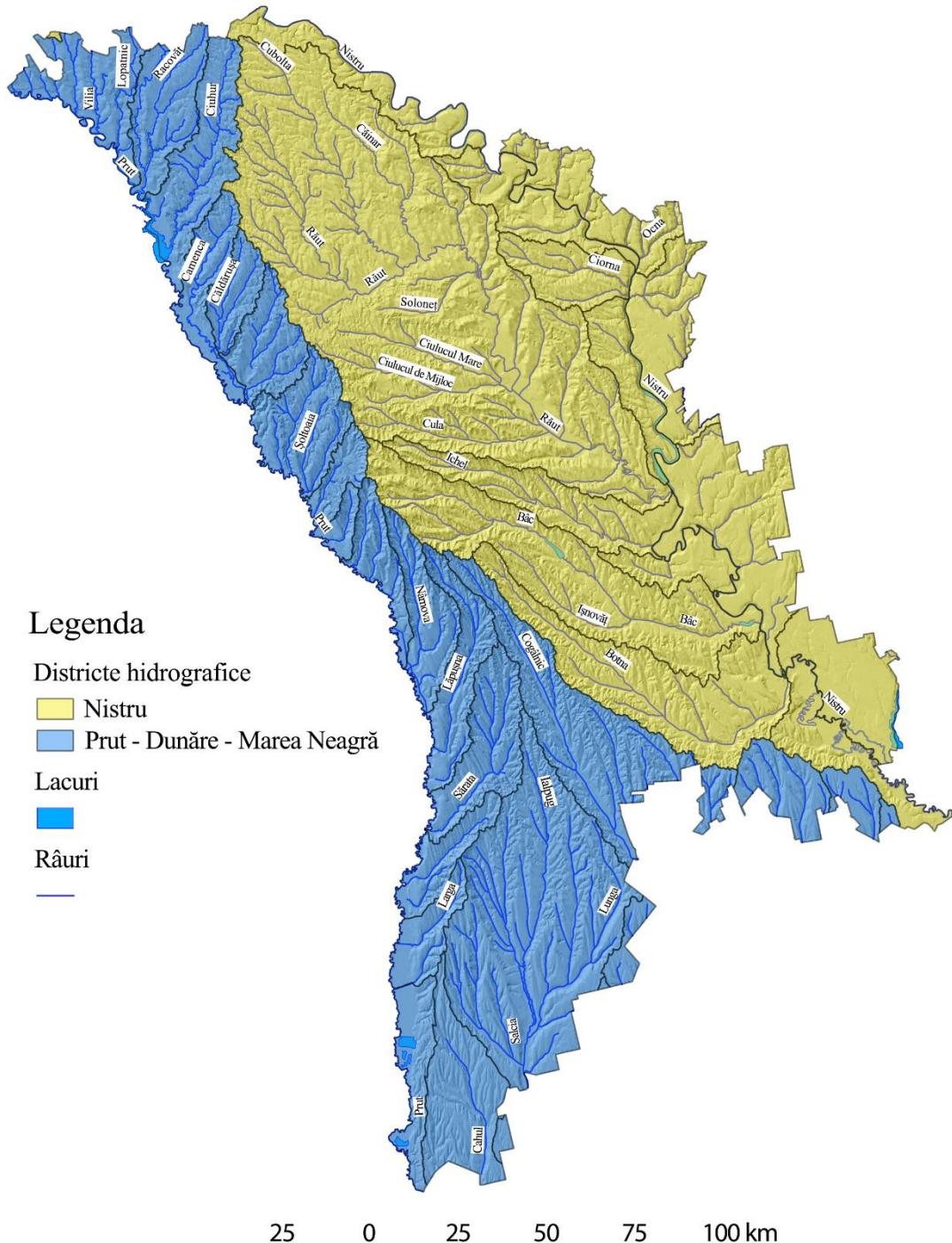


Рис.4 Карта бассейновых округов.

Источник: [https://www.environment.md/ro/districtul\\_hidrografic\\_nistru](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: Стыловигор, Верещица, Стрипа, Сирет, Ничлава, Дзвина, Збруч, Жванчик, Усыця, Лядова, Ягорлык, Кучурган. Притоки реки влияют на ее режим только в весеннеевремя, 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>



## Ştiai că?

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

- **51 de lacuri de acumulare** cu un volum mai mare de 1 mln. m<sup>3</sup>;
- **1100 de iazuri** cu un volum mai mic de 1 mln. m<sup>3</sup>.

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

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