



**MINISTERUL AGRICULTURII, DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI MEDIULUI  
AL REPUBLICII MOLDOVA**

Perioada de raportare **09 – 13 octombrie, 2017**

Raportor: **Gîlcă Gabriel**, șef al DMCM, tel: 022 766855, fax: 022 766855,  
e-mail: gabrielg@mail.ru, str. Grenoble, 134, mun. Chișinău

Nr	Componenta	Materialul descriptiv
1.	Tematică de mediu	<p>Pe perioada de referință, în subdiviziunile <b><i>Direcției Monitoring al Calității Mediului (DMCM)</i></b>, conform Programului de Activitate întocmit pentru anul curent, s-a efectuat monitoringul sistematic asupra gradului de poluare al componentelor de mediu. Astfel în:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b><i>Centrul Monitoring al Calității Aerului Atmosferic și Radioactivității Mediului</i></b> s-au prelevat și analizat mostrele de aer atmosferic de la 6 posturi staționare de observații din mun. Chișinău după 8 indici și de la 2 posturi din mun. Bălți conform 6 indici, s-au evaluat condițiile meteorologice și s-au întocmit prognozele poluării aerului atmosferic. De asemenea s-au efectuat observații privind <i>debitul dozei ambientale a radiației gama</i> la 12 stații meteorologice de pe teritoriul republicii.</li><li>- <b><i>Centrul Monitoring al Calității Apelor de Suprafață</i></b> a continuat efectuarea analizelor chimice și hidrobiologice de determinare a calității apelor de suprafață de pe teritoriul Republicii Moldova. S-a desfășurat expediția de prelevare a mostrelor de apă din r. Prut-secțiunile or. Ungheni (11:00) și s. Valea Mare (orele 13:00), în baza acordului bilateral cu România. S-a desfășurat expediția de colectare a mostrelor din partea centrală a republicii din următoarele râuri: r. Prut, r. Bîc precum și lacul de acumulare Ghidighici. S-au efectuat analize chimice pentru raportarea în testul de eficiență QualcoDanube, distribuția 2017/I - schemă de comparare interlaboratoare pentru rețeaua TNMN. Parametrii investigați - Cd, Ni, Pb, Hg, azot de amoniu, azot de nitrat, azot de nitrit, fosfor total, fosfor mineral.</li><li>- <b><i>Centrul Monitoring al Calității Solului</i></b> a efectuat analizele de determinare a <i>fosforului total, formelor mobile și totale ale metalelor grele (Zn, Cu, Ni, Pb, Mn)</i> în probele de sol colectate din postul automat Mateuți, postul meteorologic Codrii, postul hidrologic Giurgiulești și stațiile meteorologice Soroca, Bălți, Ștefan-Vodă, Briceni, Cahul, Ceadr-Lunga, Leova, Comrat, Chișinău, Hîncești, Cornești.</li><li>- <b><i>Centrul de Analize Fizico-Chimice</i></b> a determinat <i>metalele grele</i> în probele de sol și sedimente cu ajutorul analizelor spectrometrice. În baza analizelor cromatografice s-au determinat pesticidele organoclorurate în probele de apă de suprafață.</li><li>- <b><i>Centrul Monitoring Ecologic Integrat și Management Informațional</i></b> s-a completat baza de date referitor la starea de poluare a componentelor de mediu monitorizate în cadrul DMCM. S-au examinat scrisorile parvenite la DMCM și expediat informația solicitată. De asemenea s-a elaborat: agenda pentru săptămîna următoare și darea de seamă săptămînală. În data de 11.10.2017 a fost emis 1 buletin alertă, privind insuficiența de oxigen dizolvat în r. Bîc mun. Chișinău, în aval, care a fost transmis în regim de urgență tuturor instituțiilor cu funcții de control și luare a deciziilor, conform Schemei de difuzare și amplasat pe pagina – WEB a Serviciului. Perfecționarea programului de procesare a datelor referitoare la calitatea aerului în mun. Bălți, Tiraspol, Bender și or. Rîbnița. Colaboratorii centrului sunt implicați în lucrările de elaborare a noului site al SHS.</li><li>- <b><i>Grupul de expediție</i></b> au prelevat mostre de apă de suprafață din partea centrală a republicii din următoarele râuri: r. Prut, r. Bîc precum și lacul de acumulare Ghidighici și au efectuat analizele la fața locului pentru următorii parametri: pH, oxigen dizolvat, saturația oxigenului, conductivitate, turbiditate, transparență.</li><li>- <b><i>Sistemul de Management</i></b> în comun cu Centrele de Încercări au fost efectuate</li></ul>

		<p>lucrări privind asigurarea calității controlului intern a încercărilor de laborator prin construirea curbelor de calibrare, analiza probelor cu adaos probelor paralele și investigarea acestora de către diferiți operatori și la diferit echipament, în scopul demonstrării <i>repetabilității, reproductibilității intralaborator, recuperării și justeței</i>, conform cerințelor SM SR EN ISO/CEI 17025:2006. Pregătirea și completarea formularelor privind utilizarea actelor legislative și a documentelor normative în activitatea centrelor de încercări.</p> <p>În subdiviziunile Direcției se lucrează asupra elaborării Rapoartelor anuale privind calitatea componentelor mediului pentru anul 2016. A continuat procesarea datelor obținute, completarea bazelor de date și evaluarea acestora.</p> <p>Direcției Monitoring al Calității Mediului a asigurat Autoritățile de Stat, organizațiile cointeresate, instituțiile abilitate și mijloacele de informare în masă cu informația privind starea de poluare a mediului.</p>
2.	Politici de mediu	
3.	Juridică	
4.	Internațională	<p>În această perioadă <i>CMCAARM</i> a efectuat investigații pentru compușii monitorizați la stația transfrontalieră din or. Leova care activează conform programului EMEP nivelul I și parțial nivelul II (<i>cationi, anioni, particule PM 10 mkm, ozonul troposferic, dioxidul de azot</i>).</p>
5.	Colaborare	<p>A fost întocmită și expediată informația referitoare la calitatea mediului, solicitată în scrisorile parvenite la <i>DMCM</i>, cât și conform Acordurilor bilaterale de colaborare cu diverse instituții, atât la nivel național, cât și internațional.</p>
6.	Mass-media	<p><i>Zilnic</i>, de către <i>Secția Prognoze a Poluării Aerului Atmosferic</i> este întocmită informația cu privire la nivelul poluării aerului pentru mass-media, <i>Buletinul zilnic</i> și <i>hărțile</i> privind poluarea aerului în mun. Chișinău, mun. Bălți și s. Mateuți (r-nul Rezina), care se amplasează pe pagina – WEB a Serviciului.</p>
7.	Planificare	<p><b>În cadrul subdiviziunilor DMCM pe parcursul săptămânii viitoare (16 –20 octombrie)</b> se vor efectua observații în rețeaua de posturi staționare și puncte de observații asupra calității componentelor mediului (ape de suprafață și aluviuni acvatică, aer și precipitații atmosferice, sol, nivelul radioactivității) după parametri fizico-chimici, hidrobiologici și radioactivi, conform Programului de activitate întocmit pentru anul 2017 și se vor asigura Autoritățile de Stat, organizațiile cointeresate, instituțiile abilitate și mass-media cu informația privind starea de poluare a mediului.</p>

Șeful DMCM

G.GÎLCĂ