

**Об утверждении целевых показателей качества окружающей среды Кызылординской области**

Решение Кызылординского областного маслихата от 29 марта 2024 года № 88

      В соответствии с пунктом 4 статьи 37 Кодекса Республики Казахстан "Экологический кодекс Республики Казахстан" и приказом исполняющего Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 июля 2021 года № 257 (регистрационный номер в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 23615) Кызылординский областной маслихат РЕШИЛ:

      1. На основании разработанной проектной документации утвердить целевые показатели качества окружающей среды Кызылординской области согласно приложению к настоящему решению.

      2. Настоящее решение вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| *Председатель Кызылординского областного маслихата* | *Н. Байкадамов* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение к решению Кызылординского областного маслихата от " 29 " марта 2024 года № 88 |

**Целевые показатели качества окружающей среды Кызылординской области**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Объект  исследования | Определяемое вещество | Гигиенические нормативы  по НД | Целевые показатели | | |
| исходное значение, мг/м3 | на 2024-2025 г.г  мг/м3 | на 2026-2027 г.г.  мг/м3 |
| Критерии качества атмосферного воздуха - концентрации загрязняющих веществ | | | | | | |
| город Кызылорда | | | | | | |
| 1 | улица Берденова 6 (территория радиостанции) | взвешенные  частицы  (пыль) | ПДК м.р. - 0,5 мг/м3  ПДК с.с. - 0,15 мг/м3 | 0,2124 | 0,2124 | 0,15 |
| 2 | улица Койсары батыра 65 | 0,2991 | 0,2991 | 0,15 |
| 3 | золоотвал на территории ТЭЦ-6 | 0,014 | 0,014 | 0,15 |
| 4 | строительный рынок Сыганак (южная промышленная зона) | 0,06 | 0,06 | 0,15 |
| 5 | территория АО "Курылыс" (северная промышленная зона) | 0,06 | 0,06 | 0,15 |
| 6 | торговый рынок "Сыбага" | 0,011 | 0,011 | 0,15 |
| 7 | пересечение улиц Толыбекова и Айтбаева | 0,029 | 0,029 | 0,15 |
| 8 | микрорайон "Саяхат" | 0,05 | 0,05 | 0,15 |
| 9 | железнодорожное депо | 0,007 | 0,007 | 0,15 |
| 10 | улица Торекулова 76 | 0,0125 | 0,0125 | 0,15 |
| 11 | полигон твердо-бытовых отходов | 0,0085 | 0,0085 | 0,15 |
| 12 | улица Берденова 6 (территория радиостанции) | сера  диоксид | ПДК м.р. - 0,5 мг/м3  ПДК с.с. - 0,05 мг/м3 | 0,1214 | 0,1 | 0,05 |
| 13 | улица Койсары батыра 65 | 0,1192 | 0,1 | 0,05 |
| 14 | золоотвал на территории ТЭЦ-6 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 15 | строительный рынок Сыганак (южная промышленная зона) | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 16 | территория АО "Курылыс" (северная промышленная зона) | 0,2 | 0,1 | 0,05 |
| 17 | торговый рынок "Сыбага" | 0,01 | 0,01 | 0,05 |
| 18 | пересечение улиц Толыбекова и Айтбаева | 0,03 | 0,03 | 0,05 |
| 19 | микрорайон "Саяхат" | 0,02 | 0,02 | 0,05 |
| 20 | железнодорожное депо | 0,02 | 0,02 | 0,05 |
| 21 | улица Торекулова 76 | 0,03 | 0,03 | 0,05 |
| 22 | полигон твердо-бытовых отходов | 0,04 | 0,04 | 0,05 |
| 23 | улица Берденова 6 (территория радиостанции) | углерод  оксид | ПДК м.р. - 5,0 мг/м3  ПДК с.с. -3,0 мг/м3 | 4,9145 | 3,0 | Менее 3,0 |
| 24 | улица Койсары батыра 65 | 4,8517 | 3,0 | Менее 3,0 |
| 25 | золоотвал на территории ТЭЦ-6 | 1,2 | 1,2 | Менее 3,0 |
| 26 | строительный рынок Сыганак (южная промышленная зона) | 1,85 | 1,85 | Менее 3,0 |
| 27 | территория АО "Курылыс" (северная промышленная зона) | 1,63 | 1,63 | Менее 3,0 |
| 28 | торговый рынок "Сыбага" | 2,6 | 2,6 | Менее 3,0 |
| 29 | пересечение улиц Толыбекова и Айтбаева | 2,75 | 2,75 | Менее 3,0 |
| 30 | микрорайон "Саяхат" | 2,6 | 2,6 | Менее 3,0 |
| 31 | железнодорожное депо | 1,95 | 1,95 | Менее 3,0 |
| 32 | улица Торекулова 76 | 2,1 | 2,1 | Менее 3,0 |
| 33 | полигон твердо-бытовых отходов | 2,05 | 2,05 | Менее 3,0 |
| 34 | улица Берденова 6 (территория радиостанции) | азота  диоксид | ПДК м.р. - 0,2 мг/м3  ПДК с.с. - 0,04 мг/м3 | 0,1995 | 0,15 | 0,04 |
| 35 | улица Койсары батыра 65 | 0,1901 | 0,15 | 0,04 |
| 36 | золоотвал на территории ТЭЦ-6 | 0,1 | 0,1 | 0,04 |
| 37 | строительный рынок Сыганак (южная промышленная зона) | 0,03 | 0,03 | 0,04 |
| 38 | территория АО "Курылыс" (северная промышленная зона) | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 39 | торговый рынок "Сыбага" | 0,01 | 0,01 | 0,04 |
| 40 | пересечение улиц Толыбекова и Айтбаева | 0,03 | 0,03 | 0,04 |
| 41 | микрорайон "Саяхат" | 0,01 | 0,01 | 0,04 |
| 42 | железнодорожное депо | 0 | 0 | 0,04 |
| 43 | улица Торекулова 76 | 0,01 | 0,01 | 0,04 |
| 44 | полигон твердо-бытовых отходов | 0,035 | 0,035 | 0,04 |
| 45 | улица Берденова 6 (территория радиостанции) | сажа | ПДК м.р. - 0,15 мг/м3  ПДК с.с. - 0,05 мг/м3 | 0,002 | 0,002 | Менее 0,05 |
| 46 | улица Койсары батыра 65 | 0,003 | 0,003 | Менее 0,05 |
| 47 | золоотвал на территории ТЭЦ-6 | 0,002 | 0,002 | Менее 0,05 |
| 48 | строительный рынок Сыганак (южная промышленная зона) | 0,002 | 0,002 | Менее 0,05 |
| 49 | территория АО "Курылыс" (северная промышленная зона) | 0,004 | 0,004 | Менее 0,05 |
