



2019

RÂURILE REPUBLICII MOLDOVA

APE CURATE - POPULAȚIE SĂNĂTOASĂ

Resursele de apă reprezintă elemente vitale pentru viața omului, pentru ecosisteme și economie. În Republica Moldova acestea sunt reprezentate de apele de suprafață (3.621 râuri și 4.261 lacuri naturale și artificiale) și apele subterane (4.842 fântâni arteziene și 179.574 fântâni cu alimentare din apele freatice). Principalele râuri sunt Nistru și Prut. Cele mai importante lacuri naturale sunt Beleu, Manta, Sălaș, Dracele, iar cele mai mari lacuri artificiale sunt Dubăsari pe fluviul Nistru și Costești-Stânca pe râul Prut.

Pentru că apa este o resursă naturală foarte importantă, e necesar să conștientizăm că echilibrul, calitatea, cantitatea și utilizarea eficientă a acesteia stau în responsabilitatea fiecăruia dintre noi. Astfel, prin proiectul **Managementul integrat al resurselor de apă în Republica Moldova – pentru o dezvoltare durabilă și populație sănătoasă**, Mișcarea Ecologistă din Moldova desfășoară o amplă campanie de informare și conștientizare a populației și a factorilor de decizie la nivel național, regional și local. Campania transmite mesaje privind cultivarea atitudinilor colective în favoarea apelor, protecția tuturor resurselor acvatice, prevenirea poluării, administrarea râurilor conform standardelor europene pe principiul bazinier, promovarea soluțiilor în vederea redresării stării ecologice a resurselor acvatice de care dispunem pentru îmbunătățirea condițiilor de mediu și asigurarea sănătății populației.

Calendarul **Râurile Republicii Moldova. Ape curate – populație sănătoasă** prezintă imagini cu 12 râuri pitorești care fac parte din cele mai importante bazine hidrografice ale Republicii Moldova și îndeamnă populația la o atitudine responsabilă, pentru a îmbunătăți calitatea și cantitatea resurselor de apă ale R. Moldova.

Produs realizat de Mișcarea Ecologistă din Moldova, în cadrul proiectului „Managementul integrat al resurselor de apă în Republica Moldova – pentru o dezvoltare durabilă și populație sănătoasă”.

Proiect susținut de Programul de Suport destinate ONG-urilor de mediu în domeniul managementului integrat al resurselor de apă, administrat de Agenția „Apele Moldovei”, finanțat de Agenția Elvețiană pentru Dezvoltare și Cooperare (SDC) și Agenția Austriacă pentru Dezvoltare (ADA).

Date de contact Mișcarea Ecologistă din Moldova:

mem@mem.md

www.mem.md

+(373) 237149

Chișinău, str. S. Lazo 13, MD-2004

Fotografii: Lucian și Alecu Reniță



Nistrul în dreptul localității Mălăieștii Vechi, raionul Criuleni

IANUARIE

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SÂM	DUM
1		1	2	3	4	5	6
2	7	8	9	10	11	12	13
3	14	15	16	17	18	19	20
4	21	22	23	24	25	26	27
5	28	29	30	31			

DECEMBRIE 2018

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SÂM	DUM
48						1	2
49	3	4	5	6	7	8	9
50	10	11	12	13	14	15	16
51	17	18	19	20	21	22	23
52	24	25	26	27	28	29	30
1	31						

FEBRUARIE

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SÂM	DUM
5					1	2	3
6	4	5	6	7	8	9	10
7	11	12	13	14	15	16	17
8	18	19	20	21	22	23	24
9	25	26	27	28			



