

## 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/м <sup>3</sup> | Бастапқы мәндер мүмкіндігінше бір реттік мг/м <sup>3</sup> | 2027 жыл 3 жылдан кейін мг/м <sup>3</sup> | 5 жылдан кейін 2029 жыл мг/м <sup>3</sup> | Бастапқы мәндер орташа тәуліктік мг/м <sup>3</sup> | 2027 жыл 3 жылдан кейін од мг/м <sup>3</sup> | 5 жылдан кейін 2029 жыл год мг/м <sup>3</sup> |
|---|---|--|---|---|--|--|---|
| 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, Университская 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, Қазақстан 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 бөлшектер РМ 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, “Казкарбон” зауытының ауданы                              | Көміртек оксиді              | 6,12  | 5,0  | 5,0 (1ПДК)  | -    | -     | -            |
|   | Тоқтатылған бөлшектер РМ 2,5 | 0,192 | 0,16 | 0,16 (1ПДК) | -    | -     | -            |

|   |                                    |       |       |              |        |       |              |
|---|------------------------------------|-------|-------|--------------|--------|-------|--------------|
| Майкудук,<br>Балалар<br>ауруханасы  | Тоқтатылған<br>бөлшектер<br>PM 10  | 0,307 | 0,3   | 0,3 (1ПДК)   | -      | -     | -            |
|   | Көміртегі<br>оксиді                | 7,59  | 5,0   | 5,0 (1ПДК)   | -      | -     | -            |
| Майкудук,<br>Бирюзова<br>көшесі 15 (ПНЗ №4)   | А з о т<br>диоксиді                | -     | -     | -            | 0,0637 | 0,04  | 0,04 (1ПДК)  |
|   | Тоқтатылған<br>бөлшектер           | -     | -     | -            | 0,216  | 0,15  | 0,15 (1ПДК)  |
| Пришахтин<br>ск, 23-ші<br>шағын<br>аудан,<br>Зелинского<br>көшесі<br>(ПНЗ №8)       | Тоқтатылған<br>бөлшектер<br>PM 2,5 | -     | -     | -            | 0,293  | 0,1   | 0,035 (1ПДК) |
|   | Тоқтатылған<br>бөлшектер<br>PM 10  | -     | -     | -            | 0,295  | 0,1   | 0,06 (1ПДК)  |
|   | Көміртегі<br>оксиді                | 7,42  | 5,0   | 5,0 (1ПДК)   | -      | -     | -            |
| Узенка,<br>Лизы<br>Чайкина<br>көшесі  | Күкірт<br>сутегі                   | 0,016 | 0,008 | 0,008 (1ПДК) | -      | -     | -            |
| Теміртау қаласы   |                                    |       |       |              |        |       |              |
| Фурманова<br>5көшесі (ПНЗ №2)   | А з о т<br>диоксиді                | -     | -     | -            | 0,10   | 0,04  | 0,04 (1ПДК)  |
|   | Тоқтатылған<br>бөлшектер<br>PM 2,5 | -     | -     | -            | 0,052  | 0,035 | 0,035 (1ПДК) |
| Димитрова<br>213 көшесі (ПНЗ №3)  | Аммиак                             | -     | -     | -            | 0,057  | 0,04  | 0,04 (1ПДК)  |
|   | Тоқтатылған<br>бөлшектер           | -     | -     | -            | 0,264  | 0,15  | 0,15 (1ПДК)  |
| 6 - шы<br>шағын<br>аудан ("Опан"<br>шоқысы,<br>ауыз су<br>резервуарла<br>ры ауданы) | Тоқтатылған<br>бөлшектер           | -     | -     | -            | 0,25   | 0,15  | 0,15 (1ПДК)  |
| 3 " а " шағынауданы (күтқару станциясының ауданы)                                   | Аммиак                             | -     | -     | -            | 0,051  | 0,04  | 0,04 (1ПДК)  |
|   | Тоқтатылған<br>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-Ч калова көшесі       | Күкірт сутегі    | 0,065 | 0,008 | 0,008 (1ПДК) | ( -    | -    | -           |
| Шахтинск қаласы                                 |                  |       |       |              |        |      |             |
| Қазақстан көшесі-Абай көшесінің қиылысы         | А з о т диоксиді | 0,28  | 0,2   | 0,2 (1ПДК)   | -      | -    | -           |
|   | Күкірт сутегі    | 0,049 | 0,02  | 0,008 (1ПДК) | ( -    | -    | -           |
| Спортивная көшесінің қиылысы-Торговая көшесі    | А з о т 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                     | А з о т 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. |
|--|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>Жер үсті су объектілеріндегі мұнай өнімдерінің концентрациясын азайту, мг / л</b> |                       |                      |                      |                       |
| Балқаш Көлі  |                       | 0,23                 | 0,1                  | 0,1                   |

|                             |  |      |     |     |
|-----------------------------|--|------|-----|-----|
| Самарқанд су қоймасы        | Мұнай өнімдерінің шоғырлануын санитарлық-гигиеналық ШРК-ға дейін кішірейту | 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

|           |  |        |      |       |
|-----------|--|--------|------|-------|
| Қарағанда | Ж а л п ы пайдаланымдағы жасыл екпелер, га | 408,63 | 473  | 515,8 |
| Теміртау  | Ж а л п ы пайдаланымдағы жасыл екпелер, га | 20,58  | 94,2 | 177,6 |
| Балхаш    | Ж а л п ы пайдаланымдағы жасыл екпелер, га | 30,3   | 44,8 | 54,5  |
| Шахтинск  | Ж а л п ы пайдаланымдағы жасыл екпелер, га | 4,96   | 21,6 | 40,9  |
| Приозерск | Ж а л п ы пайдаланымдағы жасыл екпелер, га | 26,7   | 26,7 | 26,7  |

### Қарағанды облысының жалпы пайдаланымдағы жасыл екпелер аумағындағы ағаштардың саны

|           |               |        |        |        |
|-----------|---------------|--------|--------|--------|
| Қарағанда | 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                         |
| <b>Бұқаралық ақпарат құралдарында және әлеуметтік желілерде қалдықтардың пайда болуын азайту мақсатында ақылға қонымды тұтынудың маңыздылығы туралы ақпараттық хабарламалар</b> |                      |                  |                           |                           |
| Қарағанды   | 0                    | % қамту          | 45                        | 55                        |
| Абай ауданы   | 0                    | тоқсандағы саны  | 1                         | 1                         |
| Теміртау  | 0                    |                  | 20                        | 20                        |
| Шахтинск  | 0                    |                  | 25                        | 30                        |



|   |    |                                      |     |     |
|---|----|--------------------------------------|-----|-----|
| Саран   | 0  | аптасына бір минут                   | 25  | 30  |
| Бұқар-Жырау ауданы  | 0  | эфир уақыты                          | 25  | 30  |
| <b>Оқушылар мен жасөспірімдерге арналған тұрмыстық деңгейде ресурстарды үнемдеу туралы іс-шаралар</b> |    |                                      |     |     |
| Қарағанды   | 0  | % камту                              | 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   |
| Ақтоғай 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   |
| <b>Қазіргі заманғы талаптарға сәйкес қолданыстағы контейнерлік алаңдарды ұйымдастыру</b>              |    |                                      |     |     |
| 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  |
| Ақтоғай 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 |
| <b>Контейнерлік алаңдарды "құрғақ"/"дымқыл" бөлек жинауға арналған контейнерлермен жарақтандыру</b>   |    |                                      |     |     |
| 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 |
| <b>Халықты коммуналдық қалдықтарды ұйымдасқан әкегумен қамту</b>                             |    |  |     |     |
| Қарағанды  | 85 | %  | 92  | 95  |
| Саран  | 60 | %  | 90  | 100 |
| Бұқар-Жырау ауданы   | 16 | %  | 80  | 100 |
| Нұра ауданы  | 28 | %  | 60  | 70  |
| Шет ауданы   | 28 | %  | 60  | 70  |
| <b>Қосымша контейнерлерді орнату және жаңа контейнерлік алаңдарды орнату</b>                 |    |  |     |     |
| Теміртау   | -  | %  | 27  | 57  |
| Саран  | -  | %  | 10  | 15  |
| Абай ауданы  | -  | %  | 10  | 15  |
| Бұқар-Жырау ауданы   | -  | %  | 10  | 15  |
| <b>Қоқыс құбырларын жою</b>  |    |  |     |     |
| Теміртау   | -  | %  | 25  | 50  |
| <b>Органикалық қалдықтарды кәдеге жарату</b>   |    |  |     |     |
| 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  |
| <b>Коммуналдық қалдықтардың және олардың құрамдас бөліктерінің стихиялық үйінділерін жою</b> |    |  |     |     |
| Қарағанды  | 99 |  | 100 | 100 |
| Теміртау   | 99 |  | 100 | 100 |

|   |      |                 |  |      |    |
|---|------|-----------------|--|------|----|
| Шахтинск  | 99   |                 | 100  | 100  |    |
| Саран   | 99   |                 | 100  | 100  |    |
| Балкаш  | 99   |                 | 100  | 100  |    |
| Приозерск   | 90   |                 | 100  | 100  |    |
| Абай ауданы   | 5    | табылған %      | 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  |    |
| <b>Пайдалану және қайта өңдеуге беру арқылы қалдықтарды сақтауды азайту</b>   |      |                 |  |      |    |
| 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   |    |
| <b>Құрылыс қалдықтарын пайдалану</b>  |      |                 |  |      |    |
| 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   |    |
| <b>Қауіпті қалдықтарды, атап айтқанда, батареяларды, құрамында сынап бар шамдар мен аспаптарды жинауға арналған контейнерлерді орнату</b> |      |                 |  |      |    |
| Қарағанды   | 0    | дана            | 40   | 50   |    |
| <b>Қала шегінде халықтың демалыс орындарынан контейнерлік аландарды және қалдықтарды ұйымдасқан түрде шығаруды ұйымдастыру</b>            |      |                 |  |      |    |
| Қарағанды   | 0    | % камту         | 80   | 100  |    |
| <b>Ірі және габаритті емес қалдықтарды жинау және әкету мәселесін шешу</b>  |      |                 |  |      |    |
| 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 ұйымдастыру**

|             |   |                         |    |    |
|-------------|---|-------------------------|----|----|
| 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 CO2 |  |                    |                        |                        |
| Қарағанды облысы  |  |                    |                        |                        |
| Облыс орман алқаптарының парниктік газдарды сіңіруі               | Орманмен жабылған аумақтардың (гектарлардың) парниктік газдарды сіңіруін есептеу, жылына мың тонна CO2 | 503,766            | 509,271                | 514,776                |

**Көнді және басқа да ауылшаруашылық қалдықтарын пайдалану арқылы парниктік газдар шығарындыларын азайту, %**

| Қарағанды облысы   |  |   |    |    |
|--|--|---|----|----|
| Көнді 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