

Қазақстан Республикасының 2015 жылғы сәуір айындағы қоршаған орта жай-күйі



Атмосфералық ауа ластануының жай-күйі

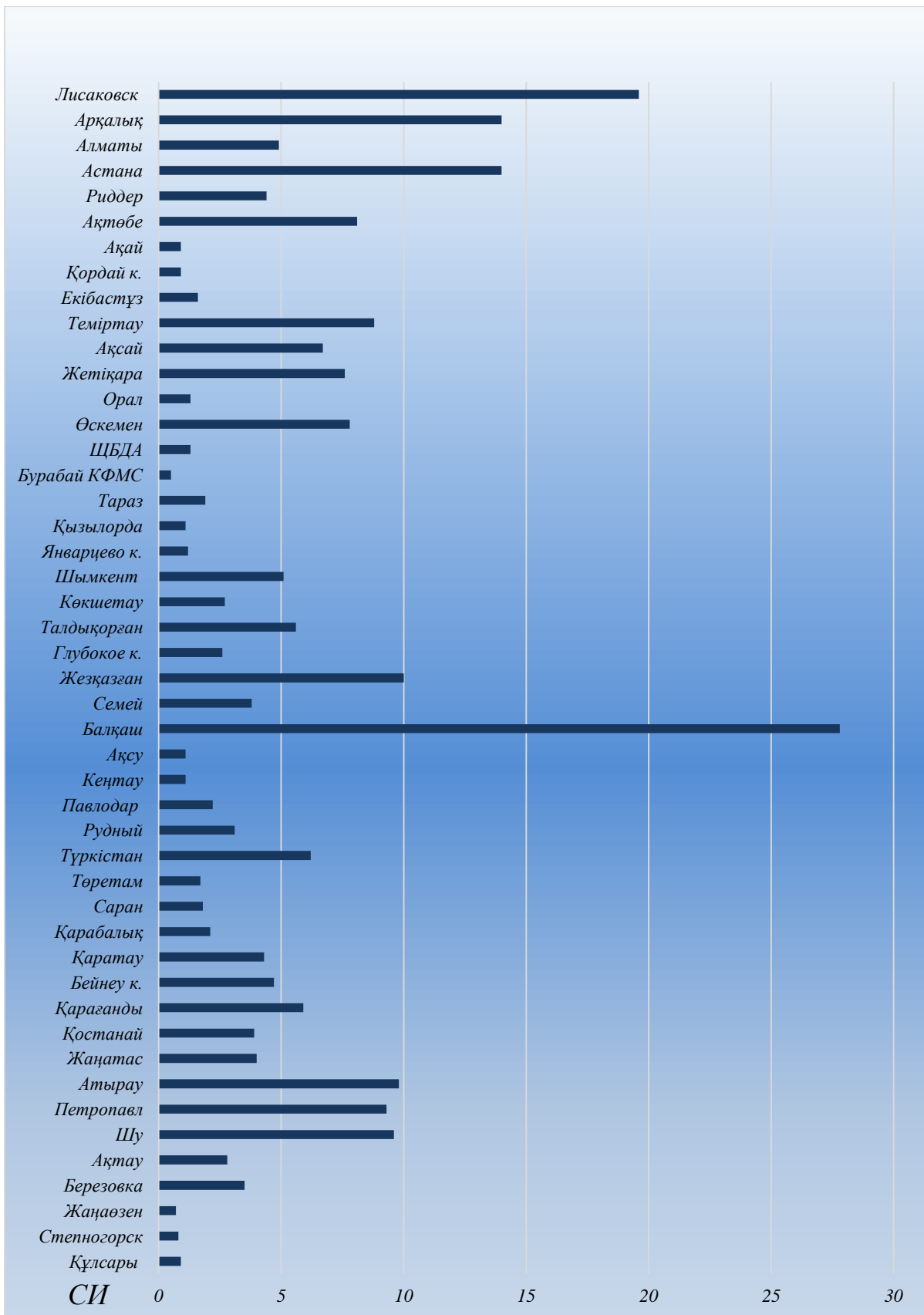
Атмосфералық ауа ластануының жалпы бағалауы төмендегідей сипатталады:

- *ең жоғарғы ластану* деңгейіне – Ақтау, Риддер, Алматы, Өскемен, Арқалық, Астана, Лисаковск, Балқаш қалалары және Глубокое кенті жатқызылады;

