

**Қарағанды облысы бойынша қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерін бекіту туралы**

Қарағанды облыстық мәслихатының 2024 жылғы 26 желтоқсандағы № 249 шешімі

      ЗҚАИ-ның ескертпесі!

      Осы шешім 01.03.2025 бастап қолданысқа енгізіледі.

      Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің 37-бабының 4-тармағына сәйкес Қарағанды облыстық мәслихаты ШЕШІМ ҚАБЫЛДАДЫ:

      1. Осы шешімнің қосымшасына сәйкес Қарағанды облысы бойынша қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштері бекітілсін.

      3. Осы шешім 2025 жылғы 1 наурызынан бастап қолданысқа енгізіледі.

|  |  |
| --- | --- |
| *Облыстық мәслихат төрағасы* | *Н. Кобжанов* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қарағанды облыстық мәслихатының 2024 жылғы 26 желтоқсандағы № 249 шешіміне қосымша |

**Қарағанды облысы бойынша қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштері.**

**Атмосфералық ауаның сапасы.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Зерттеу нысаны | Анықталатын компонент мг/м3 | Бастапқы мәндер мүмкіндігінше бір реттік мг/м3 | 2027 жыл 3 жылдан кейін мг/м3 | 5 жылдан кейін 2029 жыл мг/м3 | Бастапқы мәндер орташа тәуліктік мг/м3 | 2027 жыл 3 жылдан кейін од мг/м3 | 5 жылдан кейін 2029 жыл год мг/м3 |
| Қарағанды қаласы | | | | | | | |
| "Юбилейный"дүкенінің ауданы | Көміртек оксиді | 7,89 | 6,0 | 5,0 (1ПДК) | - | - | - |
| Гоголь көшесінің қиылысы - Космонавтов көшесі | Көміртек оксиді | 5,39 | 5,0 | 5,0 (1ПДК) | - | - | - |
| 45-ші квартал | Көміртек оксиді | 6,74 | 5,0 | 5,0 (1ПДК) | - | - | - |
| Бытовая көшесі, Маргарин зауыты ауданы | Көміртек оксиді | 6,91 | 5,0 | 5,0 (1ПДК) | - | - | - |
| Михайловка, Речная көшесінің қиылысы-Бардин көшесі | Көміртек оксиді | 5,08 | 5,0 | 5,0 (1ПДК) | - | - | - |
| Юго-Восток ауданы, Университетская көшесінің қиылысы-Язева көшесі | Көміртек оксиді | 6,37 | 5,0 | 5,0 (1ПДК) | - | - | - |
| Юго-Восток ауданы, “Сарыарка”кинотеатры | Көміртек оксиді | 6,37 | 5,0 | 5,0 (1ПДК) |  |  | - |
| Юго-Восток ауданы, Шахтерлер даңғылы, Қазақстаннын халықтар достық Үйі | Көміртек оксиді | 9,93 | 7,0 | 5,0 (1ПДК) | - | - | - |
| Муканова 57 көшесі (ПНЗ №5) | Тоқтатылған бөлшектер РМ 2,5 | - | - | - | 0,08 | 0,035 | 0,035 (1ПДК) |
| Тоқтатылған бөлшектерРМ 10 | - | - | - | 0,1 | 0,06 | 0,06 (1ПДК) |
| Майкудук, Геннадий Головкин спорт кешені | Тоқтатылған бөлшектер РМ 2,5 | 0,24 | 0,16 | 0,16 (1ПДК) | - | - | - |
| Тоқтатылған бөлшектер РМ 10 | 0,33 | 0,3 | 0,3 (1ПДК) | - | - | - |
| Майкудук, Голубые пруды | Көміртек оксиді | 6,12 | 5,0 | 5,0 (1ПДК) | - | - | - |
