

Қазақстан Республикасының 2015 жылғы наурыз айындағы қоршаған орта жай-күйі



Атмосфералық ауа ластануының жай-күйі

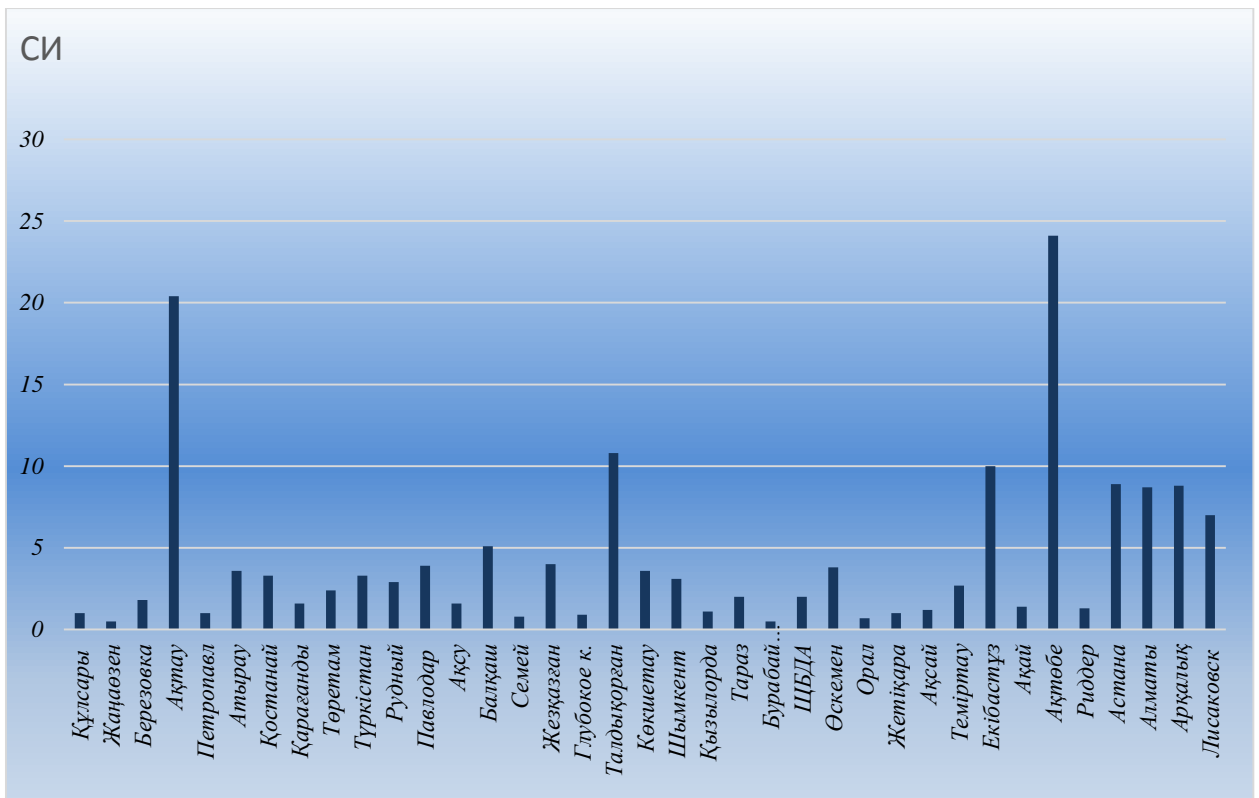
Атмосфералық ауа ластануының жалпы бағалауы төмендегідей сипатталады:

- *ең жоғарғы ластану* деңгейіне – Астана, Талдықорған, Алматы, Ақтау, Ақтөбе, Лисаковск қалалары жатқызылады;

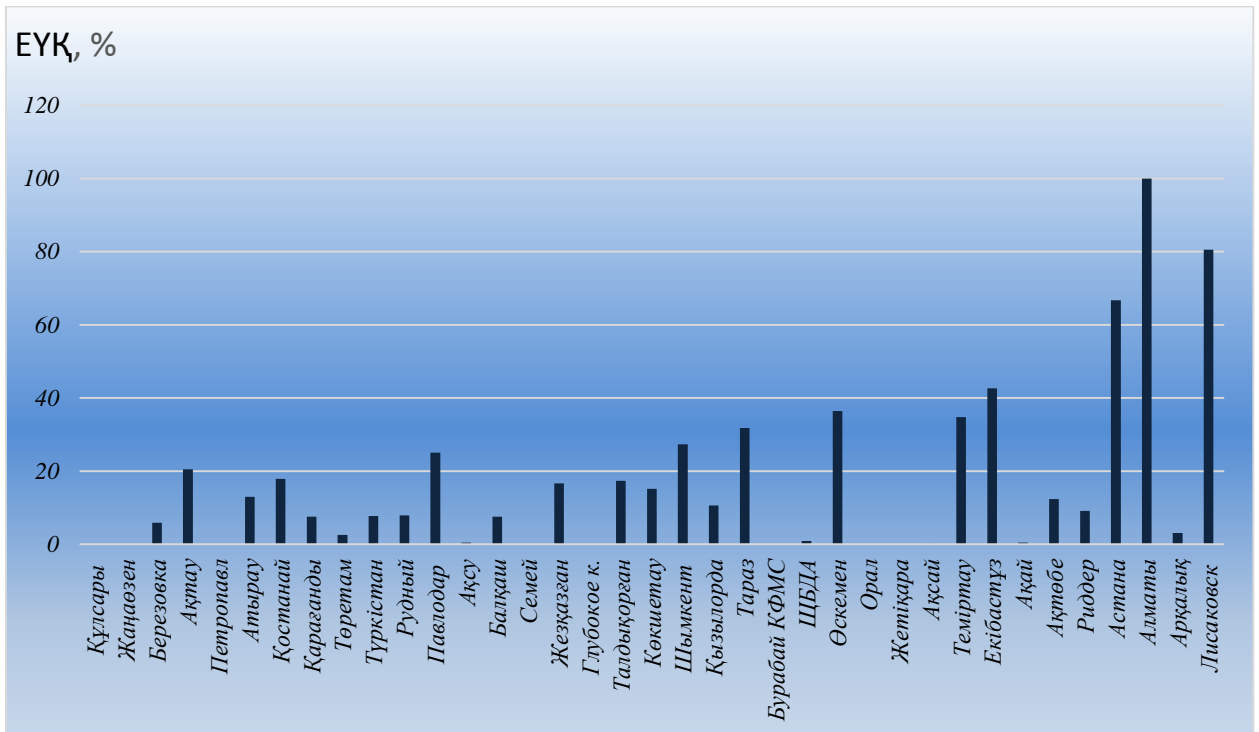
- *жоғарғы ластану* деңгейіне – Шымкент, Өскемен, Балқаш, Теміртау, Тараз, Арқалық, Павлодар, Екібастұз қалалары жатқызылады;

- *орташа ластану* деңгейіне – 12 елді-мекен жатқызылады: Риддер, Көкшетау, Түркістан, Қарағанды, Атырау, Жезқазған, Рудный, Қызылорда, Қостанай қалалары мен Төретам, Березовка кенттері және Щучинск-Борабай курорттық аймағы;

- *төмен ластану* деңгейіне – Жаңаөзен, Семей, Құлсары, Петропавл, Орал, Ақсай, Ақсу, Жетіқара қалалары және Ақай, Глубокое кенттері мен Бурабай КФМС жатқызылады.



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



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

Жер үсті суларының жай-күйі

Барлық су объектілеріне жүргізілген зерттеулерден су сапасы төмендегідей топтастырылады:

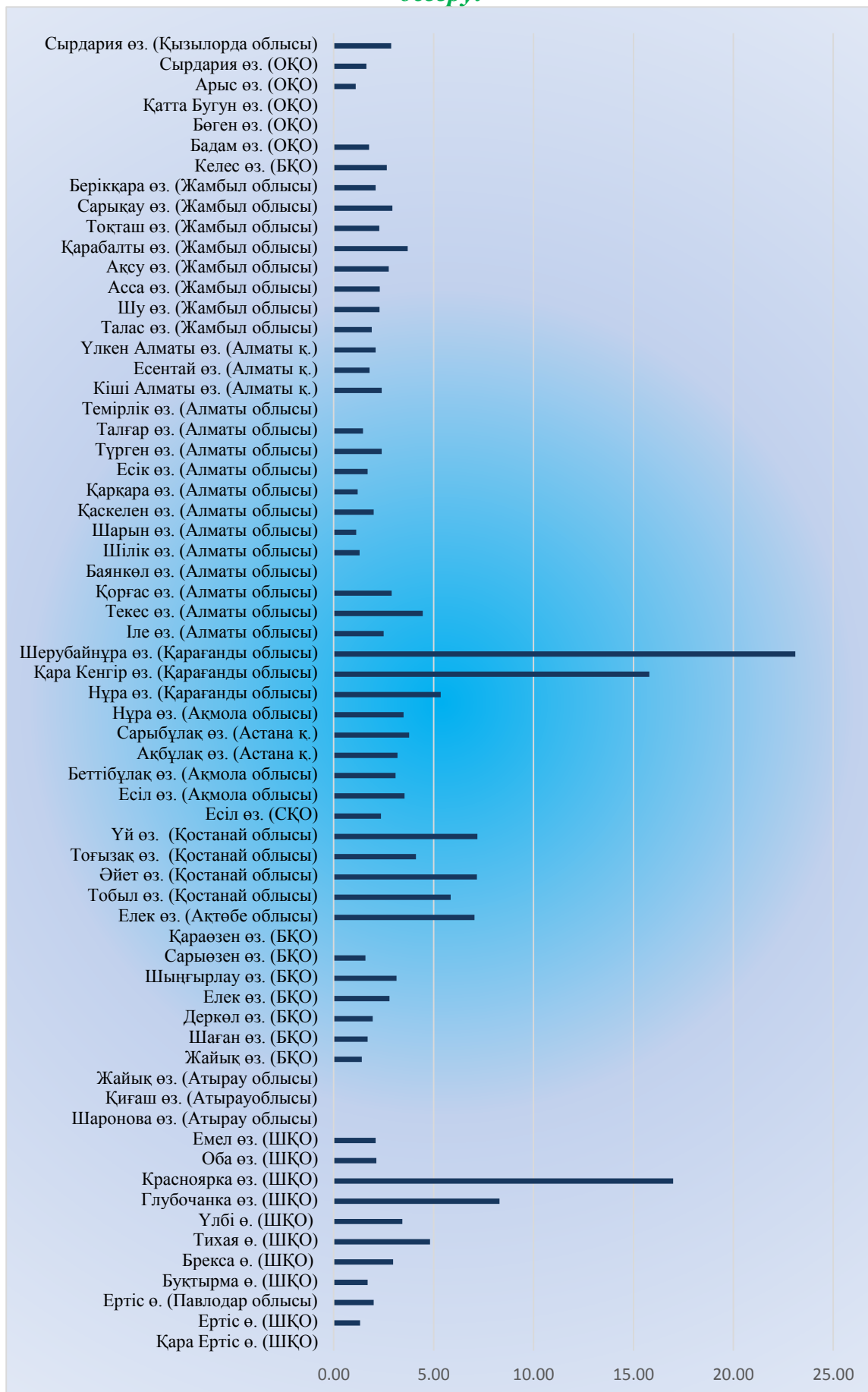
- **«нормативті таза»** - 9 өзен, 1 теңіз: Қара Ертіс, Жайық (Атырау облысы), Шаронова, Қиғаш, Қараөзен, Баянкөл, Темірлік, Бөген, Қатта Бугун өзендері, Каспий теңізі.

- **«ластанудың орташа деңгейі»** - 34 өзен, 7 су бөгені, 5 көл, 1 су арнасы: Ертіс, Бұқтырма, Брекса, Оба, Емел, Жайық (БҚО), Шаған, Деркөл, Елек (БҚО), Сарыөзен, Есіл (СҚО), Іле, Қорғас, Шілік, Шарын, Қаскелен, Қарқара, Есік, Түрген, Талғар, Кіші Алматы, Есентай, Үлкен Алматы, Талас, Асса, Шу, Ақсу, Тоқташ, Сарықау, Берікқара, Сырдария, Бадам, Арыс, Келес өзендері, Шардара, Вячеславское, Күрті, Бартоғай, Аманкелді, Жоғарғы Тобыл, Қапшағай су бөгендері, Зеренді, Билікөл, Карасье, Сұлукөл, Кіші Арал көлдері, Күшім су арнасы.

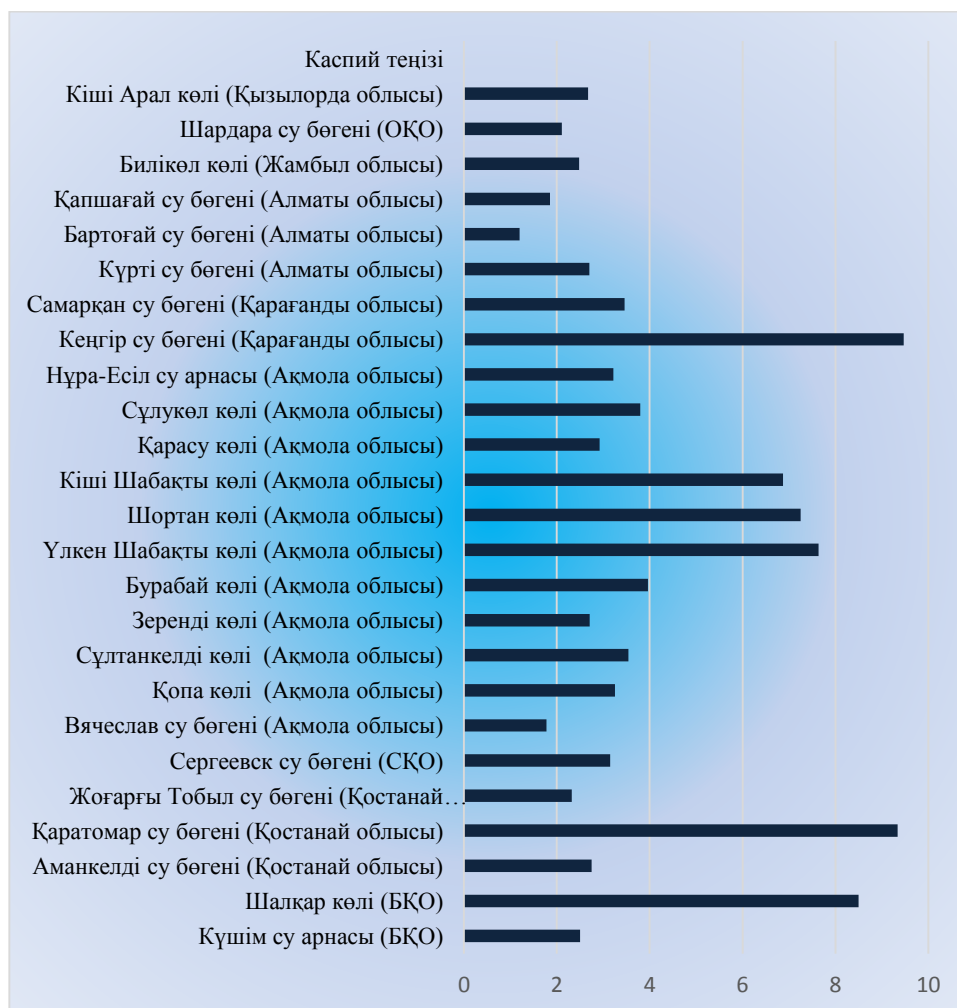
- **«ластанудың жоғары деңгейі»** - 16 өзен, 7 көл, 4 су бөгені, 1 су арнасы: Тихая, Үлбі, Глубочанка, Шыңғырлау, Елек (Ақтөбе облысы), Тобыл, Әйет, Тоғызақ, Үй, Есіл (Ақмола облысы), Ақбұлақ, Беттібұлақ, Сарыбұлақ, Нұра, Текес, Қарабалты өзендері, Сұлтанкелді, Қопа, Бурабай, Үлкен Шабакты, Шортан, Кіші Шабакты, Шалкар көлдері, Сергеевск, Кеңгір, Самарқан, Қаратомар су бөгендері, Нұра – Есіл су арнасы.

- **«ластанудың өте жоғары деңгейі»** - Красноярка, Қара-Кеңгір, Шерубайнұра 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 0,05-0,26 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 0,7-4,2 Бк/м² шегінде болды. ҚР аумағында радиоактивті түсулердің орташа тығыздығы 1,5 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 март 2015 года



Состояние загрязнения атмосферного воздуха

Уровень загрязнения атмосферного воздуха характеризуется следующим образом:

- **к очень высокому уровню загрязнения** отнесены - гг. Астана, Талдыкорган, Алматы, Актау, Актобе, Лисаковск;

- **к высокому уровню загрязнения** отнесены: гг. Шымкент, Усть-Каменогорск, Балхаш, Темиртау, Тараз, Аркалык, Павлодар, Екибастуз;

- **к повышенному уровню загрязнения** отнесены 12 населенных пунктов: гг. Риддер, Кокшетау, Туркестан, Караганда, Атырау, Жезказган, Рудный, Кызылорда, Костанай, п.п. Торетам, Березовка и Щучинско-Боровская курортная зона;

- **к низкому уровню загрязнения** относятся следующие населенные пункты: г.г. Жанаозен, Семей, Кульсары, Петропавловск, Уральск, Аксай, Аксу, Житикара и п.п. Акай, Глубокое, СКФМ Боровое.

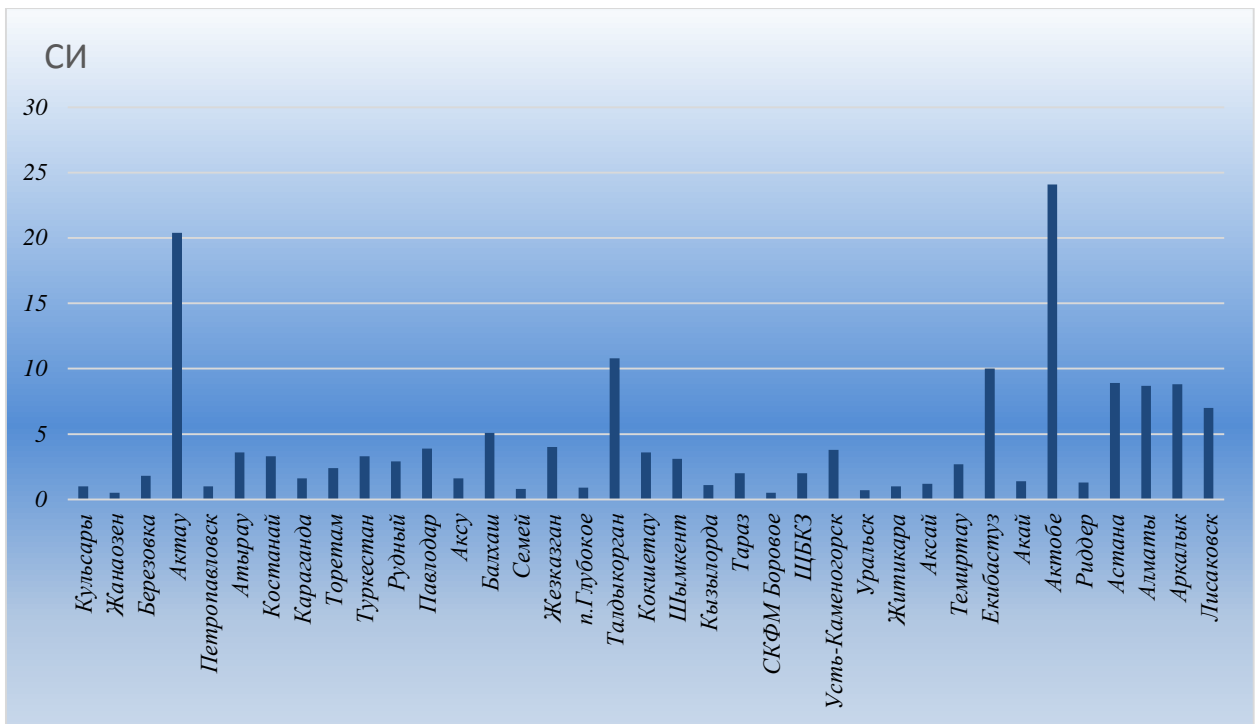


Рис. 1. Значение стандартного индекса (СИ) в населенных пунктах Республики Казахстан за март 2015 года

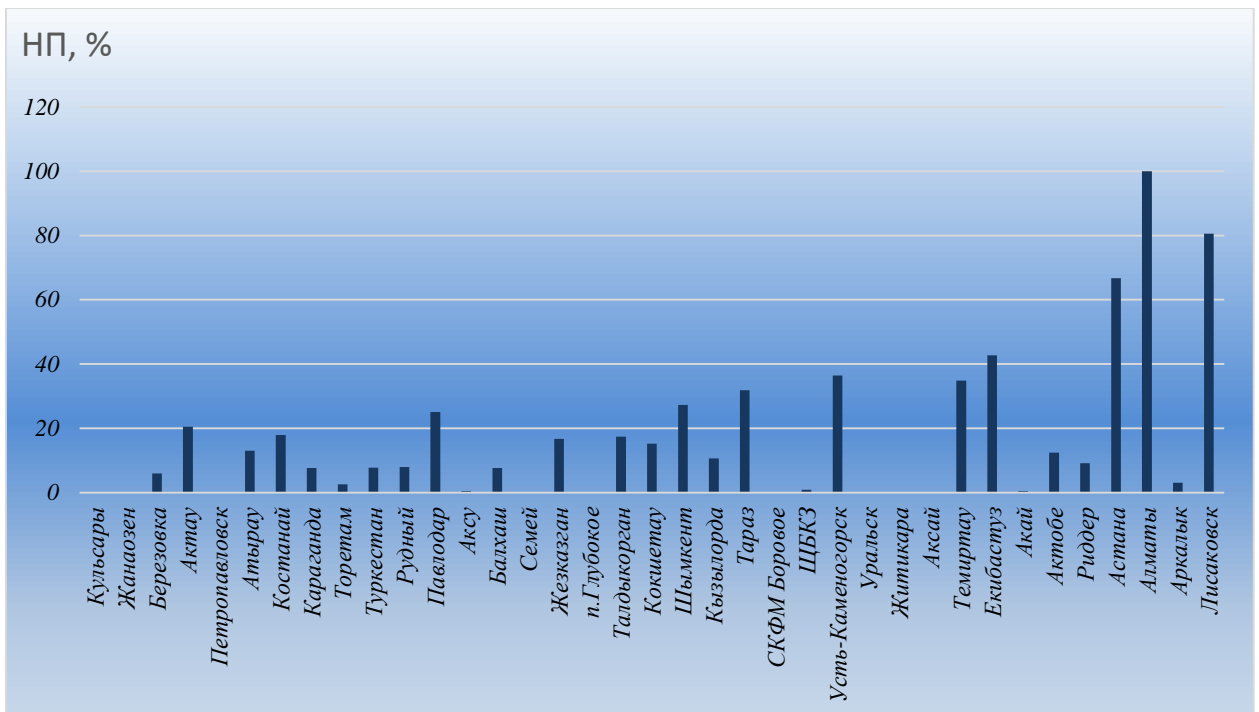


Рис. 2. Значение наибольшей повторяемости (НП) в населенных пунктах Республики Казахстан за март 2015 года

Состояние поверхностных вод

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

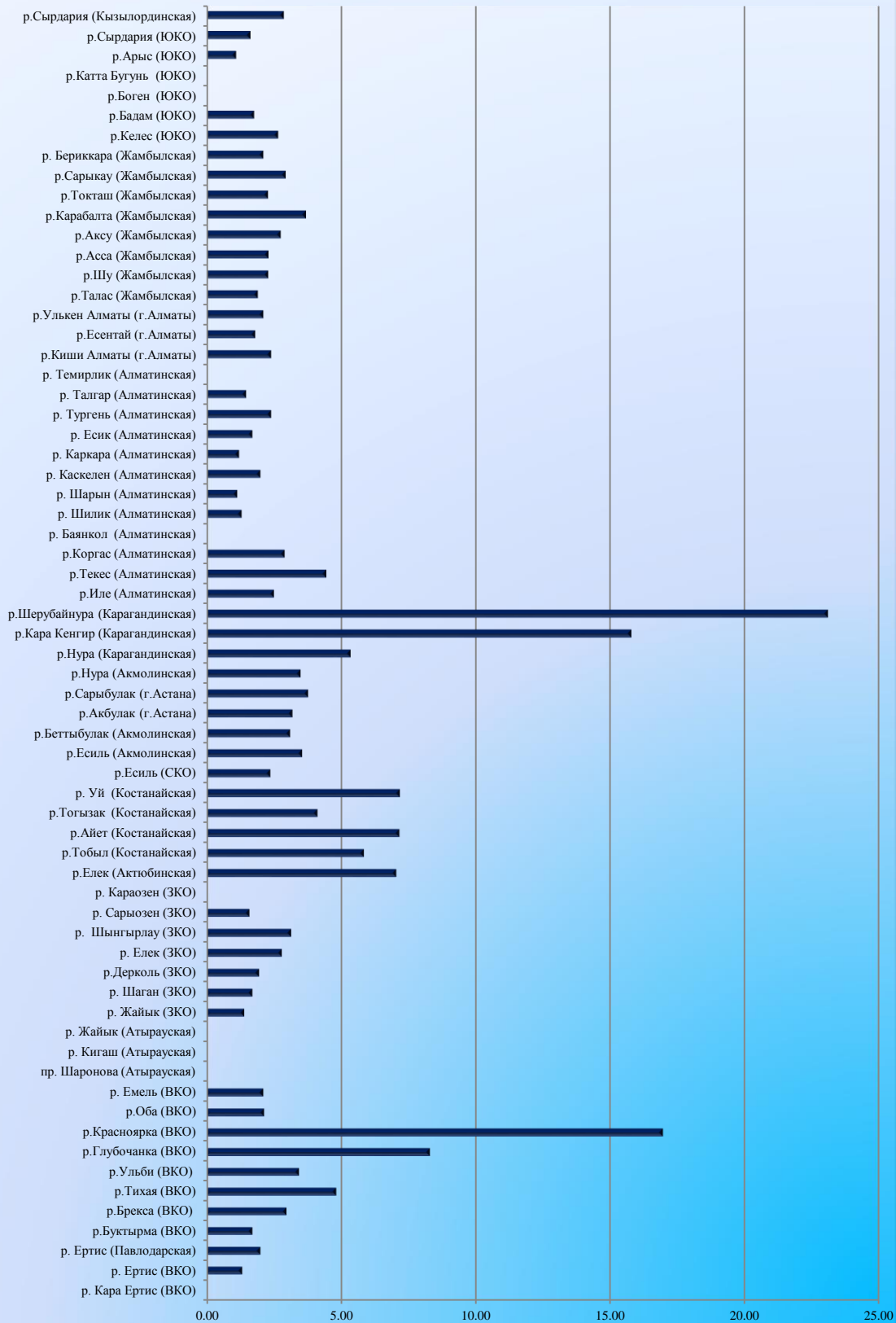
- **«нормативно - чистая»** - 9 рек, 1 море: реки Кара Ерчис, Жайык (Атырауская), Шаронова, Кигаш, Караозен, Баянкол, Темирлик, Боген, Катта Бугунь, Каспийское море.

- **«умеренного уровня загрязнения»** – 34 рек, 7 водохранилищ, 5 озер, 1 канал: реки Ерчис, Буктырма, Брекса, Оба, Емель, Жайык (ЗКО), Шаган, Дерколь, Елек (ЗКО), Сарыозен, Есиль (СКО), Иле, Коргас, Шилик, Шарын, Каскелен, Каркара, Есик, Тургень, Талгар, Киши Алматы, Есентай, Улькен Алматы, Талас, Асса, Шу, Аксу, Токташ, Сарыкау, Бериккара, Сырдария, Бадам, Арыс, Келес, вдхр. Шардара, Вячеславское, Курты, Бартогай, Аманкельды, Жогаргы Тобыл, Капшагай, оз. Зеренды, Биликоль, Карасье, Сулуколь, Аральское море, канал Кошим;

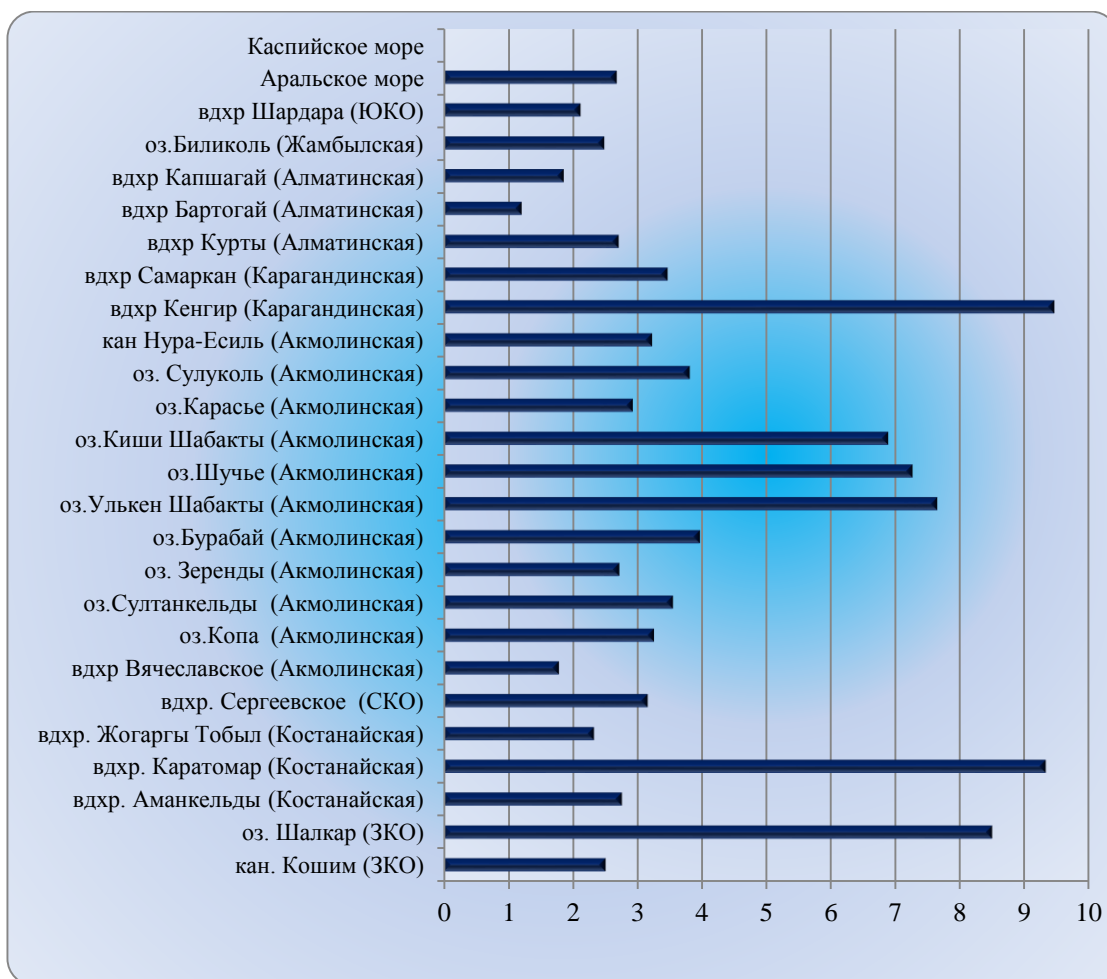
- **«высокого уровня загрязнения»** – 16 рек, 7 озер, 4 водохранилища, 1 канал: реки Тихая, Ульби, Глубочанка, Шынгырлау, Елек (Актюбинская), Тобыл, Айет, Тогызак, Уй, Есиль (Акмолинская), Акбулак, Беттыбулак, Сарыбулак, Нура, Текес, Карабалта, оз. Султанкельды, Копа, Бурабай, Улькен Шабакты, Шучье, Киши Шабакты, Шалкар, вдхр. Сергеевское, Кенгир, Самаркан, Каратомар, канал Нура-Есиль;

- **«чрезвычайно высокого уровня загрязнения»** - реки Красноярка, Кара Кенгир, Шерубайнура.

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 0,05–0,26 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 0,7–4,2 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по РК составила 1,5 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».