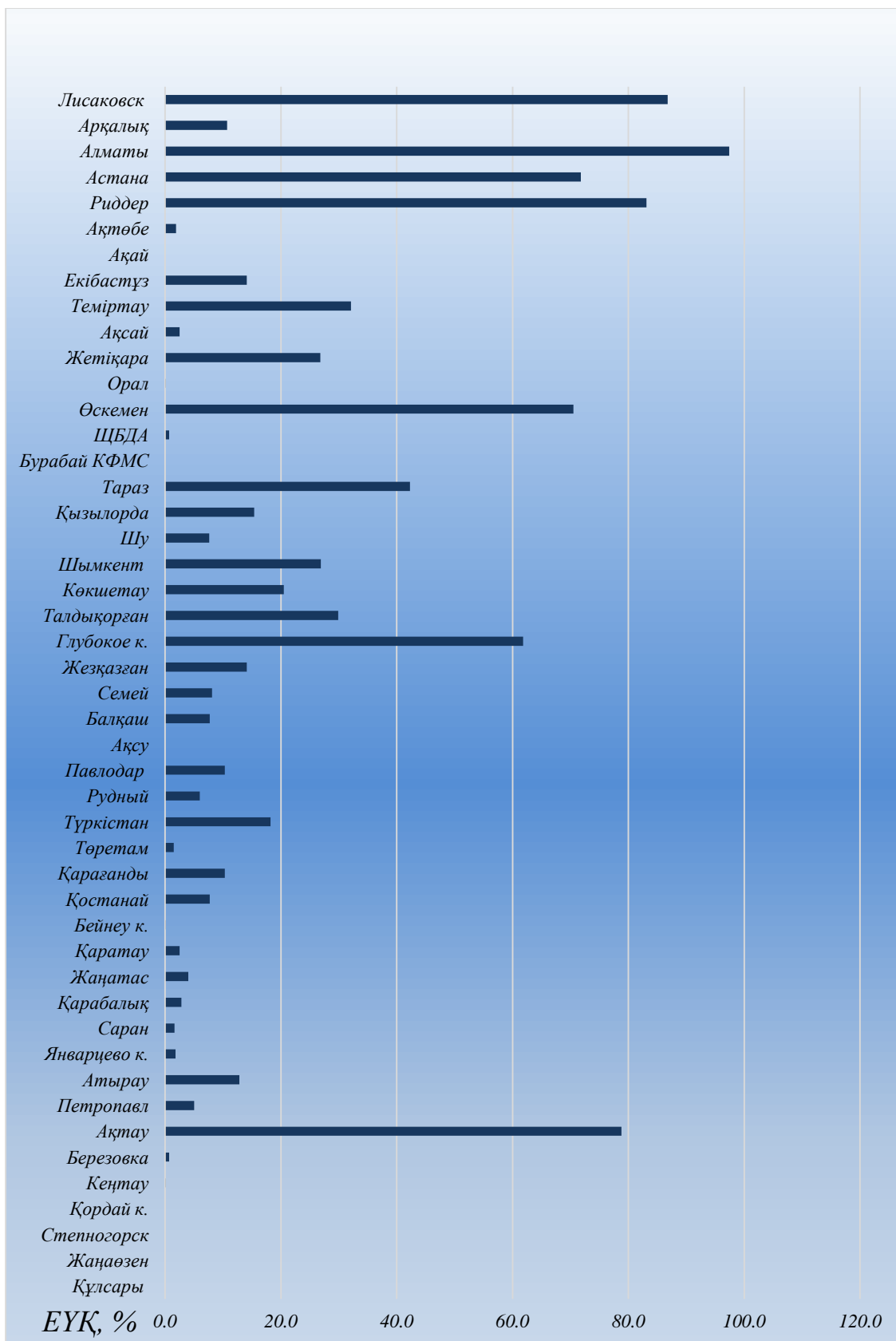
- *жоғарғы ластану* деңгейіне – Тараз, Көкшетау, Шымкент, Талдықорған, Қарағанды, Түркістан, Ақсай, Жетіқара, Ақтөбе, Теміртау, Петропавл, Шу, Атырау, Жезқазған қалалары жатқызылады;

- *орташа ластану* деңгейіне – 14 елді-мекен жатқызылады: Қызылорда, Екібастұз, Саран, Павлодар, Рудный, Семей, Қостанай, Жаңатас, Қаратау қалалары мен Январцево, Төретам, Қарабалық, Березовка, Бейнеу кенттері жатқызылады.

- *төмен ластану* деңгейіне – Жаңаөзен, Степногорск, Құлсары, Ақсу, Кеңтау, Орал қалалары, Ақай, Қордай кенттері мен Бурабай КФМС, Щучинск-Борабай курорттық аймағы жатқызылады.



Сурет- 1. Қазақстан Республикасы елді мекендерінің 2015 жылғы сәуір айындағы стандартты индекс (СИ) мәні



Сурет - 2. Қазақстан Республикасы елді мекендерінің 2015 жылғы сәуір айындағы ең үлкен қайталану (EYK) мәні

Жер үсті суларының жай-күйі

Барлық су объектілеріне жүргізілген зерттеулерден су сапасы төмендегідей топтастырылады:

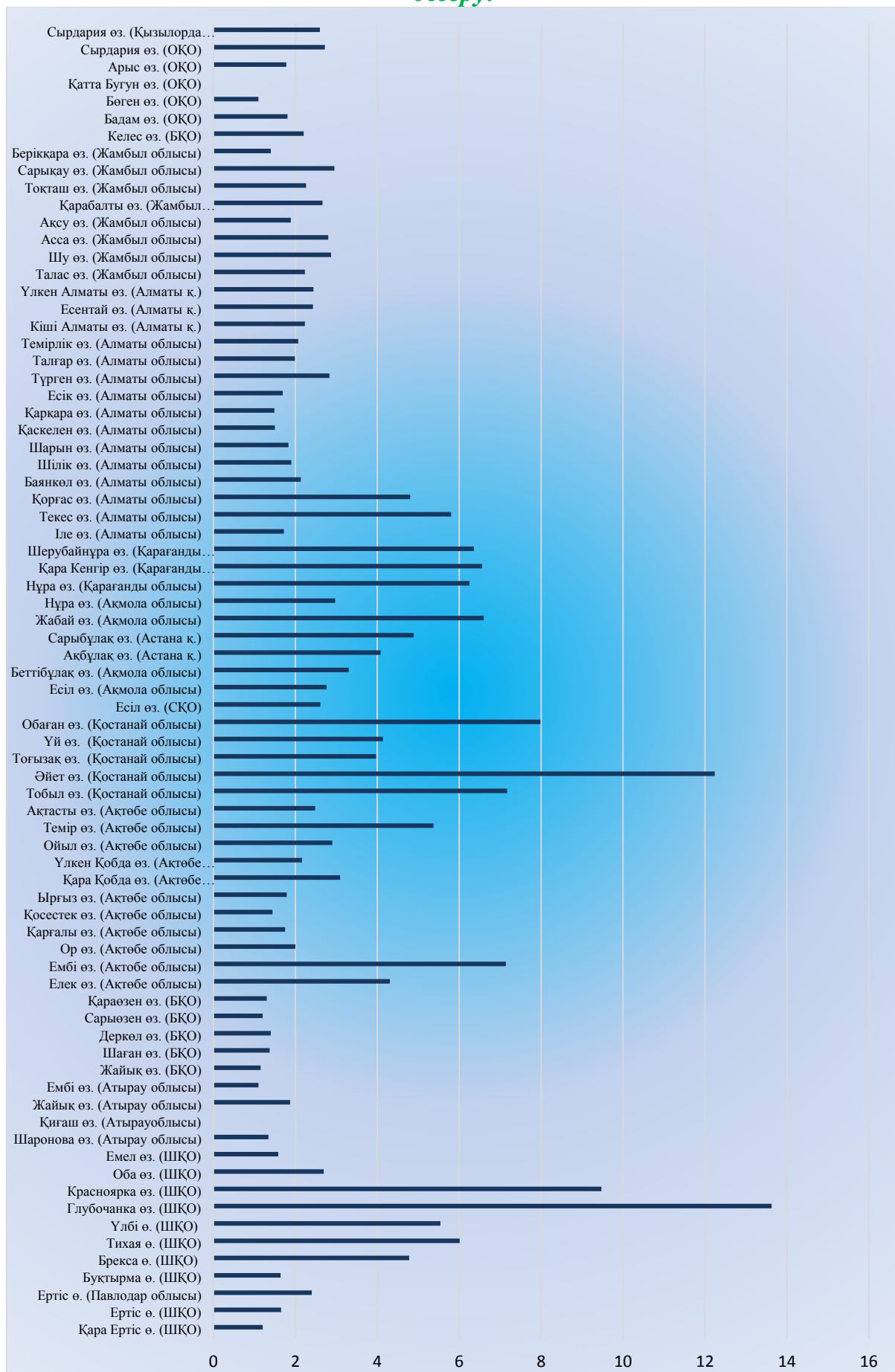
- **«нормативті таза»** - 2 өзен, 1 теңіз: Қиғаш, Қатта Бугун өзендері мен Каспий теңізі.

- **«ластанудың орташа деңгейі»** - 47 өзен, 5 су бөгені, 9 көл, 1 су арнасы: Қара Ертіс, Ертіс, Бұқтырма, Оба, Емел, Жайық, Ембі (Атырау облысы), Шаронова, Шаған, Деркөл, Сарыөзен, Қараөзен, Есіл, Нұра (Ақмола облысы), Іле, Баянкөл, Шілік, Шарын, Қаскелен, Қарқара, Есік, Түрген, Талғар, Темірлік, Кіші Алматы, Есентай, Үлкен Алматы, Талас, Асса, Шу, Ақсу, Қарабалты, Тоқташ, Сарықау, Берікқара, Сырдария, Бадам, Арыс, Келес, Бөген, Қарғалы, Қосестек, Ақтасты, Ойыл, Үлкен Қобда, Қара Қобда, Ор, Ырғыз өзендері, Шардара, Вячеславское, Күрті, Бартоғай, Қапшағай су бөгендері, Зеренді, Билікөл, Шалқар (БҚО), Шалқар (Ақтөбе облысы), Бурабай, Шортан, Карасье, Сұлукөл, Кіші Арал көлдері, Нұра – Есіл су арнасы.

