**Информация об утвержденных целевых показателях качества окружающей среды и фактических результатах индикаторов за 2021 год**

Целевые показатели качества окружающей среды

в пределах Северо-Казахстанской области на 2018 – 2027 годы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объект обследования | Целевые показатели | Нормированные показатели | Целевые показатели |
| На момент установления (2018 год) | Через 3 года(к 2020 году) | Через 6 лет (к 2023 году) | Через 10 лет (к 2027 году) |
| Атмосферный воздух |
| город Петропавловск |
| По стационарным пунктам наблюденияреспубликанского государственного предприятия «Казгидромет» Министерства Энергетики Республики Казахстан:пункт № 1 (улица имени Ч.Валиханова, дом 19 Б);пункт № 3 (улица имени М. Жумабаева, дом 101 А);пункт № 5 (улица Парковая, дом 57А);пункт № 6 (улица имени Жалела Кизатова, дом 3Т). | Диоксидазота | Среднесуточная предельно-допустимая концентрация загрязняющего вещества = 0,04 миллиграмм на метр кубический | 0,017 миллиграмм на метр кубический 0,41 среднесуточная предельно-допустимая концентрация загрязняющего вещества | 0,017 миллиграмм на метр кубический 0,41 среднесуточная предельно-допустимая концентрация загрязняющего вещества | 0,017 миллиграмм на метр кубический0,41 среднесуточная предельно-допустимая концентрация загрязняющего вещества | 0,017 миллиграмм на метр кубический0,41 среднесуточная предельно-допустимая концентрация загрязняющего вещества |
| Оксид углерода | Среднесуточная предельно-допустимая концентрация загрязняющего вещества = 3,0 миллиграмм на метр кубический | 1,0 миллиграмм на метр кубический0,3 среднесуточная предельно-допустимая концентрация загрязняющего вещества | 1,0 миллиграмм на метр кубический 0,3 среднесуточная предельно-допустимая концентрация загрязняющего вещества | 1,0 миллиграмм на метр кубический 0,3 среднесуточная предельно-допустимая концентрация загрязняющего вещества | 1,0 миллиграмм на метр кубический0,3 среднесуточная предельно-допустимая концентрация загрязняющего вещества |
| Диоксид серы | Среднесуточная предельно-допустимая концентрация загрязняющего вещества = 0,05 миллиграмм на метр кубический | 0,016 миллиграмм на метр кубический0,319 среднесуточная предельно-допустимая концентрация загрязняющего вещества | 0,016 миллиграмм на метр кубический 0,319 среднесуточная предельно-допустимая концентрация загрязняющего вещества | 0,016 миллиграмм на метр кубический0,319 среднесуточная предельно-допустимая концентрация загрязняющего вещества | 0,016 миллиграмм на метр кубический0,319 среднесуточная предельно-допустимая концентрация загрязняющего вещества |
| Сероводород | Максимально-разовая предельно-допустимая концентрация загрязняющего вещества = 0,008 миллиграмм на метр кубический | 0,221 миллиграмм на метр кубический27,7 максимально-разовая предельно-допустимая концентрация загрязняющего вещества | 0,12 миллиграмм на метр кубический 15,0 максимально-разовая предельно-допустимая концентрация загрязняющего вещества | 0,04 миллиграмм на метр кубический5,0 максимально-разовая предельно-допустимая концентрация загрязняющего вещества | 0,008 миллиграмм на метр кубический1,0 максимально-разовая предельно-допустимая концентрация загрязняющего вещества |

Решением Северо-Казахстанского обслатного маслихата от 29 августа 2018 года № 24/4 утверждены Целевые показатели качества окружающей среды в пределах Северо-Казахстанской области на 2018-2027 годы (далее – Целевые показатели).

Целевые показатели устанавливались по атмосферному воздуху, по 4 показателям. Целевые показатели по 3 веществам находятся в пределах нормативов: диоксид азота – 0,018 мг/м3 при нормативе 0,04 мг/м3, оксид углерода – 0,358 мг/м3 при нормативе 3,0 мг/м3, диоксид серы – 0,005 мг/м3 при норме 0,05 мг/м3. По сероводороду уровень загрязнения снижен и находится в пределах целевого показателя 0,12 мг/м3.

Уровень загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по 3 загрязняющим веществам (диоксид азота, оксид углерода, диоксид серы) остается в пределах нормы ввиду выполнения природоохранных мероприятий АО «Севказэнерго» и других крупных предприятий, снижения потребления каменного угля, перевода общественного транспорта на газовое топливо.

В целях снижения концентрации сероводорода с 2021 года применяется биологическая очистка при помощи биореагента – микроводорослей Хлорелла методом альголизации водоема.