NISTRU

Fluviul Nistru izvorăște din Munții Carpați (Ucraina) și se varsă în Marea Neagră în dreptul orașului Cetatea Albă (Bilhorod-Dnistrovsk). Are o lungime totală de 1.362 km, cu suprafața întregului bazin hidrografic de 72.100 km². Nistrul reprezintă cea mai importantă sursă de apă potabilă a R. Moldova, artera având lungimea de 700 km pe teritoriul republicii. Principalii afluenți ai Nistrului sunt: Răut, Bâc, Botna, Căinari, Cubolta și Ichel. Nistrul se încadrează în cele mai importante nouă cursuri de apă din Europa. Pe teritoriul Moldovei, bazinul Nistrului este leagănul celor mai multe monumente ale naturii și rezervații peisagistice din republică, care constituie adevărate bijuterii ale patrimoniului natural și spiritual din R. Moldova. Pe fluviul Nistru există două situri Ramsar („Unguri-Holoșnița” și „Nistrul Inferior”). Fauna ecosistemelor acvatice și palustre ale fluviului Nistru cuprinde 125 de specii de animale vertebrate, ceea ce constituie peste 80% din numărul total de vertebrate prezente în ecosistemele acvatice. Nistrul asigură cu resurse acvatice peste 8 milioane de oameni în Ucraina și R. Moldova, fiind sursa de aprovizionare cu apă pentru importante localități din Republica Moldova: Chișinău, Tiraspol, Otaci, Soroca, Camenca, Tighina, Râbnița etc.



Râul Prut în amonte de barajul Stâncă-Costești

FEBRUARIE

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SÂM	DUM
5					1	2	3
6	4	5	6	7	8	9	10
7	11	12	13	14	15	16	17
8	18	19	20	21	22	23	24
9	25	26	27	28			

IANUARIE

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SÂM	DUM
1		1	2	3	4	5	6
2	7	8	9	10	11	12	13
3	14	15	16	17	18	19	20
4	21	22	23	24	25	26	27
5	28	29	30	31			

MARTIE

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SÂM	DUM
9					1	2	3
10	4	5	6	7	8	9	10
11	11	12	13	14	15	16	17
12	18	19	20	21	22	23	24
13	25	26	27	28	29	30	31



PRUT

Râul Prut, unul dintre principalii afluenți ai fluviului Dunărea, izvorăște din Munții Carpații Păduroși (Ucraina) și se varsă în fluviul Dunărea lângă localitatea Giurgiulești din Republica Moldova. Lungimea cursului de apă este de 953 km, iar bazinul hidrografic total este de 27.500 km². Bazinul hidrografic Prut este unul transfrontalier, fiind partajat de trei țări: Ucraina, Republica Moldova și România. În limitele R. Moldova, râul Prut are o lungime de 695 km și o suprafață a bazinului de 8226 km². Pe teritoriul R. Moldova, râul Prut are doar afluenți de stânga, printre care se numără Camenca, Ciuhur, Racovăț, Vilia, Lopatnic, Draghiște, Nârnova, Lăpușna, Sârma, Sărata, Tigheci, Larga. Cel mai mare lac natural din lunca Prutului este Lacul Belevu, care se află în cursul inferior al Prutului între satele Văleni și Slobozia Mare. Costești-Stânca este cel mai mare lac de acumulare de pe râul Prut, fiind un corp de apă puternic modificat. Pe râul Prut există o importantă zonă umedă (sit Ramsar) care a fost declarată și Rezervație a Biosferei: „Prutul de Jos”. De asemenea, pe Prut este situată Rezervația Științifică „Pădurea Domnească”. Râul Prut alimentează cu apă o serie de importante orașe din R. Moldova: Briceni, Edineț, Cupcini, Glodeni, Ungheni, Leova, Cantemir și Cahul.



Râul Răut traversează moșia satului Mașcăuți, raionul Criuleni

MARTIE

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SÂM	DUM
9					1	2	3
10	4	5	6	7	8	9	10
11	11	12	13	14	15	16	17
12	18	19	20	21	22	23	24
13	25	26	27	28	29	30	31

FEBRUARIE

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SÂM	DUM
5				1	2	3	
6	4	5	6	7	8	9	10
7	11	12	13	14	15	16	17
8	18	19	20	21	22	23	24
9	25	26	27	28			

APRILIE

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SÂM	DUM
14	1	2	3	4	5	6	7
15	8	9	10	11	12	13	14
16	15	16	17	18	19	20	21
17	22	23	24	25	26	27	28
18	29	30					



