

От 20 октомври т. г. над Русе и близките околности бяха налице условия за формиране на природни мъгли в условията на почти пълно безветрие. Тази природна даденост в съчетание с характерното влияние на промишлеността и комунално-битовата дейност в по-големи населени места води до синкаво-сивия цвят на мъглите, което от своя страна е повод за телефонни сигнали и обаждания на граждани в РИОПС, Радиоцентър — Русе и ОБНС. Считаме за свой дълг чрез в. „Дунавска правда“ да дадем някои пояснения и същевременно да съобщим каква е била екологичната обстановка от 20 до 27. X. т.г.

Налице е комбинирана проява на слаба и суха мъгла. Мъглите се образуват най-вече сутрин, приблизително един час след изгряване на слънцето, и се разсейват към 10—11 часа. Късната есен и зимата са времето на на-голям брой дни с мъгла и най-голямата и продължителност (понякога дни наред). Голямо е влиянието върху продължителността на мъглата на безветрието, особено когато над града е формиран център на високо налягане, както и на трайните температурни инверсии. Мъглите най-често се проявяват и най-продължително се задържат по ниските места и в близост до големи водоеми. Разсейването им се облек

ЕКОЛОГИЯ - РУСЕ '89

В ОБСТАНОВКА НА ПРИРОДНИ МЪГЛИ И ЕМИСИИ

чава при промяна на синоптичната обстановка, засилването на вятъра и разрушаването на температурните инверсии. На базата на многогодишни наблюдения средният брой на дните с мъгла в Русе е един от най-високите за равнинната част на страната поради разположението му в речната долина, заградена с възвишение на юг и огромна водна площ от север, както и поради обстоятелството, че градът ни е бил и си остава един от най-големите промишлени центрове в страната.

При създадените условия над Русе, при трайно установеното високо налягане и пълно безветрие, всички отделяни емисии и миризми трайно се задържат в атмосферния въздух.

Регулярно осъществяваният емисионен контрол от РИОПС по известните вече

на всички режими и показатели за периода не сочат отклонение от средните стойности през лятото и началото на есента по показателите СВОБОДЕН ХЛОР, ХЛОРЕН ИОН и СЕРЕН ДВУОКИС. Паралелно с това съдържанието на азотни окиси за периода е завишено средно с 14 на сто от 7 до 9 часа и вечер от 18 до 22 часа в сравнение със средните стойности на предходните периоди, което се дължи на допълнителното въздействие на по-интензивния транспортен трафик, особено в близост до по-патоварените магистрали и кръстовища.

При извършените през периода паралелни контролни проверки в промишлеността не е констатирано отделяне на емисии над пределно допустимите. Установени са незначителни нарушения от комунално-битов характер, кои-

то могат да се проявят само в непосредствена близост до обекта. Наблюдаваната обстановка е резултат от комбинирано въздействие на природни дадености, промишленост, транспорт и бит.

Чувствително намаляване на влиянието на сухата мъгла (прахови частици във въздуха) върху състоянието на атмосферния въздух при подобни метеорологични условия ще се получи след газифицирането на топлоенергийните мощности, предвидено съгласно правителствените срокове да завърши до края на 1991 година, и при изпълнението на задачите за генералната топлофикация през XI петилетка.

С това отговаряме на запитванията на гражданите, включително и на анонимните обаждания. При подобни условия РИОПС и напред ще се отзовава на сигнали, но следва да се има предвид, че засега особеностите на микроклимата на района не могат да се управляват. Остава превантивната мярка в такива дни гражданите да ограничат ползуването на личните си автомобили, с което ще спомогнат за подобряване на въздуха в Русе.

Людяил КОЕВ,
и-к „Хидрометеорологичен“
при УППД

инж. Стоян ВЪРБАНОВ,
и-к на РИОПС