| Майкудук, "Қазкарбон" зауытының ауданы | Көміртек оксиді | 6,12 | 5,0 | 5,0 (1ПДК) | - | - | - |
| Майкудук, Балалар ауруханасы | Тоқтатылған бөлшектер РМ 2,5 | 0,192 | 0,16 | 0,16 (1ПДК) | - | - | - |
| Тоқтатылған бөлшектер РМ 10 | 0,307 | 0,3 | 0,3 (1ПДК) | - | - | - |
| Көміртек оксиді | 7,59 | 5,0 | 5,0 (1ПДК) | - | - | - |
| Майкудук, Бирюзова көшесі 15 (ПНЗ №4) | Азот диоксиді | - | - | - | 0,0637 | 0,04 | 0,04 (1ПДК) |
| Тоқтатылған бөлшектер | - | - | - | 0,216 | 0,15 | 0,15 (1ПДК) |
| Пришахтинск, 23-ші шағын аудан, Зелинского көшесі  (ПНЗ №8) | Тоқтатылған бөлшектер РМ 2,5 | - | - | - | 0,293 | 0,1 | 0,035 (1ПДК) |
| Тоқтатылған бөлшектер РМ 10 | - | - | - | 0,295 | 0,1 | 0,06 (1ПДК) |
| Көміртек оксиді | 7,42 | 5,0 | 5,0 (1ПДК) | - | - | - |
| Узенка,Лизы Чайкина көшесі | Күкірт сутегі | 0,016 | 0,008 | 0,008 (1ПДК) | - | - | - |
| Теміртау қаласы | | | | | | | |
| Фурманова 5көшесі (ПНЗ №2) | Азот диоксиді | - | - | - | 0,10 | 0,04 | 0,04 (1ПДК) |
| Тоқтатылған бөлшектер РМ 2,5 | - | - | - | 0,052 | 0,035 | 0,035 (1ПДК) |
| Димитрова 213 көшесі (ПНЗ №3) | Аммиак | - | - | - | 0,057 | 0,04 | 0,04 (1ПДК) |
| Тоқтатылған бөлшектер | - | - | - | 0,264 | 0,15 | 0,15 (1ПДК) |
| 6-шы шағын аудан ("Опан" шоқысы, ауыз су резервуарлары ауданы) | Тоқтатылған бөлшектер | - | - | - | 0,25 | 0,15 | 0,15 (1ПДК) |
| 3 " а " шағынауданы (құтқару станциясының ауданы) | Аммиак | - | - | - | 0,051 | 0,04 | 0,04 (1ПДК) |
| Тоқтатылған бөлшектер | - | - | - | 0,242 | 0,15 | 0,15 (1ПДК) |
| Саран қаласы | | | | | | | |
| Жамбыл көшесі,Мәдениет үйі | Күкірт сутегі | 0,055 | 0,008 | 0,008 (1ПДК) | - | - | - |
| Рабочая көшесінің қиылысы-Чкалова көшесі | Күкірт сутегі | 0,065 | 0,008 | 0,008 (1ПДК) | - | - | - |
| Шахтинск қаласы | | | | | | | |
| Қазақстан көшесі-Абай көшесінің қиылысы | Азот диоксиді | 0,28 | 0,2 | 0,2 (1ПДК) | - | - | - |
| Күкірт сутегі | 0,049 | 0,02 | 0,008 (1ПДК) | - | - | - |
| Спортная көшесінің қиылысы-Торговая көшесі | Азот диоксиді | 0,29 | 0,2 | 0,2 (1ПДК) | - | - | - |
| Күкірт сутегі | 0,055 | 0,02 | 0,008 (1ПДК) | - | - | - |
| Балхаш қаласы | | | | | | | |
| "Сәбитова" шағынауданы (№16 ОМ ауданы) (№1 ПМЗ) | Күкірт диоксиді | - | - | - | 0,0565 | 0,05 | 0,05 (1ПДК) |
| Томпиев көшесі, 4-үйдің солтүстігі (№3 ПМЗ) | Күкірт диоксиді | - | - | - | 0,0655 | 0,05 | 0,05 (1ПДК) |
| Приозерск қаласы | | | | | | | |
| Кисунько көшесінің қиылысы - Панфилов көшесі | Күкірт сутегі | 0,02 | 0,008 | 0,008 (1ПДК) | - | - | - |
| Абай қаласы | | | | | | | |
| Абай көшесі, әкімдік ауданы | Азот диоксиді | - | - | - | 0,15 | 0,04 | 0,04 (1ПДК) |