RĂUT

Râul Răut izvorăște din preajma localității Rediul Mare (raionul Dondușeni) și se varsă în fluviul Nistru în dreptul satului Zolonceni (raionul Criuleni). Răutul are o lungime de 286 km și suprafața bazinului hidrografic de 7.760 km². Cei mai mari afluenți de pe cursul superior și cel mediu sunt râurile Copăceanca, Cubolta, Căinari, Camenca, Soloneț, Ciulucul Mic, iar în cursul inferior (pe ultimii 80 km) râul primește apele a doi afluenți însemnați - Cula și Cogâlnic. Cea mai cunoscută arie protejată de pe râul Răut este Rezervația Cultural-Naturală „Orheiul Vechi”. De asemenea, în bazinul Răutului este delimitat Parcul Național Orhei, primul parc natural din R. Moldova. La 1 km aval de s. Jeloboc, la talpa versantului stâng al văii, se află un puternic izvor de apă cu debitul de cca 45 l/s, a cărui apă este captată și pompată prin țevi pentru alimentarea cu apă potabilă a orașului Orhei.



Râul Racovăț lângă Toltrele de la Brânzeni, raionul Edineț

APRILIE

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SÂM	DUM
14	1	2	3	4	5	6	7
15	8	9	10	11	12	13	14
16	15	16	17	18	19	20	21
17	22	23	24	25	26	27	28
18	29	30					

MARTIE

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SÂM	DUM
9					1	2	3
10	4	5	6	7	8	9	10
11	11	12	13	14	15	16	17
12	18	19	20	21	22	23	24
13	25	26	27	28	29	30	31

MAI

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SÂM	DUM
18			1	2	3	4	5
19	6	7	8	9	10	11	12
20	13	14	15	16	17	18	19
21	20	21	22	23	24	25	26
22	27	28	29	30	31		



RACOVĂȚ

Izvorăște în preajma localității Clocușna (raionul Ocnița), la frontiera cu Ucraina. Lungimea râului este de 67 km, iar suprafața bazinului de 795 km². Se varsă în râul Prut în preajma satului Corpaci (r. Edineț). Râul Racovăț străbate o serie de recife coraliere numite „Toltrele Prutului”, transformate în defilee adânci și înguste, în special începând de la nord de comuna Gordinești cu Rezervația Peisagistică „La Castel” și finalizând cu Monumentul Geologic „Defileul Buzdugeni” la vărsarea Racovățului în Prut. În apropiere de localitatea Brânzei, Racovățul trece pe lângă Monumentul Geologic și Paleontologic „Reciful Brânzei”. La confluența cu afluentul Draghiște se află un alt monument geologic și paleontologic: Grotele Brânzei.



Râul Draghiște lângă Defileul de la Trinca, raionul Edineț

MAI

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SĂM	DUM
18			1	2	3	4	5
19	6	7	8	9	10	11	12
20	13	14	15	16	17	18	19
21	20	21	22	23	24	25	26
22	27	28	29	30	31		

APRILIE

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SĂM	DUM
14	1	2	3	4	5	6	7
15	8	9	10	11	12	13	14
16	15	16	17	18	19	20	21
17	22	23	24	25	26	27	28
18	29	30					

IUNIE

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SĂM	DUM
22						1	2
23	3	4	5	6	7	8	9
24	10	11	12	13	14	15	16
25	17	18	19	20	21	22	23
26	24	25	26	27	28	29	30



DRAGHIȘTE

Izvorăște din Ucraina, din dreptul satului Clemenți (regiunea Cernăuți). Se varsă în râul Racovăț, în apropierea satului Brânzeni (raionul Edineț). Lungimea cursului de apă este de 71 km, iar suprafața bazinului de recepție este de 279 km².

Râul străbate o serie de recifuri coraliere numite „Toltrele Prutului” și creează defilee ce poartă numele localităților traversate: Defileul Trinca, Defileul Fetești, Defileul Burlănești. De asemenea, lângă localitatea Fetești se află o rezervație peisagistică cu același nume.