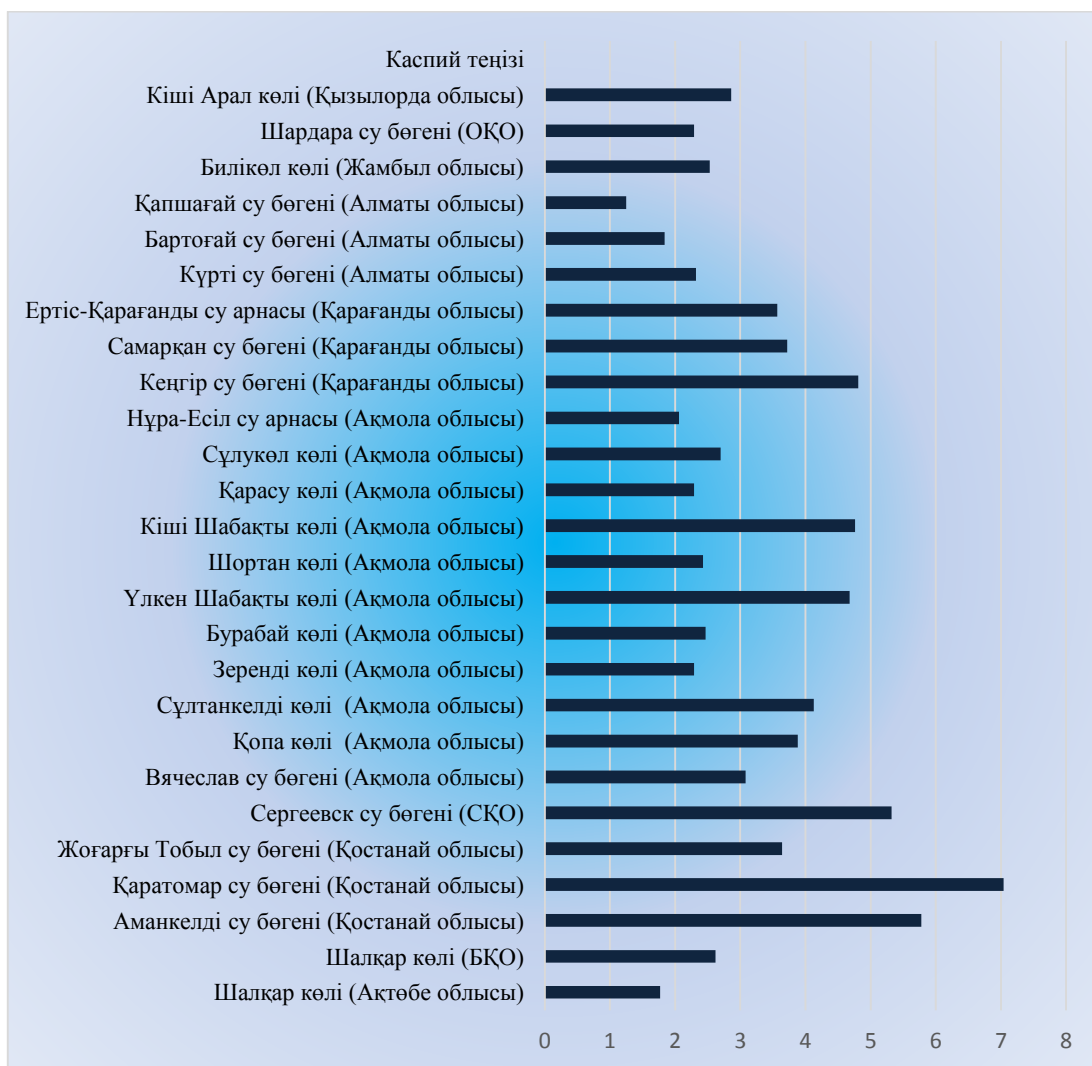
- **«ластанудың жоғары деңгейі»** - 20 өзен, 4 көл, 6 су бөгені, 1 су арнасы: Брекса, Тихая, Үлбі, Красноярка, Елек (Ақтөбе облысы), Тобыл, Тоғызак, Үй, Обаған, Жабай, Ақбұлақ, Беттібұлақ, Сарыбұлақ, Нұра (Қарағанды облысы), Қара-Кеңгір, Шерубайнұра, Қорғас, Текес, Ембі (Ақтөбе облысы), Темір өзендері, Сұлтанкелді, Қопа, Үлкен Шабақты, Кіші Шабақты, Сергеевск, Кеңгір, Самарқан, Қаратомар, Аманкелді, Жоғарғы Тобыл көлдері мен Ертіс-Қарағанды су арнасы.

- **«ластанудың өте жоғары деңгейі»** - Глубочанка, Әйет өзендері.

Қазақстан Республикасы су объектілерінің кешенді ластану индексінің өзгеруі



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



Радиациялық жай-күйі

Қазақстан Республикасының елді-мекендерінің атмосфералық ауа қабатына орташа тәуліктік радиоактивтілік түсу тығыздығының мәні 0,06-0,25 мкЗв/ч шегінде болды. Қазақстан Республикасында радиациялық гамма-фонның орташа мәні 0,13 мкЗв/ч, яғни шекті жол берілетін нормаға сәйкес келеді.

ҚР аумағында атмосфераның жерге жақын қабатында орта тәуліктік радиоактивтердің түсу тығыздығы 0,6-2,0 Бк/м² шегінде болды. ҚР аумағында радиоактивті түсулердің орташа тығыздығы 1,2 Бк/м², бұл шекті жол берілетін деңгейінен аспады.

Қосымша:

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

Состояние окружающей среды на территории Республики Казахстан за апрель 2015 года

Состояние загрязнения атмосферного воздуха

Уровень загрязнения атмосферного воздуха характеризуется следующим образом:

- *к очень высокому уровню загрязнения* отнесены - гг. Актау, Риддер, Алматы, Усть-Каменогорск, Аркалык, Астана, Лисаковск, Балхаш и п.Глубокое;

- *к высокому уровню загрязнения* отнесены: гг. Тараз, Кокшетау, Шымкент, Талдыкорган, Караганда, Туркестан, Аксай, Житикара, Актобе, Темиртау, Петропавловск, Шу, Атырау, Жезказган;

- *к повышенному уровню загрязнения* отнесены 14 населенных пунктов: гг. Кызылорда, Екибастуз, Сарань, Павлодар, Рудный, Семей, Костанай, Жанатас, Каратау, п.п. Январцево, Торетам, Карабалык, Березовка, Бейнеу;

- *к низкому уровню загрязнения* относятся следующие населенные пункты: г.г. Жанаозен, Степногорск, Кульсары, Аксу, Кентау, Уральск, п.п. Акай, Кордай, СКФМ Боровое и Щучинско-Боровская курортная зона.

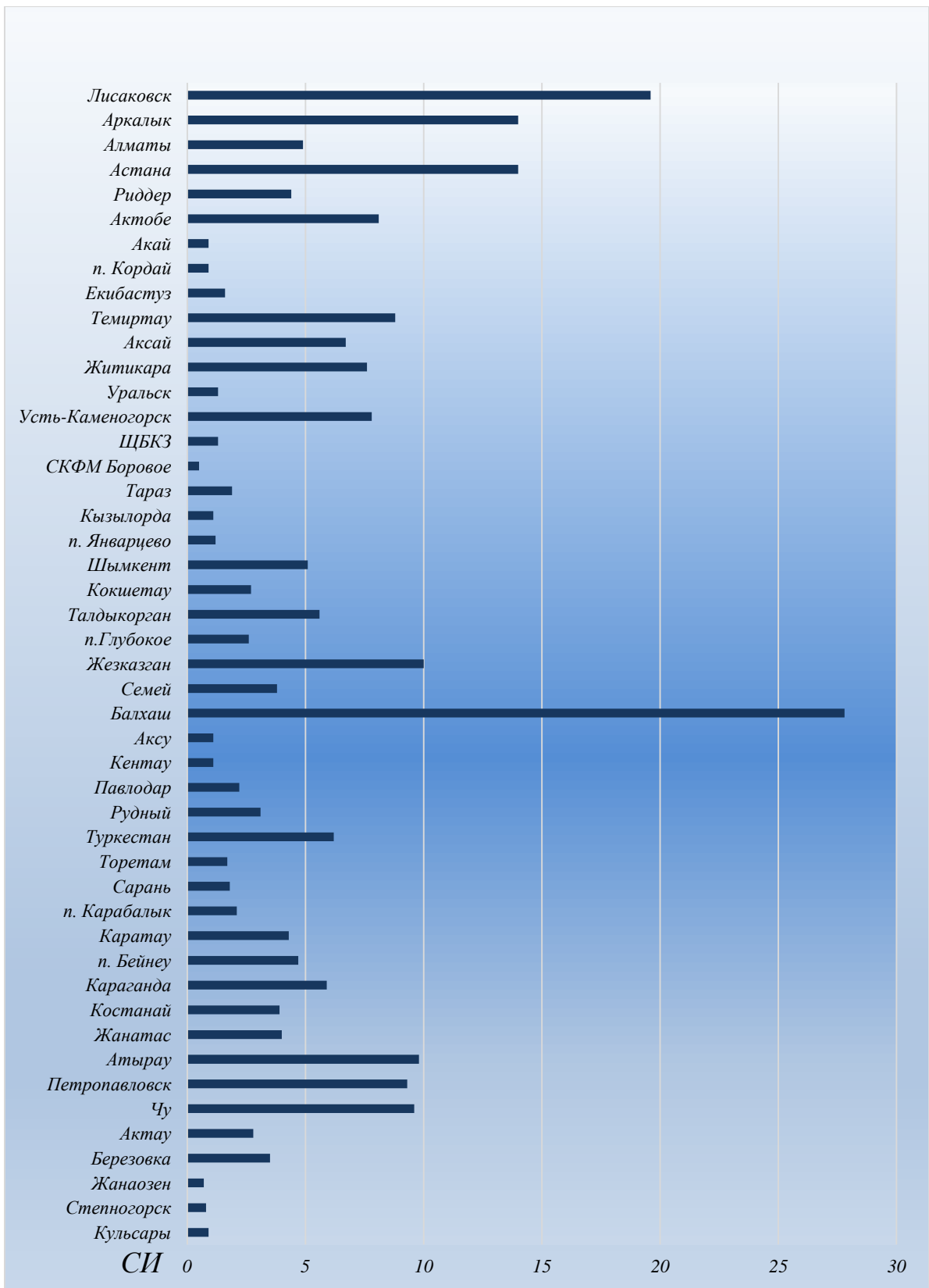


Рис. 1. Значение стандартного индекса (СИ) в населенных пунктах Республики Казахстан за апрель 2015 года

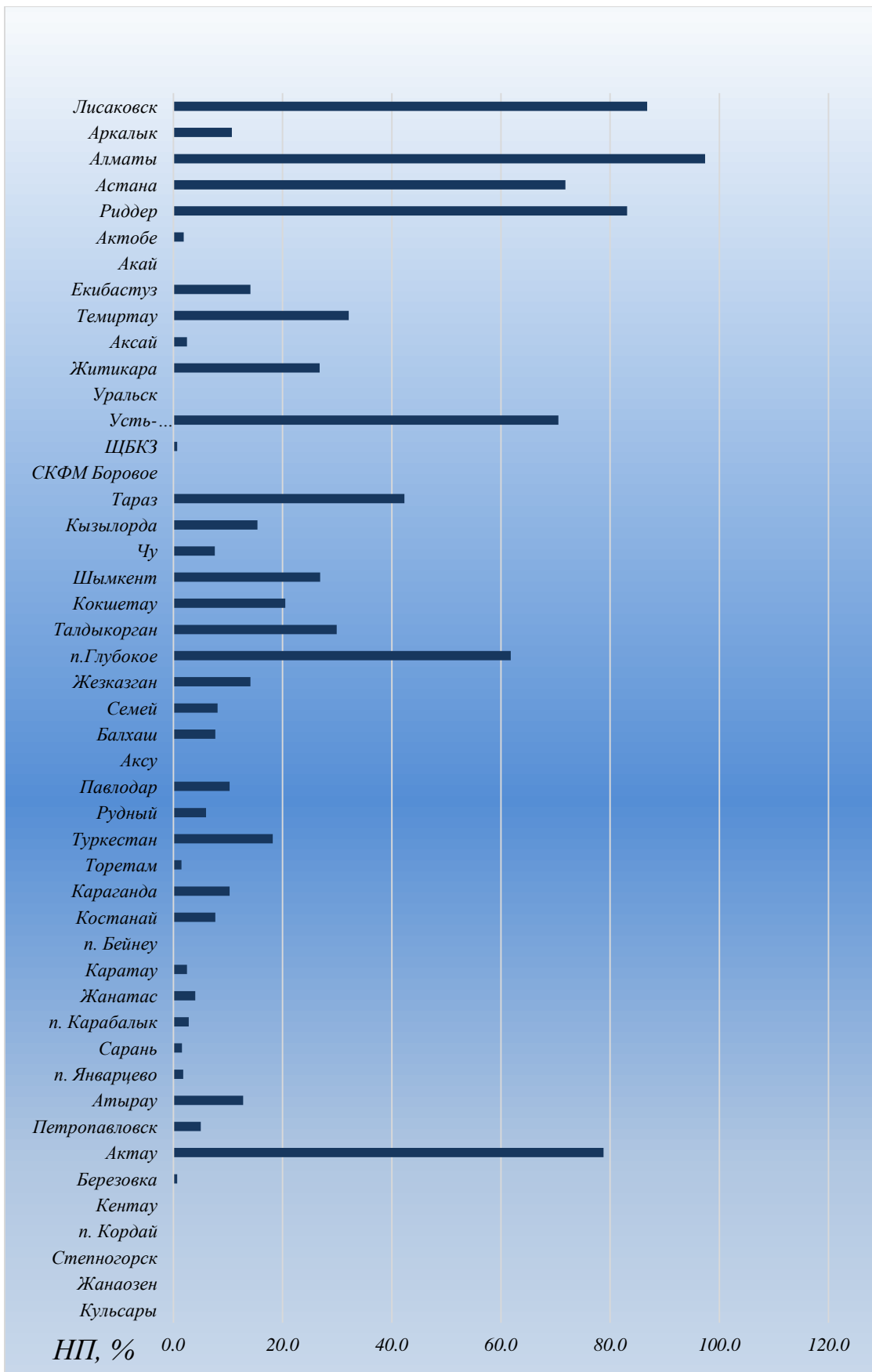


Рис. 2. Значение наибольшей повторяемости (НП) в населенных пунктах Республики Казахстан за апрель 2015 года

Состояние поверхностных вод

Всего из общего количества обследованных водных объектов качества воды классифицируется следующим образом:

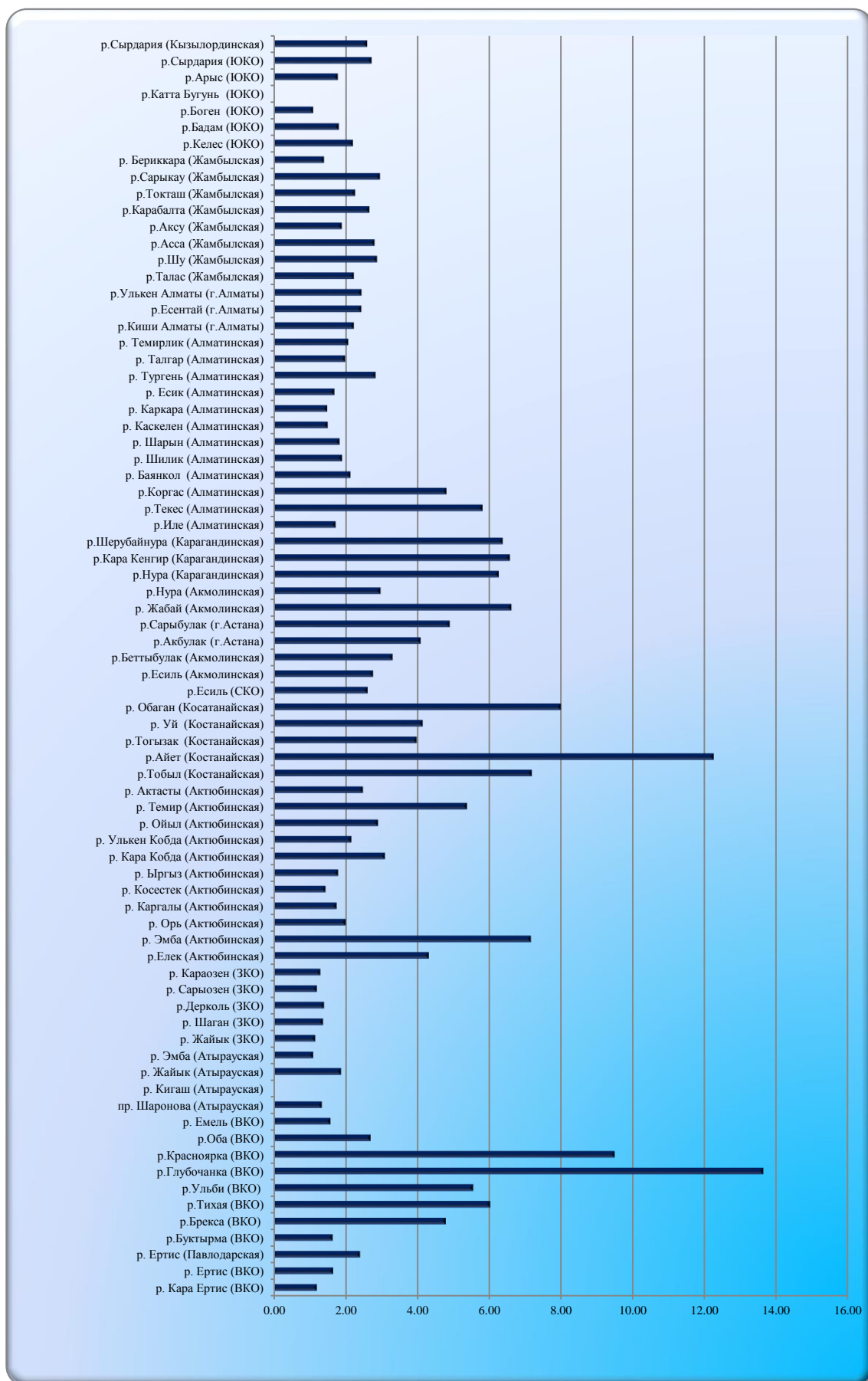
- **«нормативно - чистая»** - 2 реки, 1 море: реки Кигаш, Катта Бугунь и Каспийское море.

- **«умеренного уровня загрязнения»** – 47 рек, 5 водохранилищ, 9 озер, 1 канал: реки Кара Ертис, Ертис, Буктырма, Оба, Емель, Жайык, Эмба (Атырауская), Шаранова, Шаган, Дерколь, Сарыозен, Караозен, Есиль, Нура (Акмолинская), Иле, Баянкол, Шилик, Шарын, Каскелен, Каркара, Есик, Тургень, Талгар, Темирлик, Киши Алматы, Есентай, Улькен Алматы, Талас, Асса, Шу, Аксу, Карабалта, Токташ, Сарыкау, Бериккара, Сырдария, Бадам, Арыс, Келес, Боген, Каргалы, Косестек, Актасты, Ойыл, Үлкен Кобда, Кара Кобда, Орь, Ыргиз, вдхр. Шардара, Вячеславское, Курты, Бартогай, Капшагай, Зеренды, Биликоль, Шалкар (ЗКО), Шалкар (Актюбинская), Бурабай, Шучье, Карасье, Сулуколь, Аральское море, канал Нура-Есиль;

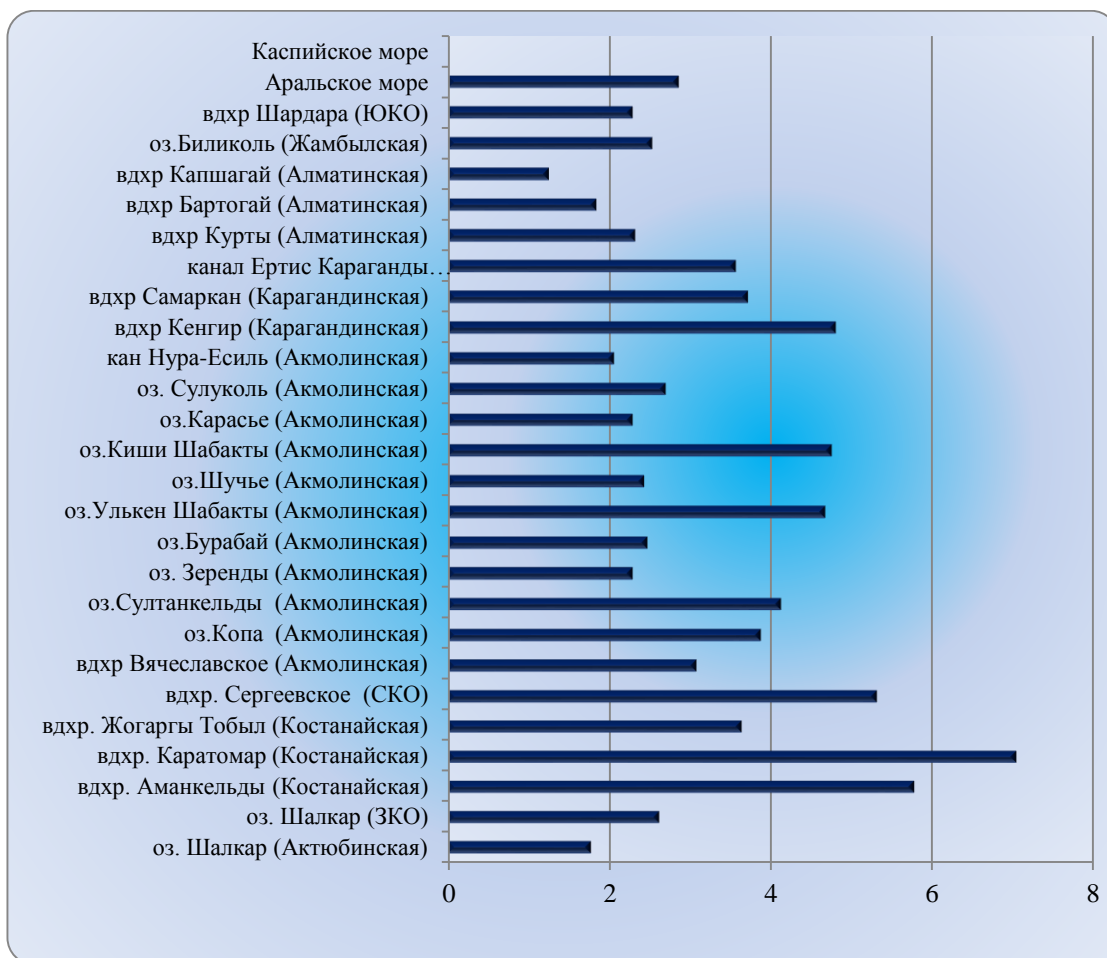
- **«высокого уровня загрязнения»** – 20 рек, 4 озер, 6 водохранилищ, 1 канал: реки Брекса, Тихая, Ульби, Красноярка, Елек (Актюбинская), Тобыл, Тогызак, Уй, Обаган, Жабай, Акбулак, Беттыбулак, Сарыбулак, Нура (Карагандинская), Кара Кенгир, Шерубайнура, Коргас, Текес, Эмба (Актюбинская), Темир, оз. Султанкельды, Копа, Улькен Шабакты, Киши Шабакты, Сергеевское, Кенгир, Самаркан, Каратомар, Аманкельды, Жогаргы Тобыл, канал Ертис-Караганды;

- **«чрезвычайно высокого уровня загрязнения»** - реки Глубочанка, Айт.

Изменения комплексного индекса загрязненности воды на реках Республики Казахстан



Изменения комплексного индекса загрязненности воды на водохранилищах, озерах и каналах Республики Казахстан



Радиационное состояние

По данным наблюдений, средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам Республики Казахстан находились в пределах 0,06–0,25 мкЗв/ч. В среднем по Республике Казахстан радиационный гамма-фон составил 0,13 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах.

Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории РК колебалась в пределах 0,6–2,0 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по РК составила 1,2 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень.

Дополнительно:

Более подробная информация о состоянии окружающей среды РК, в том числе в разрезе областей публикуется в информационном бюллетене, размещенный на сайтах Минстерства Энергетики Республики Казахстан и РГП «Казгидромет».