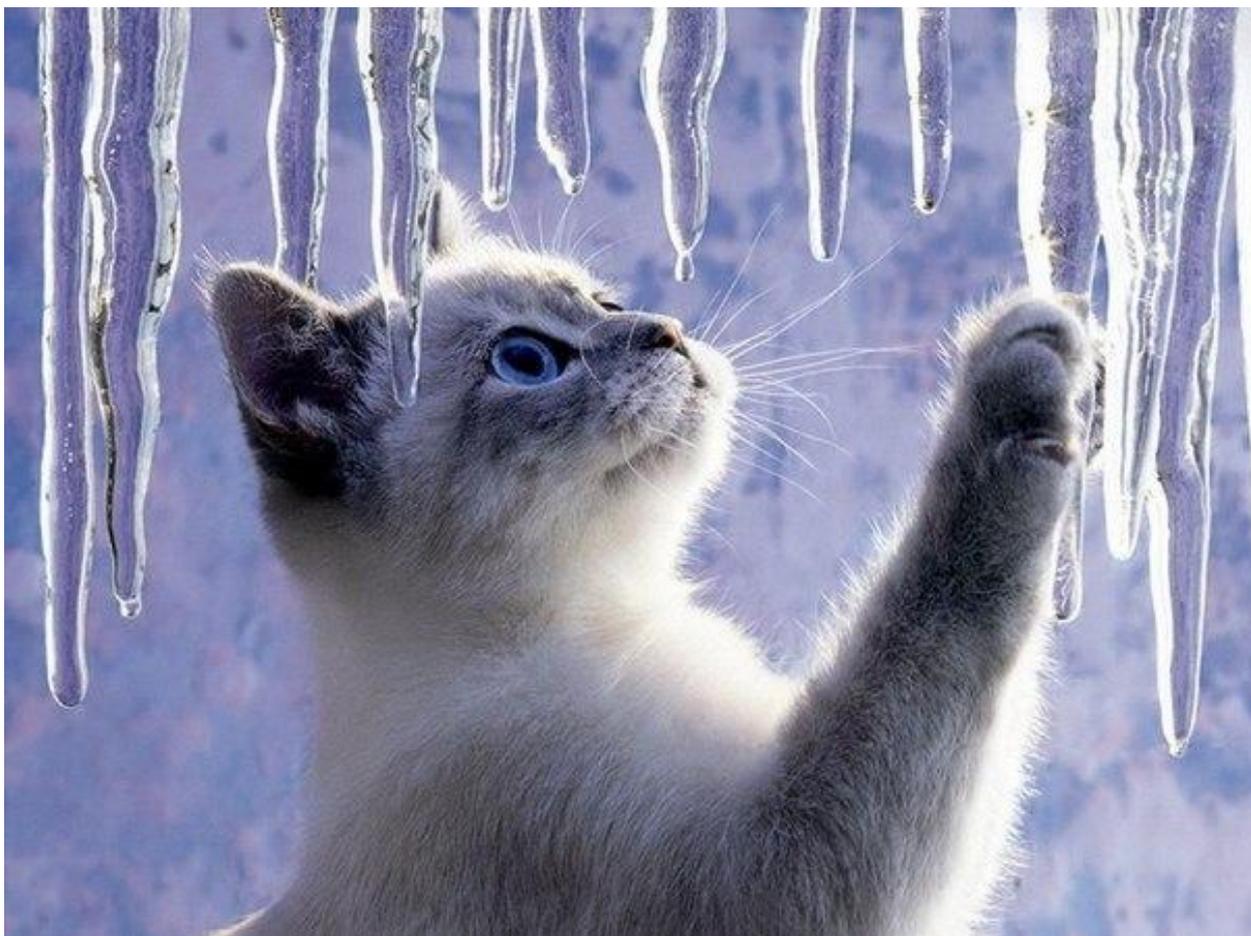


## Состояние окружающей среды на территории Республики Казахстан за ноябрь 2014 года



### Состояние загрязнения атмосферного воздуха

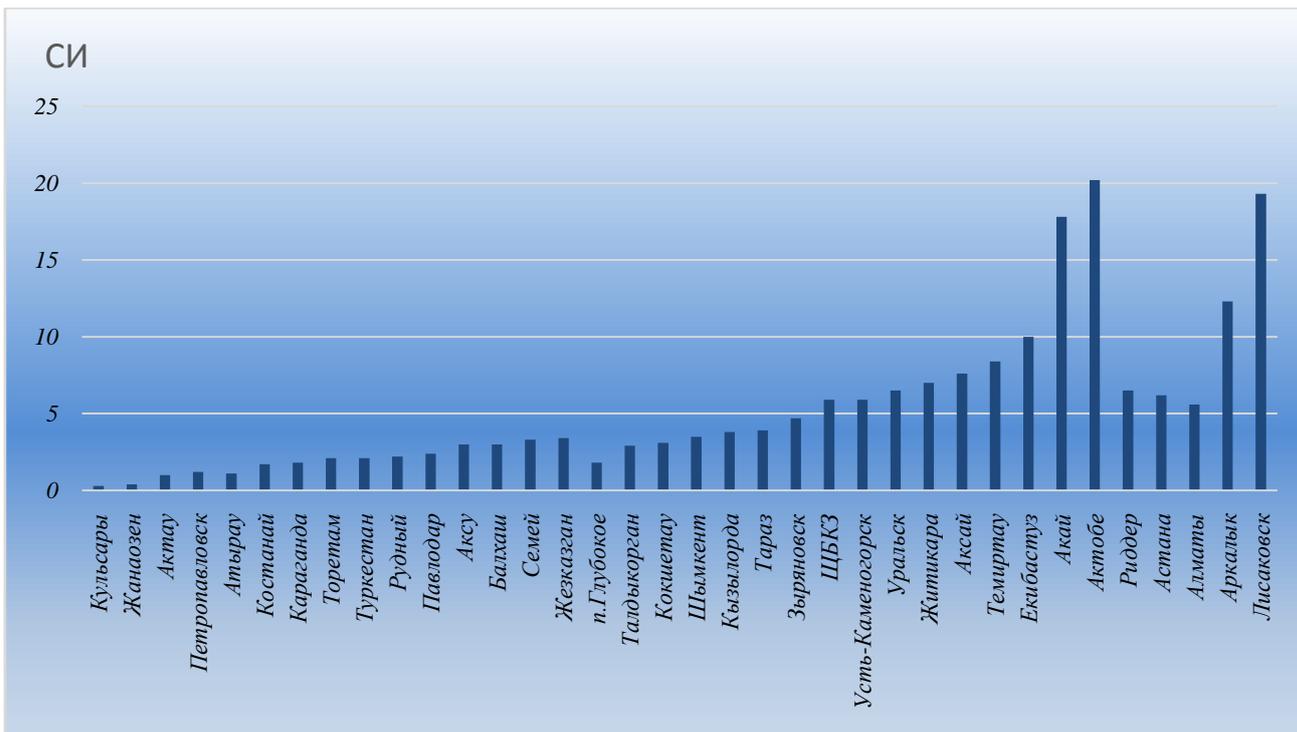
Уровень загрязнения атмосферного воздуха характеризуется следующим образом:

- к классу **очень высокого уровня загрязнения** отнесены: гг. Екибастуз, Актобе, Риддер, Астана, Алматы, Аркалык, Лисаковск, п. Акай;

