

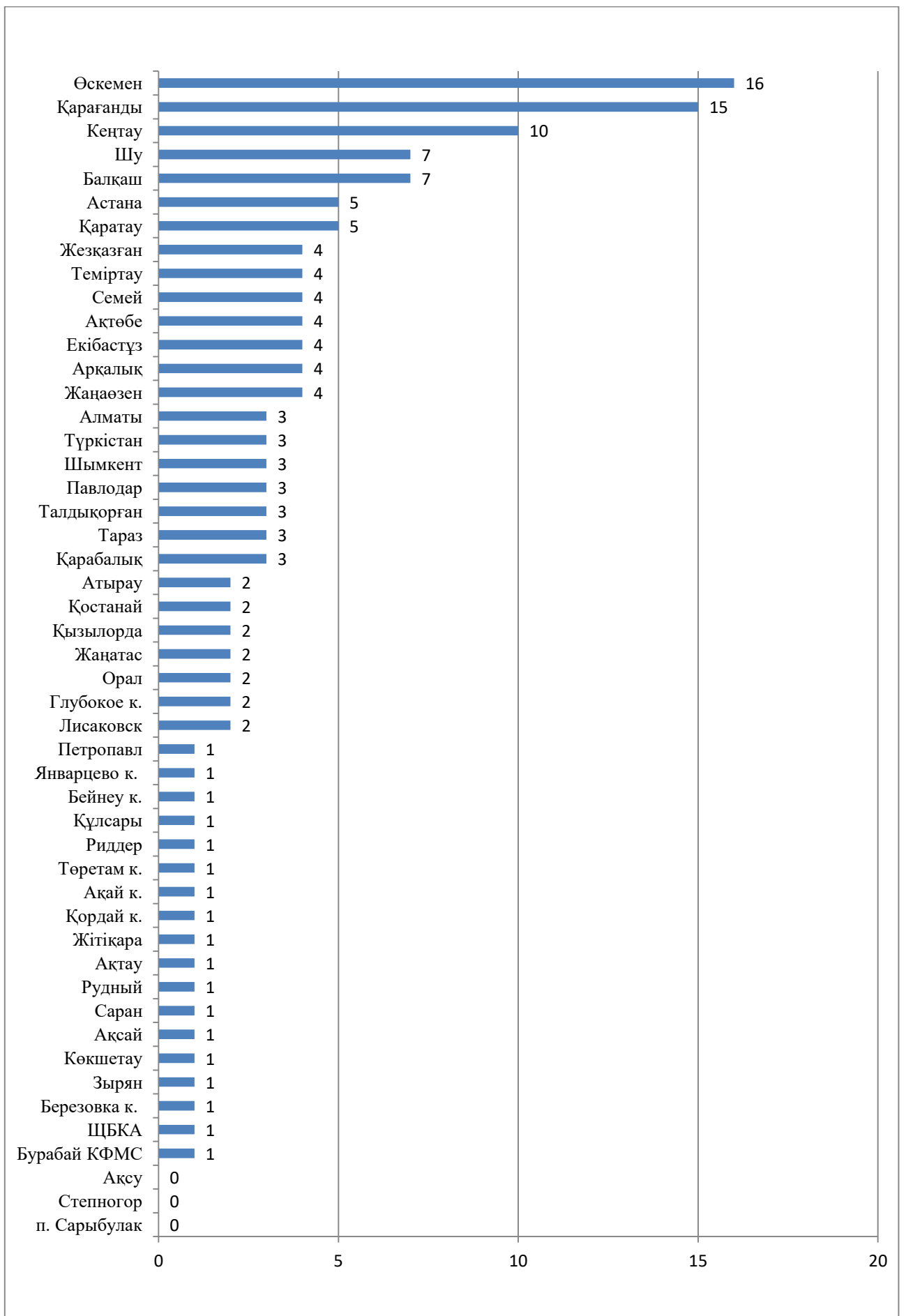
Қазақстан Республикасының 2017 жылғы қараша айындағы қоршаған орта жай-күйі



