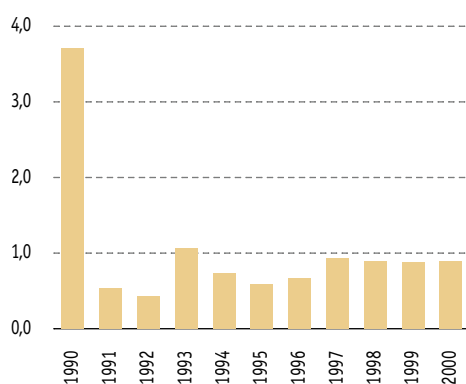


### 3.2.5. Эмиссия закиси азота

Динамика суммарной эмиссии закиси азота показана на рис 3.22. За весь характерный период суммарные годовые эмиссии  $N_2O$  остаются относительно постоянными, с небольшим ростом, начиная с 1997 года. Источниками эмиссии  $N_2O$  являются энергетика, сельское хозяйство, отходы, изменение землепользования и лесное хозяйство. Наибольший вклад в суммарные эмиссии закиси азота вносят сельское хозяйство и от-

Рис. 3.22. Динамика эмиссии  $N_2O$ , Гг.



ходы (очистка сточных вод). Относительно высокая эмиссия закиси азота в 1990 году обусловлена тем, что в этот год в почву вносилось значительное количество минеральных удобрений.

### 3.2.6. Эмиссия галогенов

Галогены имеют высокий ПГП и даже при невысокой абсолютной эмиссии их доли в  $CO_2$ -эквиваленте могут оказаться заметными. К сожалению, в республике имеются только общие сведения по использованию галогенов, без разбивки по веществам, но и эти сведения фиксируются только с 1995 года. Динамика эмиссии галогенов показана на рис. 3.24.

### 3.2.7. Эмиссия прочих газов

К прочим газам с непрямым парниковым эффектом относятся  $NO_x$ ,  $CO$ ,  $HMU$  и  $SO_2$ . Эмиссия полного или неполного ряда этих газов имеет место почти во всех секторах. Динамика эмиссии газов с непрямым парниковым эффектом показана на рис 3.25. На сектор "энергетика" приходится 80-90% суммарной эмиссии прочих газов, остальной объем эмиссии приходится на промышленные процессы.

Рис. 3.23. Структура эмиссии закиси азота от сельского хозяйства по категориям источников в 1990-2000 годах.

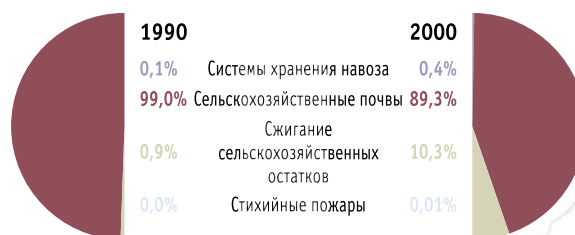


Рис 3.24. Динамика эмиссии галогенов, Гг.

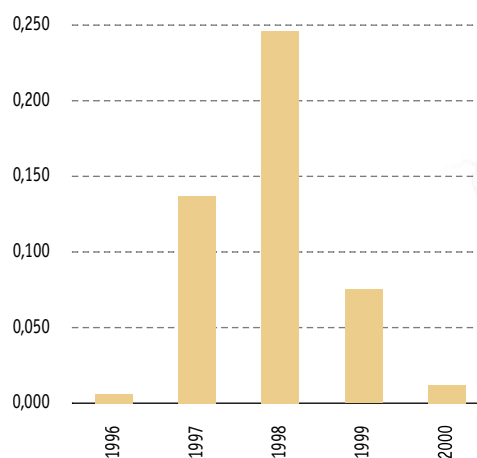


Рис. 3.25. Динамика эмиссии газов с косвенным парниковым эффектом.

