**Практика №7.**

Атмосфераны ластағаны үшін төлемақыны есептеу

Практика жоспары:

1. Төлемдердің негізгі мөлшерлемелері.

2. Қоршаған ортаға теріс әсер еткені үшін төлемдерді есептеу үшін төлем базасы.

I. Атмосфералық ауаға ластаушы заттардың шығарындылары үшін төлемді есептеу.

Табиғат пайдаланушы үшін белгіленген шекті рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінен аспайтын мөлшерде ластаушы заттар шығарындылары үшін төлем тиісті төлем ставкаларын ластау мөлшеріне көбейту және ластаушы заттардың түрлері бойынша алынған өнімдерді қорытындылау арқылы айқындалады.

Жеке көз үшін атмосфераға ластанудың жылдық шығарындыларынан келтірілген залал мынадай формула бойынша айқындалады:

 Уа-yofMа,

Мұндағы Уа-залалды бағалау, т. / жыл;

- шығарындылардың бір шартты тоннасының меншікті шығыны, т / ш.ж;

- аумақтың ластануының салыстырмалы қауіптілік коэффициенті;

f-дисперсия сипатын ескеретін өлшемсіз атмосферадағы қоспалар коэффициенті;

M- көзден ластануды шығарудың жылдық берілген массасы.

Уақытша үлгілік Әдістемедегі у шамасы 2,4-ке тең болып қабылданды.

Айта кету керек, ірі қалалардың орталық бөлігі үшін (халық көп

300 мың адам) ол 8-ге тең, ал суармалы егістік жерлер, бақтар, жүзімдіктер, шабындықтар үшін кестеде көрсетілген Б мәндері қабылданады. 4.1, 2-ге көбейту керек.

Егер белсенді ластану аймағы (БЛА) гетерогенді болса және әртүрлі типтегі аумақтардан тұрса, онда ол үшін б шамасы өрнек бойынша анықталады:

 σ = G = $\sum\_{i}^{K}\frac{S\_{i}}{S\_{ЗАЗ}}$ Gi

мұндағы Ѕзаз-Активті ластанудың жалпы ауданы (ЛЖА);

S-кестеде көрсетілген аумақтардың бір түріне жататын ЛЖА бөлігінің ауданы;

К-ЛАЖ құрайтын аумақтар түрлерінің саны.

Шығарындылардың әр көзі үшін белсенді ластану аймағы оның түріне байланысты әр түрлі жолмен есептеледі.

Ұйымдастырылған көздер үшін ЛАЖ сәйкесінше ішкі және сыртқы радиустары бар сақина ретінде қабылданады:

ішінде. = 2.g·h, M,

сыртқы. = 20·g·h, м,

мұндағы h-көздің биіктігі, м;