**Жер үсті суларының сапасы.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Зерттеу нысаны | Анықталатын компонент | Бастапқы мәні 2024г. | 3 жылдан кейін 2027ж | 5 жылдан кейін 2029ж. |
| **Жер үсті су объектілеріндегі мұнай өнімдерінің концентрациясын азайту,мг / л** | | | | |
| Балқаш Көлі | Мұнай өнімдерінің шоғырлануын санитарлық-гигиеналық ШРК-ға дейін кішірейту | 0,23 | 0,1 | 0,1 |
| Самарқанд су қоймасы | 3,10 | 0,1 | 0,1 |
| Федоров су қоймасы | 3,81 | 0,1 | 0,1 |
| Голубые Пруды №1 | 0,25 | 0,1 | 0,1 |
| Голубые Пруды №4 | 15,6 | 0,1 | 0,1 |
| Үлкен саябақ көлі | 0,20 | 0,1 | 0,1 |
| Қарқаралы қаласы, Үлкен көл | 0,11 | 0,1 | 0,1 |
| Шерубай-Нура Өзені | 0,34 | 0,1 | 0,1 |
| Нұра Өзені | 0,48 | 0,1 | 0,1 |
| Токрау Өзені | 0,19 | 0,1 | 0,1 |
| Кіші Букпа Өзені | 0,22 | 0,1 | 0,1 |
| Су айдыны 33-ші Шахта | 0,46 | 0,1 | 0,1 |

**Жасыл кеңістіктер.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Зерттеу нысаны | Анықталатын компонент | Бастапқы мәні 2024ж. | 3 жылдан кейін 2027ж | 5 жылдан кейін 2029ж. |
| Қарағанды облысының орман жабылған алаңы, га | | | | |
| ТҚарағанды облысының аумағы | Орманмен жабылған алаң, га | 137266 | 138766 | 140266 |
| **Қарағанды облысының қалаларында ортақ пайдаланылатын жасыл желектер** | | | | |
| Караганда | Жалпы пайдаланымдағы жасыл екпелер, га | 408,63 | 473 | 515,8 |
| Теміртау | Жалпы пайдаланымдағы жасыл екпелер, га | 20,58 | 94,2 | 177,6 |
| Балхаш | Жалпы пайдаланымдағы жасыл екпелер, га | 30,3 | 44,8 | 54,5 |
| Шахтинск | Жалпы пайдаланымдағы жасыл екпелер, га | 4,96 | 21,6 | 40,9 |
| Приозерск | Жалпы пайдаланымдағы жасыл екпелер, га | 26,7 | 26,7 | 26,7 |
| **Қарағанды облысының жалпы пайдаланымдағы жасыл екпелер аумағындағы ағаштардың саны** | | | | |
| Караганда | Ағаштар, дана | 123000 | 142000 | 154740 |
| Теміртау | Ағаштар, дана | 6200 | 28500 | 54000 |
| Балхаш | Ағаштар, дана | 9000 | 13500 | 16500 |
| Шахтинск | Ағаштар, дана | 1500 | 6500 | 12500 |
| Приозерск | Ағаштар, дана | 8000 | 8000 | 8000 |