Râul Ciuhur în apropiere de localitatea Vărativ, raionul Râșcani

IUNIE

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SĂM	DUM
22						1	2
23	3	4	5	6	7	8	9
24	10	11	12	13	14	15	16
25	17	18	19	20	21	22	23
26	24	25	26	27	28	29	30

MAI

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SĂM	DUM
18			1	2	3	4	5
19	6	7	8	9	10	11	12
20	13	14	15	16	17	18	19
21	20	21	22	23	24	25	26
22	27	28	29	30	31		

IULIE

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SĂM	DUM
27	1	2	3	4	5	6	7
28	8	9	10	11	12	13	14
29	15	16	17	18	19	20	21
30	22	23	24	25	26	27	28
31	29	30	31				



CIUHUR

Izvorăște din preajma satului Ocnița (raionul Ocnița) și se varsă în râul Prut, în lacul de acumulare Costești-Stâncă, lângă localitatea Duruitoarea (raionul Râșcani). Lungimea cursului de apă este de 90 km, iar bazinul de recepție are suprafața de 724 km².

În cursul inferior al râulețului Ciuhur (aval de satul Chiurt și până la vărsarea în Prut), există o serie de monumente geologice spectaculoase, modelate de acest râu: Defileul Vărtic, Defileul Duruitoarea, Reciful Proscureni, precum și Rezervațiile Naturale Silvice Pociumbeni și Stâncă.



Râul Lopatnic trece prin localitatea Corjeuți, raionul Briceni

IULIE

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SÂM	DUM
27	1	2	3	4	5	6	7
28	8	9	10	11	12	13	14
29	15	16	17	18	19	20	21
30	22	23	24	25	26	27	28
31	29	30	31				

IUNIE

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SÂM	DUM
22						1	2
23	3	4	5	6	7	8	9
24	10	11	12	13	14	15	16
25	17	18	19	20	21	22	23
26	24	25	26	27	28	29	30

AUGUST

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SÂM	DUM
31				1	2	3	4
32	5	6	7	8	9	10	11
33	12	13	14	15	16	17	18
34	19	20	21	22	23	24	25
35	26	27	28	29	30	31	



LOPATNIC

Izvorăște din nordul satului Grimăncăuți (raionul Briceni) și se varsă în Prut lângă satul Lopatnic (raionul Edineț). Lungimea cursului de apă este de 57 km, iar suprafața bazinului de recepție este de 257 km².

Râul Lopatnic trece printr-un șir de stânci alcătuite din depozite coraliere (cunoscute drept „Toltele Prutului”) între satele Caracușenii Vechi și Corjeuți. Regiunea se numește „Complexul geologic și paleontologic din bazinul râului Lopatnic”, ocupă o suprafață de 399 ha și este caracterizată de defileuri și formațiuni geologice stâncoase puternic modelate de Lopatnic.