| 50 | торговый рынок "Сыбага" | 0,002 | 0,002 | Менее 0,05 |
| 51 | пересечение улиц Толыбекова и Айтбаева | 0,001 | 0,001 | Менее 0,05 |
| 52 | микрорайон "Саяхат" | 0,003 | 0,003 | Менее 0,05 |
| 53 | железнодорожное депо | 0,007 | 0,007 | Менее 0,05 |
| 54 | улица Торекулова 76 | 0,002 | 0,002 | Менее 0,05 |
| 55 | полигон твердо-бытовых отходов | 0,007 | 0,007 | Менее 0,05 |
| 56 | улица Берденова 6 (территория радиостанции) | озон | ПДК м.р. - 0,16 мг/м3  ПДК с.с. - 0,03 мг/м3 | Менее 0,05 | 0,03 | 0,03 |
| 57 | полигон твердо-бытовых отходов | 0,02 | 0,02 | 0,03 |
| 58 | улица Койсары батыра 65 | 0,1576 | 0,03 | 0,03 |
| 59 | улица Берденова 6 (территория радиостанции) | алканы  С12-С19 | ПДК м.р. - 1,0 мг/м3 | - | - | 1,0 |
| 60 | улица Койсары батыра 65 | - | - | 1,0 |
| 61 | золоотвал на территории ТЭЦ-6 | 0,7 | 0,7 | 1,0 |
| 62 | строительный рынок Сыганак (южная промышленная зона) | 3,2 | 1,0 | 1,0 |
| 63 | территория АО "Курылыс" (северная промышленная зона) | 0,064 | 0,064 | 1,0 |
| 64 | торговый рынок "Сыбага" | 0,0265 | 0,0265 | 1,0 |
| 65 | пересечение улиц Толыбекова и Айтбаева | 0,89 | 0,89 | 1,0 |
| 66 | микрорайон "Саяхат" | 0,089 | 0,089 | 1,0 |
| 67 | железнодорожное депо | 0,083 | 0,083 | 1,0 |
| 68 | улица Торекулова 76 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| 69 | полигон твердо-бытовых отходов | 0,0805 | 0,0805 | 1,0 |
| 70 | улица Торекулова 76 | сероводород | ПДК м.р. - 0,008 мг/м3 | 0,0053 | 0,0053 | 0,008 |
| сельский округ Кызылжарма | | | | | | |
| 71 | поля фильтрации станции биологической очистки в поселке Титова | взвешенные  частицы  (пыль) | ПДК м.р. - 0,5 мг/м3  ПДК с.с. - 0,15 мг/м3 | 0,011 | 0,011 | Менее 0,15 |
| сера  диоксид | ПДК м.р. - 0,5 мг/м3  ПДК с.с. - 0,05 мг/м3 | 0,03 | 0,03 | Менее 0,05 |
| углерод  оксид | ПДК м.р. - 5,0 мг/м3  ПДК с.с. - 3,0 мг/м3 | 1,6 | 1,6 | Менее 3,0 |
| азота  диоксид | ПДК м.р. - 0,2 мг/м3  ПДК с.с. - 0,04 мг/м3 | 0,02 | 0,02 | Менее 0,04 |
| сажа | ПДК м.р. - 0,15 мг/м3  ПДК с.с. - 0,05 мг/м3 | 0,0065 | 0,0065 | Менее 0,05 |
| озон | ПДК м.р. - 0,16 мг/м3  ПДК с.с. - 0,03 мг/м3 | 0,013 | 0,013 | Менее 0,03 |
| алканы  С12-С19 | ПДК м.р. - 1,0 мг/м3 | 0,655 | 0,655 | Менее 1,0 |
| поселок Титова | | | | | | |
| 72 | станция биологической очистки | взвешенные  частицы  (пыль) | ПДК м.р. - 0,5 мг/м3  ПДК с.с. - 0,15 мг/м3 | 0,014 | 0,014 | Менее 0,15 |
| сера  диоксид | ПДК м.р. - 0,5 мг/м3  ПДК с.с. - 0,05 мг/м3 | 0,03 | 0,03 | Менее 0,05 |
| углерод  оксид | ПДК м.р. - 5,0 мг/м3  ПДК с.с. - 3,0 мг/м3 | 1,75 | 1,75 | Менее 3,0 |
| азота  диоксид | ПДК м.р. - 0,2 мг/м3  ПДК с.с. - 0,04 мг/м3 | 0,02 | 0,02 | Менее 0,04 |
| сажа | ПДК м.р. - 0,15 мг/м3  ПДК с.с. - 0,05 мг/м3 | 0,004 | 0,004 | Менее 0,05 |
| озон | ПДК м.р. - 0,16 мг/м3  ПДК с.с. - 0,03 мг/м3 | 0,013 | 0,013 | Менее 0,03 |
| алканы  С12-С19 | ПДК м.р. - 1,0 мг/м3 | 0,64 | 0,64 | Менее 1,0 |
| поселок Белкуль | | | | | | |
| 73 | производственные объекты ТОО "Серпін LTD" | взвешенные  частицы  (пыль) | ПДК м.р. - 0,5 мг/м3  ПДК с.с. - 0,15 мг/м3 | 0,006 | 0,006 | Менее 0,15 |
| сера  диоксид | ПДК м.р. - 0,5 мг/м3  ПДК с.с. - 0,05 мг/м3 | 0,03 | 0,03 | Менее 0,05 |
| углерод  оксид | ПДК м.р. - 5,0 мг/м3  ПДК с.с. - 3,0 мг/м3 | 2,05 | 2,05 | Менее 3,0 |
| азота  диоксид | ПДК м.р. - 0,2 мг/м3  ПДК с.с. - 0,04 мг/м3 | 0,01 | 0,01 | Менее 0,04 |
| сажа | ПДК м.р. - 0,15 мг/м3  ПДК с.с. - 0,05 мг/м3 | 0,008 | 0,008 | Менее 0,05 |
| озон | ПДК м.р. - 0,16 мг/м3  ПДК с.с. - 0,03 мг/м3 | 0,0075 | 0,0075 | Менее 0,03 |
| алканы  С12-С19 | ПДК м.р. - 1,0 мг/м3 | 0,091 | 0,091 | Менее 1,0 |
| поселок Тасбогет | | | | | | |
| 74 | модульная станция биологической очистки | взвешенные  частицы  (пыль) | ПДК м.р. - 0,5 мг/м3  ПДК с.с. - 0,15 мг/м3 | 0,003 | 0,003 | Менее 0,15 |
| сера  диоксид | ПДК м.р. - 0,5 мг/м3  ПДК с.с. - 0,05 мг/м3 | 0,02 | 0,02 | Менее 0,05 |
| углерод  оксид | ПДК м.р. - 5,0 мг/м3  ПДК с.с. - 3,0 мг/м3 | 2,0 | 2,0 | Менее 3,0 |
| азота  диоксид | ПДК м.р. - 0,2 мг/м3  ПДК с.с. - 0,04 мг/м3 | 0,035 | 0,035 | Менее 0,04 |
| сажа | ПДК м.р. - 0,15 мг/м3  ПДК с.с. - 0,05 мг/м3 | 0,013 | 0,013 | Менее 0,05 |
| озон | ПДК м.р. - 0,16 мг/м3  ПДК с.с. - 0,03 мг/м3 | 0,06 | 0,06 | Менее 0,03 |
| алканы  С12-С19 | ПДК м.р. - 1,0 мг/м3 | 0,086 | 0,086 | Менее 1,0 |
| Аральский район | | | | | | |
| 75 | город Аральск | взвешенные  частицы  (пыль) | ПДК м.р. - 0,5 мг/м3  ПДК с.с. - 0,15 мг/м3 | 0,0115 | 0,0115 | Менее 0,15 |
| 76 | поселок Жаксыкылыш | 0,0095 | 0,0095 | Менее 0,15 |
| 77 | город Аральск | сера  диоксид | ПДК м.р. - 0,5 мг/м3  ПДК с.с. - 0,05 мг/м3 | 0,47 | 0,05 | Менее 0,05 |
| 78 | поселок Жаксыкылыш | 0,01 | 0,01 | Менее 0,05 |
| 79 | город Аральск | углерод  оксид | ПДК м.р. - 5,0 мг/м3  ПДК с.с. - 3,0 мг/м3 | 4,07 | 3,0 | Менее 3,0 |
| 80 | поселок Жаксыкылыш | 1,55 | 1,55 | Менее 3,0 |
| 81 | город Аральск | азота  диоксид | ПДК м.р. - 0,2 мг/м3  ПДК с.с. - 0,04 мг/м3 | 0,2 | 0,04 | Менее 0,04 |