**Жердің деградациясы және шөлейттенуі.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Зерттеу нысаны | Анықталатын компонент | Әкімшілік бірліктер | Бастапқы мәні 2024ж. | 3 жылдан кейін- 2027ж | 5 жылдан кейін- 2029ж |
| Кен орындарын ауыл шаруашылығы айналымына тарту, га | | | | | |
| Егістік жерлерді қалпына келтіру немесе көпжылдық шөптермен себу арқылы ауыл-шаруашылық айналымына кен орындарын тарту | Ауыл шаруашылығы мақсатындағы пайдаланылмайтын тыңайған жерлер санын азайту, га | Қарағанды облысы | 158,8 | 134,7 | 114,2 |
| Аудандар | | | |
| Абай ауданы | 10,9 | 9,2 | 7,8 |
| Ақтоғай ауданы | 2,6 | 2,2 | 1,8 |
| Бухар-Жырау ауданы | 30,0 | 25,5 | 21,6 |
| Қарқаралы ауданы | 55,2 | 46,9 | 39,8 |
| Нұра ауданы | 23,6 | 20,0 | 17,0 |
| Осакаровка ауданы | 7,6 | 6,4 | 5,4 |
| Шет ауданы | 28,9 | 24,5 | 20,8 |

**Ластаушы заттардың шығарындылары.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ластаушы заттардың шығарындылары. | | | | |
| Зерттеу нысаны | Анықталатын компонент | Бастапқы мәні, 2023ж. | 3 жылдан кейін-2027ж | 5 жылдан кейін-2029ж. |
| Қарағанды облысы | | | | |
| Атмосфералық ауаға шығарындыларды нормалауға жататын кәсіпорындар | Атмосфералық ауаға ластаушы заттардың рұқсат етілген ең жоғары шығарындылары | 594 254,252 | 576 426,624 | 564 541,539 |
| Қарағанды қаласы | | | | |
| Атмосфералық ауаға шығарындыларды нормалауға жататын кәсіпорындар | Атмосфералық ауаға ластаушы заттардың рұқсат етілген ең жоғары шығарындылары | 67 974,767 | 65 935,524 | 64 576,029 |
| Балхаш қаласы | | | | |
| Атмосфералық ауаға шығарындыларды нормалауға жататын кәсіпорындар | Атмосфералық ауаға ластаушы заттардың рұқсат етілген ең жоғары шығарындылары | 83 309,306 | 80 810,027 | 79 143,841 |
| Приозерск қаласы | | | | |
| Атмосфералық ауаға шығарындыларды нормалауға жататын кәсіпорындар | Атмосфералық ауаға ластаушы заттардың рұқсат етілген ең жоғары шығарындылары | 2 888,321 | 2 801,671 | 2 743,905 |
| Саран қаласы | | | | |
| Атмосфералық ауаға шығарындыларды нормалауға жататын кәсіпорындар | Атмосфералық ауаға ластаушы заттардың рұқсат етілген ең жоғары шығарындылары | 9 745,030 | 9 452,679 | 9 257,779 |
| Темиртау қаласы | | | | |
| Атмосфералық ауаға шығарындыларды нормалауға жататын кәсіпорындар | Атмосфералық ауаға ластаушы заттардың рұқсат етілген ең жоғары шығарындылары | 250 627,073 | 243 108,261 | 238 095,719 |
| Шахтинск қаласы | | | | |
| Атмосфералық ауаға шығарындыларды нормалауға жататын кәсіпорындар | Атмосфералық ауаға ластаушы заттардың рұқсат етілген ең жоғары шығарындылары | 17 091,718 | 16 578,966 | 16 237,132 |
| Абай ауданы | | | | |
| Атмосфералық ауаға шығарындыларды нормалауға жататын кәсіпорындар | Атмосфералық ауаға ластаушы заттардың рұқсат етілген ең жоғары шығарындылары | 95 466,404 | 92 602,412 | 90 693,084 |
| Ақтоғай ауданы | | | | |
| Атмосфералық ауаға шығарындыларды нормалауға жататын кәсіпорындар | Атмосфералық ауаға ластаушы заттардың рұқсат етілген ең жоғары шығарындылары | 6 281,674 | 6 093,224 | 5 967,590 |
| Бухар-Жырау ауданы | | | | |
| Атмосфералық ауаға шығарындыларды нормалауға жататын кәсіпорындар | Атмосфералық ауаға ластаушы заттардың рұқсат етілген ең жоғары шығарындылары | 20 418,411 | 19 805,859 | 19 397,490 |
| Қарқаралы ауданы | | | | |
| Атмосфералық ауаға шығарындыларды нормалауға жататын кәсіпорындар | Атмосфералық ауаға ластаушы заттардың рұқсат етілген ең жоғары шығарындылары | 5 960,157 | 5 781,352 | 5 662,149 |
| Нұра ауданы | | | | |
| Атмосфералық ауаға шығарындыларды нормалауға жататын кәсіпорындар | Атмосфералық ауаға ластаушы заттардың рұқсат етілген ең жоғары шығарындылары | 15 557,596 | 15 090,868 | 14 779,716 |
| Осакаровка ауданы | | | | |
| Атмосфералық ауаға шығарындыларды нормалауға жататын кәсіпорындар | Атмосфералық ауаға ластаушы заттардың рұқсат етілген ең жоғары шығарындылары | 11 154,559 | 10 819,922 | 10 596,831 |
| Шет ауданы | | | | |
| Атмосфералық ауаға шығарындыларды нормалауға жататын кәсіпорындар | Атмосфералық ауаға ластаушы заттардың рұқсат етілген ең жоғары шығарындылары | 7 779,237 | 7 545,860 | 7 390,275 |

