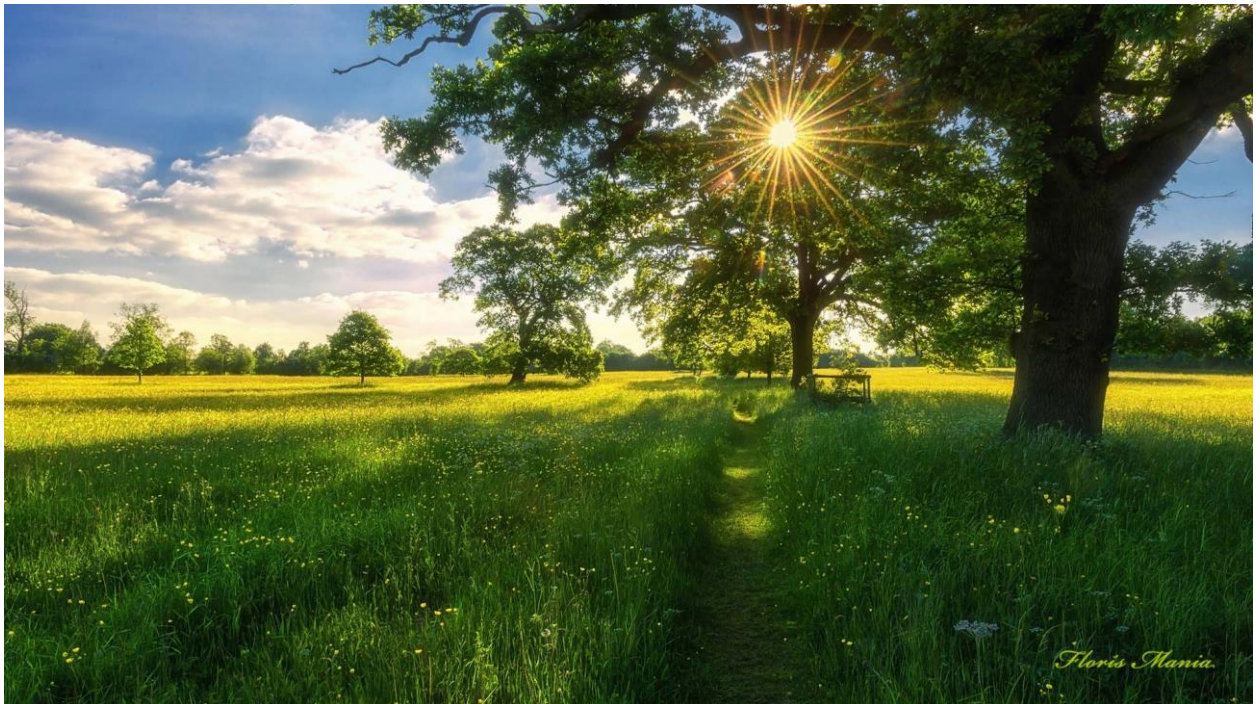


## Қазақстан Республикасының 2017 жылғы тамыз айындағы қоршаған орта жай-күйі

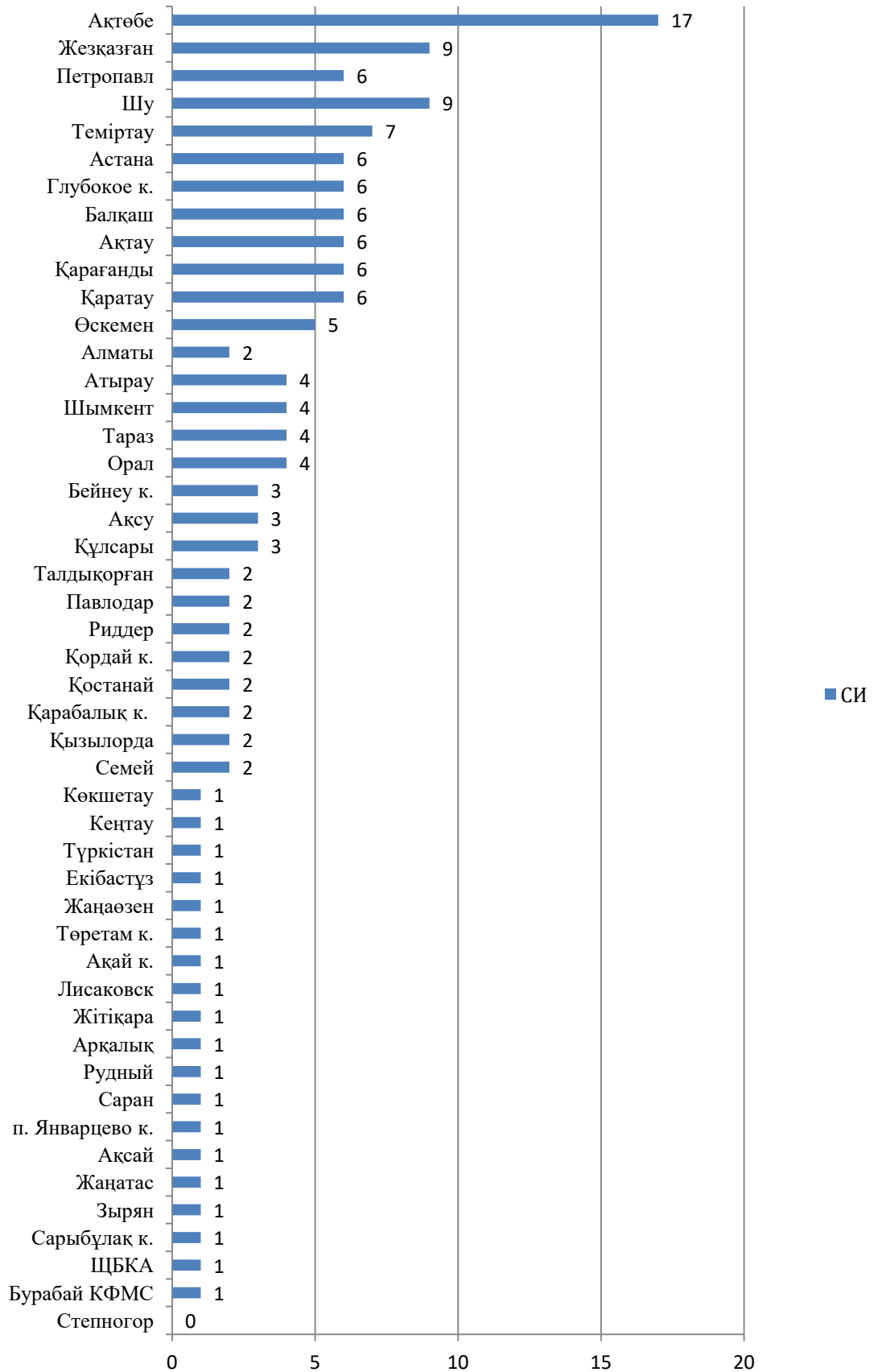


### Атмосфералық ауа ластануының жай-күйі

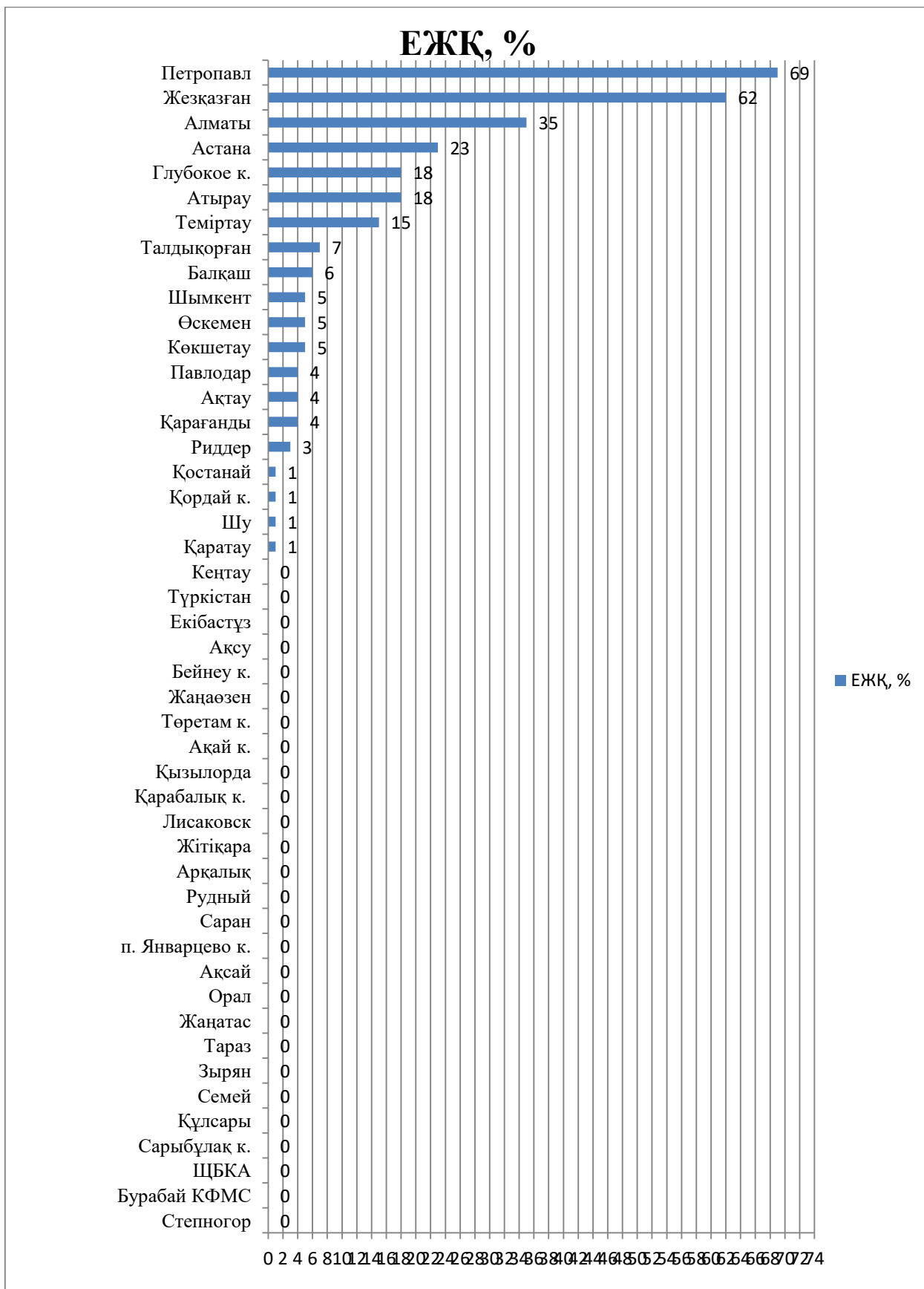
Атмосфералық ауа ластануының жалпы бағалауы төмендегідей сипатталады:

- *ластанудың өте жоғары деңгейіне* (СИ –10-нан аса, ЕЖҚ –50% аса) Петропавл, Жезқазған, Ақтөбе қалалары;
- *ластанудың жоғары деңгейіне* (СИ - 5-10, ЕЖҚ - 20-49%): Астана, Алматы, Ақтау, Өскемен, Қаратау, Қарағанды, Балқаш, Теміртау, Шу қалалары және Глубокое кенті;
- *ластанудың көтеріңкі деңгейіне* (СИ – 2-4, ЕЖҚ – 1-19) Көкшетау, Семей, Қызылорда, Костанай, Риддер, Павлодар, Талдықорған, Құлсары, Ақсу, Орал, Тараз, Шымкент, Атырау қалалары және Қарабалық, Қордай, Бейнеу кенттері;
- *ластанудың төменгі деңгейіне* (СИ – 0-1, ЕЖҚ – 0%): Степногор, Зырян, Жаңатас, Ақсай, Саран, Рудный, Арқалық, Жітіқара, Лисаковск, Жаңаөзен, Екібастұз, Түркістан, Кентау қалалары және Сарыбұлақ, Январцево, Ақай, Төретам кенттері, «Боровое» КФМС және Щучинск-Бурабай курорттық аймағы жатады.