Vedere a râului Ichel de lângă satul Pașcani, raionul Criuleni

AUGUST

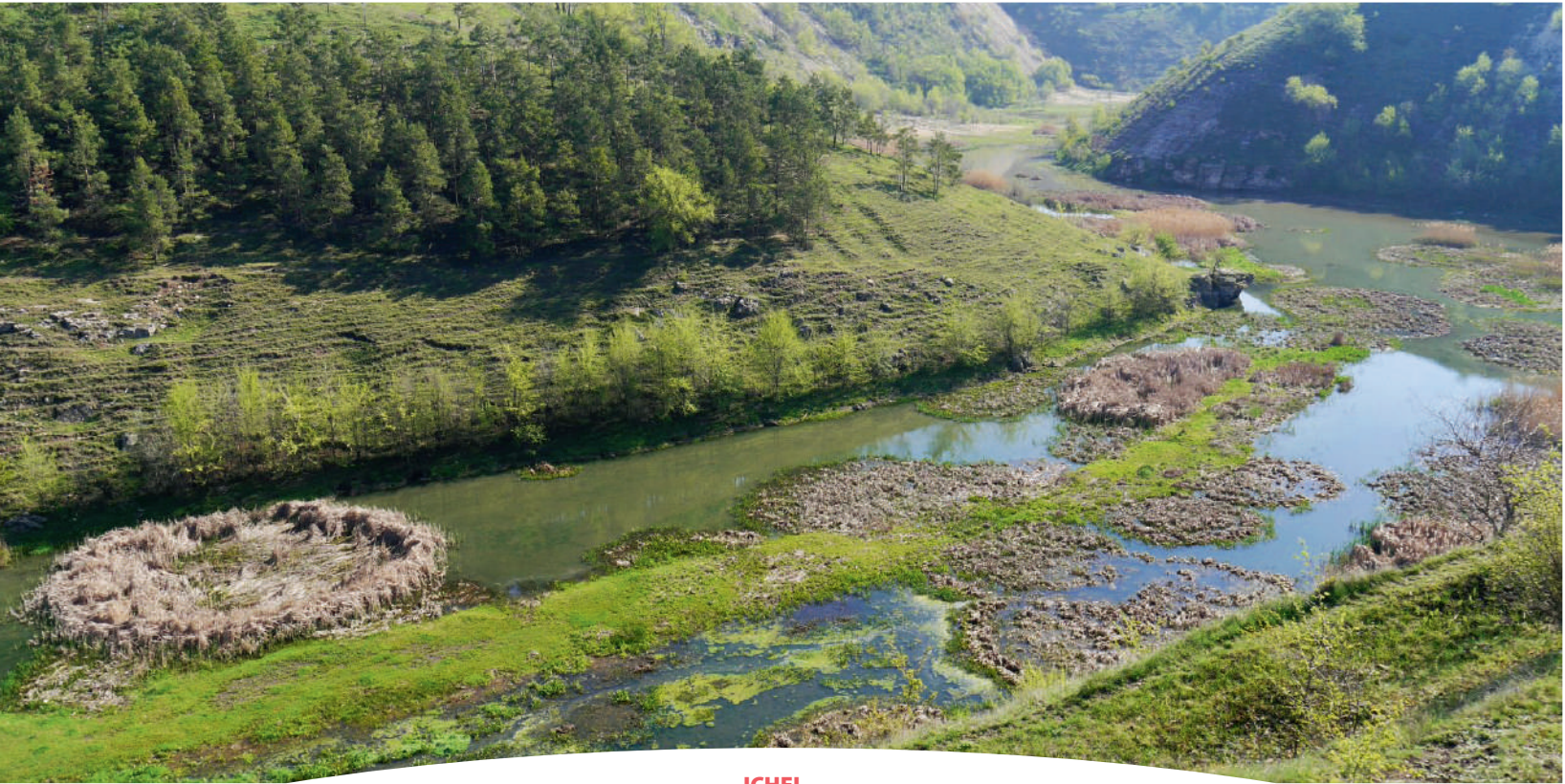
SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SÂM	DUM
31				1	2	3	4
32	5	6	7	8	9	10	11
33	12	13	14	15	16	17	18
34	19	20	21	22	23	24	25
35	26	27	28	29	30	31	

IULIE

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SÂM	DUM
27	1	2	3	4	5	6	7
28	8	9	10	11	12	13	14
29	15	16	17	18	19	20	21
30	22	23	24	25	26	27	28
31	29	30	31				

SEPTEMBRIE

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SÂM	DUM
35							1
36	2	3	4	5	6	7	8
37	9	10	11	12	13	14	15
38	16	17	18	19	20	21	22
39	23	24	25	26	27	28	29
40	30						



ICHEL

Izvorăște din preajma localității Sinești (raionul Ungheni) și se varsă în fluviul Nistru lângă satul Coșernița (raionul Criuleni). Lungimea cursului de apă este de 101 km, iar bazinul de recepție are suprafața de 814 km².

În apropierea locului de unde izvorăște râul Ichel există un monument paleontologic și geologic numit „Panta abruptă de lângă satul Sinești”. În cursul superior, râul Ichel trece prin Codrii Călărașilor, pe lângă Rezervația Naturală Silvică „Voinova” și Rezervația Peisagistică „Țigănești”. Înainte să se verse în Nistru, râul Ichel trece și pe lângă aflorimentul Goian, monument al naturii de tip geologic/paleontologic.



Râul Căinari străbate localitatea Izvoare, raionul Florești

SEPTEMBRIE

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SĂM	DUM
35							1
36	2	3	4	5	6	7	8
37	9	10	11	12	13	14	15
38	16	17	18	19	20	21	22
39	23	24	25	26	27	28	29
40	30						

AUGUST

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SĂM	DUM
31				1	2	3	4
32	5	6	7	8	9	10	11
33	12	13	14	15	16	17	18
34	19	20	21	22	23	24	25
35	26	27	28	29	30	31	

OCTOMBRIE

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SĂM	DUM
40		1	2	3	4	5	6
41	7	8	9	10	11	12	13
42	14	15	16	17	18	19	20
43	21	22	23	24	25	26	27
44	28	29	30	31			



CĂINARI

Izvorăște din satul Sauca (raionul Dondușeni) și se varsă în Răut în dreptul localității Gura Căinarului (raionul Florești). Lungimea cursului râului este de 95 km, iar suprafața bazinului de recepție este de 835 km².

