

Қазақстан Республикасының 2015 жылғы мамыр айындағы қоршаған орта жай-күйі



Атмосфералық ауа ластануының жай-күйі

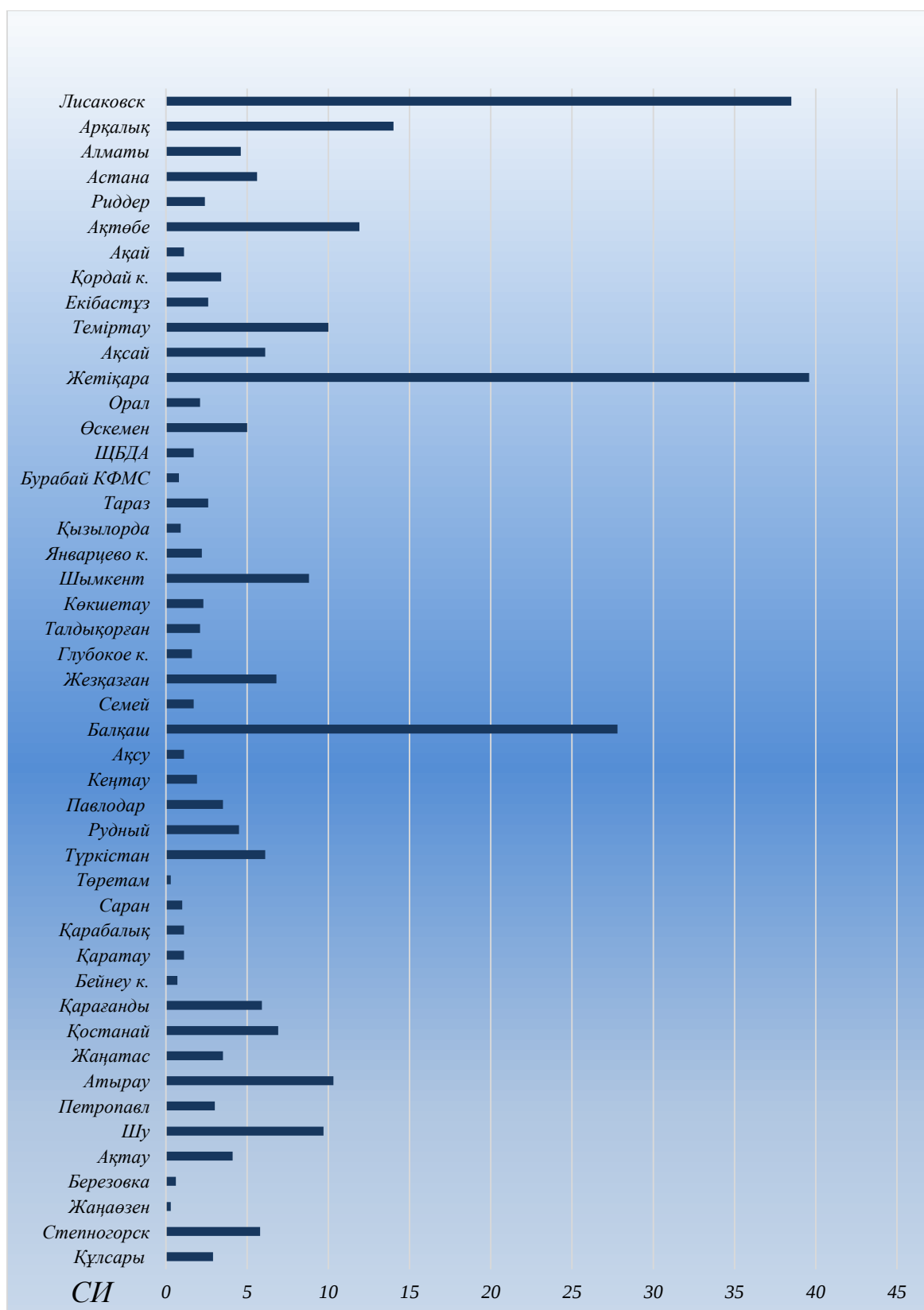
Атмосфералық ауа ластануының жалпы бағалауы төмендегідей сипатталады:

- **ең жоғарғы ластану** деңгейіне – Ақтау, Алматы, Астана, Атырау, Ақтөбе, Арқалық, Балқаш, Лисаковск, Жетіқара қалалары жатқызылады;

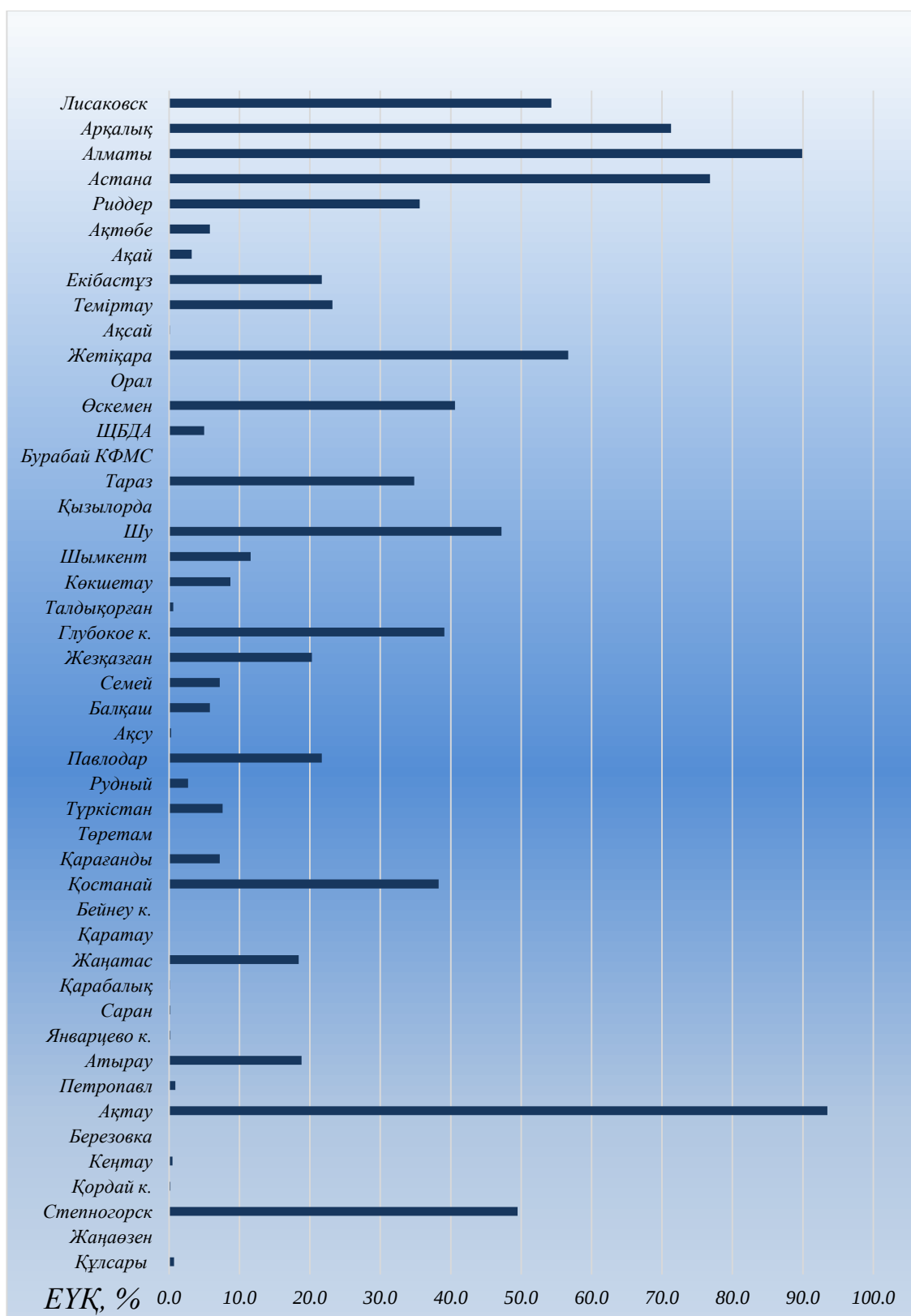
- **жоғарғы ластану** деңгейіне – Риддер, Екібастұз, Тараз, Павлодар, Өскемен, Степногорск, Қарағанды, Ақсай, Түркістан, Жезқазған, Қостанай, Шымкент, Шу, Теміртау қалалары мен Глубокое кенті жатқызылады;

- **орташа ластану** деңгейіне – 12 елді-мекен жатқызылады: Семей, Орал, Талдықорған, Көкшетау, Құлсары, Петропавл, Жанатас, Рудный қалалары мен Ақай, Январцево, Қордай кенттері және Щучинск-Борабай курорттық аймағы жатқызылады.

- **төмен ластану** деңгейіне – Жаңаөзен, Қызылорда, Саран, Қаратау, Ақсу, Кеңтау қалалары мен Төретам, Березовка, Бейнеу, Қарабалық кенттері және Бурабай КФМС жатқызылады.



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



**Сурет - 2. Қазақстан Республикасы елді мекендерінің
2015 жылғы мамыр айындағы ең үлкен қайталану (ЕҮҚ) мәні**

Жер үсті суларының жай-күйі

Барлық су объектілеріне жүргізілген зерттеулерден су сапасы төмендегідей топтастырылады:

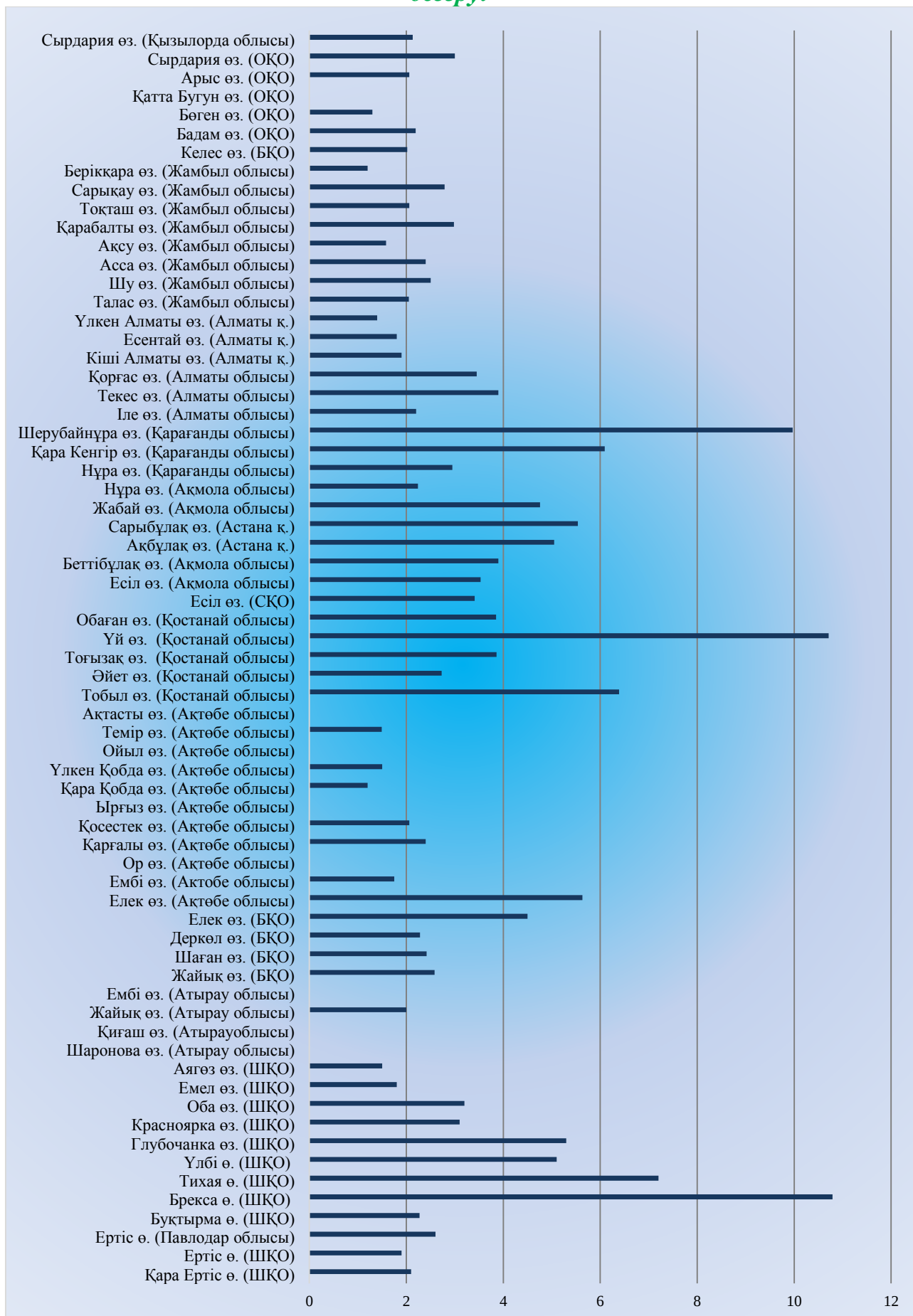
- **«нормативті таза»** - 8 өзен: Қиғаш, Қатта Бугун, Ақтасты, Ойыл, Шаронова, Ембі (Атырау облысы), Ор, Ырғыз өзендері.

- **«ластанудың орташа деңгейі»** - 32 өзен, 4 су бөгені, 8 көл, 2 су арнасы, 1 теңіз: Қара Ертіс, Ертіс, Бұқтырма, Емел, Аягөз, Жайық, Қарғалы, Қосестек, Шаған, Деркөл, Үлкен Қобда, Қара Қобда, Ембі (Ақтөбе облысы), Темір, Әйет, Нұра, Іле, Кіші Алматы, Есентай, Үлкен Алматы, Талас, Асса, Шу, Ақсу, Қарабалты, Тоқташ, Сарықау, Берікқара, Сырдария, Келес, Бадам, Арыс, Бөген өзендері, Аманкелді, Вячеславское, Шардара, Қапшағай су бөгендері, Қопа, Зеренді, Үлкен Алматы, Бурабай, Карасье, Сұлукөл, Шалқар (Ақтөбе облысы), Кіші Арал көлдері, Нұра – Есіл, Күшім су арнасы мен Каспий теңізі.

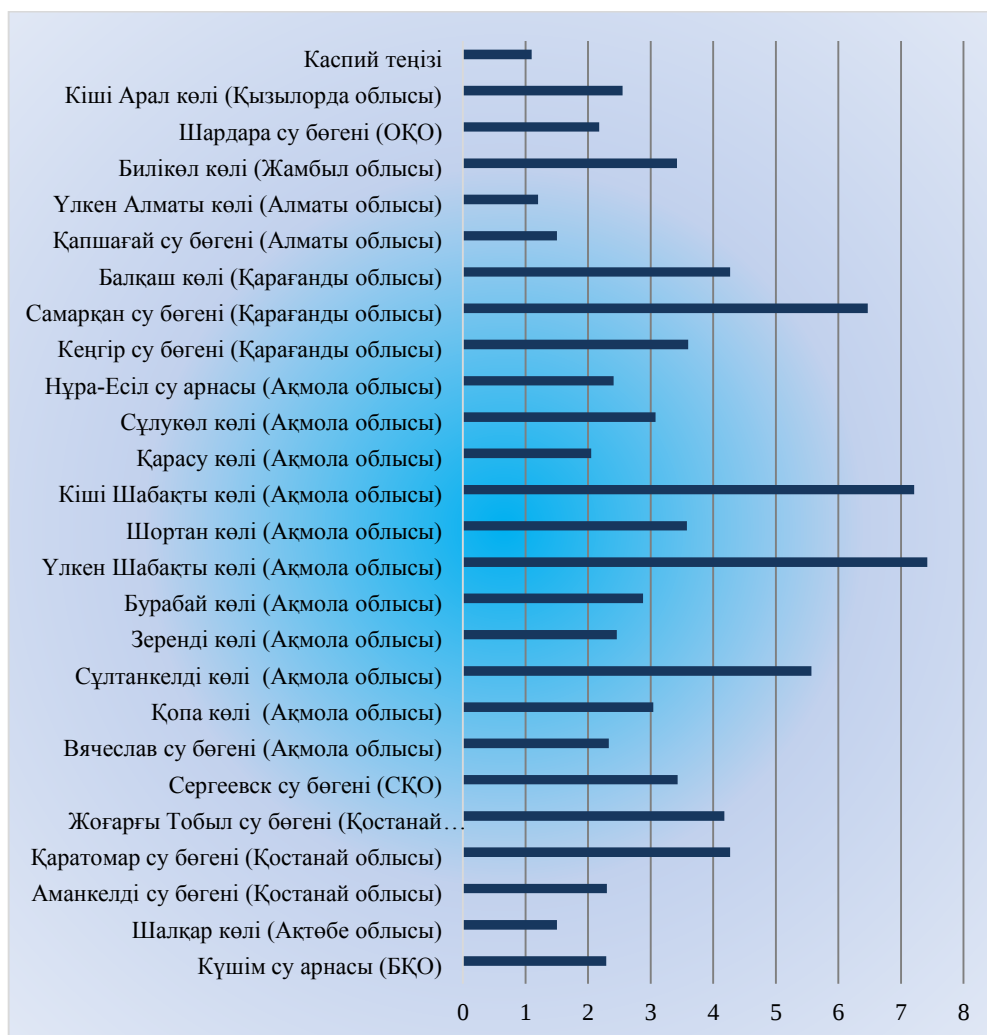
- **«ластанудың жоғары деңгейі»** - 18 өзен, 6 көл, 5 су бөгені: Тихая, Үлбі, Глубочанка, Красноярка, Оба, Елек, Тобыл, Тоғызақ, Обаған, Есіл, Жабай, Ақбұлақ, Беттібұлақ, Сарыбұлақ, Қара-Кеңгір, Шерубайнұра, Текес, Қорғас өзендері, Үлкен Шабақты, Сұлтанкелді, Балқаш, Кіші Шабақты, Шортан, Билікөл көлдері, Сергеевск, Кеңгір, Самарқан, Қаратомар, Жоғарғы Тобыл су бөгендері;

- **«ластанудың өте жоғары деңгейі»** - Үй және Брекса 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 0,05-0,27 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 0,8-2,4 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 май 2015 года



Состояние загрязнения атмосферного воздуха

Уровень загрязнения атмосферного воздуха характеризуется следующим образом:

- **к очень высокому уровню загрязнения** отнесены - гг. Актау, Алматы, Астана, Атырау, Актобе, Аркалык, Балхаш, Лисаковск, Житикара;

- **к высокому уровню загрязнения** отнесены: гг. Риддер, Екибастуз, Тараз, Павлодар, Усть-Каменогорск, Степногорск, Караганда, Аксай, Туркестан, Жезказган, Костанай, Шымкент, Шу, Темиртау и п.Глубокое;

- **к повышенному уровню загрязнения** отнесены 12 населенных пунктов: гг. Семей, Уральск, Талдыкорган, Кокшетау, Кульсары, Петропавловск, Жанатас, Рудный, п.п.Акай, Январцево, Кордай, Щучинско-Боровская курортная зона;

- **к низкому уровню загрязнения** относятся следующие населенные пункты: Жанаозен, Кызылорда, Сарань, Каратау, Аксу, Кентау, п.п. Торетам, Березовка, Бейнеу, Карабалык и СКФМ Боровое.

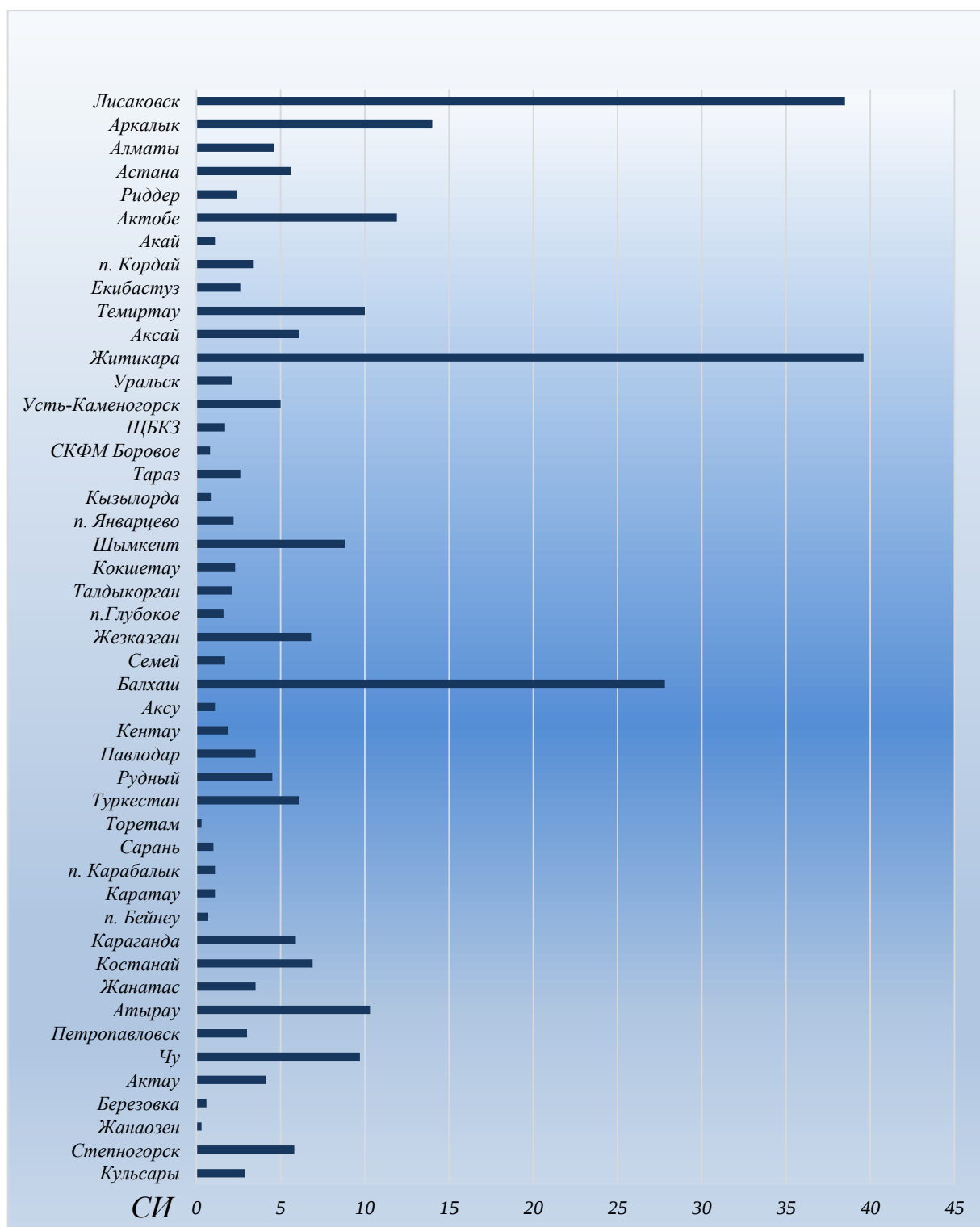


Рис. 1. Значение стандартного индекса (СИ) в населенных пунктах Республики Казахстан за май 2015 года

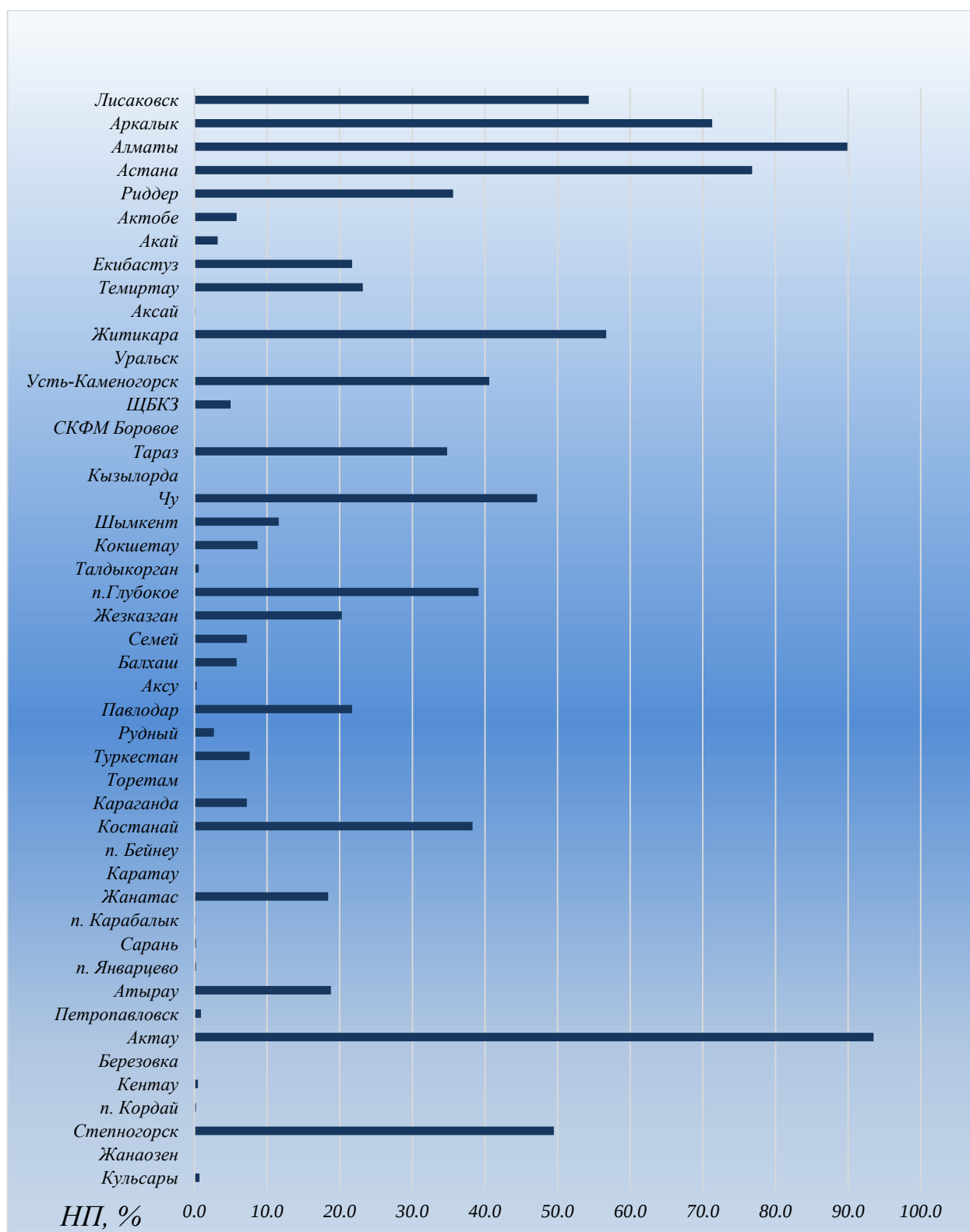


Рис. 2. Значение наибольшей повторяемости (НП) в населенных пунктах Республики Казахстан за май 2015 года

Состояние поверхностных вод

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

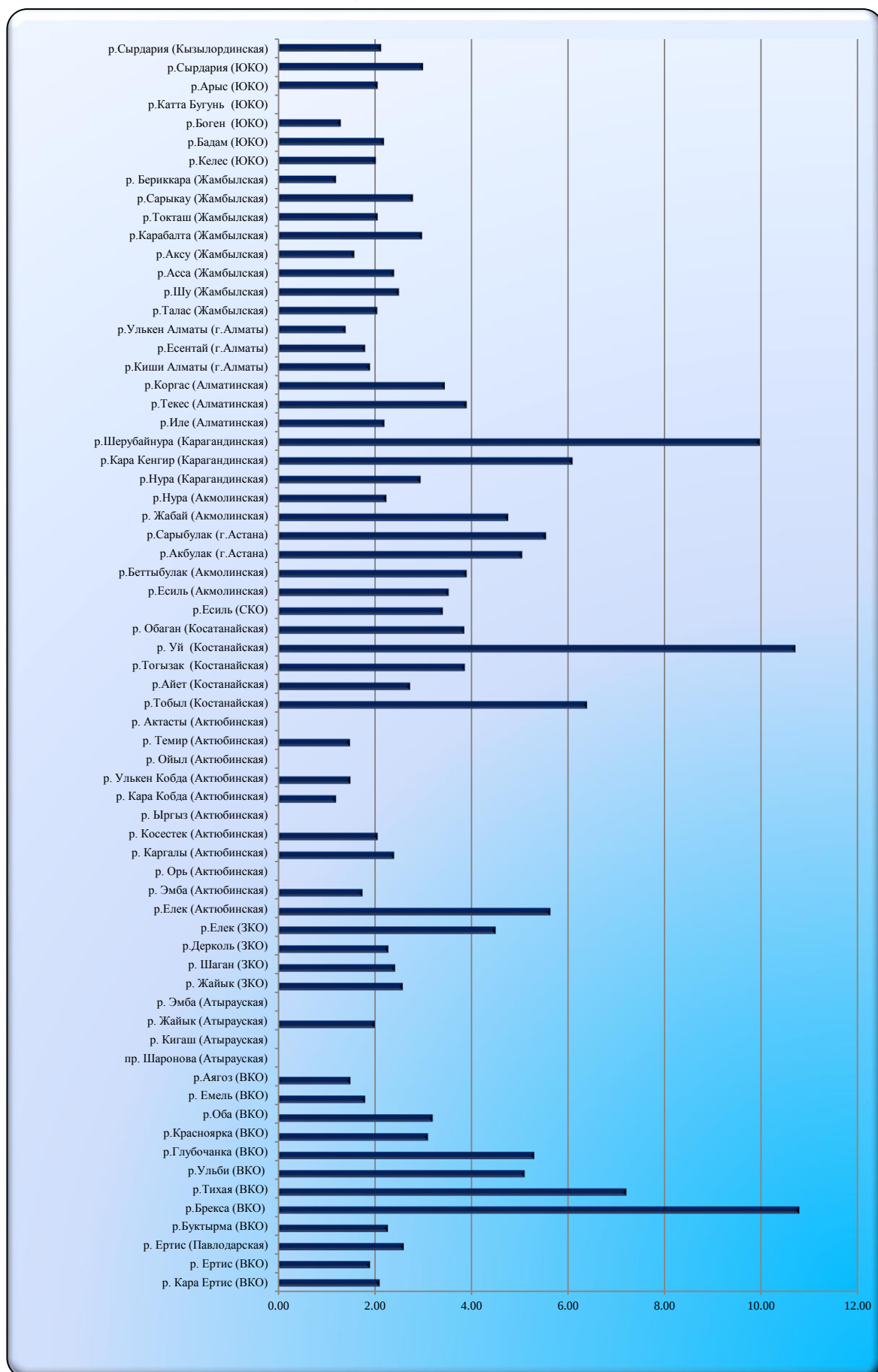
- **«нормативно - чистая»** - 8 рек: реки Кигаш, Катта Бугунь, Актасты, Ойыл, Шаронова, Эмба (Атырауская), Орь, Ыргыз;

- **«умеренного уровня загрязнения»** – 32 рек, 4 водохранилища, 8 озер, 2 канала, 1 море: реки Кара Ертис, Ертис, Буктырма, Емель, Аягоз, Жайык, Каргалы, Косестек, Шаган, Дерколь, Улкен Кобда, Кара Кобда, Эмба (Актюбинская), Темир, Айет, Нура, Иле, Киши Алматы, Есентай, Улькен Алматы, Талас, Асса, Шу, Аксу, Карабалта, Токташ, Сарыкау, Бериккара, Сырдария, Келес, Бадам, Арыс, Боген, вдхр. Аманкельды, Вячеславское, Шардара, Капшагай, оз. Копа, Зеренды, Улькен Алматы, Бурабай, Карасье, Сулуколь, Шалкар (Актюбинская), Аральское море, каналы Нура-Есиль, Кошимский, Каспийское море;

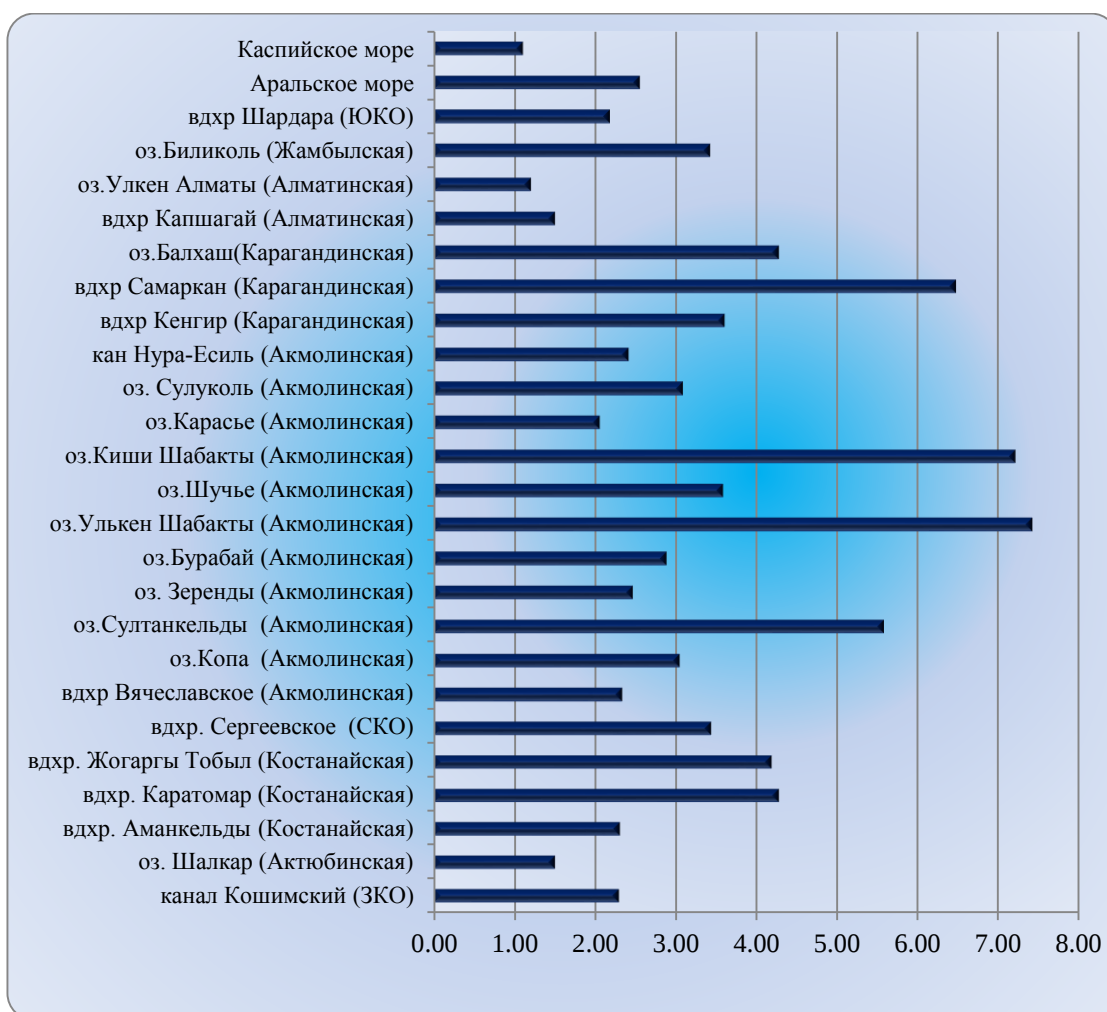
- **«высокого уровня загрязнения»** – 18 рек, 6 озер, 5 водохранилищ: реки Тихая, Ульби, Глубочанка, Красноярка, Оба, Елек, Тобыл, Тогызак, Обаган, Есиль, Жабай, Акбулак, Беттыбулак, Сарыбулак, Кара Кенгир, Шерубайнура, Текес, Коргас, оз. Улькен Шабакты, Султанкельды, Балкаш, Киши Шабакты, Шучье, Биликоль, вдхр. Сергеевское, Кенгир, Самаркан, Каратомар, Жогаргы Тобыл;

- **«чрезвычайно высокого уровня загрязнения»** - реки Уй и Брекса.

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 0,05–0,27 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 0,8–2,4 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».