

СӨЖ

**Тақырыбы: қоршаған орта факторларының әсерімен
байланысты аурулардың алдын алудың негізі ретіндегі
гигиеналық нормалау.**

Орындаған: Адильшинова Л.А.
312-топ, ЖМФ
Тексерген: Амантаева Г.К.

Жоспар

- I. Кіріспе.
- II. Негізгі бөлім :
 - Гигиеналық нормативтер түсінігі
 - Гигиеналық нормалаудың негізгі принциптері
 - Гигиеналық нормалаудың кезеңділігі.
- III. Қорытынды.
- IV. Пайдаланылған әдебиет.

Кіріспе

Гигиена – медицинаның негізгі профилактикалық саласы, қоршаған ортаның табиғи және антропогендік факторларының адам организмі мен қоғамның денсаулығына әсер ету заңдылықтарын зерттейтін, аурудың алдын алуға, адам денсаулығын нығайту мен сақтауға, тіршілік әрекеті үшін оңтайлы жағдайларды қамтамасыз етуге бағытталған гигиеналық нормативтерді, санитариялық тәртіп пен шараларды дайындайтын ғылым.

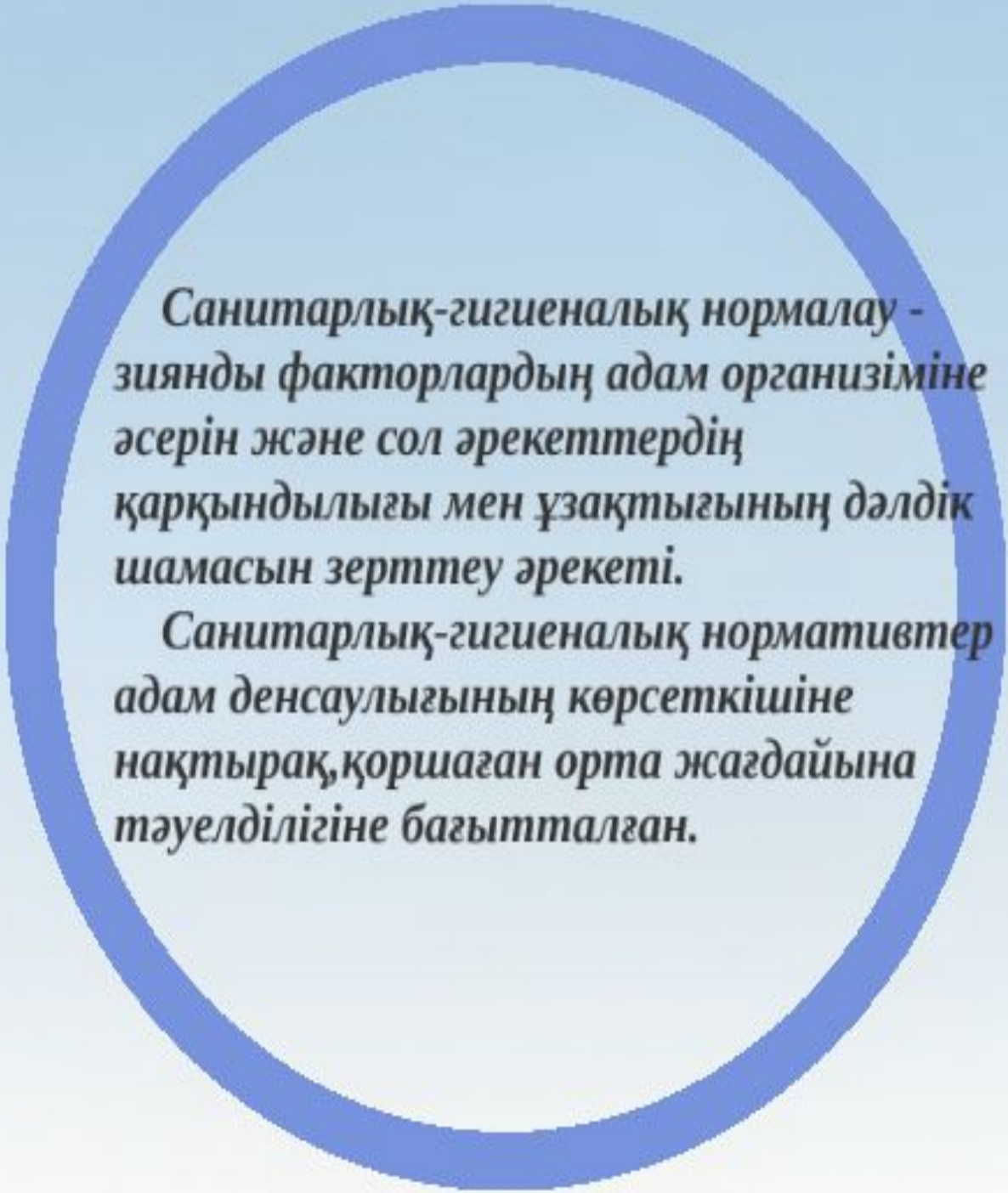
Қоршаған ортаның сапалық нормативтері:



Экологиялық

Санитарлық-
гигиеналық

Техникалық



Санитарлық-гигиеналық нормалау - зиянды факторлардың адам организміне әсерін және сол әрекеттердің қарқындылығы мен ұзақтығының дәлдік шамасын зерттеу әрекеті.

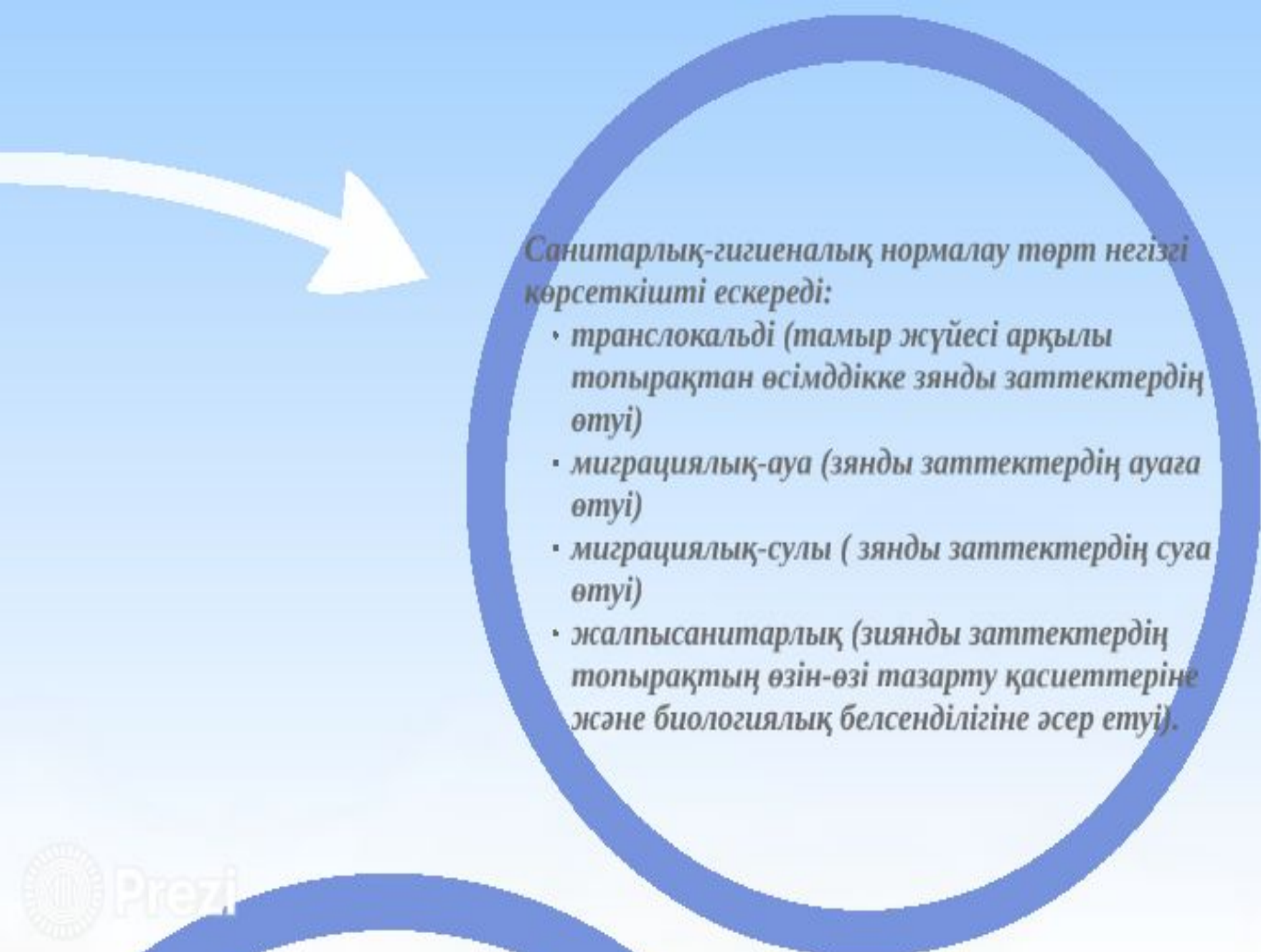
Санитарлық-гигиеналық нормативтер адам денсаулығының көрсеткішіне нақтырақ, қоршаған орта жағдайына тәуелділігіне бағытталған.

C

Санитарлық-гигиеналық нормалау негізінде қоршаған ортадағы зиянды заттектердің санын анықтайтын ШРҚ

жатыр. Сонымен қатар ШРҚ да қолданылады.

Шектеулі-рауалы концентрация - адам денсаулығына және оның ұрпағына ешқандай жағымсыз әсері жоқ зиянды заттектер концентрациясы.



Санитарлық-гигиеналық нормалау төрт негізгі көрсеткішті ескереді:

- транслокальді (тамыр жүйесі арқылы топырақтан өсімдікке зиянды заттектердің өтуі)*
- миграциялық-ауа (зиянды заттектердің ауаға өтуі)*
- миграциялық-сулы (зиянды заттектердің суға өтуі)*
- жалпысанитарлық (зиянды заттектердің топырақтың өзін-өзі тазарту қасиеттеріне және биологиялық белсенділігіне әсер етуі).*

К недостаткам системы санитарно-гигиенического нормирования, следует отнести:

- она не указывает, какое именно воздействие на живые организмы будет иметь место, если реальная концентрация в объектах окружающей среды превысит предельно допустимую величину;*
- концепция ПДК не учитывает также, что для некоторых веществ существует минимальный порог, ниже которого ощущается недостаток вещества в среде обитания, что может оказывать существенное влияние на живущие в ней организмы;*

- *не учитываются особенности биогеохимических провинций, где в естественном состоянии ряд веществ уже присутствует в концентрациях, превышающих ПДК. Биогеохимические провинции - территории, где свойства природных сред и организмов отличаются от характерных свойств географической зоны. Такая ситуация прослеживается для рудных аномалий, нефтеносных районов, для территорий распространения торфяников и т.п. В этих случаях оценка качества природной воды, практически не испытывающей антропогенного воздействия, по критериям ПДК приводит к ошибочным выводам.*
- *ПДК, как правило, относятся к валовому содержанию, хотя многие вещества присутствуют в окружающей среде в различных формах. Например, в водных объектах многие тяжелые металлы, большинство которых являются токсикантами, присутствуют и в форме ионов, и в связанном состоянии с органическими веществами природных вод и т.д. Эти комплексные формы обычно менее токсичны, чем ионная.*

Пайдаланылған әдебиет

Интернет желісі .