În apropiere de satul Cotova se află monumentul hidrologic „Izvoarele din Cotova”, iar în amonte se află un alt monument hidrologic: „Izvoarele din satul Horodiște”. Lângă satul Zgurița există un monument geologic și paleontologic numit „Râpa Zgurița”.



Râul Camenca lângă satul Cobani, raionul Glodeni

OCTOMBRIE

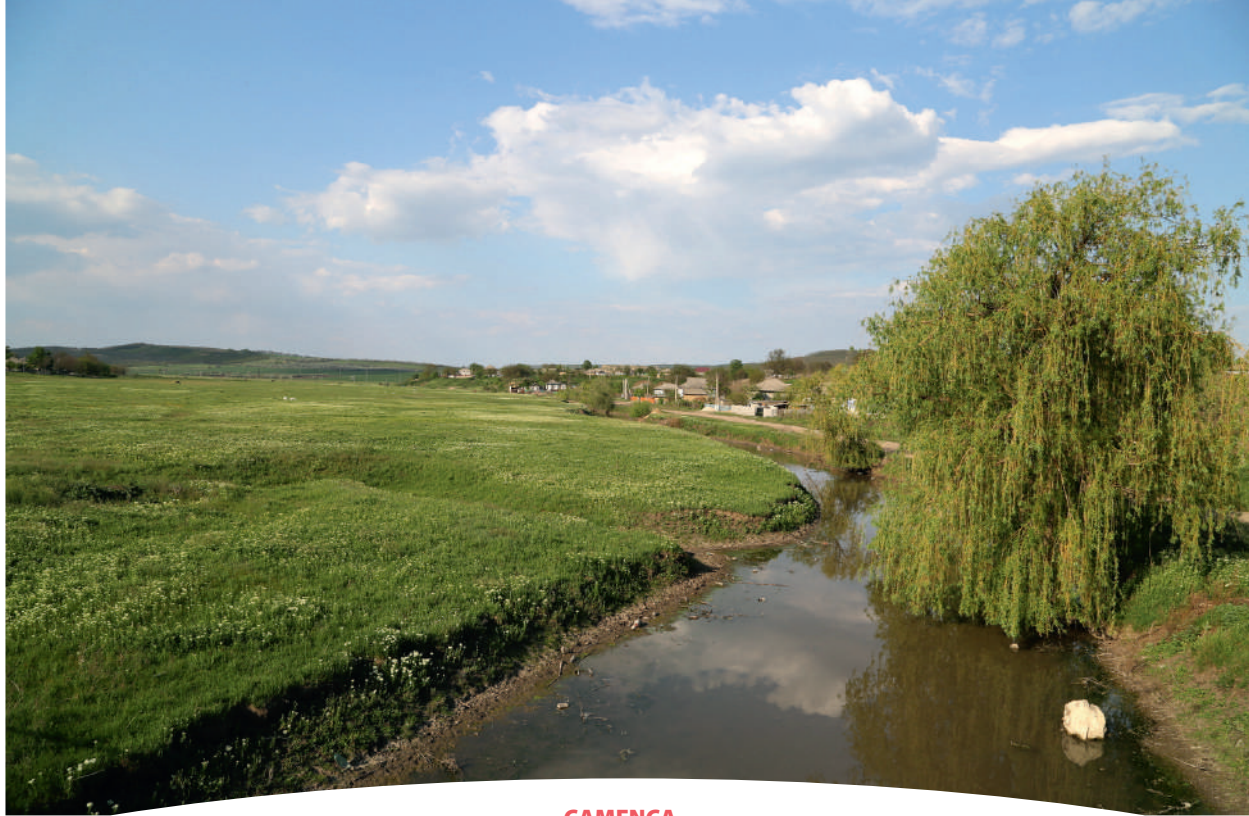
SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SÂM	DUM
40		1	2	3	4	5	6
41	7	8	9	10	11	12	13
42	14	15	16	17	18	19	20
43	21	22	23	24	25	26	27
44	28	29	30	31			

SEPTEMBRIE

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SÂM	DUM
35							1
36	2	3	4	5	6	7	8
37	9	10	11	12	13	14	15
38	16	17	18	19	20	21	22
39	23	24	25	26	27	28	29
40	30						

NOIEMBRIE

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SÂM	DUM
44					1	2	3
45	4	5	6	7	8	9	10
46	11	12	13	14	15	16	17
47	18	19	20	21	22	23	24
48	25	26	27	28	29	30	



CAMENCA

Râul Camenca izvorăște din preajma localității Borosenii Noi (raionul Râșcani) și se varsă în râul Prut în dreptul localității Pruteni (raionul Fălești). Lungimea cursului de apă este de 99 km, iar suprafața bazinului de recepție este de 1.230 km².

Râul Camenca a săpat, în preajma localității Butești, un defileu numit „Cheile Butești”, iar în aval de satul Cobani înconjoară un alt recif cunoscut drept „Stâncă Mare”. După Cobani, râul Camenca își schimbă cursul, cotind spre sud și intrând în Rezervația „Pădurea Domnească”, acolo unde formează o serie de belciuge colmate, albi vechi, mlaștini și heleșteie.



Vedere a Râului Cogâlnic

NOIEMBRIE

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SÂM	DUM
44					1	2	3
45	4	5	6	7	8	9	10
46	11	12	13	14	15	16	17
47	18	19	20	21	22	23	24
48	25	26	27	28	29	30	

OCTOMBRIE

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SÂM	DUM
40		1	2	3	4	5	6
41	7	8	9	10	11	12	13
42	14	15	16	17	18	19	20
43	21	22	23	24	25	26	27
44	28	29	30	31			

DECEMBRIE

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SÂM	DUM
48							1
49	2	3	4	5	6	7	8
50	9	10	11	12	13	14	15
51	16	17	18	19	20	21	22
52	23	24	25	26	27	28	29
	1	30	31				



COGÂLNIC

Izvorăște din satul Bursuc (raionul Nisporeni) și se varsă în Ucraina, lângă localitatea Tatarbunar, în limanul Sasic de la Marea Neagră. Are o lungime de 243 km, dintre care 125 km pe teritoriul Republicii Moldova. Bazinul de recepție are o suprafață de 3.910 km².

Râul Cogâlnic își trage izvoarele chiar din Rezervația Științifică „Codru”. De-a lungul cursului său, râul Cogâlnic trece pe lângă două rezervații peisagistice, precum Pădurea din Hâncești și Râpele din Cimișlia. Râul Cogâlnic, alături de râul Ialpuș, reprezintă cele mai importante cursuri de apă din întreaga Stepă a Bugeacului.



Râul Lăpușnița la Cărpineni, raionul Hâncești

DECEMBRIE

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SĂM	DUM
48							1
49	2	3	4	5	6	7	8
50	9	10	11	12	13	14	15
51	16	17	18	19	20	21	22
52	23	24	25	26	27	28	29
1	30	31					

NOIEMBRIE

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SĂM	DUM
44					1	2	3
45	4	5	6	7	8	9	10
46	11	12	13	14	15	16	17
47	18	19	20	21	22	23	24
48	25	26	27	28	29	30	

IANUARIE 2020

SĂPT	LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SĂM	DUM
1			1	2	3	4	5
2	6	7	8	9	10	11	12
3	13	14	15	16	17	18	19
4	20	21	22	23	24	25	26
5	27	28	29	30	31		



LĂPUȘNIȚA

Izvorăște la 2 km nord-vest de satul Iurcenii (raionul Nisporeni) și se revarsă în râul Prut, lângă satul Sărata-Răzeși (r. Leova). Are o lungime a cursului de apă de 70 km și un bazin de recepție de 483 km².

Râul Lăpușnița trece pe lângă rezervațiile peisagistice „Vila Nisporeni” și „Dolna”.