



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

Perioada de raportare **luna I - IX, a. 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>Direcției Monitoring al Calității Mediului (DMCM)</b>, conform Programului de Activitate întocmit pentru anul curent, s-a efectuat monitoringul sistematic asupra gradului de poluare al componentelor de mediu.</p> <p>Astfel în:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Centrul Monitoring al Calității Aerului Atmosferic și Radioactivității Mediului</b> s-au prelevat și analizat mostre 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>În timpul condițiilor meteorologice nefavorabile pentru agenții economici din localitățile monitorizate au fost transmise <i>avertismente</i> pericol gradul 1 în scopul reducerii nivelelor maxime de poluare a aerului atmosferic.</li><li>- <b>Centrul Monitoring al Calității Apelor de Suprafață</b> a continuat efectuarea analizelor chimice și hidrobiologice de determinare a calității apelor de suprafață de pe teritoriul Republicii Moldova.</li><li>Conform acordurilor bilaterale cu țările vecine, s-au desfășurat expediții de colectare în comun a mostrelor de apă din secțiunile stabilite și s-au întocmit rapoarte pentru schimbul de informație.</li><li>Colaboratorii centrului au reacționat imediat la mesajul de avertizare primit la 24 februarie din partea PIAC (Centrul Principal Informațional de Alertă) prin sistemul de alertă AEWS elaborat de Comisia Dunăreană pentru Protecția Fluviului Dunărea (ICPDR) cu referire la poluarea cu ulei irizant de transformator a r. Jijia – afluent de dreapta al r. Prut și pe toată perioada pînă la 7 martie (ziua închiderii alertei) calității apei r. Prut s-a aflat sub supraveghere.</li><li>- <b>Centrul Monitoring al Calității Solului</b>, în scopul determinării stării de fertilitate a solului, a conținutului de metale grele, pesticide organoclorurate, bifenili policlorurați, hidrocarburi poliaromatice și produse petroliere s-au colectat și analizat probe de sol din <i>terenurile agricole</i> a 3 zone agroclimaterice ale republicii - Nord, Centru și Sud, sub diferite tipuri de culturi și sol. De asemenea, s-au colectat și analizat probe de sol din terenurile de fond - rezervații științifice și stații meteorologice. Din lacurile Taraclia, Comrat, Dubăsari, Cahul, Manta, Beleu și r. Prut, conform „Programul în cadrul rețelei transnaționale” (TNMN) au fost colectate și analizate probe de sedimente.</li><li>În conformitate cu Hotărîrea Guvernului nr. 81 din 02 februarie 2009 și Regulamentul privind bifenilii policlorurați (BPC) în Republica Moldova continua activitatea de inventariere a conținutului BPC în uleiul din echipamentul electroenergetic cu volumul de ulei mai mare de 5 litri și în acest scop au fost efectuate analize preliminare cu aparatul L2000DX.</li><li>- <b>Centrul de Analize Fizico-Chimice</b> a efectuat analiza spectrometrică a probelor de sol, sedimente și apă de suprafață pentru determinarea metalelor grele. De asemenea, s-au efectuat analize cromatografice în scopul determinării conținutului de pesticide organoclorurate în probele de apă de suprafață, sol și sedimente, cît și a conținutului hidrocarburilor poliaromatice în probele de sol și sedimente.</li><li>- <b>Centrul Monitoring Ecologic Integrat și Management Informațional</b> s-au stocat, procesat datele și s-a completat baza de date referitor la starea de poluare a componentelor de mediu monitorizate în cadrul DMCM.</li><li>În perioada dată s-au elaborat: agendele, dările de seamă, buletinele lunare ale DMCM.</li><li>S-a întocmit și expedit informația conform Acordului bilateral dintre Moldova și Ucraina, cît și informația solicitată în scrisorile parvenite în această perioadă la DMCM.</li><li>La solicitarea Organizației Teritoriale Chișinău a Mișcării Ecologice din Moldova a fost elaborată și expediată informația privind calitatea apelor de suprafață pe teritoriul Republicii Moldova pentru editarea buletinului ecologic „Cronica Apelor”.</li><li>Au fost pregătite articole informative și amplasate pe pagina WEB a Serviciului cu prilejul zilelor de sărbătoare ce au tangență la mediul înconjurător.</li><li>Se efectuează evaluarea concentrațiilor de fond ale poluanților din aerul atmosferic în</li></ul>

		<p>municipiul Chișinău pentru anii 2011-2015.</p> <p>Colaboratorii centrului sunt implicați în elaborarea noii pagini WEB a SHS.</p> <p>- <b>Grupul de expediție</b> au prelevat mostre de apă de suprafață și sol de pe teritoriul Republicii Moldova conform Programului de Activitate întocmit și au efectuat analizele la fața locului pentru următorii parametri: pH, oxigen dizolvat, saturația oxigenului, conductivitate, turbiditate, transparență. Conform acordurilor bilaterale cu țările vecine, s-au desfășurat expediții de colectare în comun a mostrelor de apă din secțiunile stabilite.</p> <p>- <b>Sistemul de Management</b> În data de <b>2-3 februarie, Centrele de Încercări din cadrul DMCM</b> au fost supuse auditului extern de către Centrul Național de Acreditare în domeniul Evaluării Conformității Produselor, lucrări care au fost preconizate pentru anul 2016 în conformitate cu cerințele SM SR EN ISO-CEI 17025:2006, la care centrele sunt acreditate, iar în perioada a 9 luni ale anului 2017 s-a efectuat pregătirea documentelor și centrelor de încercări pentru acreditarea următoare.</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>Suplimentar la programul de activitate întocmit pentru anul curent, la solicitarea beneficiarilor și persoanelor fizice, în centrele de încercări au fost efectuate analize de determinare a nivelului de poluare al componentelor de mediu monitorizate în cadrul DMCM.</p> <p>În perioada de referință specialiștii DMCM a participat la diverse ședințe, traininguri, etc. organizate de instituțiile naționale și internaționale de domeniu.</p> <p>Direcției Monitoring al Calității Mediului a asigurat sistematic 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 <b>CMCAARM</b> 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 <b>DMCM</b>, 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 <b>Centrul Monitoring al Calității Aerului Atmosferic și Radioactivității Mediului</b> 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, care se amplasează pe pagina – WEB a Serviciului.</p>
7.	Planificare	<p><b>În cadrul subdiviziunilor DMCM pe parcursul lunii 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