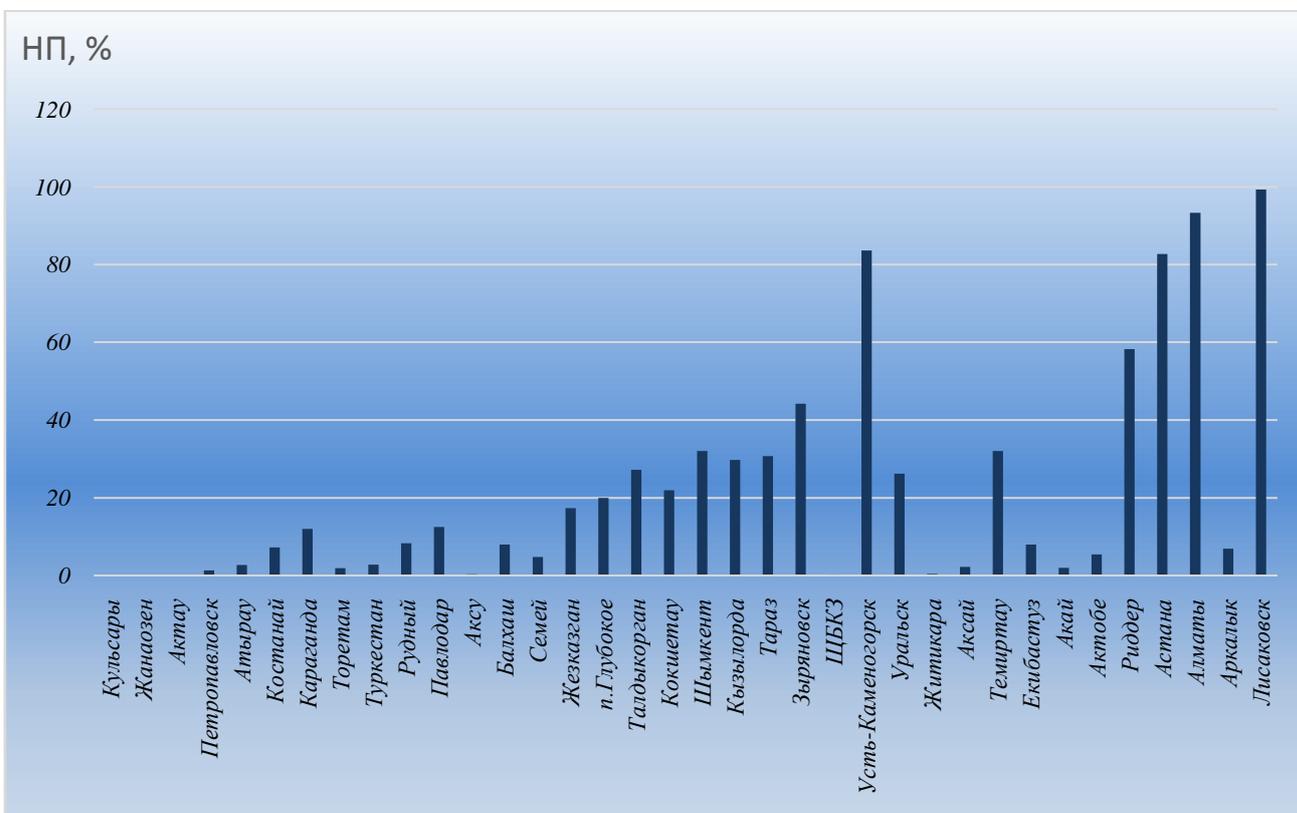
- **высоким уровнем загрязнения** относятся: гг. Талдыкорган, Кокшетау, Шымкент, Кызылорда, Тараз, Зыряновск, Усть-Каменогорск, Уральск, Житикара, Аксай, Темиртау, п. Глубокое и Щучинско-Боровская курортная зона;

- к **повышенному уровню загрязнения** относятся 12 населенных пунктов: гг. Петропавловск, Атырау, Костанай, Караганда, Туркестан, Рудный, Павлодар, Аксу, Балхаш, Семей, Жезказган и п. Торетам;

- **низким уровнем загрязнения** отнесены: г.г. Кульсары, Актау, Жанаозен.



**Рис. 1. Значение стандартных индексов (СИ) в населенных пунктах Республики Казахстан за ноябрь 2014 года**



**Рис. 2. Значение наибольшей повторяемости (НП) в населенных пунктах Республики Казахстан за ноябрь 2014 года**

## **Состояние поверхностных вод**

Всего из общего количества обследованных водных объектов:

- к классу качества воды **«чистая»** отнесены 10 рек: реки Кара Ертис, Ертис (Павлодарская), Буктырма, Аят, Улькен Алматы, Киши Алматы, Шилик, Темирлик, Тургень, Каттабугунь, Есиль (Акмолинская).

- к классу **«умеренно–загрязненная»** – 37 рек, 4 водохранилищ, 2 канала, 6 озер, 1 море: реки Ертис (ВКО), Оба, Емель, Кигач, Шароновка, Урал, Чаган, Деркул, Большая Узень, Малая Узень, Тогызак, Ак – Булак, Тобол, Есиль (СКО), Нура (Акмолинская), Иле, Текес, Коргас, Есентай, Шарын, Баянколь, Каскелен, Каркара, Есик, Талгар, Шу, Талас, Асса, Аксу, Карабалты, Токташ, Саргоу, Беркара, Келес, Бадам, Арыс, Сырдарья, вдхр. Сергеевское, Капшагай, Куртинское, Бартогай, канал Нура-Есиль, Кушум, оз. Балкаш, Сулуколь, Копя, Зеренда, Карасье, море Малый Арал, Каспийское море.

