

Қазақстан Республикасының 2018 жылғы қаңтар айындағы қоршаған орта жай-күйі



Атмосфералық ауа ластануының жай-күйі

Атмосфералық ауа ластануының жалпы бағалауы төмендегідей сипатталады:

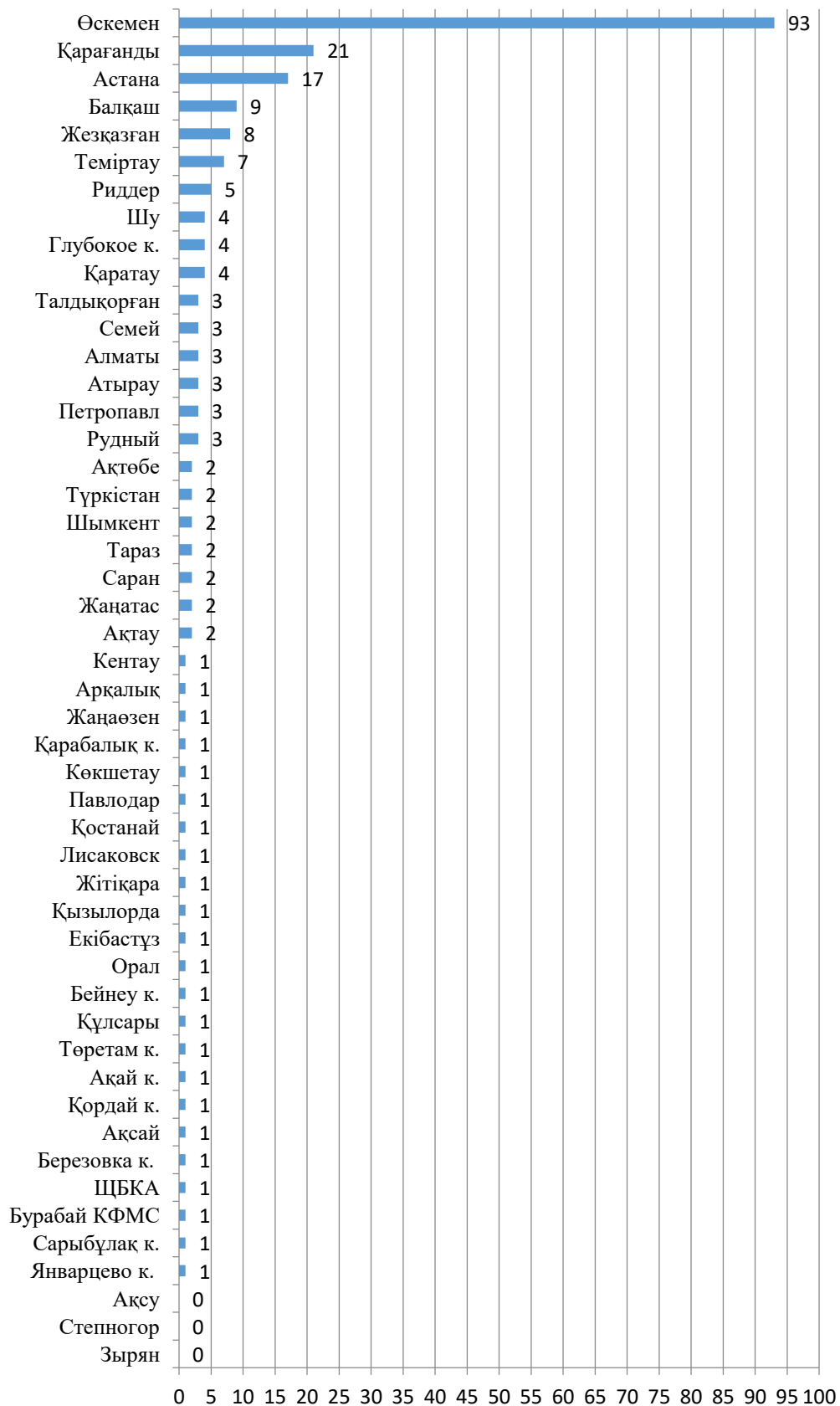
-ластанудың өте жоғары деңгейіне Астана, Қарағанды, Өскемен қалалары;

