

### ДОКЛАДНА ЗАПИСКА

от инж. БОРИС ЦВЕТКОВ БОРИСОВ - началник РИООС - гр. Русе

ОТНОСНО: Периодично обгазяване на атмосферния въздух над гр. Русе.

Другарю председател,

I

От 24.I.1982 год. до 22.V.1982 год. са регистрирани 16 бр. големи обгазявания на атмосферния въздух над гр. Русе в района на централната и източната част на града. Съвместно с ОБНС и ХЕИ-Русе организирахме от 11 май до 18 юни 1982 год. на 4 пункта пробовземане и анализ на атмосферния въздух ежедневно от 06 до 07 часа. Пробовземането и химическите анализи са извършвани от специализираната лаборатория за атмосферен въздух при ХЕИ-гр. Русе. Резултатите от анализите показват, че преобладава замърсяването от хлороводород и хлор, придружени със синкава мъгла и дразнене на горните дихателни пътища и очите, на живущите в града.

Наличие на хлороводород и хлор е констатирано на:

1. 11 май 1982 г. - Време тихо. Пункт "Централни хали" - гр. Русе. От 07.30 до 10.30 часа. Наличие на хлороводород  $0313 \text{ мг/м}^3$  и хлор  $0005 \text{ мг/м}^3$ .
2. 23 май 1982 г. - Посока на вятъра югозападна със скорост 2 м/сек. Пункт "Психодиспансер". Наличие на хлороводород -  $04787 \text{ мг/м}^3$  и хлор  $00017 \text{ мг/м}^3$ .
3. 24 май 1982 год. - посока на вятъра югозападна със скорост 2 м/сек. пункт "Психодиспансер". Наличие на хлороводород  $04121 \text{ мг/м}^3$ .
4. 28 май 1982 г. - Време тихо. Пункт "Зад хотел "РИГА". Наличие на хлороводород  $01995 \text{ мг/м}^3$ .
5. 1 юни 1982 г. - Посока на вятъра - западен. Скорост 2 м/сек. Пункт "Психодиспансер". Наличие на хлороводород  $0188 \text{ мг/м}^3$ .
6. 14 юни 1982 г. - Време тихо. Пункт "Зад хотел "РИГА". Наличие на хлороводород  $01039 \text{ мг/м}^3$  и хлор  $00039 \text{ мг/м}^3$ .

Пределно допустимите концентрации са:

1. За хлороводород  $02 \text{ мг/м}^3$ .
2. За хлор -  $01 \text{ мг/м}^3$ .

Метеорологичните данни вземани от Хидрометеорологичната служба при УППД - гр. Русе.

В гр. Русе няма промишлено предприятие, което да използва като изходна суровина хлороводород и хлор или да замърсяват атмосферния въздух над града с горепосочените компоненти от отпадъчните си газове.

От извършената интерпретация на обгазяванията, резултатите от анализите и хидрометеорологичните данни, замърсяванията с хлороводород и хлор се явяват в по-голяма концентрация в централната част на града при тихо време, при югозападна и западна посока на вятъра в района на Младежкия парк в източната част на града и при североизточни ветрове в западната част на града.

Най-чести са обгазяванията в крайбрежната и централната части на града.

Периодичните обгазявания травмират гражданите, които постоянно сигнализират на партийните и държавни ръководства, в редакцията на местния вестник,

радио София, РИОПС и ХЕИ.

Източник на тези обгазявания се явява изградения от СРР и пуснат в експлоатация Завод за производство на хлор, хлорни производни и натриева основа, разположени на левия бряг на р. Дунав срещу централната част на гр. Русе.

За намаляване и предотвратяване на обгазяванията и степента на замърсявания от тях с хлороводород, хлор и хлорни производни

**ПРЕДЛАГАМ:**

1. Да се задължи Правителството на СРР да вземе спешно необходимите мерки за недопускане обгазяване атмосферния въздух над гр. Русе с хлороводород, хлор и хлорни производни във възможния най-кратък срок.

2. Да се проучи и достави апаратура за експресно определяне наличие на хлороводород и хлор в атмосферния въздух и автоматично регистриращ прибор за хлороводород и хлор.

3. Да се задължи Завода за производство на хлор в СРР да не съхранява на склад големи количества течен хлор, който създава постоянна опасност за обгазяване при евентуална авария.

4. Да се установи директна двустранна връзка м/у Завода в СРР и гр. Русе за информация при големи производствени аварии.

5. ОБНС и Окръжния щаб на гражданската отбрана да разработят план — мероприятия за вземане на необходимите мерки при тежки аварийни обгазявания атмосферния въздух над гр. Русе с хлороводород и хлор.

гр. Русе,  
28 юни 1982 год.

НАЧАЛНИК РИОПС: /п/  
/инж. Б. Цветков/