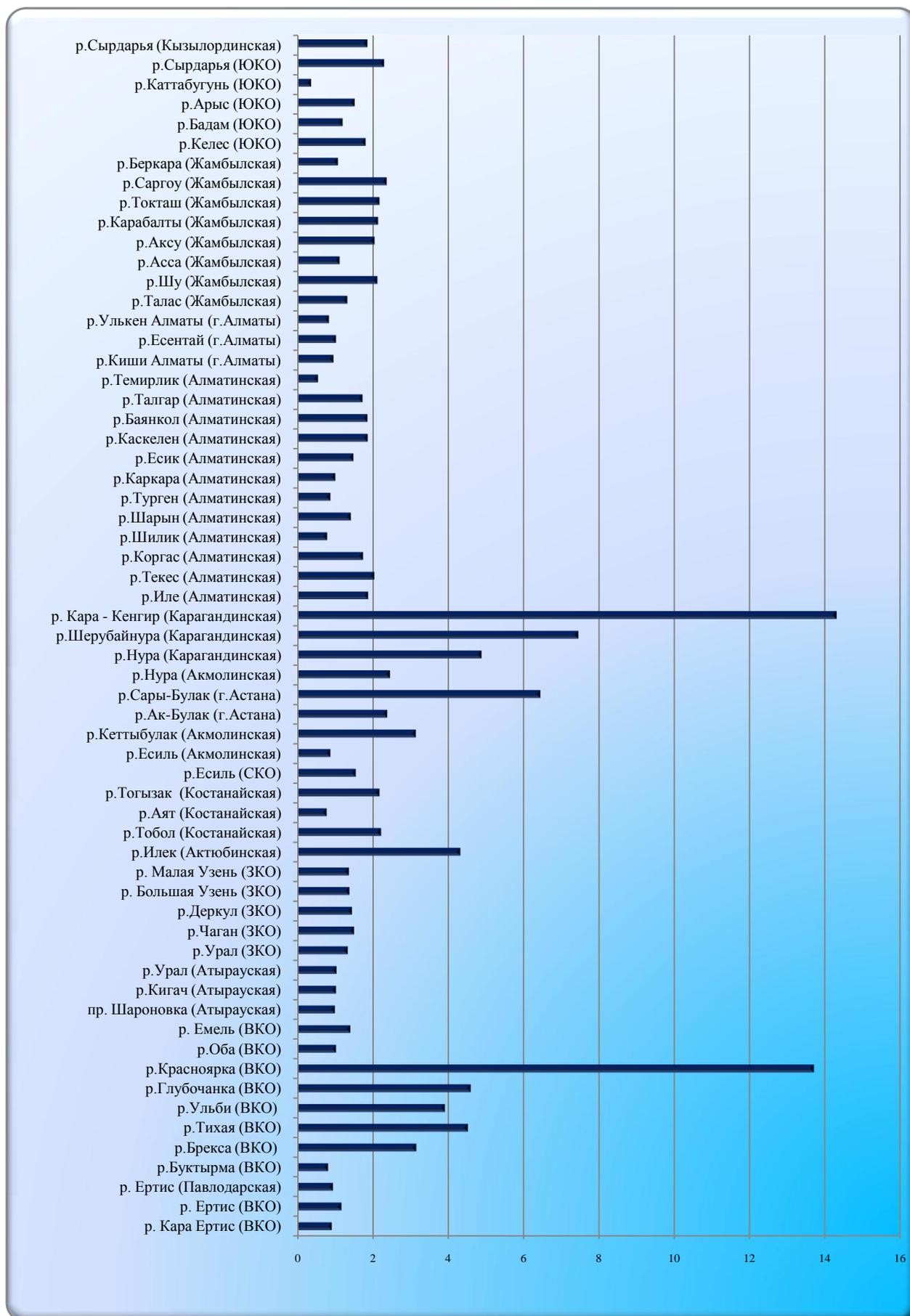
- к классу **«загрязненная»**—4 реки, 4 водохранилища, 2 озера: реки Брекса, Ульби, Илек (Актюбинская), Кеттыбулак, вдхр. Ташаткульское, Шардаринское, Самаркандское, Кенгирское, оз. Султанкельды, Шортан.

- к классу **«грязная»** – 3 реки, 2 озера: реки Глубочанка, Тихая, Нура (Карагандинская), оз. Бийликоль, Улькен Шабакты.

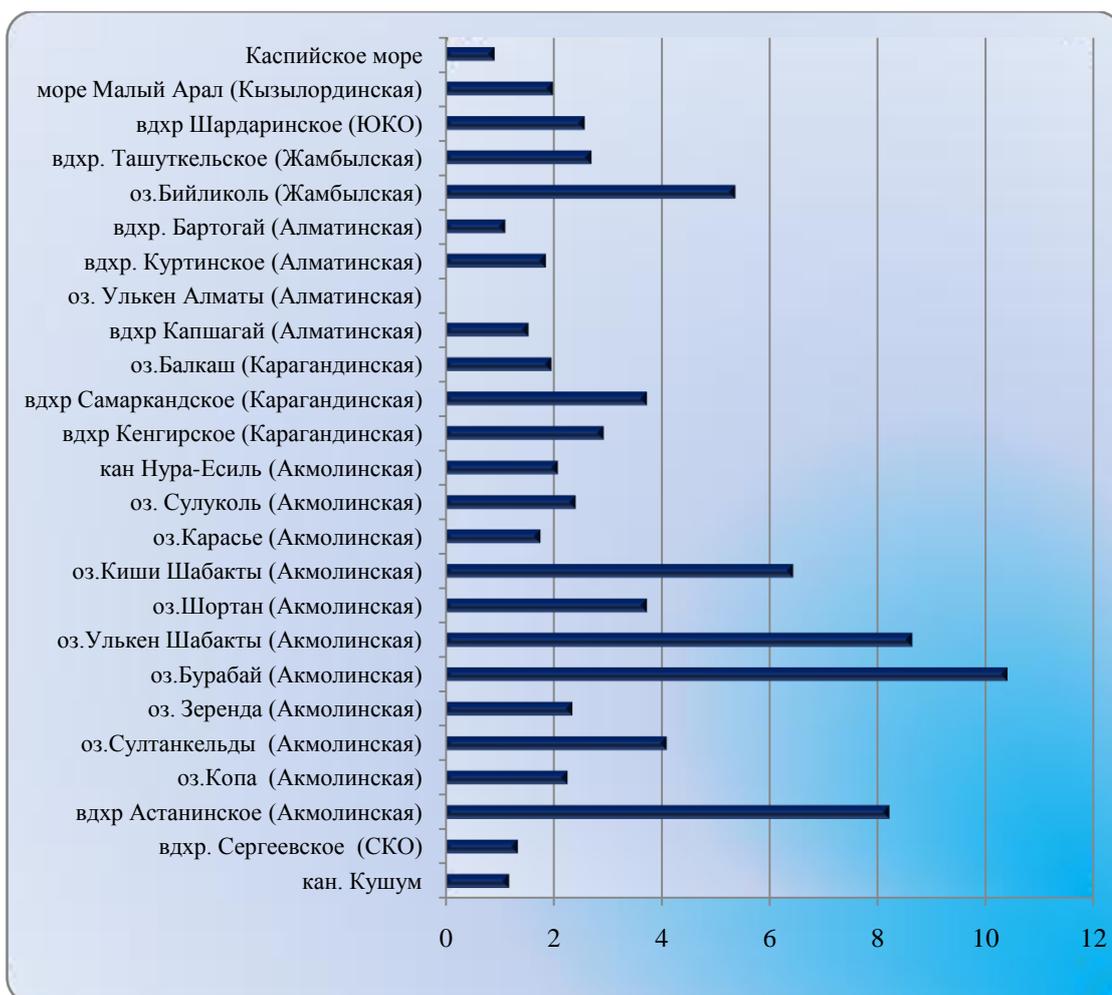
- к классу **«очень грязная»**-2 реки, 1 вдхр., 1 озеро: реки Сары–Булак, Шерубайнура, вдхр. Астанинское, оз. Киши Шабакты.

- к классу **«черезвычайно грязная»** - 2 реки, 1 озеро: реки Красноярка, Кара-Кенгир, оз. Бурабай.

## Изменения индекса загрязненности воды на реках Республики Казахстан



## Изменения 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 0,05–0,23мкЗв/ч. В среднем по Республике Казахстан радиационный гамма-фон составил 0,12мкЗв/ч и находился в допустимых пределах.

Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории РК колебалась в пределах 0,9–1,6 Бк/м<sup>2</sup>. Средняя величина плотности выпадений по РК составила 1,2 Бк/м<sup>2</sup>, 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».