-ластанудың жоғары деңгейіне Балхаш, Ақтөбе, Жезқазған, Теміртау, Рудный, Риддер қалалары және Глубокое кенті;

-ластанудың көтеріңкі деңгейіне Жанатас, Саран, Ақтау, Қосатанай, Қаратау, Петропавл, Тараз, Атырау, Шымкент, Алматы, Түркістан, Шу, Семей, Талдықорған қалалары;

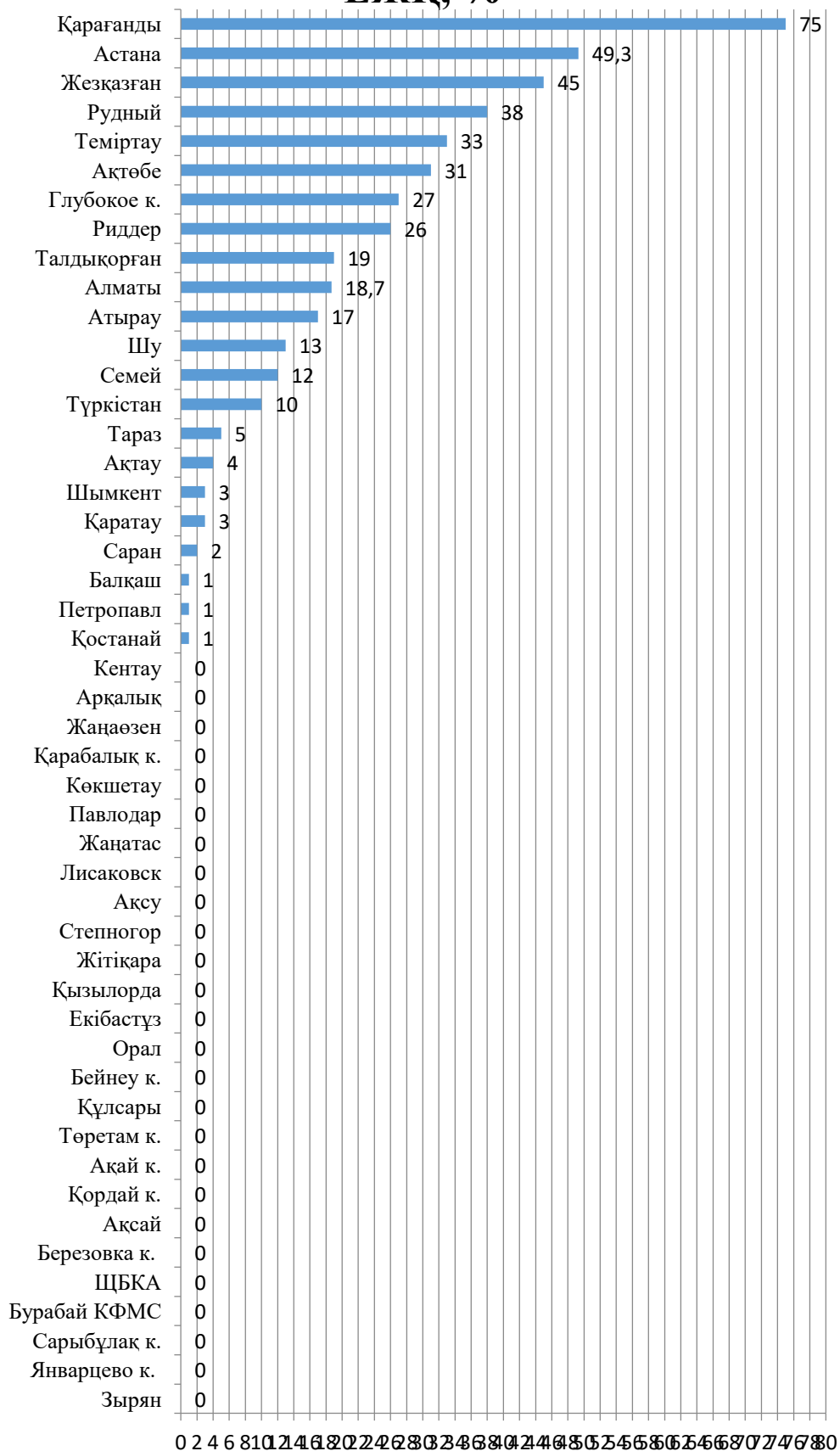
-ластанудың төменгі деңгейіне Көкшетау, Степногорск, Павлодар, Кентау, Зырянов, Ақсай, Құлсары, Орал, Екібастұз, Ақсу, Жанаөзен, Қызылорда, Жетіқара, Лисаковск, Арқалық қалалары, Қарабалық, Қордай, Ақай, Төретам, Бейнеу, Январцево, Березовка, Сарыбұлақ кенттері, «Бурабай» КФМС және Щучинск-Бурабай курорттық аймағы жатады.

СИ



Қазақстан Республикасы елді мекендерінің стандартты индекс (СИ) мәні

ЕЖҚ, %



Қазақстан Республикасы елді мекендерінің ең жоғары қайталанғыштық (ЕЖҚ) мәні

Жер үсті суларының жай-күйі

Жер үсті суларының гидрохимиялық көрсеткіштері бойынша су сапасын бақылау 187 гидрохимиялық тұстамада орналасқан 80 су нысанында жүргізілген, олар: 56 өзен, 10 суқойма, 11 көл, 2 арна, 1 теңіз.

Су сапасының гидрохимиялық көрсеткіштері бойынша негізгі критерийі - балық шаруашылық су айдындарына арналған ластаушы заттардың ШЖШ болып табылады.

Жер үсті суларының ластану деңгейі судың сапасының өзгеру динамикасын анықтау және салыстыруда қолданылатын судың ластануының кешенді индексі (СЛКИ) шамасымен бағаланған.

Зерттелген су нысандарының жалпы санынан су сапасының классификациясы келесідей:

- *«нормативті таза»* деңгейіне – 4 өзен, 1 теңіз жатады: өзендер: Шаронова, Қиғаш, Бөген, Қатта-Бугун өзендері, Каспий теңізі.

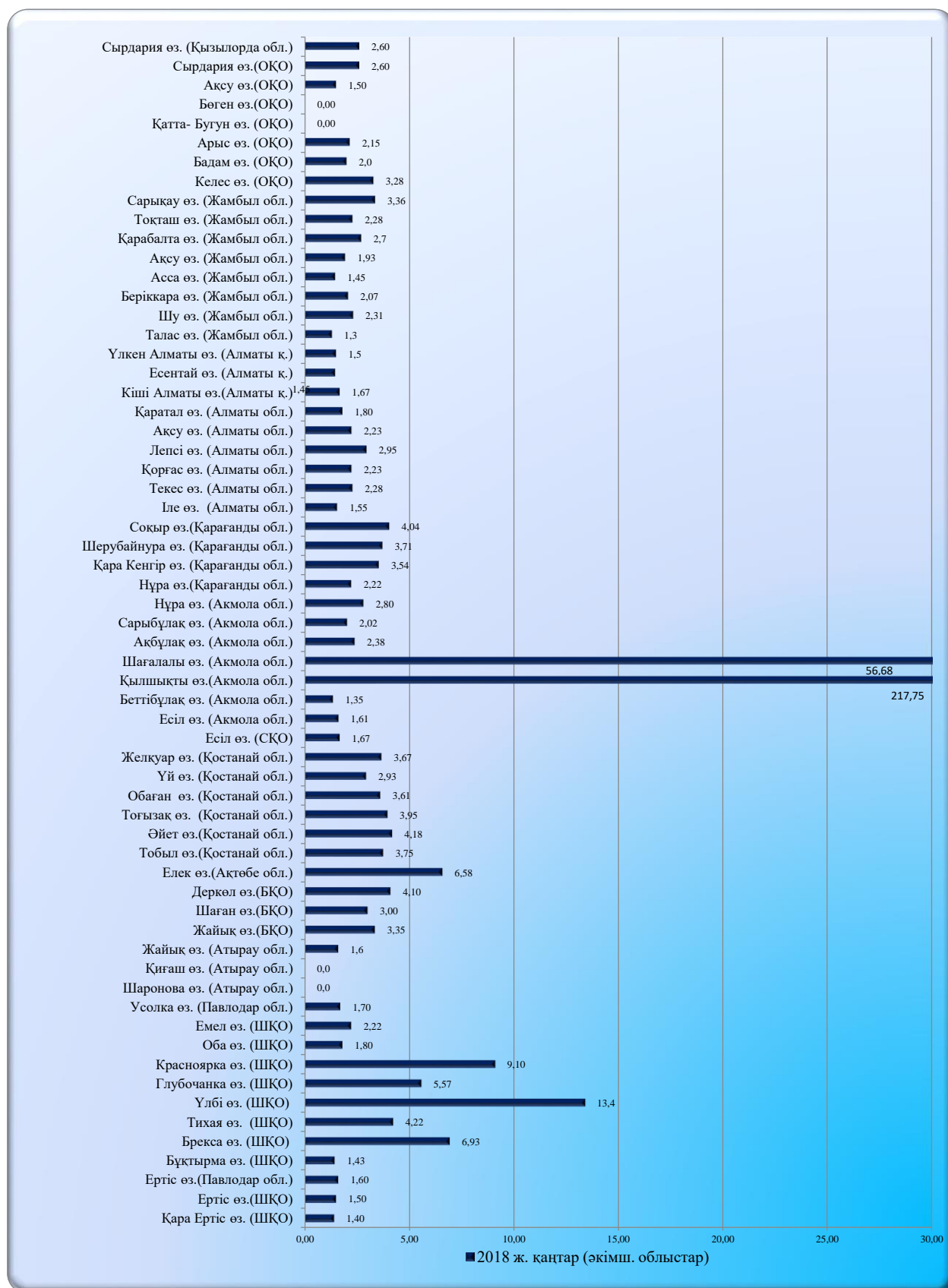
- *«ластанудың орташа деңгейіне»* - 33 өзен, 4 көл, 9 су қоймасы, 1 арна жатады: Қара Ертіс, Ертіс, Бұқтырма, Оба, Емел, Усолка, Жайық (Атырау обл.), Шаған, Үй, Есіл, Ақбұлақ, Сарыбұлақ, Нұра, Беттібұлақ, Іле, Текес, Қорғас, , Лепсі, Кіші Алматы, Есентай, Үлкен Алматы, Ақсу (Алматы облысы), Қаратал, Талас, Асса, Берікқара, Шу, Ақсу (Жамбыл обл.), Қарабалта, Тоқташ, Сырдария, Бадам, Арыс, Ақсу (ОҚО) өзендері, Қопа, Зеренді, Билікөл көлдері, Қаратомар, Жоғарғы Тобыл, Сергеевское, Вячеславское, Кеңгір, Қапшағай, Тасөткел, Самарқан, Шардара су қоймалары, Ертіс-Қарағанды су арналары, Арал теңізі;

- *«ластанудың жоғары деңгейіне»* – 17 өзен, 7 көл, 1 арна, 1 су қоймасы жатады: Брекса, Тихая, Глубочанка, Красноярка, Жайық (БҚО), Деркөл, Елек, Тобыл, Әйет, Тоғызак, Желқуар, Обаған, Қара Кеңгір, Соқыр, Шерубайнұра, Сарықау, Келес өзендері, Бурабай, Үлкен Шабакты, Шучье, Кіші Шабакты, Карасье, Сұлукөл, Жөкей көлдері, Нұра-Есіл арнасы, Аманкелді су қоймасы.

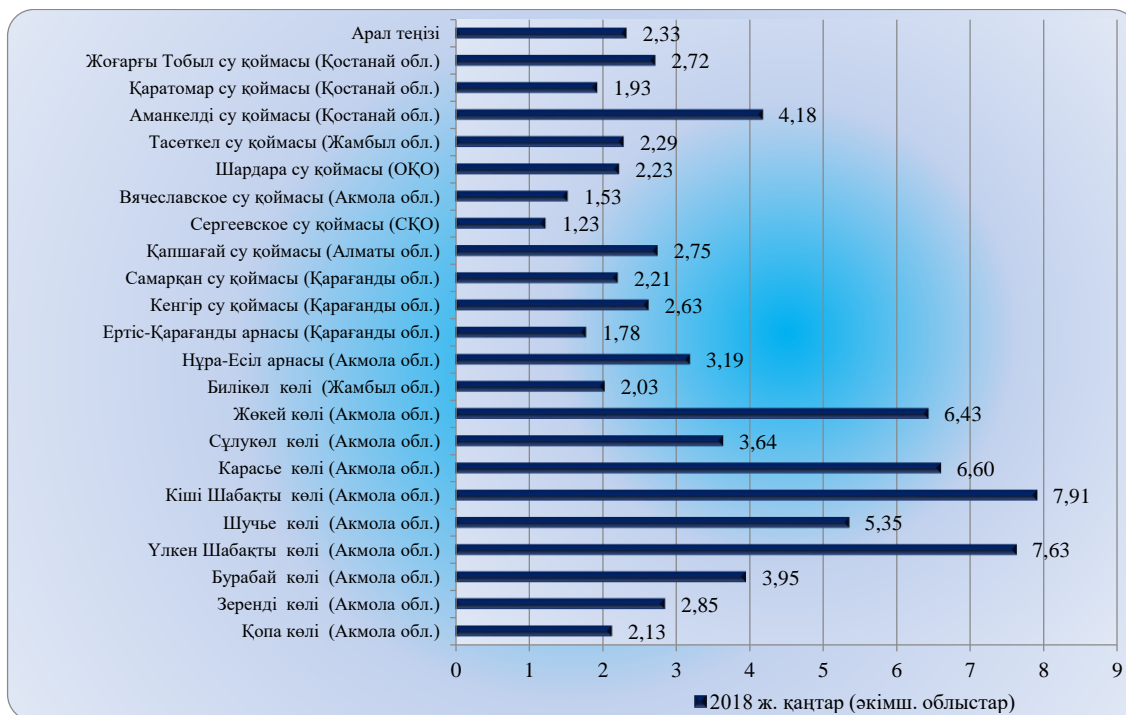
- *«ластанудың өте жоғары деңгейі»* - 3 өзен: Үлбі, Қылшықты, Шағалалы өзендері.

ҚР кейбір су нысандарында оттегінің 5 тәуліктегі биохимиялық тұтынылуының жоғары мәні байқалған және төмендегідей жіктелген: Ақбұлақ, Сарықау өзендері, Билікөл көлі – *«ластанудың өте жоғары деңгейі»*, Тоғызак, Обаған, Сарыбұлақ, Талас өзендері, Сұлукөл көлі, Тасөткел су қоймасы – *«ластанудың орташа деңгейі»*.

Қылшықты өзені, Нұра-Есіл арнасы, Сұлукөл көлінде оттегі режимі жеткіліксіз болды және *«ластанудың орташа деңгейінде»* деп бағаланды.



Қазақстан Республикасы су объектілерінің кешенді ластану индексінің өзгеруі



Қазақстан Республикасы су қоймаларының, көлдерінің және су арналарының кешенді ластану индексінің өзгеруі

Радиациялық жай-күйі

Қазақстан Республикасының елді-мекендердегі атмосфераның жерге жақын қабатындағы гамма-фонның орташа мәні 0,01 – 0,29 мкЗв/сағ. аралығында болды. Қазақстан Республикасында радиациялық гамма-фонның орташа мәні 0,13 мкЗв/сағ., яғни шекті жол берілетін шамаға сәйкес келеді.

ҚР аумағында атмосфераның жерге жақын қабатында орта тәуліктік радиоактивтердің түсу тығыздығы 0,6 – 1,8 Бк/м² аралығында болды. ҚР аумағында радиоактивті түсулердің орташа тығыздығы 1,1 Бк/м², бұл шекті жол берілетін деңгейінен аспады.

Қосымша:

Толығырақ мәліметтер Қазақстан Республикасы Энергетика министрлігі және «Қазгидромет» РМК сайттарында енгізілетін ақпараттық бюлетенінде жарияланады.