**Шығарындылардың жиынтық көлемі.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Шығарындылардың жиынтық көлемі. | | | | |
| Қарағанды облысы | | | | |
| Зерттеу нысаны | Анықталатын компонент | Бастапқы мәні 2024г. | 3 жылдан кейін-2026ж | 5 жылдан кейін-2028ж. |
| Қарағанды облысы кәсіпорындарының ластаушы заттар шығарындыларының жиынтық көлемі | Ластаушы заттардың рұқсат етілген ең жоғары төгінділері | 236141,2157 | 231418,3914 | 226695,5671 |

**Коммуналдық қалдықтар.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Зерттеу нысаны | Бастапқы мәні 2023ж. | Өлшем бірліктері | 3 жылдан кейін 2027 жылға | 5 жылдан кейін 2029 жылға |
| Қайталама шикізатты қабылдаудың қосымша пункттерін ұйымдастыру | | | | |
| Қарағанды | 37 | дана | 42 | 43 |
| Саран | 0 | 2 | 3 |
| Нұра ауданы | 0 | 2 | 3 |
| Шет ауданы | 0 | 2 | 3 |
| **Бұқаралық ақпарат құралдарында және әлеуметтік желілерде қалдықтардың пайда болуын азайту мақсатында ақылға қонымды тұтынудың маңыздылығы туралы ақпараттық хабарламалар** | | | | |
| Қарағанды | 0 | % қамту | 45 | 55 |
| Абай ауданы | 0 | тоқсандағы саны | 1 | 1 |
| Теміртау | 0 | аптасына бір минут эфир уақыты | 20 | 20 |
| Шахтинск | 0 | 25 | 30 |
| Саран | 0 | 25 | 30 |
| Бұқар-Жырау ауданы | 0 | 25 | 30 |
| **Оқушылар мен жасөспірімдерге арналған тұрмыстық деңгейде ресурстарды үнемдеу туралы іс-шаралар** | | | | |
| Қарағанды | 0 | % қамту | 65 | 75 |
| Теміртау | 0 | жылына 1 оқу орнына арналған іс-шара | 2 | 2 |
| Шахтинск | 0 | 4 | 4 |
| Саран | 0 | 4 | 4 |
| Балқаш | 0 | 4 | 4 |
| Приозерск | 0 | 4 | 4 |
| Абай ауданы | 0 | 2 | 2 |
| Актоғай ауданы | 0 | 4 | 4 |
| Бұқар-Жырау ауданы | 0 | 4 | 4 |
| Қарқаралы ауданы | 0 | 4 | 4 |
| Нұра ауданы | 0 | 4 | 4 |
| Осакаровка ауданы | 0 | 4 | 4 |
| Шет ауданы | 0 | 4 | 4 |
| **Қазіргі заманғы талаптарға сәйкес қолданыстағы контейнерлік алаңдарды ұйымдастыру** | | | | |
| Қарағанды | 0 | дана | 550 | 754 |
| Теміртау | 0 | 200 | 300 |
| Шахтинск | 0 | % | 55 | 100 |
| Саран | 0 | 25 | 30 |
| Балқаш | 0 | 80 | 100 |
| Приозерск | 0 | 80 | 100 |
| Абай ауданы | 0 | 20 | 30 |
| Актоғай ауданы | 0 | 40 | 50 |
| Бұқар-Жырау ауданы | 0 | 80 | 100 |
| Қарқаралы ауданы | 0 | 50 | 60 |
| Нұра ауданы,Нұра ауылы | 0 | 80 | 100 |
| Осакаровка ауданы | 0 | 50 | 60 |
| Шет ауданы,Ақсу-Аюлы ауылы, Ағадыр ауылы ,Ақжал ауылы, С.Сейфуллин атындағы ауылы | 0 | 80 | 100 |
| **Контейнерлік алаңдарды "құрғақ"/"дымқыл"бөлек жинауға арналған контейнерлермен жарақтандыру** | | | | |