| 82 | поселок Жаксыкылыш | 0,005 | 0,005 | Менее 0,04 |
| 83 | поселок Жаксыкылыш | сажа | ПДК м.р. - 0,15 мг/м3  ПДК с.с. - 0,05 мг/м3 | 0,007 | 0,005 | Менее 0,005 |
| 84 | город Арал | озон | ПДК м.р. - 0,16 мг/м3  ПДК с.с. - 0,03 мг/м3 | 0,13 | 0,03 | Менее 0,03 |
| 85 | поселок Жаксыкылыш | 0,08 | 0,03 | Менее 0,03 |
| 86 | поселок Жаксыкылыш | алканы  С12-С19 | ПДК м.р. - 1,0 мг/м3 | 0,8915 | 0,8915 | Менее 1,0 |
| Казалинский район | | | | | | |
| 87 | поселок Айтеке би | взвешенные  частицы  (пыль) | ПДК м.р. - 0,5 мг/м3  ПДК с.с. - 0,15 мг/м3 | 0,008 | 0,008 | Менее 0,15 |
| сера  диоксид | ПДК м.р. - 0,5 мг/м3  ПДК с.с. - 0,05 мг/м3 | 0,48 | 0,48 | 0,05 |
| углерод  оксид | ПДК м.р. - 5,0 мг/м3  ПДК с.с. - 3,0 мг/м3 | 3,97 | 3,0 | Менее 3,0 |
| азота  диоксид | ПДК м.р. - 0,2 мг/м3  ПДК с.с. - 0,04 мг/м3 | 0,2 | 0,2 | 0,04 |
| озон | ПДК м.р. - 0,16 мг/м3  ПДК с.с. - 0,03 мг/м3 | 0,09 | 0,03 | Менее 0,03 |
| Кармакшинский район | | | | | | |
| 88 | сельский округ Акай | взвешенные  частицы  (пыль) | ПДК м.р. - 0,5 мг/м3  ПДК с.с. - 0,15 мг/м3 | 0,07 | 0,07 | Менее 0,15 |
| 89 | поселок Торетам | 0,004 | 0,004 | Менее 0,15 |
| 90 | сельский округ Акай | сера  диоксид | ПДК м.р. - 0,5 мг/м3  ПДК с.с. - 0,05 мг/м3 | 0,33 | 0,33 | 0,05 |
| 91 | поселок Торетам | 0,06 | 0,05 | Менее 0,05 |
| 92 | сельский округ Акай | углерод  оксид | ПДК м.р. - 5,0 мг/м3  ПДК с.с. - 3,0 мг/м3 | 3,48 | 3,0 | Менее 3,0 |
| 93 | поселок Торетам | 3,16 | 3,0 | Менее 3,0 |
| 94 | сельский округ Акай | азота  диоксид | ПДК м.р. - 0,2 мг/м3  ПДК с.с. - 0,04 мг/м3 | 0,2 | 0,04 | Менее 0,04 |
| 95 | поселок Торетам | 0,2 | 0,04 | Менее 0,04 |
| 96 | сельский округ Акай | сажа | ПДК м.р. - 0,15 мг/м3  ПДК с.с. - 0,05 мг/м3 | 0,0055 | 0,0055 | Менее 0,05 |
| 97 | поселок Торетам | 0,003 | 0,003 | Менее 0,05 |
| 98 | сельский округ Акай | озон | ПДК м.р. - 0,16 мг/м3  ПДК с.с. - 0,03 мг/м3 | 0,03 | 0,03 | Менее 0,03 |
| 99 | сельский округ Акай | алканы  С12-С19 | ПДК м.р. - 1,0 мг/м3 | 0,0855 | 0,0855 | Менее 1,0 |
| 100 | поселок Торетам | 0,086 | 0,086 | Менее 1,0 |
| Жалагашский район | | | | | | |
| 101 | поселок Жалагаш | взвешенные  частицы  (пыль) | ПДК м.р. - 0,5 мг/м3  ПДК с.с. - 0,15 мг/м3 | 0,023 | 0,023 | 0,15 |
| сера  диоксид | ПДК м.р. - 0,5 мг/м3  ПДК с.с. - 0,05 мг/м3 | 0,021 | 0,021 | 0,05 |
| углерод  оксид | ПДК м.р. - 5,0 мг/м3  ПДК с.с. - 3,0 мг/м3 | 2,98 | 2,98 | 3,0 |
| азота  диоксид | ПДК м.р. - 0,2 мг/м3  ПДК с.с. - 0,04 мг/м3 | 0,023 | 0,023 | 0,04 |
| сажа | ПДК м.р. - 0,15 мг/м3  ПДК с.с. - 0,05 мг/м3 | 0,02 | 0,02 | 0,05 |
| Сырдарьинский район | | | | | | |
| 102 | поселок Теренозек | взвешенные  частицы  (пыль) | ПДК м.р. - 0,5 мг/м3  ПДК с.с. - 0,15 мг/м3 | 0,6 | 0,5 | 0,15 |
| сера  диоксид | ПДК м.р. - 0,5 мг/м3  ПДК с.с. - 0,05 мг/м3 | 0,4 | 0,4 | 0,05 |
| углерод  оксид | ПДК м.р. - 5,0 мг/м3  ПДК с.с. - 3,0 мг/м3 | 3,68 | 3,0 | 3,0 |
| азота  диоксид | ПДК м.р. - 0,2 мг/м3  ПДК с.с. - 0,04 мг/м3 | 0,23 | 0,2 | 0,04 |
| сажа | ПДК м.р. - 0,15 мг/м3  ПДК с.с. - 0,05 мг/м3 | 0,145 | 0,145 | 0,05 |
| Шиелийский район | | | | | | |
| 103 | поселок Шиели | взвешенные  частицы  (пыль) | ПДК м.р. - 0,5 мг/м3  ПДК с.с. - 0,15 мг/м3 | 0,011 | 0,011 | Менее 0,15 |
| 104 | сельский округ Кодаманова | 0,0065 | 0,0065 | Менее 0,15 |
| 105 | поселок Шиели | сера  диоксид | ПДК м.р. - 0,5 мг/м3  ПДК с.с. - 0,05 мг/м3 | 0,07 | 0,05 | Менее 0,05 |
| 106 | сельский округ Кодаманова | 0,025 | 0,025 | Менее 0,05 |
| 107 | поселок Шиели | углерод  оксид | ПДК м.р. - 5,0 мг/м3  ПДК с.с. - 3,0 мг/м3 | 2,95 | 2,95 | Менее 3,0 |
| 108 | сельский округ Кодаманова | 1,9 | 1,9 | Менее 3,0 |
| 109 | поселок Шиели | азота  диоксид | ПДК м.р. - 0,2 мг/м3  ПДК с.с. - 0,04 мг/м3 | 0,2 | 0,02 | 0,04 |
| 110 | сельский округ Кодаманова | 0,03 | 0,03 | Менее 0,04 |
| 111 | сельский округ Кодаманова | сажа | ПДК м.р. - 0,15 мг/м3  ПДК с.с. - 0,05 мг/м3 | 0,008 | 0,008 | Менее 0,05 |
| 112 | поселок Шиели | озон | ПДК м.р. - 0,16 мг/м3  ПДК с.с. - 0,03 мг/м3 | 0,08 | 0,08 | 0,03 |
| 113 | сельский округ Кодаманова | 0,05 | 0,05 | 0,03 |
| 114 | сельский округ Кодаманова | алканы  С12-С19 | ПДК м.р. - 1,0 мг/м3 | 0,086 | 0,086 | Менее 1,0 |
| Жанакорганский район | | | | | | |
| 115 | сельский округ Байкенже | взвешенные  частицы  (пыль) | ПДК м.р. - 0,5 мг/м3  ПДК с.с. - 0,15 мг/м3 | 0,004 | 0,004 | Менее 0,15 |
| сера  диоксид | ПДК м.р. - 0,5 мг/м3  ПДК с.с. - 0,05 мг/м3 | 0,02 | 0,02 | Менее 0,05 |
| углерод  оксид | ПДК м.р. - 5,0 мг/м3  ПДК с.с. - 3,0 мг/м3 | 1,7 | 1,7 | Менее 3,0 |
| азота  диоксид | ПДК м.р. - 0,2 мг/м3  ПДК с.с. - 0,04 мг/м3 | 0,02 | 0,02 | Менее 0,04 |
| сажа | ПДК м.р. - 0,15 мг/м3  ПДК с.с. - 0,05 мг/м3 | 0,003 | 0,003 | Менее 0,05 |
| озон | ПДК м.р. - 0,16 мг/м3  ПДК с.с. - 0,03 мг/м3 | 0,055 | 0,03 | Менее 0,03 |
| алканы  С12-С19 | ПДК м.р. - 1,0 мг/м3 | 0,075 | 0,075 | Менее 1,0 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к решению Кызылординского областного маслихата от " 29 " марта 2024 года № 88 |

**Качество поверхностных вод**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Объект  исследования | Определяемое вещество | Гигиенические нормативы по НД | Целевые показатели | | |
| исходное значения | на 2024 - 2025 г.г. | на 2026 - 2027 г.г. |
| Поверхностная вода | | | | | | |
| 1 | река Сарысу | сухой  остаток,  мг/дм3 | 1000 | 432 | 432 | 432 |
| 2 | канал Жанадария | 1000 | 434 | 434 | 426 |
| 3 | проток Караозек | 1000 | 432 | 432 | 440 |
| 4 | река Сырдарья | 1000 | 672 | 672 | 587 |
| 5 | река Сарысу | кальций,  мг/дм3 | 3,5 | 66 | 60 | 56 |
| 6 | канал Жанадария | 3,5 | 62,3 | 55 | 50 |
| 7 | проток Караозек | 3,5 | 67,3 | 55 | 50 |
| 8 | река Сырдарья | 3,5 | 23 | 20 | 15 |
| 9 | река Сарысу | магний,  мг/дм3 | 20 | 29,1 | 20 | 15 |
| 10 | канал Жанадария | 20 | 27,4 | 20 | 15 |
| 11 | проток Караозек | 20 | 29,1 | 20 | 15 |
| 12 | река Сырдарья | 20 | 27,4 | 20 | 15 |
| 13 | река Сарысу | гидрокарбонаты, мг/дм3 | - | 159,5 | 150 | 150 |
| 14 | канал Жанадария | - | 170,2 | 170 | 170 |
| 15 | проток Караозек | - | 159,5 | 150 | 150 |
| 16 | река Сырдарья | - | 82,3 | 82 | 82 |
| 17 | река Сарысу | сульфаты, мг/дм3 | 500 | 102,4 | 102,4 | 102,4 |
| 18 | канал Жанадария | 500 | 117,3 | 117,3 | 115,36 |
| 19 | проток Караозек | 500 | 102,4 | 102,4 | 102,91 |
| 20 | река Сырдарья | 500 | 114,8 | 114,8 | 100 |
| 21 | река Сарысу | хлориды,  мг/дм3 | 350 | 52 | 52 | 52 |
| 22 | канал Жанадария | 350 | 57,3 | 57,3 | 57,3 |
| 23 | проток Караозек | 350 | 52 | 52 | 51,7 |
| 24 | река Сырдарья | 350 | 55,4 | 55,4 | 48,8 |
| 25 | река Сарысу | азот амонийный, мг/дм3 | 2 | 0,09 | 0,09 | 0,09 |
| 26 | канал Жанадария | 2 | 0,38 | 0,38 | 0,38 |
| 27 | проток Караозек | 2 | 0,09 | 0,09 | 0,08 |
| 28 | река Сырдарья | 2 | 1,14 | 1,14 | 1,0 |
| 29 | река Сарысу | нитриты, мг/дм3 | 3,3 | 0,018 | 0,018 | 0,018 |
| 30 | канал Жанадария | 3,3 | 0,015 | 0,015 | 0,015 |
| 31 | проток Караозек | 3,3 | 0,018 | 0,018 | 0,016 |
| 32 | река Сырдарья | 3,3 | 0,47 | 0,47 | 0,40 |
| 33 | река Сарысу | нитраты, мг/дм3 | 45 | 1,63 | 1,63 | 1,63 |
| 34 | канал Жанадария | 45 | 11,38 | 11,38 | 11,61 |
| 35 | проток Караозек | 45 | 1,63 | 1,63 | 1,735 |
| 36 | река Сырдарья | 45 | 4,72 | 4,72 | 4,395 |
| 37 | река Сарысу | железо,  мг/дм3 | 0,3 | <0,04 | <0,04 | <0,04 |
| 38 | канал Жанадария | 0,3 | <0,04 | <0,04 | <0,04 |
| 39 | проток Караозек | 0,3 | <0,04 | <0,04 | <0,04 |
| 40 | река Сырдарья | 0,3 | <0,04 | <0,04 | <0,04 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к решению Кызылординского областного маслихата от " 29 " марта 2024 года № 88 |