# СИ



*Қазақстан Республикасы елді мекендерінің  
2017 жылғы тамыз айындағы стандартты индекс (СИ) мәні*



**Қазақстан Республикасы елді мекендерінің  
2017 жылғы тамыз айындағы ең жоғары қайталанғыштық (ЕЖҚ) мәні**

## Жер үсті суларының жай-күйі

Барлық су объектілеріне жүргізілген зерттеулерден су сапасы төмендегідей топтастырылады:

**«нормативті таза»** дәрежесіне - деңгейіне 1 теңіз: Каспий теңізі;

**«ластанудың орташа деңгейі»** дәрежесіне – 44 өзен, 9 су қоймасы, 16 көл, 2 арна: Қара Ертіс, Ертіс, Бұқтырма, Брекса, Оба, Емел (ШҚО), Усолка, Жайық, Шаронова, Қиғаш, Шаған, Деркөл, Елек (БҚО), Сарыөзен, Караөзен, Тоғызақ, Обаған, Үй, Желқуар, Есіл, Ақбұлақ, Сарыбұлақ, Нұра, Беттыбұлақ, Көкпекті, Іле, Текес, Лепсі, Ақсу, Қаратал, Тентек, Жаманты, Қатынсу, Үржар, Егінсу, Кіші Алматы, Есентай, Үлкен Алматы, Талас, Асса, Берікқара, Шу, Келес, Бадам, Арыс өзендері; Бұқтырма, Өскемен, Қаратомар, Жоғарғы Тобыл, Сергеевское, Вячеславское, Самарқан, Кеңгір, Қапшағай су қоймалары; Жасыбай, Сабындыкөл, Сұлтанкелді, Қопа, Зеренді, Бурабай, Сұлукөл, Қатаркөл, Лебязье, Шолақ, Есей, Кокай, Сасықкөл, Үлкен Алматы, Билікөл көлдері, Арал теңізі; Нұра-Есіл арнасы, ағынды сулар арнасы.

**«ластанудың жоғары деңгейі»** дәрежесіне – 18 өзен, 2 су қоймасы, 7 көл: Тихая, Үлбі, Глубочанка, Красноярка, Елек (Ақтөбе обл.), Тобыл, Әйет, Шағалалы, Соқыр, Шерубайнұра, Қорғас, Ырғайты, Емел (Алматы обл.), Ақсу, Қарабалта, Тоқташ, Сарықау, Сырдария өзендері; Аманкелді, Шардара су қоймалары; Үлкен Шабакты, Щучье, Кіші Шабакты, Текекөл, Балқаш, Алакөл, Жалаңашкөл көлдері;

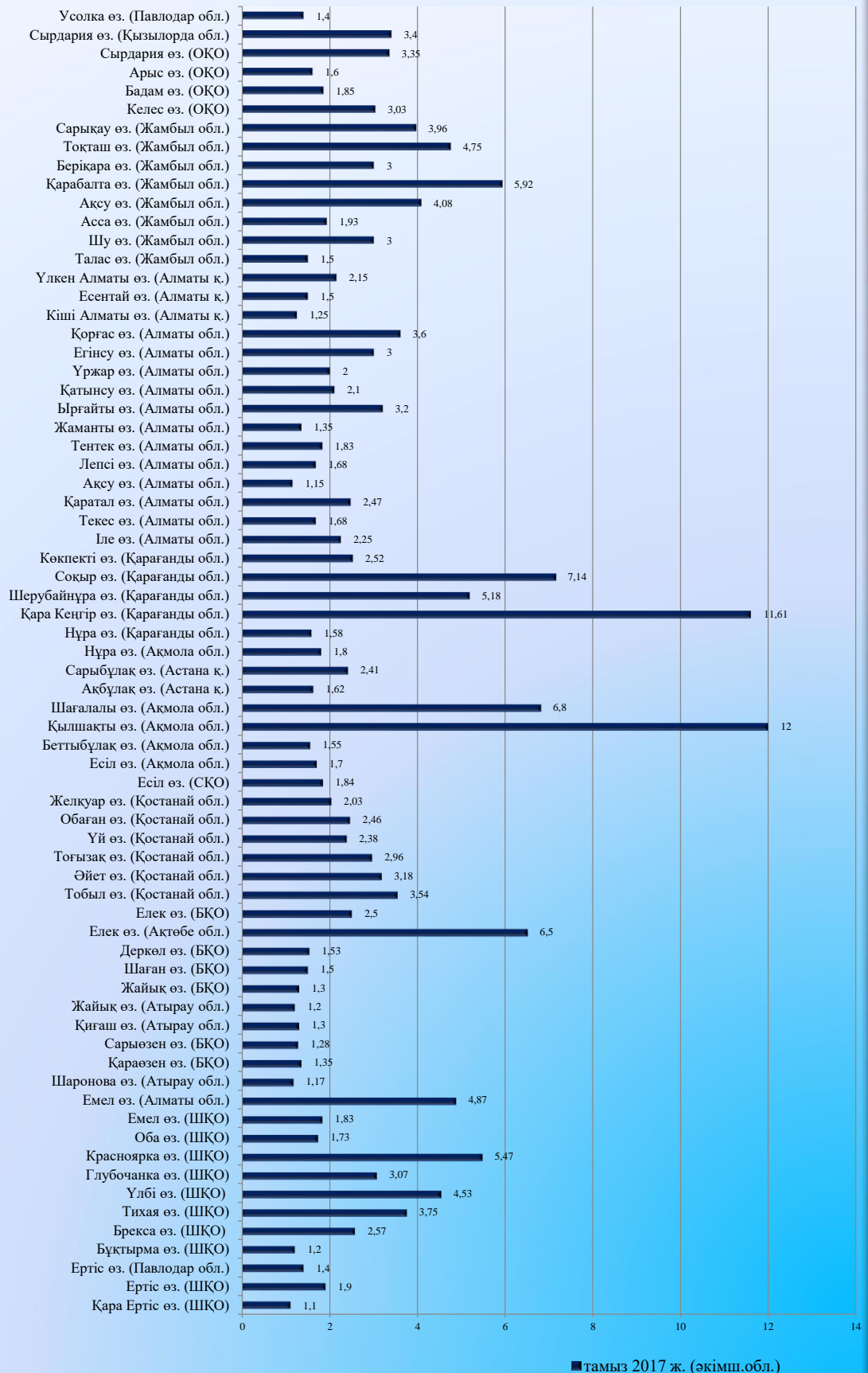
**"ластанудың өте жоғары деңгейі"** дәрежесіне - 2 көл және 2 өзен: Карасье, Майбалық көлдері; Қылшақты және Қара Кеңгір өзендері жатады.

Оттегінің 5 тәуліктегі биохимиялық тұтынылуының мәні бойынша төменгідей жіктелген:

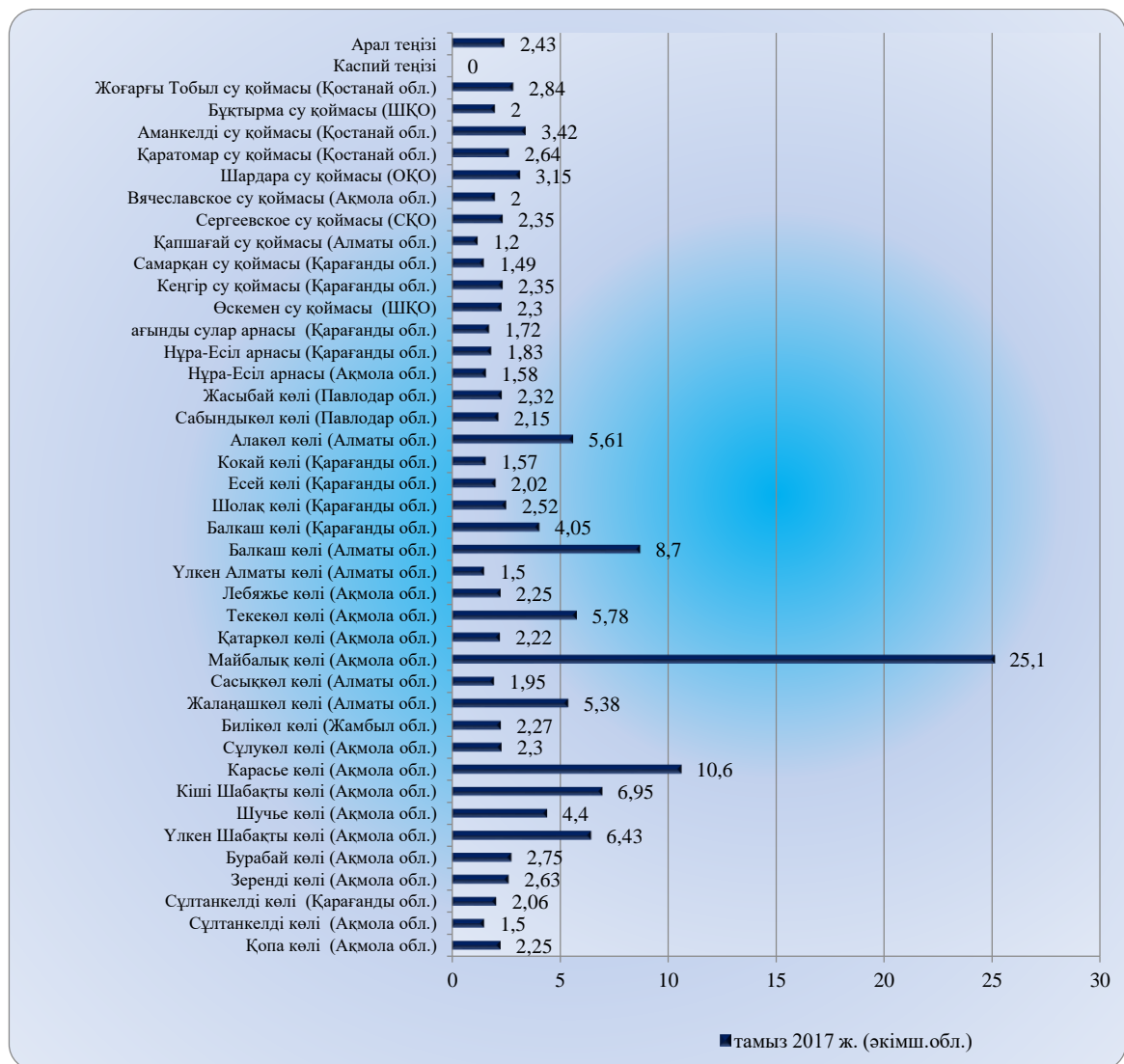
**«ластанудың өте жоғары деңгейі»** дәрежесіне – Билікөл көлі;

**«ластанудың орташа деңгейі»** дәрежесіне – Каспий теңізі, Обаған, Үй, Желқуар, Сарыбұлақ, Нұра (Ақмола обл.), Қылшақты, Шағалалы, Талас, Шу, Қарабалта, Тоқташ, Сарықау өзендері, Нұра-Есіл арнасы (Ақмола обл.), Қопа, Үлкен Шабакты, Қатаркөл, Майбалық көлдері, Жоғарғы Тобыл су қоймасы.

Суда еріген оттегі мөлшерінің жетіспеушілігі Карасье, Лебязье көлдерінде - «ластанудың орташа деңгейінде» байқалады.



*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-мекендерінің атмосфералық ауа қабатына орташа тәуліктік радиоактивтілік түсу тығыздығының мәні 0,05-0,28 мкЗв/ч шегінде болды. Қазақстан Республикасында радиациялық гамма-фонның орташа мәні 0,12 мкЗв/ч, яғни шекті жол берілетін нормаға сәйкес келеді.

ҚР аумағында атмосфераның жерге жақын қабатында орта тәуліктік радиоактивтердің түсу тығыздығы 0,6-1,8 Бк/м<sup>2</sup> шегінде болды. ҚР аумағында радиоактивті түсулердің орташа тығыздығы 1,1 Бк/м<sup>2</sup>, бұл шекті жол берілетін деңгейінен аспады.

**Қосымша:**

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