| Қарағанды | 0 | шт | 550 | 754 |
| Теміртау | 0 | % | 25 | 50 |
| Шахтинск | 0 | % | 20 | 30 |
| Саран | 30 | шт | 514 | 614 |
| Балқаш | 0 | % | 25 | 30 |
| Приозерск | 0 | % | 80 | 100 |
| Абай ауданы | 0 | % | 20 | 30 |
| Актоғай ауданы | 0 | % | 40 | 50 |
| Бұқар-Жырау ауданы | 0 | % | 25 | 30 |
| Қарқаралы ауданы,Қарқаралы қаласы | 0 | % | 50 | 60 |
| Нұра ауданы,Нұра ауылы | 0 | % | 80 | 100 |
| Осакаровка ауданы | 0 | % | 50 | 60 |
| Шет ауданы,Ақсу-Аюлы ауылы, Ағадыр ауылы ,Ақжал ауылы, С.Сейфуллин атындағы ауылы | 0 | % | 80 | 100 |
| **Халықты коммуналдық қалдықтарды ұйымдасқан әкетумен қамту** | | | | |
| Қарағанды | 85 | % | 92 | 95 |
| Саран | 60 | % | 90 | 100 |
| Бұқар-Жырау ауданы | 16 | % | 80 | 100 |
| Нұра ауданы | 28 | % | 60 | 70 |
| Шет ауданы | 28 | % | 60 | 70 |
| **Қосымша контейнерлерді орнату және жаңа контейнерлік алаңдарды орнату** | | | | |
| Теміртау | - | % | 27 | 57 |
| Саран | - | % | 10 | 15 |
| Абай ауданы | - | % | 10 | 15 |
| Бұқар-Жырау ауданы | - | % | 10 | 15 |
| Қоқыс құбырларын жою | | | | |
| Теміртау | - | % | 25 | 50 |
| **Органикалық қалдықтарды кәдеге жарату** | | | | |
| Қарағанды | 0 | барлық жиналған органикалық қалдықтардың % | 10 | 15 |
| Саран | 0 | 25 | 30 |
| Приозерск | 0 | 25 | 35 |
| Актоғай ауданы | 0 | 10 | 15 |
| Қарқаралы ауданы | 0 | 15 | 20 |
| Нұра ауданы | 0 | 25 | 30 |
| Осакаровка ауданы | 0 | 15 | 20 |
| Шет ауданы | 0 | 25 | 30 |
| **Коммуналдық қалдықтардың және олардың құрамдас бөліктерінің стихиялық үйінділерін жою** | | | | |
| Қарағанды | 99 | табылған % | 100 | 100 |
| Теміртау | 99 | 100 | 100 |
| Шахтинск | 99 | 100 | 100 |
| Саран | 99 | 100 | 100 |
| Балқаш | 99 | 100 | 100 |
| Приозерск | 90 | 100 | 100 |
| Абай ауданы | 5 | 25 | 30 |
| Актоғай ауданы | - | 100 | 100 |
| Бұқар-Жырау ауданы | 99 | 100 | 100 |
| Қарқаралы ауданы | 90 | 100 | 100 |
| Нұра ауданы | - | 100 | 100 |
| Осакаровка ауданы | 90 | 100 | 100 |
| Шет ауданы | - | 100 | 100 |
| **Пайдалану және қайта өңдеуге беру арқылы қалдықтарды сақтауды азайту** | | | | |
| Қарағанды | 32,8 | жиналған барлық көлемнен % депозитке салу | 30,5 | 30 |
| Теміртау |  | ағымдағы жылдың көрсеткіштерінен %қайта өңдеу | 8 | 12 |
| Саран |  | 8 | 10 |
| Приозерск |  | 20 | 30 |
| Актоғай ауданы |  | 20 | 30 |
| Қарқаралы ауданы |  | 10 | 15 |
| Осакаровка ауданы |  | 10 | 15 |
| **Құрылыс қалдықтарын пайдалану** | | | | |