**Качество подземных вод**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Объект исследования | Определяемое вещество | Целевые показатели | | |
| Исходное значения | на 2024 – 2025 г.г. | на 2026– 2027 г.г. |
| Подземная вода | | | | | |
| 1 | город Кызылорда, сельский округ Кызылжарма, поля фильтрации станции биологической очистки | сухой  остаток,  мг/дм3 | 442 | 442 | 442 |
| 2 | город Кызылорда, поселок Титова, станция биологической очистки | 417 | 417 | 417 |
| 3 | город Кызылорда, поселок Тасбогет, модульная станция биологической очистки | 664 | 664 | 664 |
| 4 | Казалинский район, поселок Айтеке би | 427 | 427 | 427 |
| 5 | Кармакшинский район, сельский округ Акай | 472 | 472 | 472 |
| 6 | Аральский район, город Аральск | 414 | 414 | 414 |
| 7 | Кармакшинский район, поселок Торетам | 407 | 407 | 407 |
| 8 | Шиелийский район, поселок Шиели | 414 | 414 | 414 |
| 9 | город Кызылорда, сельский округ Кызылжарма, поля фильтрации станции биологической очистки | кальций,  мг/дм3 | 64 | 64 | 64 |
| 10 | город Кызылорда, поселок Титова, станция биологической очистки | 62 | 62 | 62 |
| 11 | город Кызылорда, поселок Тасбогет, модульная станция биологической очистки | 25 | 25 | 25 |
| 12 | Казалинский район, поселок Айтеке би | 4302 | 4302 | 4302 |
| 13 | Кармакшинский район, сельский округ Акай | 45,2 | 45,2 | 45,2 |
| 14 | Аральский район, город Аральск | 63,4 | 63,4 | 63,4 |
| 15 | Кармакшинский район, поселок Торетам | 62,8 | 62,8 | 62,8 |
| 16 | Шиелийский район, поселок Шиели | 78 | 78 | 78 |
| 17 | город Кызылорда, сельский округ Кызылжарма, поля фильтрации станции биологической очистки | магний,  мг/дм3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 |
| 18 | город Кызылорда, поселок Титова, станция биологической очистки | 31,4 | 31,4 | 31,4 |
| 19 | город Кызылорда, поселок Тасбогет, модульная станция биологической очистки | 28,3 | 28,3 | 28,3 |
| 20 | Казалинский район, поселок Айтеке би | 24,2 | 24,2 | 24,2 |
| 21 | Кармакшинский район, сельский округ Акай | 21,2 | 21,2 | 21,2 |
| 22 | Аральский район, город Аральск | 24,2 | 24,2 | 24,2 |
| 23 | Кармакшинский район, поселок Торетам | 23,4 | 23,4 | 23,4 |
| 24 | Шиелийский район, поселок Шиели | 30,2 | 30,2 | 30,2 |
| 25 | город Кызылорда, сельский округ Кызылжарма, поля фильтрации станции биологической очистки | гидрокарбонаты, мг/дм3 | 154,2 | 154,2 | 154,2 |
| 26 | город Кызылорда, поселок Титова, станция биологической очистки | 155,4 | 155,4 | 155,4 |
| 27 | город Кызылорда, поселок Тасбогет, модульная станция биологической очистки | 143,3 | 143,3 | 143,3 |
| 28 | Казалинский район, поселок Айтеке би | 172,2 | 172,2 | 172,2 |
| 29 | Кармакшинский район, сельский округ Акай | 171,3 | 171,3 | 171,3 |
| 30 | Аральский район, город Аральск | 173,4 | 173,4 | 173,4 |
| 31 | Кармакшинский район, поселок Торетам | 177,3 | 177,3 | 177,3 |
| 32 | Шиелийский район, поселок Шиели | 27,3 | 27,3 | 27,3 |
| 33 | город Кызылорда, сельский округ Кызылжарма, поля фильтрации станции биологической очистки | сульфаты,  мг/дм3 | 98,1 | 98,1 | 98,1 |
| 34 | город Кызылорда, поселок Титова, станция биологической очистки | 87,2 | 87,2 | 87,2 |
| 35 | город Кызылорда, поселок Тасбогет, модульная станция биологической очистки | 117,3 | 117,3 | 117,3 |
| 36 | Казалинский район, поселок Айтеке би | 98,2 | 98,2 | 98,2 |
| 37 | Кармакшинский район, сельский округ Акай | 98,4 | 98,4 | 98,4 |
| 38 | Аральский район, город Аральск | 96,3 | 96,3 | 96,3 |
| 39 | Кармакшинский район, поселок Торетам | 101,2 | 101,2 | 101,2 |
| 40 | Шиелийский район, поселок Шиели | 117,1 | 117,1 | 117,1 |
| 41 | город Кызылорда, сельский округ Кызылжарма, поля фильтрации станции биологической очистки | хлориды,  мг/дм3 | 47,5 | 47,5 | 47,5 |
| 42 | город Кызылорда, поселок Титова, станция биологической очистки | 57,4 | 57,4 | 57,4 |
| 43 | город Кызылорда, поселок Тасбогет, модульная станция биологической очистки | 57,3 | 57,3 | 57,3 |
| 44 | Казалинский район, поселок Айтеке би | 50,7 | 50,7 | 50,7 |
| 45 | Кармакшинский район, сельский округ Акай | 51,7 | 51,7 | 51,7 |
| 46 | Аральский район, город Аральск | 50,4 | 50,4 | 50,4 |
| 47 | Кармакшинский район, поселок Торетам | 52,7 | 52,7 | 52,7 |
| 48 | Шиелийский район, поселок Шиели | 57,3 | 57,3 | 57,3 |
| 49 | город Кызылорда, сельский округ Кызылжарма, поля фильтрации станции биологической очистки | азот амонийный, мг/дм3 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| 50 | город Кызылорда, поселок Титова, станция биологической очистки | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| 51 | город Кызылорда, поселок Тасбогет, модульная станция биологической очистки | 0,47 | 0,47 | 0,47 |
| 52 | Казалинский район, поселок Айтеке би | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| 53 | Кармакшинский район, сельский округ Акай | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 54 | Аральский район, город Аральск | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 55 | Кармакшинский район, поселок Торетам | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| 56 | Шиелийский район, поселок Шиели | 0,087 | 0,087 | 0,087 |
| 57 | город Кызылорда, сельский округ Кызылжарма, поля фильтрации станции биологической очистки | нитриты,  мг/дм3 | 0,014 | 0,014 | 0,014 |
| 58 | город Кызылорда, поселок Титова, станция биологической очистки | 0,037 | 0,037 | 0,037 |
| 59 | город Кызылорда, поселок Тасбогет, модульная станция биологической очистки | 0,53 | 0,53 | 0,53 |
| 60 | Казалинский район, поселок Айтеке би | 0,016 | 0,016 | 0,016 |
| 61 | Кармакшинский район, сельский округ Акай | 0,014 | 0,014 | 0,014 |
| 62 | Аральский район, город Аральск | 0,012 | 0,012 | 0,012 |
| 63 | Кармакшинский район, поселок Торетам | 0,021 | 0,021 | 0,021 |
| 64 | Шиелийский район, поселок Шиели | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| 65 | город Кызылорда, сельский округ Кызылжарма, поля фильтрации станции биологической очистки | нитраты,  мг/дм3 | 1,48 | 1,48 | 1,48 |
| 66 | город Кызылорда, поселок Титова, станция биологической очистки | 1,83 | 1,83 | 1,83 |
| 67 | город Кызылорда, поселок Тасбогет, модульная станция биологической очистки | 4,57 | 4,57 | 4,57 |
| 68 | Казалинский район, поселок Айтеке би | 1,47 | 1,47 | 1,47 |
| 69 | Кармакшинский район, сельский округ Акай | 1,52 | 1,52 | 1,52 |
| 70 | Аральский район, город Аральск | 1,47 | 1,47 | 1,47 |
| 71 | Кармакшинский район, поселок Торетам | 1,73 | 1,73 | 1,73 |
| 72 | Шиелийский район, поселок Шиели | 10,7 | 10,7 | 10,7 |
| 73 | город Кызылорда, сельский округ Кызылжарма, поля фильтрации станции биологической очистки | железо,  мг/дм3 | <0,04 | <0,04 | <0,04 |
| 74 | город Кызылорда, поселок Титова, станция биологической очистки | <0,04 | <0,04 | <0,04 |
| 75 | город Кызылорда, поселок Тасбогет, модульная станция биологической очистки | <0,04 | <0,04 | <0,04 |
| 76 | Казалинский район, поселок Айтеке би | <0,04 | <0,04 | <0,04 |
| 77 | Кармакшинский район, сельский округ Акай | <0,04 | <0,04 | <0,04 |
| 78 | Аральский район, город Аральск | <0,04 | <0,04 | <0,04 |
| 79 | Кармакшинский район, поселок Торетам | <0,04 | <0,04 | <0,04 |
| 80 | Шиелийский район, поселок Шиели | <0,04 | <0,04 | <0,04 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3 к решению Кызылординского областного маслихата от " 29 " марта 2024 года № 88 |

**Качество земель и почв**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Объект исследования | Определяемое вещество | Целевые показатели | | |
| исходное значения | на 2024 – 2025 г.г. | на 2026– 2027 г.г. |
| Критерии качества химического анализа почвы-грунта - концентрации загрязняющих веществ | | | | | |
| 1 | город Кызылорда, поселок Титова, станция биологической очистки | кадмий | 0,4 | 0,4 | 0,45 |
| 2 | город Кызылорда, улица Берденова 6 | 0,2 | 0,2 | 0,135 |
| 3 | город Кызылорда, сельский округ Кызылжарма, поля фильтрации станции биологической очистки | 0,2 | 0,2 | 0,35 |
| 4 | город Кызылорда, поселок Тасбогет, модульная станция биологической очистки | 0,72 | 0,7 | 0,7 |
| 5 | Аральский район, город Аральск, улица Бактыбай батыр 119 | 0,27 | 0,27 | 0,255 |
| 6 | Казалинский район, поселок Айтеке би, улица Нурмухамедулы 128 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| 7 | Кармакшинский район, село Акай, улица Коркыт-Ата, 23А | 0,43 | 0,43 | 0,42 |
| 8 | Кармакшинский район, поселок Торетам, улица Муратбаева 51А | 0,66 | 0,66 | 0,64 |
| 9 | Шиелийский район, поселок Шиели, улица Есенова 8 | 0,21 | 0,21 | 0,185 |
| 10 | город Кызылорда, золоотвал на территории ТЭЦ-6 | 0,29 | 0,29 | 0,10 |
| 11 | город Кызылорда, пруд накопитель - сторона выхода на поля фильтрации (начало бассейна) | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| 12 | город Кызылорда, станция биологической очистки | медь | 17,2 | 17,2 | 17,2 |
| 13 | город Кызылорда, улица Берденова 6 | 8,3 | 8,3 | 8,3 |
| 14 | город Кызылорда, сельский округ Кызылжарма, поля фильтрации станции биологической очистки | 12,4 | 12,4 | 12,4 |
| 15 | город Кызылорда, поселок Тасбогет, модульная станция биологической очистки | 9,41 | 9,41 | 9,41 |
| 16 | Аральский район, город Аральск, улица Бактыбай батыр 119 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| 17 | Казалинский район, поселок Айтеке би, улица Нурмухамедулы 128 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| 18 | Кармакшинский район, село Акай, улица Коркыт-Ата, 23А | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 19 | Кармакшинский район, поселок Торетам, улица Муратбаева 51А | 8,3 | 8,3 | 8,3 |
| 20 | Шиелийский район, поселок Шиели, улица Есенова 8 | 9,04 | 9,04 | 9,04 |
| 21 | город Кызылорда, золоотвал на терриотрии ТЭЦ-6 | 5,45 | 5,45 | 5,45 |
| 22 | город Кызылорда, пруд накопитель - сторона выхода на поля фильтрации (начало бассейна) | 1,41 | 1,41 | 1,41 |
| 23 | город Кызылорда, станция биологической очистки | свинец | 15,62 | 15,62 | 15,62 |
| 24 | город Кызылорда, улица Берденова 6 | 10,4 | 10,4 | 10,4 |
| 25 | город Кызылорда, сельский округ Кызылжарма, поля фильтрации станции биологической очистки | 13,21 | 13,21 | 13,21 |
| 26 | город Кызылорда, поселок Тасбогет, модульная станция биологической очистки | 11,07 | 11,07 | 11,07 |
| 27 | Аральский район, город Аральск, улица Бактыбай батыр 119 | 0,73 | 0,73 | 0,73 |
| 28 | Казалинский район, поселок Айтеке би, улица Нурмухамедулы 128 | 0,83 | 0,83 | 0,83 |
| 29 | Кармакшинский район, село Акай, улица Коркыт-Ата, 23А | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| 30 | Кармакшинский район, поселок Торетам, улица Муратбаева 51А | 10,41 | 10,41 | 10,41 |
| 31 | Шиелийский район, поселок Шиели, улица Есенова 8 | 8,84 | 8,84 | 8,84 |
| 32 | город Кызылорда, золоотвал на территории ТЭЦ-6 | 58,55 | 58,55 | 30,96 |
| 33 | город Кызылорда, пруд накопитель-выход на поля фильтрации (начало бассейна) | 20,7 | 20,7 | 16,6 |
| 34 | город Кызылорда, станция биологической очистки | хром | 54,21 | 54,21 | 54,21 |
| 35 | город Кызылорда, улица Берденова 6 | 4,27 | 4,27 | 4,27 |
| 36 | город Кызылорда, сельский округ Кызылжарма, поля фильтрации станции биологической очистки | 44,11 | 44,11 | 44,11 |
| 37 | город Кызылорда, поселок Тасбогет, модульная станция биологической очистки | 47,26 | 47,26 | 47,26 |
| 38 | Аральский район, город Аральск, улица Бактыбай батыр 119 | 1,42 | 1,42 | 1,42 |
| 39 | Казалинский район, поселок Айтеке би, улица Нурмухамедулы 128 | 1,23 | 1,23 | 1,23 |
| 40 | Кармакшинский район, село Акай, улица Коркыт-Ата, 23А | 1,07 | 1,07 | 1,07 |
| 41 | Кармакшинский район, поселок Торетам, улица Муратбаева 51А | 11,08 | 11,08 | 11,08 |
| 42 | Шиелийский район, поселок Шиели, улица Есенова 8 | 6,47 | 6,47 | 6,47 |
| 43 | город Кызылорда, станция биологической очистки | цинк | 40,08 | 40,08 | 40,08 |
| 44 | город Кызылорда, улица Берденова 6 | 21,43 | 21,43 | 21,43 |
| 45 | город Кызылорда, сельский округ  Кызылжарма, поля фильтрации станции биологической очистки | 14,18 | 14,18 | 14,18 |
| 46 | город Кызылорда, поселок Тасбогет, модульная станция биологической очистки | 9,42 | 9,42 | 9,42 |
| 47 | Аральский район, город Аральск, улица Бактыбай батыр 119 | 1,57 | 1,57 | 1,57 |
| 48 | Казалинский район, поселок Айтеке би, улица Нурмухамедулы 128 | 2,07 | 2,07 | 2,07 |
| 49 | Кармакшинский район, село Акай, улица Коркыт-Ата, 23А | 2,38 | 2,38 | 2,38 |
| 50 | Кармакшинский район, поселок Торетам, улица Муратбаева 51А | 9,27 | 9,27 | 9,27 |
| 51 | Шиелийский район, поселок Шиели, улица Есенова 8 | 4,14 | 4,14 | 4,14 |
| 52 | город Кызылорда, золоотвал на территории ТЭЦ-6 | 21,88 | 21,88 | 15,67 |
| 53 | город Кызылорда, пруд накопитель-сторона выхода на поля фильтрации (начало бассейна) | 5,81 | 5,81 | 5,28 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 4 к решению Кызылординского областного маслихата от " 29 " марта 2024 года № 88 |

**Сбросы загрязняющих веществ сточными водами**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Объект исследования | Определяемое вещество | Гигиенические нормативы по НД | Целевые показатели | | |
| исходное значения | на 2024 – 2025 г.г. | на 2026 – 2027 г.г. |
| Сбросы загрязняющих веществ сточными водами | | | | | | |
| 1 | город Кызылорда, поселок Титова, станция биологической очистки | сухой остаток, мг/дм3 | 1000 | 407 | 392,5 | 392,5 |
| 2 | город Кызылорда, поселок Тасбогет, модульная станция биологической очистки | 1000 | 416 | 411 | 411 |
| 3 | город Кызылорда, сельский округ Кызылжарма, поля фильтрации станции биологической очистки | 1000 | 414 | 414 | 414 |
| 4 | город Кызылорда, поселок Титова, станция биологической очистки | кальций, мг/дм3\* | 3,5 | 27,2 | 15,0 | 3,5 |
| 5 | город Кызылорда, поселок Тасбогет, модульная станция биологической очистки | 3,5 | 37,6 | 35,9 | 3,5 |
| 6 | город Кызылорда, сельский округ Кызылжарма, поля фильтрации станции биологической очистки | 3,5 | 51,3 | 44,95 | 3,5 |
| 7 | город Кызылорда, поселок Титова, станция биологической очистки | магний, мг/дм3\* | 20 | 15,03 | 14,87 | 14,87 |
| 8 | город Кызылорда, поселок Тасбогет, модульная станция биологической очистки | 20 | 17,2 | 15,8 | 15,8 |
| 9 | город Кызылорда, сельский округ Кызылжарма, поля фильтрации станции биологической очистки | 20 | 22,1 | 21,95 | 20 |
| 10 | город Кызылорда, поселок Титова, станция биологической очистки | гидрокарбонаты, мг/дм3 | - | 135,7 | 134,42 | - |
| 11 | город Кызылорда, поселок Тасбогет, модульная станция биологической очистки | - | 158,2 | 153,4 | - |
| 12 | город Кызылорда, сельский округ Кызылжарма, поля фильтрации станции биологической очистки | - | 134,2 | 131 | - |
| 13 | город Кызылорда, поселок Титова, станция биологической очистки | сульфаты, мг/дм3 | 500 | 73,6 | 70,415 | 70,415 |
| 14 | город Кызылорда, поселок Тасбогет, модульная станция биологической очистки | 500 | 67,3 | 65,4 | 65,4 |
| 15 | город Кызылорда, сельский округ Кызылжарма, поля фильтрации станции биологической очистки | 500 | 79,3 | 76,25 | 76,25 |
| 16 | город Кызылорда, поселок Титова, станция биологической очистки | хлориды,  мг/дм3 | 350 | 47,5 | 43,01 | 43,01 |
| 17 | город Кызылорда, поселок Тасбогет, модульная станция биологической очистки | 350 | 37,6 | 35,15 | 35,15 |
| 18 | город Кызылорда, сельский округ Кызылжарма, поля фильтрации станции биологической очистки | 350 | 44,2 | 42,35 | 43,01 |
| 19 | город Кызылорда, поселок Титова, станция биологической очистки | азот амонийный, мг/дм3 | 2 | 0,074 | 0,074 | 0,074 |
| 20 | город Кызылорда, поселок Тасбогет, модульная станция биологической очистки | 2 | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| 21 | город Кызылорда, сельский округ Кызылжарма, поля фильтрации станции биологической очистки | 2 | 0,19 | 0,19 | 0,19 |
| 22 | город Кызылорда, поселок Титова, станция биологической очистки | нитриты, мг/дм3 | 3,3 | 0,037 | 0,037 | 0,037 |
| 23 | город Кызылорда, поселок Тасбогет, модульная станция биологической очистки | 3,3 | 0,078 | 0,078 | 0,078 |
| 24 | город Кызылорда, сельский округ Кызылжарма, поля фильтрации станции биологической очистки | 3,3 | 0,027 | 0,027 | 0,027 |
| 25 | город Кызылорда, поселок Титова, станция биологической очистки | нитраты, мг/дм3 | 45 | 1,73 | 1,73 | 1,73 |
| 26 | город Кызылорда, поселок Тасбогет, модульная станция биологической очистки | 45 | 1,37 | 1,37 | 1,37 |
| 27 | город Кызылорда, сельский округ Кызылжарма, поля фильтрации станции биологической очистки | 45 | 1,37 | 1,37 | 1,37 |
| 28 | город Кызылорда, поселок Титова, станция биологической очистки | железо,  мг/дм3 | 0,3 | <0,04 | <0,04 | <0,04 |
| 29 | город Кызылорда, поселок Тасбогет, модульная станция биологической очистки | 0,3 | <0,04 | <0,04 | <0,04 |
| 30 | город Кызылорда, сельский округ Кызылжарма, поля фильтрации станции биологической очистки | 0,3 | <0,04 | <0,04 | <0,04 |

      Увеличение зеленых насаждений.

      Общая площадь земель государственного лесного фонда на территории Кызылординской области составляет 7 млн. га, из них 3,8 млн. га лесные угодья 83 % лесной площади занимают основные лесообразующие саксауловые насаждения.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Объект исследования | Целевые показатели | | |
| 2024 г.  тыс. га | 2025 г.  тыс. га | на 2026 - 2027 г.г. |
| 1 | увеличение/расширение площади, покрытой лесом, в том числе за счет посадки 2 млрд. деревьев с обеспечением нормативной приживаемости в разрезе пород и регионов посадки (Проведение фитолесомелиоративных работ в осушенном дне Аральского моря), из них: | 250,0 | 250,0 | - |
| Комитетом лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан | 150,0 | 150,0 | - |
| Акиматом Кызылординской области | 100,0 | 100,0 | - |

      Сокращение деградации и опустынивания земель.

      Для исследуемого региона были определены следующие целевые показатели по снижению негативного воздействия процессов опустынивания:

      - увеличение площади земель сельскохозяйственного назначения путем вовлечения в оборот залежных бросовых земель и увеличения площади орошаемых сельскохозяйственных угодий за счет искусственных водоемов;

      - снижение засоленности почв путем проведения гидромелиоративных работ;

      - снижение дегумификации почв путем восстановления плодородия через внедрение почво- и водосберегающих технологий, внесения минеральных удобрений;

      - снижение дефляции почв в пустынных и полупустынных зонах путем высадки кустарниковой растительности;

      - снижение деградированных пастбищных земель путем рассредоточения выпаса скота по территории, возобновления отгона скота на летние и зимние пастбища, фитомелиорации растений-фитомелиорантов из дикой природы;

      - повышение урожайности сельскохозяйственных культур до среднереспубликанских значений путем введения новых технологий обработки почвы и новых засухоустойчивых сортов;

      - сохранение водных ресурсов поверхностных и подземных вод путем строительства очистных сооружений на промышленных предприятиях и использования возвратных вод для промышленных нужд;

      - увеличение площади земель особо охраняемых природных территорий, оздоровительного и рекреационного назначения;

      - сохранение биоразнообразия путем увеличения численности диких животных и птиц;

      - увеличение затрат на охрану окружающей среды из государственного бюджета, из средств природопользователей и других источников;

      - усовершенствование системы мониторинга окружающей среды, в т.ч. и экологического, за счет восстановления метеорологической сети наблюдения, а также усиление независимого контроля (не промышленными предприятиями) за состоянием компонентов окружающей среды: воздуха, воды и почвы;

      - снижение числа суток с пыльной бурей за счет закрепления движущих песков древесно-кустарниковой растительностью;

      - снижение удельного валового выброса загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников на единицу произведенной продукции;

      - снижение количества людей, подвергающихся неблагоприятному воздействию процессов опустынивания путем восстановления природно-ресурсного потенциала сельскохозяйственных угодий, развития инфраструктуры (водоснабжение, газификация и др.), создания рабочих мест;

      - снижение рисков для здоровья людей в результате негативного воздействия процессов опустынивания путем разработки различных медико-социальных программ по профилактике различных заболеваний и оздоровлению населения, доступа населения к квалифицированной медицинской помощи, переселения людей в более благоприятные с экологической и экономической точки зрения районы.

      Коммунальные отходы.

      По области действуют более 18 субъектов предпринимательства в сфере сортировки, сбора, переработки и утилизации отходов.

      По итогом 2024 года по области из накопленных 166 000 тонн твердых бытовых отходов переработано 45 700 тонн отходов. Процентная доля составила 27,5%.

      Всего по области установлено более 15 тысяч контейнеров, из них более 3 тысяч контейнеров предназначены для раздельного сбора.

      Также по области функционируют 874 единиц специальных контейнеров для ртутьсодержащих ламп (Аральский район - 200, Казалийнский район - 130, Кармакшинский район - 135, Жалагашский район - 70, Сырдарьинский район - 35, Шиелийский район - 100, Жанакорганский район - 50, г. Кызылорда - 154).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Целевые показатели | Единица измерения | 2024 г. | 2025 г. | на 2026  - 2027 г.г. |
| 1 | доля переработки и утилизации ТБО | %  (от объема образования) | 30,1 | 33,6 | - |
| 2 | Приобретение и установка контейнеров для раздельного сбора отходов (сухой и мокрый) | Ед. | 570 | 570 | 570 |
| 3 | Приведение полигонов в соответствие с экологическими и санитарными требованиями | % | 5,51 | 5,51 | 6,20 |
| 4 | Создание пунктов приемов вторсырья твердых бытовых отходов | Ед. | 1 | 2 | 3 |

      Сокращение выбросов парниковых газов.

      Для исследуемого региона определены следующие целевые показатели по сокращению парниковых газов:

      -ведение инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов за отчетный период, представляет собой мероприятия по сбору, обработке, хранению и анализу данных, необходимых для определения фактических объемов выбросов и поглощений парниковых газов за соответствующий период;

      -ведение учета источников выбросов парниковых газов, количество выбросов, а также количество сокращения выбросов или увеличения поглощений парниковых газов;

      -газификация населенных пунктов,

      -развитие возобновляемых источников энергии;

      -развитие солнечных электростанций, для преобразования энергии солнца;

      -увеличение/расширение площади, покрытой лесом, в том числе за счет посадки 2 млрд. деревьев с обеспечением нормативной приживаемости в разрезе пород и регионов посадки.

      Целевые показатели качества окружающей среды для особо охраняемых природных территорий:

      -охрана и увеличение охраняемых территорий;

      -проведение учебно-практических занятий по предупреждению лесных пожаров;

      -проведение природоохранных акций "Марш парков";

      -проведение биотехнических работ, мониторинг миграции птиц, животных;

      -проведение изучения флоры, выявления новых видов растений, проведение научных исследований;

      -проведение эколого-просветительской деятельности среди населения.

      Расшифровка аббревиатур:

      КПД - коэффициент полезного действия;

      НД - нормативные документы;

      ПДК - предельно допустимые концентрации;

      м.р. - максимально разовая;

      с.с. - средне суточная;

      АО – акционерное общество;

      ТОО – товарищество с ограниченной ответственностью;

      ТБО – твердо-бытовые отходы;

      МСБО - модульная станция биологической очистки;

      ОБУВ - ориентировочный безопасный уровень воздействия вещества;

      ТЭЦ – теплоэлектроцентр;

      дБА - децибел акустический;

      мг - миллиграмм;

      м3 - кубический метр;

      дм3 - кубический дециметр;

      млн. - миллион;

      га – гектар;

      % - процент.

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан