

Состояние окружающей среды на территории Республики Казахстан за июнь 2017 года



Состояние загрязнения атмосферного воздуха

Уровень загрязнения атмосферного воздуха характеризуется следующим образом:

- **очень высокому уровню загрязнения** отнесены (СИ – более 10, НП – более 50%): гг. Актобе, Балхаш;
- **высоким уровнем загрязнения** (СИ – 5-10, НП – 20-49%) характеризуются: гг. Алматы, Караганда, Семей, Темиртау, Каратау, Чу, Жезказган, Астана, Атырау и п.п. Карабалык, Бейнеу;
- **повышенному уровню загрязнения** (СИ – 2-4, НП – 1-19%) относятся: гг. Рудный, Аксай, Жанатас, Кызылорда, Шымкент, Кокшетау, Уральск, Жанаозен, Риддер, Аксу, Тараз, Экибастуз, Кентау, Павлодар, Актау, Петропавловск, Усть-Каменогорск и п. Глубокое ;
- **низким уровнем загрязнения** (СИ – 0-1, НП – 0%) характеризуются: гг. Степногорск, Туркестан, Костанай, Кульсары, Сарань, Зыряновск, Талдыкорган, пп. Сарыбулак, Березовка, Кордай, Январцево, Акай, Торетам, СКФМ «Боровое» и Щучинско-Боровская курортная зона (рис. 1, 2).

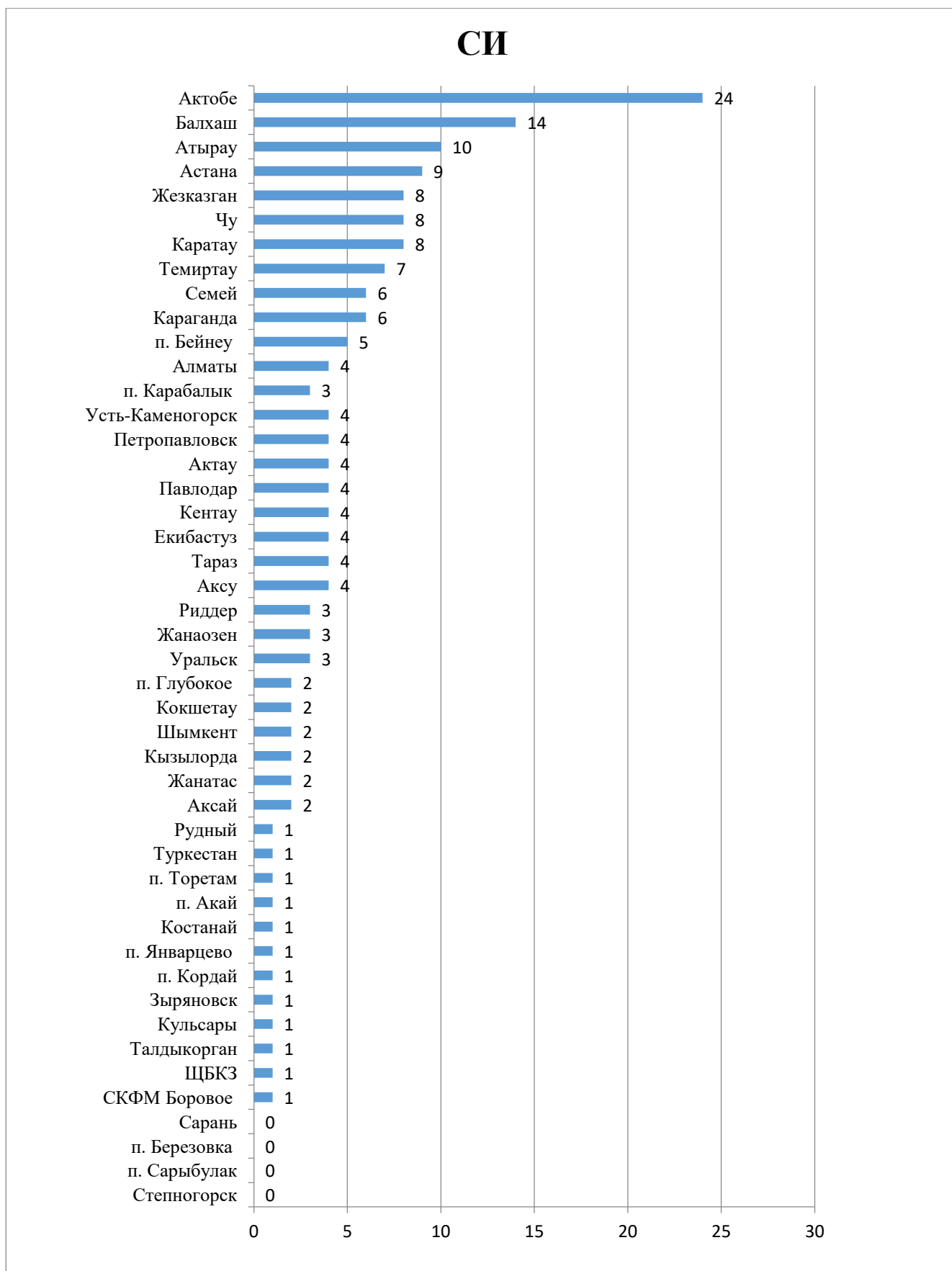


Рис. 1. Значение стандартного индекса (СИ) в населенных пунктах Республики Казахстан за июнь 2017 года

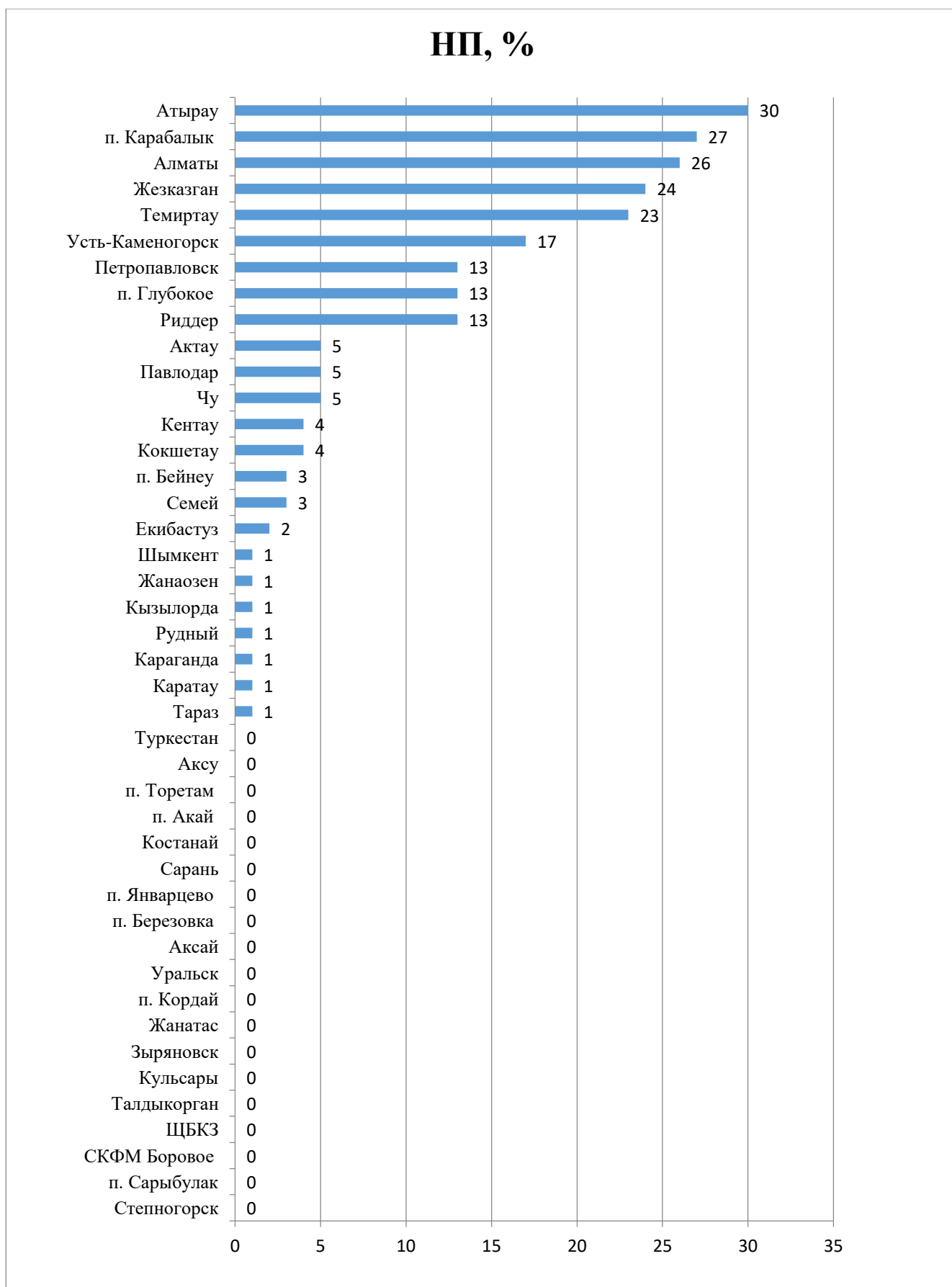


Рис. 2. Значение наибольшей повторяемости (НП) в населенных пунктах Республики Казахстан за июнь 2017 года

Состояние поверхностных вод

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

- к степени **«нормативно - чистая»** – отнесена 1 море: Каспийское море;

- к степени **«умеренного уровня загрязнения»** – 31 рек, 7 водохранилищ, 10 озер, 2 канала: реки Кара Ертис, Ертис, Буктырма, Брекса, Тихая, Ульби, Оба, Емель, Жайык, Шаган, Дерколь, Шынгырлау, Елек, Шаронова, Кигаш, Эмба, Тогызак, Есиль (Акмолинская), Нура, Кокпекты, Иле, Киши Алматы, Есентай, Улькен Алматы, Талас, Аса, Берикара, Аксу, Сырдария, Бадам, Арыс, Боген, вдхр.Буктырма, Усть-Каменагорское, Вячеславское, Самаркан, Кенгир, Капшагай, Шардара, озера Сабындыколь, Зеренды, Бурабай, Шолак, Есей, Султанкельды (Карагандинская), Кокай, Биликоль, Джасыбай, канал Нура-Есиль, канал сточных вод, Аральское море;

- к степени **«высокого уровня загрязнения»** – 18 рек, 10 озер, 1 вдхр.: реки Глубочанка, Красноярка, Тобыл, Айт, Есиль (СКО), Акбулак, Сарыбулак, Беттыбулак, Кара Кенгир, Соқыр, Шерубайнура, Текес, Коргас, Шу, Карабалта, Токташ, Сарыкау, Келес, вдхр.Сергеевское, озера Султанкельды (Акмолинская), Копа, Улькен Шабакты, Щучье, Киши Шабакты, Карасье, Сулуколь, Балкаш, Алаколь, Улькен Алматы;

- к степени **«чрезвычайно высокого уровня загрязнения»**- 2 реки: Кылшакты, Шаггалалы.

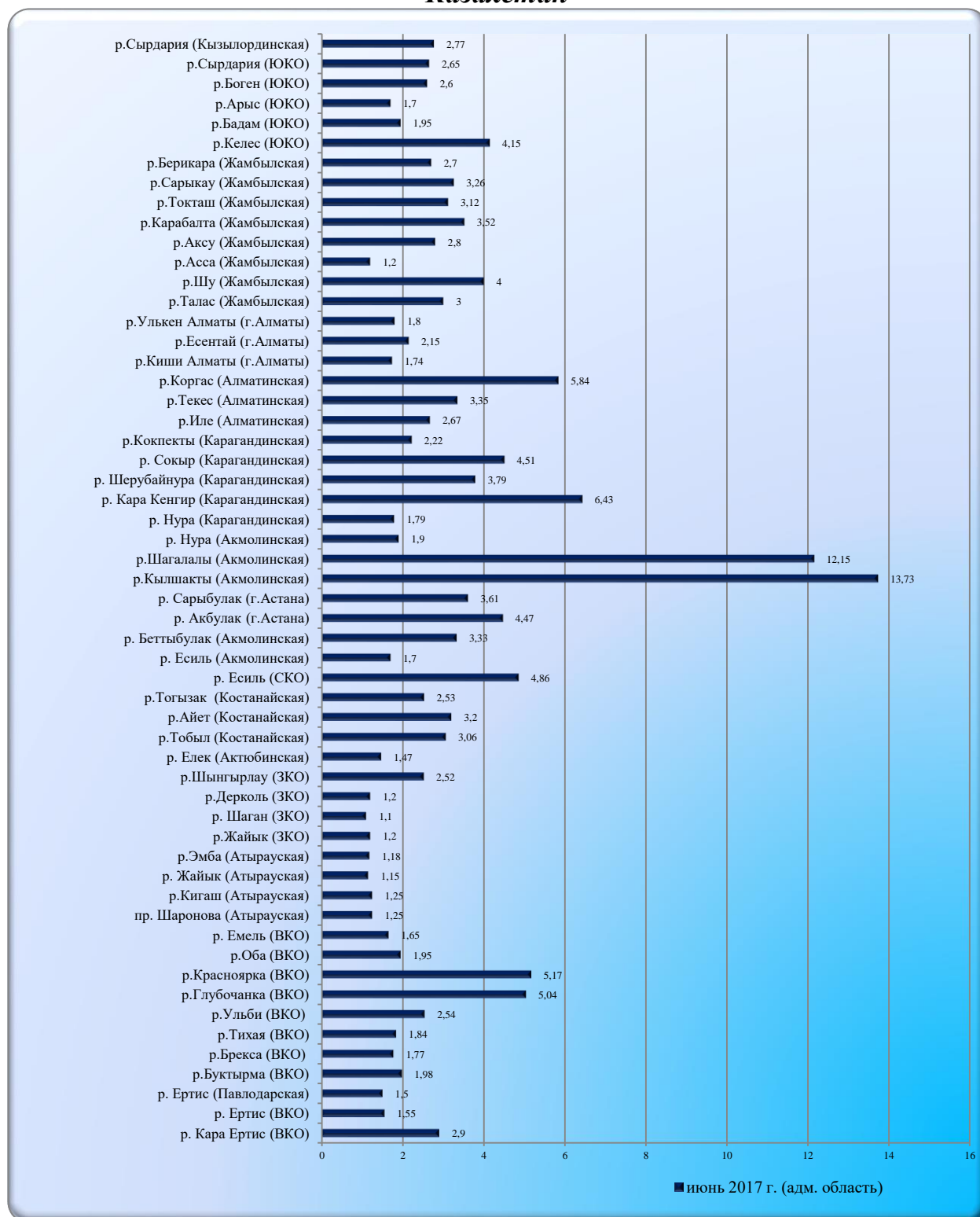
Повеличине биохимического потребления кислорода за 5 суток качество воды классифицируется следующим образом:

степень «высокого уровня загрязнения» - озеро Биликоль;;

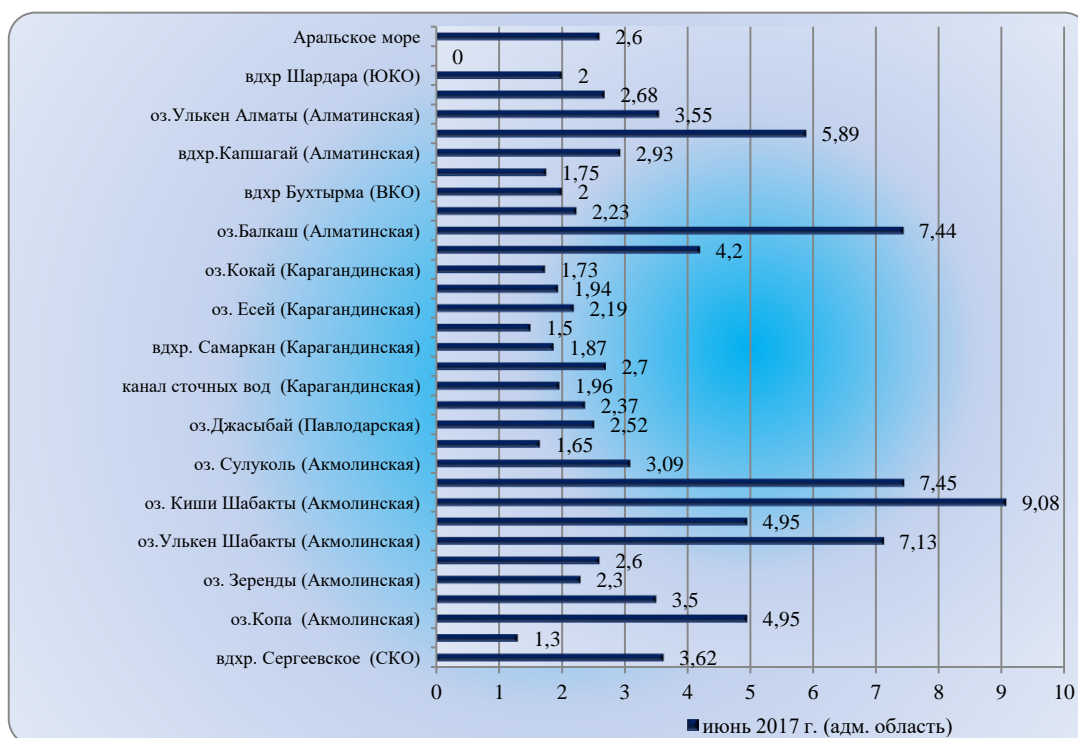
степень «умеренного уровня загрязнения» – Тогызак, Айт, Каспийское море, Сарыбулак, Кара Кенгир, Талас, Шу, Аксу, Карабалта, Токташ, Сарыкау, озера Султанкельды, Сулуколь, вдхр. Кенгир;

Дефицит растворенного в воде кислорода не наблюдается.

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 0,05–0,28 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 Республики Казахстан колебалась в пределах 0,6–2,7 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по Республике Казахстан составила 1,1 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, размещенного на сайтах Министерства Энергетики Республики Казахстан и РГП «Казгидромет».