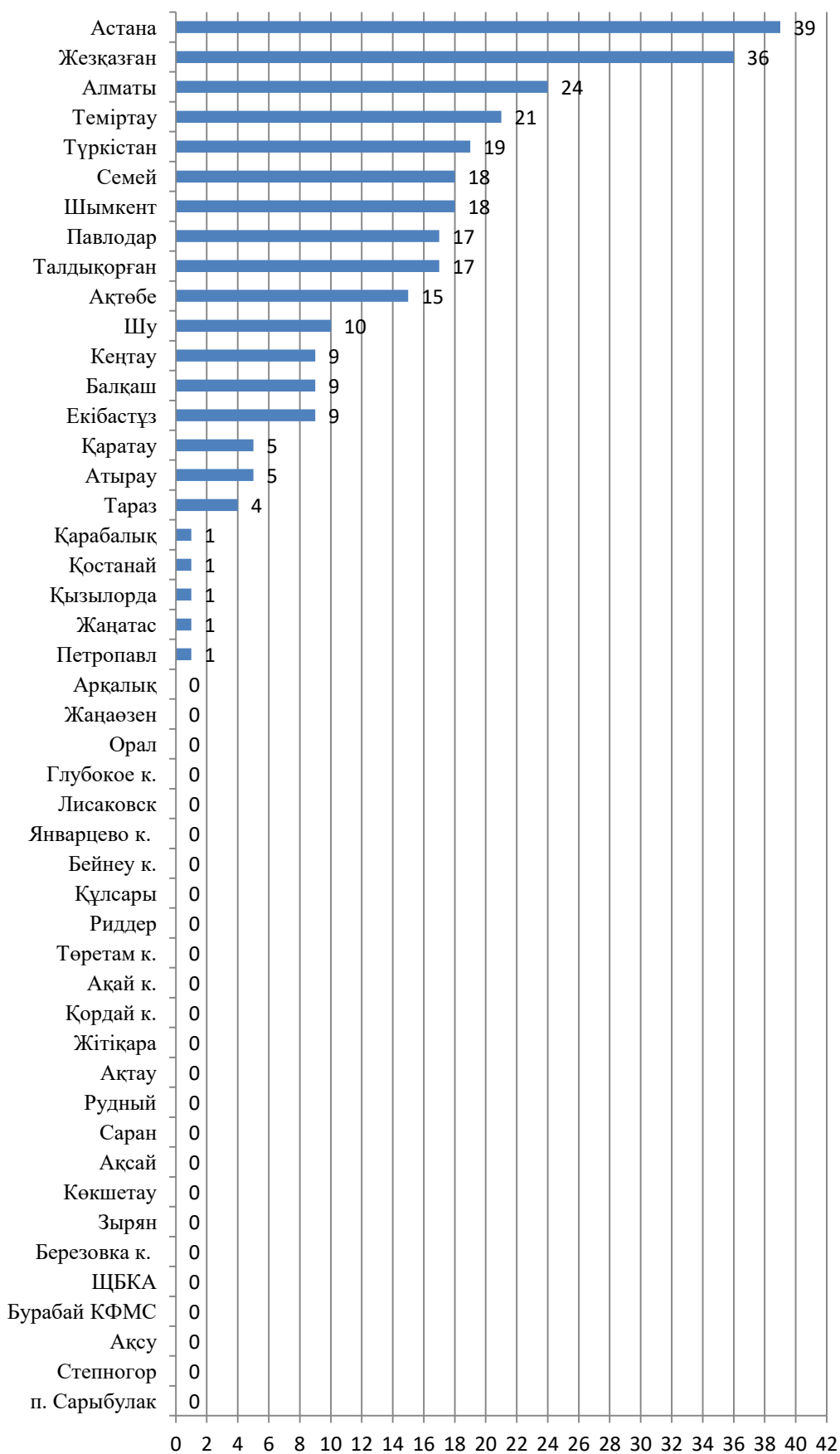
Атмосфералық ауа ластануының жай-күйі

Атмосфералық ауа ластануының жалпы бағалауы төмендегідей сипатталады:

- ластанудың өте жоғары деңгейіне Қарағанды, Өскемен қалалары;
- ластанудың жоғары деңгейіне Алматы, Теміртау, Жезқазған, Қаратау, Астана, Балқаш, Шу, Кентау қалалары;
- ластанудың көтеріңкі деңгейіне Петропавл, Лисаковск, Орал, Жаңатас, Қызылорда, Қостанай, Атырау, Тараз, Талдықорған, Павлодар, Шымкент, Түркістан, Жаңаозен, Арқалық, Екібастұз, Ақтөбе, Семей қалалары, Глубокое, Карабалық кенттері;
- ластанудың төменгі деңгейіне Степногор, Ақсу, Зырянов, Көкшетау, Аксай, Саран, Рудный, Ақтау, Жітіқара, Риддер, Құлсары, Қордай, Ақай, Төретам, Бейнеу, Январцево, Березовка, Сарыбулак кенттері, «Боровое» КФМС және Щучинск-Бурабай курорттық аймағы жатады.



Қазақстан Республикасы елді мекендерінің стандартты индексі (СИ) мәні



Қазақстан Республикасы елді мекендерінің ең жоғары қайталанғыштық (ЕЖҚ) мәні

Жер үсті суларының жай-күйі

Жер үсті суларының гидрохимиялық көрсеткіштері бойынша су сапасын бақылау 203 гидрохимиялық тұстамада орналасқан, 83 су нысанында жүргізілген, олар: 58 өзен, 12 көл, 9 су қоймасы, 3 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 сапасының классификациясы келесідей:

"нормативті таза" деңгейіне 1 теңіз, 4 өзен, 1 су қоймасы - Қатта-Бугун, Жайық (Атырау обл.), Шаронова, Киғаш өзендері, Қапшағай су қоймасы, Каспий теңізі;

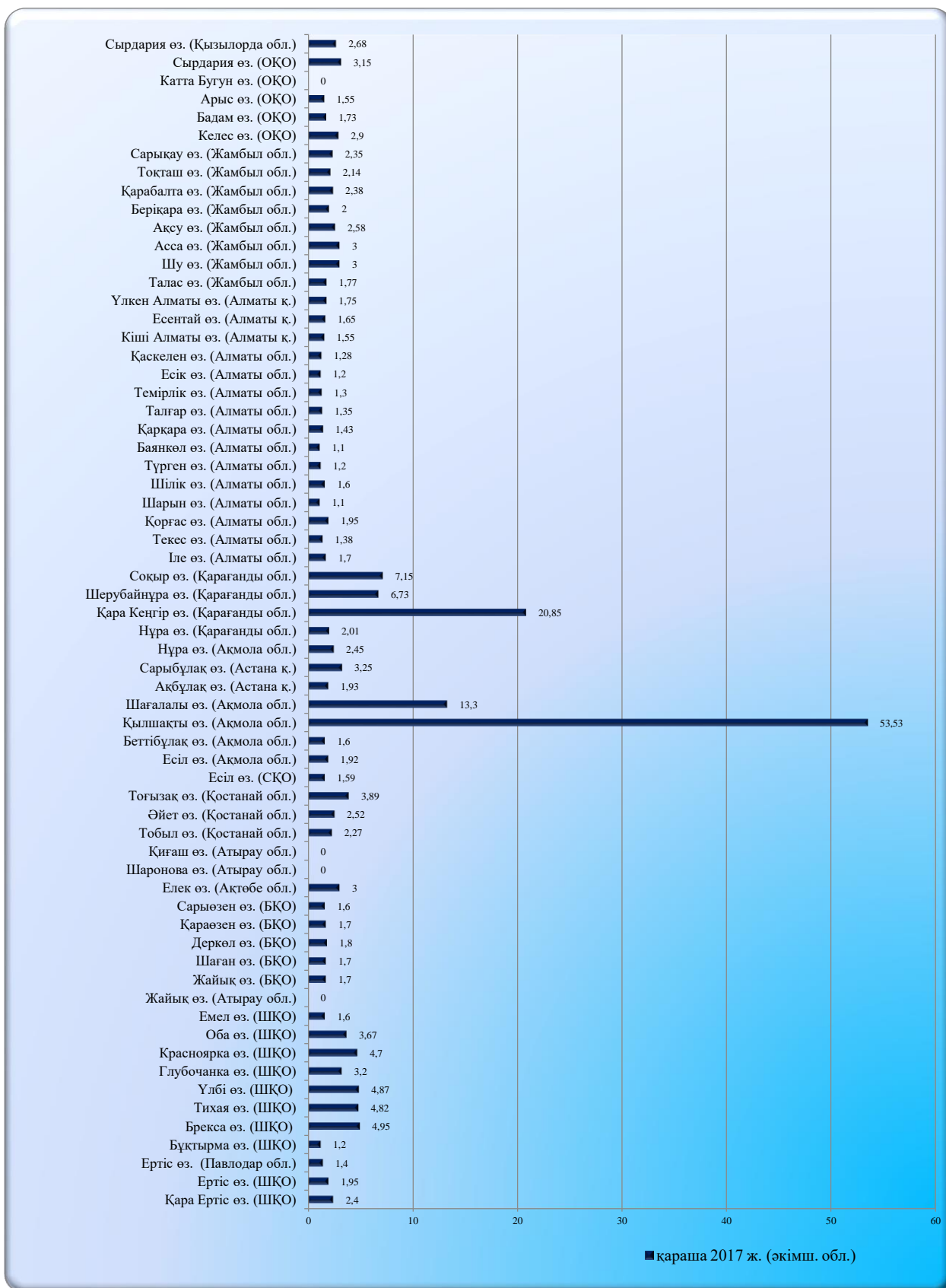
"ластанудың орташа деңгейіне" – 42 өзен, 6 су қоймасы, 7 көл, 2 су арнасы: Қара Ертіс, Ертіс, Бұқтырма, Емел, Жайық (СҚО), Шаған, Деркөл, Қараөзен, Сарыөзен, Елек, Тобыл, Айет, Есіл, Ақбулақ, Нұра, Беттыбұлақ, Іле, Текес, Қорғас, Баянкөл, Шілік, Шарын, Қаскелен, Қарқара, Есік, Түрген, Талғар, Темірлік, Кіші Алматы, Үлкен Алматы, Есентай, Талас, Асса, Берікқара, Шу, Ақсу, Қарабалта, Тоқташ, Сарықау, Келес, Сырдария (Қызылорда обл.), Бадам, Арыс өзендері, Тасөткел, Сергеевское, Самарқан, Күрті, Бартоғай, Шардара су қоймалары, Сұлтанкелді, Қопа, Зеренді, Бурабай, Шучье, Сұлукөл, Арал теңізі көлдері, Көшім, Нұра-Есіл арнасы; *"ластанудың жоғары деңгейіне"* – 11 өзен, 5 көл, 2 су қоймасы, 1 су арнасы: Брекса, Тихая, Үлбі, Глубочанка, Красноярка, Оба, Тоғызақ, Сарыбұлақ, Соқыр, Шерубайнұра, Сырдария (ОҚО) өзендері, Үлкен Шабакты, Кіші Шабакты, Карасье, Балқаш, Билікөл көлдері, Кеңгір, Вячеславское су қоймалары, ағынды су арнасы;

"ластанудың өте жоғары деңгейіне" – 3 өзен: Қылшақты, Шағалалы, Қара Кеңгір өзендері.

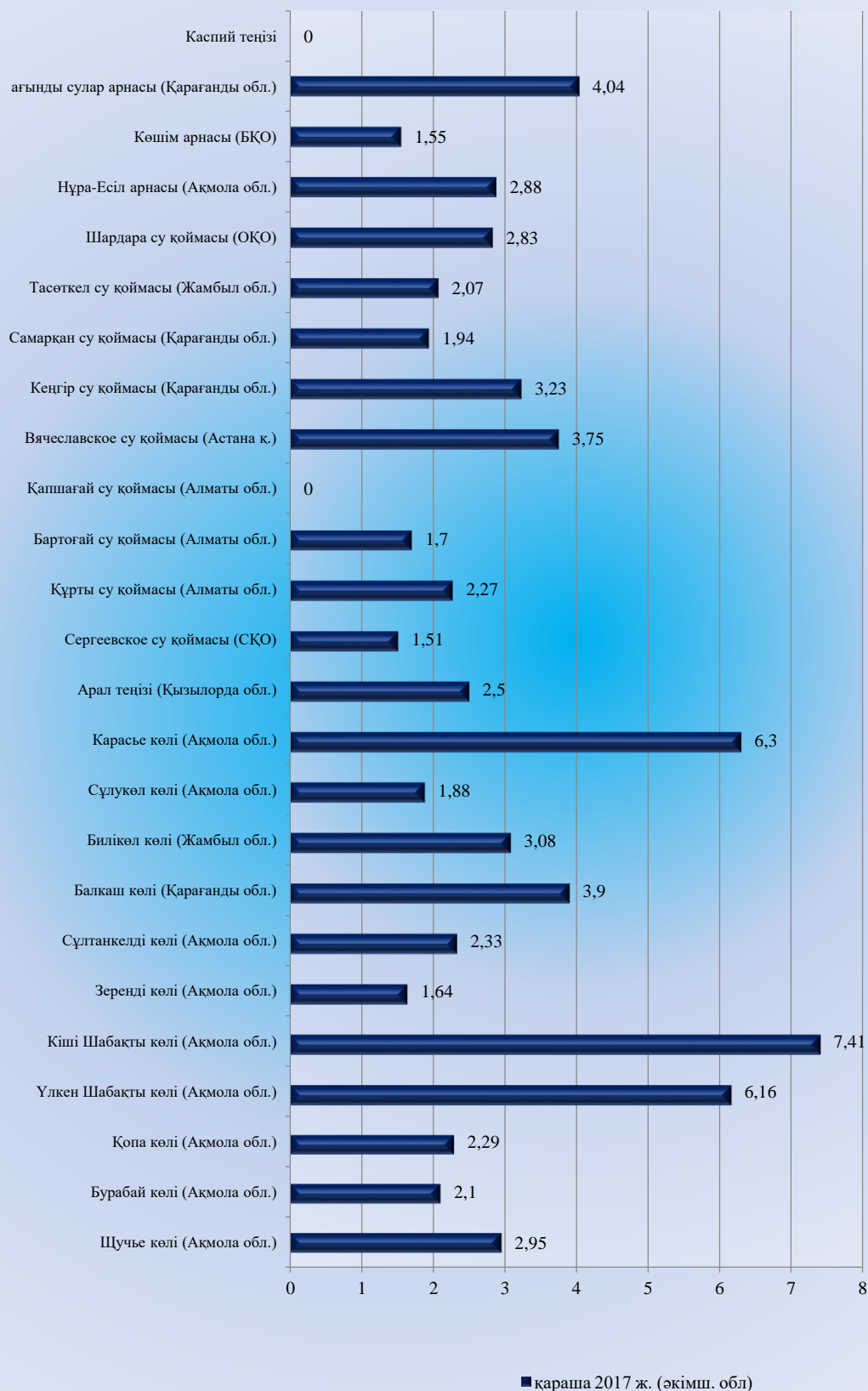
ҚР кейбір су нысандарында 5 тәулікте оттекті биохимиялық тұтынудың жоғарғы мәндері байқалды және ол келесідей жіктелді:

«ластанудың өте жоғары деңгейіне» – Билікөл көлі;

«ластанудың жоғары деңгейіне» – Қара Кеңгір өзені. *«ластанудың орташа деңгейіне»* – Жайық (Атырау обл.), Шаронова, Киғаш, Айет, Ақбұлақ, Сарыбұлақ, Қылшақты, Шерубайнұра, Талас, Шу, Ақсу, Қарабалта, Сарықау өзендері, Сұлтанкелді, Қопа көлдері, Тасөткел су қоймасы.



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 0,04 – 0,28 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 0,5 – 2,3 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.