| Теміртау | - | білім беруден % | 26 | 30 |
| Приозерск | 0 | 10 | 15 |
| Актоғай ауданы | 0 | 5 | 10 |
| Бұқар-Жырау ауданы | 0 | 26 | 28 |
| Қарқаралы ауданы | 0 | 5 | 10 |
| Нұра ауданы | - | 40 | 45 |
| Осакаровка ауданы | 0 | - | 10 |
| Шет ауданы | - | 40 | 45 |
| **Қауіпті қалдықтарды, атап айтқанда, батареяларды, құрамында сынап бар шамдар мен аспаптарды жинауға арналған контейнерлерді орнату** | | | | |
| Қарағанды | 0 | дана | 40 | 50 |
| **Қала шегінде халықтың демалыс орындарынан контейнерлік алаңдарды және қалдықтарды ұйымдасқан түрде шығаруды ұйымдастыру** | | | | |
| Қарағанды | 0 | % қамту | 80 | 100 |
| **Ірі және габаритті емес қалдықтарды жинау және әкету мәселесін шешу** | | | | |
| Шахтинск | 0 | % | 80 | 100 |
| Абай ауданы | 0 |  | 40 | 50 |
| Бұқар-Жырау ауданы | 0 |  | 80 | 100 |
| **Қоқыс шығаратын техниканы GPS-трекерлермен жарақтандыру** | | | | |
| Шахтинск | 33 | % | - | 100 |
| Абай ауданы | 30 | % | 50 | 55 |
| Бұқар-Жырау ауданы | 0 | дана | 11 | 11 |
| **Заңнаманың талаптарына сәйкес ҚТҚ полигонын қосымша жарақтандыру** | | | | |
| Шахтинск | - | дана | 1 | - |
| Абай ауданы,Абай қаласы | - | дана | 1 | - |
| Бұқар-Жырау ауданы | - | дана | 1 | - |
| **Компосттау үшін құрылыстар салу** | | | | |
| Шахтинск | 0 | дана | \_ | 1 |
| Бұқар-Жырау ауданы | 0 | елді мекендерді қамту % | 70 | 100 |
| **Инсинераторларды орнату** | | | | |
| Шахтинск | 0 | дана | 1 | - |
| Абай ауданы Самарка ауылы | 0 | 0 | 1 |
| Абай ауданы Акбастау ауылы | 0 | 0 | 1 |
| Абай ауданы Южный ауылы | 0 | 1 | - |
| **ҚТҚ инженерлік полигонын салу** | | | | |
| Балқаш | 0 | дана | 1 | - |
| Қарқаралы ауданы,Қарқаралы қаласы | 0 | 1 | - |
| Нұра ауданы,Нұра ауылы | 0 | 1 | - |
| Шет ауданы,Ағадыр ауылы | 0 | 1 | - |
| **Күл-қож қалдықтарын пайдалану** | | | | |
| Бұқар-Жырау ауданы | - | білім беруден % | 75 | 100 |
| Нұра ауданы | - | 60 | 75 |
| Шет ауданы | - | 60 | 75 |
| **Қауіптіліктің 1-сыныбының қалдықтарын жинау мен әкетуді ұйымдастыруи** | | | | |
| Нұра ауданы | 0 | елді мекендерді қамту % | 25 | 30 |
| Шет ауданы | 0 | 25 | 30 |
| **Экологиялық әсер етуге рұқсаты жоқ полигондарды рекультивациялау** | | | | |
| Нұра ауданы |  | дана | 8 | 10 |
| Шет ауданы |  |  | 8 | 10 |
| **ҚТҚ полигоны жоқ елді мекендердегі фракциялар бойынша қалдықтарды жинау және әкету үшін алаңдарды ұйымдастыру** | | | | |
| Шет ауданы | 0 | елді мекендерді қамту % | 15 | 20 |

**Жалпы Қарағанды облысы бойынша тау-кен өндіру өнеркәсібі қалдықтарының жиынтық түзілу көлемін төмендету жөніндегі нысаналы көрсеткіштер.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Қалдықтардың пайда болуының жиынтық көлемі, т/жыл** | | | | |
| Қарағанды облысы | | | | |
| Зерттеу нысаны | Анықталатын компонент | Бастапқы мәні 2024ж. | 3 жылдан кейін - 2027г | 5 жылдан кейін – 2029г. |
| Қарағанды облысының тау кен өндіру өнеркәсібі қалдықтарының пайда болуының жиынтық көлемі | Қалдықтардың түзілу көлемі | 954379,7699 | 906755,7814 | 859031,7929 |

**Парниктік газдар шығарындыларын азайту**.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Зерттеу нысаны | Анықталатын компонент | 2024 бастапқы мәні | 3 жылдан кейін-2027 ж | 5 жылдан кейін-2029 ж |
| Орман екпелерімен парниктік газдарды сіңіру, жылына мың тонна СО2 | | | | |
| Қарағанды облысы | | | | |
| Облыс орман алқаптарының парниктік газдарды сіңіруі | Орманмен жабылған аумақтардың (гектарлардың) парниктік газдарды сіңіруін есептеу, жылына мың тонна СО2 | 503,766 | 509,271 | 514,776 |
| **Көңді және басқа да ауылшаруашылық қалдықтарын пайдалану арқылы парниктік газдар шығарындыларын азайту, %** | | | | |
| Қарағанды облысы | | | | |
| Көңді және басқа да ауылшаруашылық қалдықтарын пайдалану арқылы парниктік газдар шығарындыларын азайту | ауыл шаруашылығы қалдықтарын пайдалану % | 7 | 10 | 15 |
| **Парниктік газдарды жинақтау үшін жергілікті өсімдіктердің мүмкіндіктерін бағалау үшін көміртекті полигонды жайластыру** | | | | |
| Қарағанды облысы | | | | |
| Көміртекті полигонды ұйымдастыру | дана | 0 | 0 | 1 |

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК