



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

Perioada de **26 - 28 decembrie, 2018**

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

Nr	Componența	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> <p><b><i>Centrul Monitoring al Calității Aerului Atmosferic și Radioactivității Mediului</i></b> a continuat activitatea de prelevare și analiză a mostrelor de aer atmosferic de la 6 posturi staționare de observații din mun. Chișinău după 8 indicatori, de la 2 posturi din mun. Bălți conform 6 indicatori și de la postul automat Mateuți pentru pulberi totale. S-au evaluat condițiile meteorologice și s-au întocmit prognozele poluării aerului atmosferic.</p> <p>Au continuat observațiile sistematice privind debitul dozei ambientale a radiației gama la 12 stații meteorologice de pe teritoriul republicii, de asemenea, s-au determinat radionuclizii telurici și tehnogeni în componentele mediului - aerosoli, depuneri atmosferice, apă de suprafață.</p> <p><b><i>Centrul Monitoring al Calității Apelor de Suprafață.</i></b></p> <p>În perioada respectivă au fost efectuate analize de determinare a calității apelor de suprafață după parametrii hidrochimici: <i>indicatorii fizico-chimici, indicatorii regimului de oxigen, indicatorii de mineralizare, indicatorii specifici de poluare</i> și după parametrii hidrobiologici: <i>clorofila "a", fitobentos, macrozoobentos, fitoplancton, zooplancton, nevertebrate bentonice</i>, iar datele obținute s-au introdus în baza de date a centrului, fiind ulterior procesate, analizate și completate. În scopul asigurării calității datelor s-au construit diagramele de control pentru parametrii investigați, s-au evaluat formularele probelor în paralel, probelor cu adaos și probelor efectuate între diferiți specialiști sau la echipament diferit.</p> <p><b><i>Centrul Monitoring al Calității Solului.</i></b></p> <p>În cadrul monitoringului asupra calității solului s-au efectuat analize de determinare a pesticidelor organoclorurate și bifenililor policlorurați în probele de sol colectate de pe câmpurile agricole, rezervații naturale și din sedimentele râurilor republicii. S-au efectuat analize de determinare a <i>fosforului total</i> și <i>azotul</i> din <i>nitrați</i> în probele de sol colectate de pe <i>câmpurile agricole</i> ale s. Balasinești r-nul Briceni, s. Stoicani r-nul Soroca și din <i>rezervațiile naturale</i> - ocolul silvic Larga, ocolul silvic Șoldănești, ocolul silvic Scoreni.</p> <p><b><i>Centrul de Analize Fizico-Chimice.</i></b></p> <p>În baza analizelor spectrometrice s-a determinat conținutul <i>de metale grele</i> în probele de apă de suprafață. De asemenea, în baza analizelor cromatografice, s-a determinat conținutul de <i>pesticide organoclorurate</i> în probele de apă de suprafață. S-au executat testele instrumentale în scopul pregătirii cromatografului Agilent 7890 pentru efectuarea analizelor.</p> <p>S-au realizat lucrări de pregătire pentru auditul intern și cel anual din partea Centrului de Acreditare conform SM SR EN ISO/CEI 17025:2006 pentru metodele cromatografice și spectrometrice.</p> <p><b><i>Centrul Monitoring Ecologic Integrat și Management Informațional.</i></b></p> <p>A fost completată baza de date referitor la starea de poluare a componentelor de mediu monitorizate în cadrul DMCM și s-a efectuat procesarea informației primare referitoare la poluarea aerului atmosferic în mun. Bălți, Tiraspol, Bender și or. Rîbnița. De asemenea s-au prelucrat datele referitoare la calitatea aerului în mun. Chișinău în format Excel. Au fost examinate scrisorile parvenite la DMCM și expediată informația solicitată. S-au elaborat darea de seamă lunară, trimestrială DMCM pentru săptămâna curentă și agenda pentru săptămâna următoare.</p> <p><b><i>Grupul de expediție.</i></b></p> <p>S-au colectat mostre de apă, sol și sedimente conform Programului de</p>

		<p>activitate pentru anul curent și s-au efectuat analize în timp real. De asemenea, s-au selectat, înregistrat probele prelevate în expediție, s-a determinat parametrul CBO<sub>5</sub> și s-au efectuat lucrări de pregătire pentru următoarea expediție.</p> <p><b>Sistemului de Management.</b></p> <p>S-au actualizat documentele Sistemului de Management (SM) conform noii versiuni a standardului: Manualul Calității conform ISO/IEC 17025:2018 și formularele incluse în SM. S-au verificat documentele normative utilizate în cadrul Centrelor de Încercări ale DMCM, dacă sunt valabile și anunțarea șefilor de subdiviziuni despre modificările apărute. S-au planificat activitățile SM pentru anul 2019.</p> <p>În <i>subdiviziunile Direcției</i> se lucrează asupra elaborării Rapoartelor anuale privind calitatea componentelor mediului pentru anul 2017.</p> <p><b>Direcția Monitoring al Calității Mediului</b> 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	În această perioadă CMCAARM a efectuat investigații pentru compușii monitorizați la stația transfrontalieră din or. Leova care activează conform programului EMEP nivelul I și parțial nivelul II (cationi, anioni, particule PM 10 mkm, dioxidul de azot).
5.	Colaborare	A fost întocmită și expediată informația referitoare la calitatea mediului, solicitată în scrisorile parvenite la DMCM, cât și conform Acordurilor bilaterale de colaborare cu diverse instituții, atât la nivel național, cât și internațional.
6.	Mass-media	Zilnic, de către Secția Prognoze a Poluării Aerului Atmosferic este întocmită informația cu privire la nivelul poluării aerului pentru mass-media, Buletinul zilnic și hărțile privind poluarea aerului în mun. Chișinău, mun. Bălți și s. Mateuți (r-nul Rezina), care se amplasează pe site-ul Serviciului.
7.	Planificare	În cadrul subdiviziunilor DMCM pe parcursul săptămânii viitoare 02 – 04 ianuarie) se vor efectua observații în rețeaua de posturi staționare și puncte de observații asupra calității componentelor mediului (ape de suprafață, aer și precipitații atmosferice, sol și sedimente, nivelul radioactivității) după parametrii fizico-chimici, hidrobiologici și radioactivi, conform Programului de activitate întocmit pentru anul 2018 și se vor asigura Autoritățile de Stat, organizațiile cointeresate, instituțiile abilitate și mass-media cu informația privind starea de poluare a mediului.

Șef DMCM

Gavril Gîlcă