

**«Қазақстан Республикасының 2060 жылға дейінгі көміртегі бейтараптығына қол жеткізу стратегиясы туралы»
Қазақстан Республикасы Президентінің 2023 жылғы 2 ақпандағы № 121 Жарлығын іске асыру жөніндегі
Жол картасы**

| р/с № | Атауы | Аяқталу нысаны | Орындау мерзімі | Жауапты орындаушылар | Қаржыландыру көлемі | Қаржыландыру көздері |
|---|---|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| Күтілетін нәтижелер: | | | | | | |
| 1) парниктік газдардың нетто-эмиссияларының деңгейін 2030 жылға қарай 327,8 млн тоннаға, 2040 жылға қарай 302,1 млн тоннаға, 2050 жылға қарай 163,0 млн тоннаға және 2060 жылға қарай 0,0 млн тоннаға дейін жеткізу; | | | | | | |
| 2) энергетика салаларындағы шығарындылар көлемін 2030 жылға қарай 117,3 млн тоннаға, 2040 жылға қарай 110,8 млн тоннаға, 2050 жылға қарай 48,7 млн тоннаға және 2060 жылға қарай 3,2 млн тоннаға дейін жеткізу; | | | | | | |
| 3) көліктегі шығарындылар деңгейін 2030 жылға қарай 35,0 млн тоннаға, 2040 жылға қарай 34,5 млн тоннаға, 2050 жылға қарай 17,2 млн тоннаға және 2060 жылға қарай 0,0 млн тоннаға дейін жеткізу; | | | | | | |
| 4) ғимараттардағы шығарындылар деңгейін 2030 жылға қарай 28,3 млн тоннаға, 2040 жылға қарай 23,2 млн тоннаға, 2050 жылға қарай 3,3 млн тоннаға және 2060 жылға қарай 0,0 млн тоннаға дейін жеткізу; | | | | | | |
| 5) ұшпа эмиссиялар деңгейін (көмір өндіруді және мұнай-газ саласын қоса алғанда) 2030 жылға қарай 39,5 млн тоннаға, 2040 жылға қарай 36,2 млн тоннаға, 2050 жылға қарай 19,4 млн тоннаға және 2060 жылға қарай 2,4 млн тоннаға дейін жеткізу; | | | | | | |
| 6) өнеркәсіптегі шығарындылар көлемін 2030 жылға қарай 60,4 млн тоннаға, 2040 жылға қарай 61,0 млн тоннаға, 2050 жылға қарай 61,8 млн тоннаға және 2060 жылға қарай 33,0 млн тоннаға дейін жеткізу; | | | | | | |
| 7) ауыл және орман шаруашылығындағы, жер пайдаланудағы шығарындылар мен сіңіру деңгейін 2030 жылға қарай 28,8 млн тоннаға, 2040 жылға қарай 20,8 млн тоннаға, 2050 жылға қарай 1,6 млн тоннаға және 2060 жылға қарай минус 7,4 млн тоннаға дейін жеткізу; | | | | | | |
| 8) қалдықтар секторындағы шығарындылар деңгейін 2030 жылға қарай 6,0 млн тоннаға, 2040 жылға қарай 4,5 млн тоннаға, 2050 жылға қарай 3,9 млн тоннаға және 2060 жылға қарай 3,4 млн тоннаға дейін жеткізу; | | | | | | |
| 9) КҰС технологияларын қолдана отырып, 2060 жылға қарай 37,1 млн тонна СО ₂ -экв көлемінде көміртекті алуға қол жеткізу. | | | | | | |
| «Электр энергиясы мен жылу энергиясын өндіру» бағыты | | | | | | |
| 1 | Көміртексіздендіру жөніндегі мақсаттарды ескере отырып, | ЭМ бұйрығы | 2035 | ЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|---|--|----------------------------|------|----------|-----------------|-----------------|
| | Қазақстанның электр энергетикасы объектілерін орналастырудың 2060 жылға дейінгі бас схемасын әзірлеу | | | | | |
| 2 | Экономикалық ынталандыру, көмір генерациясын субсидиялаудан бас тарту және осал тұтынушыларды атаулы қолдауға көшу тетіктері есебінен төмен көміртектегі және жаңартылатын энергия көздерін енгізуді ынталандыруға бағытталған жылу және электр энергетикасындағы кешенді тарифтік реформаны әзірлеу | ҚР Үкіметінің қаулы жобасы | 2026 | ҰЭМ, ЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 3 | Жылумен жабдықтауға арналған тарифтерде қосылу үшін төлемақыны, қуат, беру және энергия үшін төлемақыны бөлу | НҚА топтамасы | 2026 | ЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 4 | Биогазды пайдалануды дамыту үшін нарықтық тариф белгілеуді енгізу | НҚА топтамасы | 2030 | ҰЭМ, ЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 5 | Экономикалық орындылық жағдайында ЖЭК өндіруді барынша арттыру және энергия жүйесі жұмысының тұрақтылығын сақтау мақсатында генерацияның әртүрлі түрлерін жүктеудің басымдықтары бөлігінде электр энергиясының көтерме сауда нарығының қағидаларын әзірлеу | НҚА топтамасы | 2026 | ЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 6 | Жаңартылатын көздерден электр энергиясын тұтынуды растау үшін | НҚА топтамасы | 2027 | ЭТРМ, ЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|----|--|--|-----------|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| | жасыл сертификаттар жүйесін енгізу, оларды беру, есепке алу және халықаралық стандарттармен интеграциялау әдістемелерін әзірлеу және бекіту (I-REC және т. б.) | | | | | |
| 7 | Басымдықтарды, қажетті инвестицияларды, көмір генерациясы иелерінің жоғалған табысының ықтимал өтемақысын ескере отырып, көмір қуаттылығының жабдықтарын пайдаланудан ҰҚТ талаптарына сәйкес келетін жабдыққа кезең-кезеңмен шығару немесе ауыстыру жоспарын әзірлеу | ЭМ бұйрығы | 2030 | ЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 8 | Көмір қуаттарының техникалық жай-күйін, пайдаланудың экономикалық тиімділігін, оларды баламалы көздермен алмастыру мүмкіндігін бағалау үшін олардың ағымдағы жай-күйін талдау | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2027 | ЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 9 | Электр энергиясын бірлесіп өндіру және жылу энергиясын өндіру үшін гидрогеотермалдық ресурстарды игеру жоспарын әзірлеу | жоспар | 2030-2035 | ЭМ, СРИМ, Геология комитеті, ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 10 | Сутегі энергия көзін және/немесе энергияны сақтау жүйесін ең жоғары жүктемелерді теңестіру үшін электр энергетикасы жүйесіне біріктіру мүмкіндігін зерттеу | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2035 | ЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|----|--|--|-----------|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 11 | Халық, кәсіпорындар мен фермер қожалықтары арасында шағын ауқымды ЖЭК енгізуді ынталандыру үшін бағдарламалар мен қаржы тетіктерін (гранттар, субсидиялар, салықтық жеңілдіктер) әзірлеу | НҚА топтамасы | 2026 | ҰЭМ, ЭМ, СРИМ, АШМ, «Бәйтерек» ҰБХ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 12 | Орталықтандырылған жылумен жабдықтауды, сондай-ақ ауылдық жерлерде орталықтандырылмаған жылумен жабдықтауды электрлендіру мен декарбонизациялаудың экономикалық және техникалық орындылығын зерттеу. | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026-2027 | ЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 13 | Анағұрлым техникалық және экономикалық негізделген шешімдерді анықтау мақсатында ірі қалаларды жылумен жабдықтау схемаларын, оның ішінде төмен көміртекті жылумен жабдықтауға көшуді ескере отырып әзірлеу | ЭМ бұйрығы | 2028-2029 | ЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 14 | Жылу энергиясының шығын көздерін анықтау үшін қолданыстағы жылу желілері мен жабдықтарына кешенді тексеру жүргізу | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026 | ЭМ, ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 15 | Энергия үнемдеу іс-шараларын ынталандыруға және жылумен жабдықтау саласындағы шығындарды азайтуға бағытталған | НҚА топтамасы | 2028 | ӨҚМ, ЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|---|---|---|-------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | нормативтік актілерді қабылдау | | | | | |
| 16 | Жылу желілері мен жабдықтардың тозған желілерін жылу шығыны төмен заманауи желілерге кезең-кезеңімен ауыстыру | енгізу актілері | 2026 - 2040 | ЖАО, ҰЭМ, ЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 17 | Өнеркәсіп арасында да, халық арасында да энергия тұтынуды басқарудың зияткерлік жүйелерін, энергия үнемдеу технологияларын енгізу | Қазақстан Республикасының Үкіметіне ақпарат | 2027 - 2060 | ӨҚМ, ЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 18 | Ең үздік қолжетімді технологияларды (ЕҚТ) және жаңартылатын энергия көздерін (ЖЭК) енгізуді қоса алғанда, электр энергиясы мен жылу энергиясында декарбонизация, жаңғырту және энергия тиімділігін арттыру жобаларын қаржыландыру тетіктерін әзірлеу | НҚА топтамасы | 2026–2028 | ЭМ, ЭТРМ, Қаржымині, «Бәйтерек» ҰБХ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| «Пайдалы қазбаларды өндіру» бағыты | | | | | | |
| 19 | Көміртекті ұстау, сақтау және кәдеге жарату (КҰС), сутегі энергетикасы, JCM, метанды басқару және энергия тиімділігі саласындағы жобаларды субсидиялау нұсқаларына қосымша зерттеу жүргізу (оның ішінде түзету коэффициентін және жеңілдікті қаржыландыру тетіктерін қолдана отырып квоталарды есепке алу арқылы) | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2027 | ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|---|------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 20 | Көмірді баламалы пайдалану бойынша ұзақ мерзімді пайымды әзірлеу және көмірді баламалы пайдалануды қолдау үшін нормативтік құжаттар мен регламенттерді дайындау | тұжырымдама, НҚА топтамасы | 2026 | ӨҚМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 21 | Көмір өндіру процесінің барлық учаскелерінде көмір жағу және эндогендік өрттердің пайда болу себептері туралы жыл сайынғы есепті енгізу | Қазақстан Республикасының Үкіметіне ақпарат | 2026 жылдан бастап жыл сайын | ӨҚМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 22 | Мұнай-газ секторын көміртексіздендіру жөніндегі кешенді жоспарды әзірлеу | Кешенді жоспар | 2028 | ЭМ, ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| «Көлік» бағыты | | | | | | |
| 23 | Қазақстанның көлік секторын көміртексіздендірудің жол картасын әзірлеу және іске асыру | Жол картасы | 2026-2035 | КМ, ЭМ, ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 24 | Барлық бағыттарға қолдауды кеңейте отырып және инфрақұрылым мен жылжымалы құрамды жаңарту қажеттіліктерін ескере отырып қоғамдық көлікті субсидиялау жүйесін қайта қарау | Қазақстан Республикасының Үкіметіне ақпарат | 2026 | КМ, ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 25 | Ескі электромобильдер мен олардың батареяларын кәдеге жарату және қайта өңдеу бағдарламасын әзірлеу, соның ішінде жобалау кезінде қалдықтарды азайту шаралары және батареяларды жөндеу және | бағдарлама | 2030 | КМ, ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|----|---|---|------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| | қайта пайдалану үшін инфрақұрылымды дамыту | | | | | |
| 26 | Көлік құралдарын мотор отыны мен электр энергиясының (табиғи газ, электр энергиясы, биоотын сутегі және басқалар)экологиялық таза, төмен көміртеккі көздерін пайдалануға ауыстыру кіші бағдарламасы | Қазақстан Республикасының Үкіметіне ақпарат | 2030 - 2050 | КМ, ЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 27 | Қалаларда белсенді көлікті пайдалануды ынталандыру үшін велосипед және жаяу жүргіншілер жолдарын салу және жаңарту (жаяу жүру, велосипедтер, роликтер мен скутерлер, сондай-ақ электрлік велосипед) | Қазақстан Республикасының Үкіметіне ақпарат | 2026 жылдан бастап жыл сайын | КМ, ІІМ, ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 28 | Елдің ерекше қорғалатын табиғи аумақтарында бензин және дизельді автомобильдерді пайдалануға тыйым салуды біртіндеп кеңейту | ЭТРМ бұйрығы | 2030 | ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 29 | Жанармай үнемдеу және парниктік газдар шығарындыларын азайту үшін суық мезгілде автомобильдерді электрмен жылыту технологиясын тарату | КМ бұйрығы | 2026 - 2040 | КМ, ЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 30 | Автомобиль электр зарядтау станциялары мен газ толтыру компрессорлық станцияларына арналған жиынтықтаушы жабдықтарды өндіру бойынша | КМ бұйрығы | 2026 - 2030 | ӨҚМ, КМ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|--|---|---|-----------|---------------|-----------------|-----------------|
| | толыққанды саланы дамыту | | | | | |
| 31 | Зарядтау станцияларының инфрақұрылымын дамыту және Қазақстан Республикасының автопаркін кезең-кезеңімен электрлендіру жөніндегі шараларды қоса алғанда, Электромобилизация секторын дамыту тұжырымдамасын әзірлеу | Тұжырымдама | 2026 | КМ, Қаржымині | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 32 | Жолаушылардың әуе және автокөлік құралдарынан теміржол көлігіне өтуін ынталандыру үшін теміржол бағыттарының желісін кеңейту | Қазақстан Республикасының Үкіметіне ақпарат | 2030 | КМ, ҚТЖ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 33 | Теміржол локомотивтерін баламалы энергия көздерін пайдалануға ауыстыру | Локомотивтер паркі | 2060 | КМ, ЭМ, ҚТЖ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 34 | Әуе көлігін көміртексіздендірудің ұзақ мерзімді жоспарын әзірлеу | Қазақстан Республикасы Үкіметінің қаулысы | 2026-2028 | ААК | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 35 | Авиация үшін сутегі отын элементтері және аккумуляторлық технологиялар саласында зерттеулер мен әзірлемелер жүргізу | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026-2030 | КМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| «Тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық» бағыты | | | | | | |
| 36 | Меншіктің барлық нысандарындағы ғимараттарды терможаңғыртудың ұзақ мерзімді жоспарын әзірлеу: күрделі жөндеу, энергия пассивті үйлер бойынша пилоттық жобалар, жылу | жоспар | 2026-2027 | ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|----|--|--|------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| | сорғыларын орнату, энергия тиімділігін арттыру және ЖАО шешімі бойынша ЭСКО және/немесе субсидиялар есебінен қаржыландыру тетіктері | | | | | |
| 37 | КТҮ және ЖТҚ жіктеу және типологиялау бойынша ұсыныстар әзірлеу | НҚА топтамасы | 2027 | ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 38 | Жылжымайтын мүлік қорының энергетикалық жаңғырту жобалық кеңсесін құру | ӨҚМ бұйрығы | 2026 | ЭТРМ, ЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 39 | Құрылыс материалдарын өндіруден; ғимараттар мен құрылыстарды салу процесінен; ғимараттар мен құрылыстарды пайдаланудан; ғимараттарды кәдеге жаратудан және құрылыс материалдарын қайта қолданудан көміртегі ізін бағалауды жүргізу | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2030 жылға қарай | ЭТРМ, Атамекен ҰКП | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 40 | ТҚШ-да жылыту және ыстық сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын электр жылытқыштармен аралас жұмыс істеуге арналған жылу сорғыларын кезең-кезеңімен енгізу бағдарламасы | бағдарлама | 2026 - 2050 | ӨҚМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 41 | Барлық ірі қалаларда үйлер салуда және «жасыл» ғимараттар салуда «жасыл» технологияларды пайдалануды ынталандыру, осындай ғимараттар мен | бағдарлама | 2026-2035 | ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|---------------------------|--|---|-------------|----------------|-----------------|-----------------|
| | технологиялар үшін нақты ұлттық өлшемдерді, индикаторлар мен стандарттарды белгілеу, сондай-ақ оларды сәйкестік мониторингі үшін E-Shanyrak жүйесіне немесе өзге де платформаларға біріктіру | | | | | |
| 42 | Тұрғын үйлерді, қоғамдық және өнеркәсіптік ғимараттарды, құрылыстар мен құрылыстарды жарықтандыруды, көшелерді бағыштауды жаңғырту | Қазақстан Республикасының Үкіметіне ақпарат | 2026 - 2040 | ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 43 | Мемлекеттік ғимараттарда энергия үнемдеу және энергия тиімділігін арттыру технологияларын енгізу | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026-2035 | ЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 44 | Барлық жаңа және реконструкцияланатын ғимараттарды энергия тиімділігі сыныптары бойынша (А+-тен Е-ге дейін) міндетті таңбалау жүйесін енгізу, кейіннен күрделі жөндеу кезінде қолданыстағы қорға кезең-кезеңімен кеңейту | ӨҚМ бұйрығы | 2030-2040 | ӨҚМ, ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |
| «Өнеркәсіп» бағыты | | | | | | |
| 45 | Ең үздік қолжетімді технологиялардың (ЕҚТ) қағидаттары мен талаптарын ескере отырып, өнеркәсіптік өндіріс үшін стандарттау жөніндегі экологиялық (жасыл) стандарттарды әзірлеу және енгізу | Қазақстан Республикасының стандарттау жөніндегі құжаттары | 2026 | СИМ, ӨҚМ, ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 46 | Әртүрлі материалдарды өндіру | Қазақстан | 2026-2027 | ЭМ, ӨҚМ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|--|--|--|-----------|--------------------------------|-----------------|-----------------|
| | үшін көміртекті (КҰС технологиясымен бірге) пайдалану мүмкіндігін зерттеу | Республикасының Үкіметіне есеп | | | | |
| 47 | Жасыл объектілерді қолданыстағы техникалық регламенттерге жатқызу мәніне талдау және жіктеу және ҚР ТР әзірлеу қажеттілігін айқындау, қолданыстағы ТР-ды СЭҚТН жаңа кодтарымен толықтыру | НҚА топтамасы | 2026-2027 | СИМ ТРМК | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 48 | Жасыл объектілер мен технологияларды «Пайдалану» және «Кәдеге жарату» кезеңінде мемлекеттік реттеуді жүйелеу | салалық заңдарға өзгерістер енгізу бойынша ұсыныстар | 2026-2027 | Әділетмині, СИМ, ТЖМ, ЭМ, СРИМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 49 | «Жасыл» өнімді верификациялау және таңбалау жүйелерін әзірлеу мүмкіндігін қарастыра отырып, материалдардың паспорттарын енгізу мүмкіндігіне талдау жүргізу және өнімнің бүкіл өмірлік циклінде парниктік газдар шығарындыларын есепке алу. | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2027 | ЭТРМ, СИМ, ӨҚМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| «Ауыл және орман шаруашылығы, жер пайдалану» бағыты | | | | | | |
| 50 | Агроөнеркәсіптік кешенді дамытуды қолдаудың қолданыстағы құралдарының парниктік газдарды төмендетуге әсерін бағалауды жүргізу және оларды түзету бойынша ұсыныстар әзірлеу | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026 | ҰЭМ, АШМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 51 | Көміртекті егіншілік әдістерінің | Қазақстан | 2026-2035 | АШМ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|----|---|--|-----------|--|-----------------|-----------------|
| | тиімділігін бағалау үшін ауыл шаруашылығы мақсатындағы жерлердің негізгі топырақ түрлері бойынша көміртекті полигондар құру. | Республикасының Үкіметіне есеп | | | | |
| 52 | Күріш өсіру кезінде метан шығарындыларын азайту жөніндегі пилоттық жобаны іске асыру | жоба | 2026-2027 | ЭТРМ, АШМ, Қызылорда облысының ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 53 | Климаттың өзгеруіне бейімделген дақылдардың жаңа сұрыптарын құруды ынталандыру | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026-2030 | АШМ, ҰАҒБО | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 54 | Органикалық тыңайтқыштарды субсидиялау жөніндегі нормативтік құқықтық актіні бекіту | НҚА жобасы | 2028 | ҰЭМ, СИМ, ЖИЦДМ, БҚДА, Әділетмині, ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 55 | Субсидиялау тетігі арқылы мал шаруашылығын көміртексіздендіру саласында инновациялық биотехнологияларды енгізу жөніндегі пилоттық жобаларға мемлекеттік қолдауды қамтамасыз ету. | АШМ бұйрығы | 2026 | ҰЭМ, ЭТРМ ХЖТИЖО КЕАҚ, СИМ, АШМ, ҒЖБМ, ЖАО, ҰҒА, ҰАҒА, ҰАҒБО, Атамекен ҰКП | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 56 | Көміртегі квоталарын қалыптастыру, бақылау, верификациялау және сертификаттаудың қолданыстағы әдістемелерін топырақта көмірқышқыл газын сіңіру және сақтау арқылы құрылған ауылшаруашылық жерлеріне бейімдеу. | НҚА жобасы | 2026-2027 | ЭТРМ, АШМ, «Жасыл даму» АҚ, Қазақ мал шаруашылығы және жемшөп өндіру ҒЗИ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 57 | Биогаз өндіру, компосттау және | Қазақстан | 2026-2027 | ЭТРМ, АШМ, | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|----|--|---|-----------|------------|-----------------|-----------------|
| | өзге де дөңгелек шешімдер сияқты басым бағыттарды қоса алғанда, оларды қысқарту, қайта пайдалану және қайта өңдеу жөніндегі іс-қимыл жоспарын кейіннен әзірлей отырып, ауыл шаруашылығы қалдықтарының көздеріне түгендеу жүргізу. | Республикасының Үкіметіне есеп | | ЭТРМ, ЖАО | | |
| 58 | Парниктік газдар шығарындыларын азайту мақсатында ІҚМ табынының тұқымдық түрленуін кеңейту | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026-2030 | АШМ, ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 59 | Азықтандыру тәжірибесін жетілдіру арқылы парниктік газдар шығарындыларын азайтуды ынталандыру шараларын әзірлеу | АШМ бұйрығы | 2026-2040 | АШМ, ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 60 | Топырақтағы органикалық көміртектің негізгі желісін құру үшін цифрлық мәліметтер базасын құру | ҚР топырақ деректерінің банкі (дерекқоры) | 2026-2027 | АШМ, ЖИЦДМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 61 | Топырақтағы көміртекті секвестрлеу үшін ауыл шаруашылығында регенеративті технологияларды қолдану арқылы ҚР климаттық және агроклиматтық жағдайларын ескере отырып, топырақ көміртегінің жинақталу динамикасы мен әлеуеті туралы практикалық деректер алу үшін пилоттық жобаларды іске асыру | жыл жобаларын іске асыру туралы есеп | 2026-2035 | ЭТРМ, АШМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 62 | Өнімділігі тәулігіне 10 м3 астам | енгізу актісі | 2026-2030 | ЭТРМ, АШМ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|------------------------------------|------|--|-----------------|-----------------|
| | күн энергиясын пайдалана отырып, суды тұщыландырудың пассивті жүйелерін енгізудің пилоттық жобасын іске асыру | | | | | |
| 63 | Консорциум құрамында мемлекет пен квоталау субъектілерінің қатысуымен мемлекеттік орман қоры аумағында ірі орман-климаттық жобаны іске асыру | жоба | 2026 | ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| «Қалдықтарды басқару» бағыты | | | | | | |
| 64 | Дөңгелек экономиканы енгізу бойынша ұзақ мерзімді жоспар әзірлеу | жоспар | 2026 | ҰЭМ, ЭТРМ, АШМ, ЭМ, КМ, ЖАО, СЖЖРА ҰСБ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 65 | Мемлекеттік қалдықтар кадастрымен және Қоршаған ортаның жай-күйі туралы ұлттық деректер базасымен интеграцияны қамтамасыз ете отырып, есепке алу мен мониторингті автоматтандыру үшін қалдықтарды басқару жөніндегі интеграцияланған цифрлық платформаны әзірлеу | автоматтандырылған ақпараттық жүйе | 2026 | ЭТРМ, ЖИЦДМ, АШМ, ЖАО, СЖЖРА ҰСБ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 66 | Қалдықтармен жұмыс істеу иерархиясын және қайта өңдеу жөніндегі қуаттарды дамытуды ескере отырып, нормативтік талаптарға және үздік әлемдік тәжірибелерге сәйкес қатты тұрмыстық қалдықтар полигондарының құрылысын және | НҚА топтамасы | 2026 | ЭТРМ, ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|----|--|--|-----------|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| | рекультивациясын ынталандыру | | | | | |
| 67 | Қалалар мен елді мекендерді көгалдандыру үшін компостты міндетті пайдалануды қоса алғанда, «жасыл» мемлекеттік сатып алу үшін нормаларды кеңейту, сондай-ақ экологиялық таза қаптамада және ең аз көміртегі ізімен қайта өңделген материалдардан жасалған өнімге артықшылық беру, кейіннен тауарлар тізбесін және экологиялық сатып алуға қойылатын талаптарды жаңарту | НҚА топтамасы | 2026 | ЭТРМ, Әділетмині, Қаржымині, ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 68 | Қайталама шикізатты пайдалану үшін нарықтық ынталандыруларды әзірлеу және енгізу, оның ішінде ӨКМ қаржыландырудың қолданыстағы тетігі шеңберінде | НҚА топтамасы | 2028 | ЭТРМ, ҰЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 69 | Өңірлік қайта өңдеу хабтарын құру, әсіресе шалғайдағы ауылдық жерлерде | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2027 | ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 70 | Мемлекеттік бағдарламалар мен субсидиялау тетіктері шеңберінде преференциялар бере отырып, өндірістік цикл шеңберінде дәстүрлі (бастапқы) шикізаттың (материалдардың) орнына қайталама энергетикалық ресурстарды немесе қайталама ресурстарды пайдаланатын технологияларды дамыту мен | бағдарлама | 2026-2030 | ҰЭМ, АШМ, ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|----|--|--|-----------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| | енгізуді ынталандыру | | | | | |
| 71 | Биогаз және биокөмір өндірумен ауыл шаруашылығы және мал шаруашылығы қалдықтарын қайта өңдеу жөніндегі жобаларды іске асыру | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026-2040 | АШМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 72 | Өз өнімдерінде қайта өңделген материалдарды пайдаланатын компанияларға қолдау және ынталандыру бағдарламаларын енгізу | НҚА жобасы | 2026 | ҰЭМ, Атамекен ҰКП, ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 73 | Циркулярлы экономика туралы заң жобасын әзірлеу | Қазақстан Республикасының Заң жобасы | 2027 | ҰЭМ, ЭТРМ, ӨҚМ, ЭМ, АШМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 74 | Кәсіпорындардың қайталама суларды терең өңдеу және пайдалану жөніндегі шараларды әзірлеу және Тазартылған сарқынды суларды қайта пайдалану тәртібін айқындау | шаралар жоспары | 2026 | СРИМ, ӨҚМ, ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 75 | Қайта өңделген лай қалдықтарынан тыңайтқыштарды пайдалануды ынталандыру | шаралар жоспары | 2040 | АШМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 76 | МЖӘ жобаларының өсуін және қалдықтарды қайта өңдеу және кәдеге жарату саласындағы жобаларды қаржылық қолдау тетіктерін әзірлеуді ынталандыру | НҚА топтамасы | 2026 | ҰЭМ, ЭТРМ, ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 77 | Қалдықтарды басқаруға бизнесті тарту үшін реттеуші ынталандыруды енгізу | НҚА топтамасы | 2026 | ЭТРМ, ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|----|---|--|-----------|--|-----------------|-----------------|
| 78 | Оңтайлы технологияларды (анаэробты ыдырау, компосттау және биогаз алу) пайдалана отырып, ҚТҚ өңдеуге және сақтауға арналған стандарттау жөніндегі құжаттарды қайта қарау | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026 | ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 79 | Қалдықтардың барлық түрлері (коммуналдық, құрылыс, ауыл шаруашылығы, медициналық және т. б.) бойынша парниктік газдар эмиссиясы бойынша деректерді қалыптастыру | есептеу әдіснамасы бар әзірленген деректер нысандары | 2026-2060 | СЖЖРА ҰСБ, ЭТРМ, АШМ, КМ, ДСМ, «Жасыл даму» АҚ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 80 | Республикалық маңызы бар қалалар үшін тамақ қалдықтарын кәдеге жарату жөніндегі жоспарды әзірлеу | шаралар жоспары | 2026-2027 | ЭТРМ, ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 81 | Агроөнеркәсіптік сектор кәсіпорындарын салада ауыл шаруашылығы қалдықтарын кәдеге жарату жөніндегі заманауи технологияларды енгізу бойынша ынталандыру тетіктерін әзірлеу | НҚА топтамасы | 2026-2028 | ҰЭМ, АШМ, ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 82 | Қалдықтарды бөлек жинауды ынталандыру | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026-2030 | ЭТРМ, ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 83 | ҚТҚ полигондарында қоқыс газын жинау және кәдеге жарату жүйелерін орнату | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026-2050 | ЭТРМ, ЭМ, ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 84 | Жинауға, тасымалдауға және көмуге нарықтық тариф белгілеуді енгізу | НҚА топтамасы | 2026 | ЭТРМ, ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|---|--|--|-----------|------------|-----------------|-----------------|
| 85 | Қалдықтарды қайта өңдеуді ынталандыру жөніндегі шараларды әзірлеу | НҚА топтамасы | 2026 | ЭТРМ, АШМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 86 | Ағынды суларды тазарту бойынша стандарттар мен нормативтерді әзірлеу | НҚА топтамасы | 2026 | СРИМ, ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 87 | Полигондар мен қоқыс үйінділерінің метандылығын түгендеу | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026-2028 | ЭТРМ, ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 88 | Материалдық ағындарға ұлттық талдау жүргізу | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026 | ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 89 | Ұлттық жоспарлау және мониторинг жүйелеріне циркулярлы экономика индикаторларын енгізу | НҚА топтамасы | 2026 | ЭТРМ, ҰЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 90 | Іріктеудің нақты белгіленген критерийлерімен дөңгелек экономиканы енгізетін ШОК үшін микроқаржыландыру тетіктерін/ гранттық бағдарламаларды құру арқылы дөңгелек экономика секторларындағы шағын және орта кәсіпорындарды қолдау жөніндегі шараларды әзірлеу | НҚА топтамасы | 2027 | ҰЭМ, ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| «Энергия тиімділігі және энергия үнемдеу» бағыты | | | | | | |
| 91 | ЖӨӨ, ЖІӨ салаларының энергия сыйымдылығын есептеу мен болжаудың автоматтандырылған моделі бар энергия үнемдеу және энергия тиімділігін арттыру | ӨҚМ бұйрығы | 2026 | ӨҚМ, ЭДЭИ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|----|--|---------------|-----------|----------------|-----------------|-----------------|
| | саласында бірыңғай ақпараттық жүйені (орталықтандырылған ахуалдық орталық) құру | | | | | |
| 92 | Жылына елу мың және одан да көп тонна шартты отынға баламалы көлемде энергетикалық ресурстарды тұтынатын мемлекеттік энергетикалық тізілім субъектілерінің энергия тұтыну мониторингін қамтамасыз ету | ӨҚМ есебі | жыл сайын | ӨҚМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 93 | Облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың және астананың жергілікті атқарушы органдарының жылына бір мың бес жүз және одан да көп тонна шартты отынға баламалы көлемде энергетикалық ресурстарды тұтынатын мемлекеттік мекемелердің объектілері мен квазимемлекеттік сектор субъектілері үшін энергия үнемдеу және энергия тиімділігін арттыру жөніндегі жол карталарын әзірлеуі және бекітуі | ӨҚМ есебі | 2026-2035 | ЖАО, ӨҚМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 94 | Кешенді экологиялық рұқсат беру бөлігінде рәсімді Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексімен үйлестіру (энергияны көп қажет ететін ТОП-50 кәсіпорын үшін КЭР. | НҚА топтамасы | 2026-2027 | ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 95 | Экономика секторларында метан | бағдарлама | 2030 | ЭТРМ, ҰЭМ, ЭМ, | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|-----|---|--|-----------|----------------------|-----------------|-----------------|
| | шығарындыларын азайту бағдарламасын әзірлеу | | | АШМ, ЖИЦДМ | | |
| 96 | Экономиканың әртүрлі секторларынан метан шығарындыларын азайтудың үлестері мен мүмкіндіктерін анықтай отырып, метан шығарындыларын модельдеу | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026 | ЭТРМ, ҰЭМ, ЭМ, АШМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 97 | Шахта метанын анықтау әдіснамасы мен коэффициентін әзірлеу | ЭТРМ бұйрығы | 2026 | ЭТРМ, ТЖМ, ЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 98 | Барлық негізгі көздер санаттары үшін метан шығарындылары бойынша үлестік нормативтерді әзірлеу | НҚА жобасы | 2030 | ЭТРМ, АШМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 99 | Метан шығарындыларын азайту және оларды іске асыру әдістемесін әзірлеу бойынша офсеттік жобаларды ынталандыру | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026-2060 | ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 100 | Қазақстандық экономикаға метан бойынша ЕО реттеу тәуекелдеріне талдау жүргізу, оларды нивелирлеу бойынша қосымша шаралар әзірлеу | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2027 | ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 101 | Метан шығарындыларын азайту үшін өнеркәсіптік объектілерді жобалауға және операциялық басқаруға, сондай-ақ осы шығарындылар бойынша өлшеу жұмыстарын жүргізу кезінде қолданылатын жабдыққа қойылатын талаптарды белгілейтін | НҚА топтамасы | 2026-2028 | ӨҚМ, ЭТРМ, ТРМК, СИМ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|---|---|---|-------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| | стандарттау жөніндегі құжаттарды әзірлеу | | | | | |
| 102 | Метанның ағып кетуін анықтау мониторингі жүйесін енгізу және мониторинг қағидаларын әзірлеу | НҚА топтамасы | 2026 | ЭТРМ, ЖИЦДМ, ЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 103 | Метанның ағып кетуіне аэроғарыштық мониторингті ұйымдастыру | метанның ағып кетуін аэроғарыштық бақылау жүйесі | 2026-2060 | ЭТРМ, ЖИЦДМ, ЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 104 | Метан шығарындыларын басқару және реттеу бөлігінде заңнаманы жетілдіру | НҚА топтамасы | 2026-2027 | ЭТРМ, ЭМ, АШМ, ҰЭМ, Қаржымині МКК | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 105 | OGMP-2.0 есептілігіне қосылу және компаниялардың мақсаттарына сәйкес метанның белгіленген үлестік шығарындыларына қол жеткізу | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2027 | ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 106 | Электрмен жабдықтау, жылумен жабдықтау және тасымалдау үшін шахта метаны мен көмір қабаттарының метанын пайдалану | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2030-2050 | ЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| «Климаттың өзгеруіне бейімделу» бағыты | | | | | | |
| 107 | Климаттың өзгеруінің шараларға әсерін талдай отырып, экономиканың негізгі салалары (ауыл, су және орман шаруашылығы, көлік, энергетика, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, қала құрылысы, туризм), әлеуметтік секторлар (денсаулық сақтау, білім беру, | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп, Климаттық тәуекелдер атласы | 2026 - 2030 | ЭТРМ, АШМ, ДСМ, ОАМ, ҒЖБМ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|-----|---|--|-------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| | әлеуметтік қорғау) және Қазақстан өңірлері, оның ішінде республикалық маңызы бар қалалар үшін климаттық тәуекелдер мен осалдықтарға кешенді бағалау жүргізу декарбонизация және олардың бейімделу күштеріне ықтимал әсері, сондай-ақ климаттық қауіп атласын дамыту | | | | | |
| 108 | Кейіннен мемлекеттік жоспарлау жүйесінің құжаттарын өзектендіре отырып, мемлекеттік және бюджеттік жоспарлау кезінде климаттық тәуекелдерді есепке алу және бейімделу жөніндегі тетіктер мен стандартты рәсімдерді құру. | НҚА топтамасы | 2026 - 2030 | ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 109 | Қазақстан облыстары мен республикалық маңызы бар қалалар үшін климаттың өзгеруіне бейімделу жөніндегі іс-қимыл жоспарларын әзірлеу. | іс-қимыл жоспарлары | 2026 - 2030 | ЖАО, ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 110 | Ұлттық және облыстық деңгейлерде климаттың өзгеруіне бейімделу мақсаттарына қол жеткізудің нысаналы көрсеткіштерінің (индикаторларының) жүйесін айқындау | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026-2027 | ЭТРМ, СЖЖРА ҰСБ, ҰЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 111 | Климаттың өзгеруінің әсерінен болатын залал туралы деректерді | әдіснамалық құралдар | 2026-2028 | ЭТРМ, СЖЖРА ҰСБ, салалық | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|-----|---|--|-------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | жинау жүйесін құру. | | | министрліктер | | |
| 112 | Климаттың өзгеруіне бейімделу мақсатында мемлекеттік және мемлекеттік емес қаржы құралдарын, экономикалық қолдау және сақтандыру шараларын әзірлеу және жетілдіру | НҚА топтамасы | 2026-2030 | ЭТРМ, ҰЭМ, АШМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 113 | Салалық сарапшыларды (мемлекеттік және мемлекеттік емес) климаттық тәуекелдерді бағалауды жүргізу және бейімделу шараларын жоспарлау әдістемелеріне оқыту бағдарламаларын іске асыру | бағдарламалар | 2026-2029 | ЭТРМ, ҒЖБМ, ДСМ, АШМ, Еңбекмині, ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 114 | ҚОӘБ (қоршаған ортаға әсерді бағалау) жүргізу кезінде климаттық тәуекелдерді есепке алуды енгізу, экологиялық рұқсаттар және стратегиялық экологиялық бағалау беру | НҚА топтамасы | 2026-2029 | ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 115 | Климаттың өзгеруінің әсерін азайту үшін ғимараттарды, көлік және энергетикалық инфрақұрылымды бейімдеу: энергия тиімділігін арттыру, суды тиімді пайдалану және төтенше ауа-райынан қорғауды арттыру. | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026 - 2060 | ЭТРМ, ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 116 | Климаттың өзгеруін ескере отырып, қала құрылысы, аймақтарға бөлу және көгалдандыру ережелерін жаңарту | қағидалар | 2026-2028 | ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|-----|---|----------------------|-------------|------------|-----------------|-----------------|
| | және іске асыру және қала инфрақұрылымының тұрақтылығын арттыру | | | | | |
| 117 | Климаттың өзгеруін ескере отырып, жайылмаларды, көлдерді және су қоймаларын басқаруды жақсарту және су тасқынынан қорғау және экожүйелерді сақтау үшін буферлік аймақтарды құру үшін өзендерді қалпына келтіру | әдіснамалық құралдар | 2030 | СРИМ, ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 118 | Су тасқынынан қорғауды қамтамасыз ету және суды пайдалану тиімділігін арттыру үшін көп мақсатты су қоймаларын, су тасқынына қарсы және су шаруашылығы құрылыстарын бағалау, қалпына келтіру және оңтайландыру жөніндегі нысаналы бағдарлама | бағдарлама | 2030 | СРИМ, АШМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 119 | Климаттық сценарийлерді ескере отырып және есепке алуды, мониторингті және бақылауды жақсарту жолымен бассейндерде салалық сұраныс негізінде суды пайдаланудың тиімділігін арттыру жөніндегі шараларды енгізу жөніндегі нысаналы бағдарлама | бағдарлама | 2026 - 2035 | СРИМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 120 | Ормандардың су қорғау және су реттеу рөлін арттыру, ормандарды қорғау, қалпына келтіру және басқаруды жақсарту жөніндегі | бағдарлама | 2026 - 2035 | ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|-----|--|--|-------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| | мақсатты бюджеттік бағдарлама | | | | | |
| 121 | Климаттың өзгеруінің (жылу стрессі және экстремалды ауа райы құбылыстары) еңбек жағдайларына теріс әсерін азайту | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2027 - 2035 | Еңбекмині, ДСМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 122 | Халықты ерте хабардар ету жүйесін жетілдірудің операциялық жоспары | жоспар | 2027 - 2045 | ТЖМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 123 | Климаттың өзгеруіне бейімделудің жаңа тәуекелдері мен шараларын ескере отырып, табиғи апаттардың салдарын жою жөніндегі жоспарларды бейімдеу | жоспарлар | 2026 - 2030 | ТЖМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 124 | Цифрлық шешімдер мен мониторинг технологияларын енгізуді қоса алғанда, неғұрлым осал түрлер мен табиғи процестерді айқындай отырып, климаттың өзгеруінің экожүйелер мен биоәртүрлілікке әсерін мониторингтеу | бағдарламалар | 2027 - 2030 | ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 125 | Климаттың өзгеруі жағдайында қорғалатын табиғи аумақтар мен жабайы жануарлардың көші-қоны дәліздерінің тиімді жүйесін қамтамасыз ету | бағдарламалар | 2026-2035 | ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 126 | Тәуекелдерді бағалау және климаттың өзгеруіне байланысты көші-қонның алдын алу жөніндегі шараларды (жоспарларды), сондай-ақ климаттық көшіп-қонушыларды қолдау шараларын әзірлеу | жоспар | 2035 | Еңбекмині, ТЖМ, АШМ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| «Әділ көшу және жұмыс орындарын құру» бағыты | | | | | | |
|---|--|--|-----------|----------------------|-----------------|-----------------|
| 127 | Әділ көшу стратегиясын әзірлеу | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026-2027 | Еңбекмині, ЭТРМ, ҰЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 128 | Көміртекті көп қажет ететін секторлардағы еңбек нарығындағы ағымдағы жай-күйге және «жасыл» секторларда жаңа жұмыс орындарын құру әлеуетіне талдау жүргізу | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026-2027 | Еңбекмині, ЭТРМ, ҰЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 129 | «Жасыл» жұмыс орындарын құратын кәсіпорындарды ынталандыру тетіктерін әзірлеу. | НҚА топтамасы | 2026-2027 | ҰЭМ, ЭТРМ, Еңбекмині | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 130 | Әділ және тиімді көшуді қамтамасыз ететін әлеуметтік тәуекелдерді жұмсарту жөніндегі тетіктерді әзірлеу (мысалы, халықтың әлеуметтік осал топтарын қызметтерге тарифтерді көтеруден қорғау үшін). | НҚА топтамасы | 2026-2028 | ҰЭМ, ЭТРМ, Еңбекмині | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 131 | Көмір саласы қызметкерлерінің ағымдағы құзыреттеріне талдау жүргізу, жаңа дағдыларға қажеттіліктерді анықтау, сондай-ақ көмір генерациясының қысқаруына және қызметтің басқа түрлеріне көшуіне байланысты қызметкерлерді қайта бейіндеуді және оқытуды ұйымдастыру | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026 | Еңбекмині, ӨҚМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 132 | Жаңартылатын энергетика, көмір химиясы, құрылыс және басқа да | Қазақстан Республикасының | 2026 | Еңбекмині, ӨҚМ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|---|---|--|-------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | байланысты салаларды қоса алғанда, көмір саласының бұрынғы қызметкерлерін жұмысқа орналастыру үшін перспективалы салаларды бағалау | Үкіметіне есеп | | | | |
| 133 | Көмір саласы қызметкерлерін әлеуметтік бейімдеудің кешенді бағдарламасын әзірлеу және іске асыру (үш блок: өтемақы, қайта оқыту, жұмыспен қамту) | бағдарлама | 2030 | Еңбекмині, ӨҚМ, ЭТРМ, Қаржымині, ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 134 | Ағымдағы мәселелер бойынша үкімет, көмір өнеркәсібі компаниялары, кәсіподақтар және қоғамдық ұйымдар арасында тұрақты диалог үшін платформалар құру | платформа | 2026 - 2050 | Еңбекмині, ӨҚМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| «Ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстар және білім беру» бағыты | | | | | | |
| 135 | Интеграцияланған су пайдалану бойынша зерттеулер жүргізу (энергия-су нексусы және энергетикалық байланыс тұрғысынан) | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026-2030 | СРИМ, ЭМ, ҒЖБМ, СЖЖРА ҰСБ, ЭЫДҰ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 136 | Өндіруші салалардағы парниктік газдар шығарындыларын азайтуға энергия тиімділігінің әсері бойынша зерттеулер жүргізу | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026-2030 | ЭТРМ, ҒЖБМ, СЖЖРА | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 137 | Cleantech ISO 14001:2015 сәйкестікті бағалаудың міндетті ұлттық жүйесін құру үшін салалық заңнамаға өзгерістер енгізу және объектілер мен технологияларды | НҚА жобасы | 2027-2030 | ЭТРМ, ҒЖБМ, СИМ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|--|--|--|------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | жіктеуді жүйелеу негізінде Green Washing құбылысына қарсы күрес саласында салалық мамандарды даярлау | | | | | |
| 138 | Орта, арнаулы орта және жоғары білім берудің оқу бағдарламаларына климаттың өзгеруі мәселелерін даярлау деңгейлері бойынша мазмұнды бейімдеумен, сондай-ақ әдістемелік материалдарды дайындаумен және оқытушыларды оқытумен енгізу | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2030 | ҒЖБМ, ОАМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 139 | Төмен көміртекті даму бөлігінде мемлекеттік және квазимемлекеттік ұйымдар қызметкерлерінің құзыреттерін арттыру бағдарламаларын ұйымдастыру | МҚІА бұйрығы | 2028 | МҚІА | талап етілмейді | талап етілмейді |
| «Қоғамдық сананың өзгеруі» бағыты | | | | | | |
| 140 | Қазақстан өңірлерінде климаттық саясат, көміртекті бейтараптық, экология және орнықты даму мәселелері бойынша жыл сайынғы ұлттық форумдарды, іскерлік және мәдени іс-шараларды ұйымдастыру және өткізу | жоспар | 2026 жылдан бастап жыл сайын | ЭТРМ, ҰЕҰ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 141 | Мемлекеттік қызметкерлер, корпоративтік құрылымдар, өнеркәсіптік кәсіпорын қызметкерлері, бизнес өкілдері және басқа да мүдделі тараптар үшін климаттың өзгеруі, көміртегі | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026 жылдан бастап жыл сайын | ЭТРМ, Еңбекмині | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|-----|---|--|-------------|----------------|-----------------|-----------------|
| | ізін азайту және климаттың өзгеруіне бейімделу мәселелері бойынша бірқатар оқыту вебинарларын, онлайн курстар мен семинарларды өткізу | | | | | |
| 142 | Қазақстанда климаттың өзгеруі және көміртегі бейтараптығы мәселелері бойынша қоғамдық консультациялар мен диалогтар өткізу | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026-2040 | ЭТРМ, ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 143 | Экологиялық таза өнімдерді, экологиялық таңбаланған тауарларды және бірнеше және ұзақ мерзімді пайдалануға арналған бұйымдарды таңдау, сондай-ақ қолжетімді ақпараттық материалдар мен буклеттерді тарату сияқты тұрақты тұтыну жөніндегі компоненттерді қоса отырып, қалдықтарды бөлек жинауды, оларды қайта өңдеуді және көміртегі ізін азайтуды танымал ету жөніндегі халық үшін ұлттық ақпараттық - білім беру науқанын әзірлеу және іске қосу. | ақпараттық науқан | 2026-2030 | ЭТРМ, БҰҰДБ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 144 | Климаттың өзгеруінің денсаулыққа әсері туралы білімді кеңейтуге арналған талдамалық зерттеулер және физиологиялық өзгерістердің пайда болу қаупін бақылау және нозологияның жетекші формалары | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2027 - 2030 | ДСМ, ЭТРМ, ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|--|--|---|---------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| | бойынша климаттың өзгеруіне байланысты аурулардың пайда болу қаупін бағалау | | | | | |
| 145 | Көміртегі ізін азайту және климаттың өзгеруі туралы ақпарат пен ұсыныстар бар интерактивті веб-сайт құру | веб-сайт | 2026-2027 | ЭТРМ, ЖИЦДМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 146 | Көміртегі бейтараптығына қол жеткізу жөніндегі жол картасы пункттерін іске асыру туралы БАҚ арқылы жұртшылықты үнемі хабардар ету | БАҚ-тағы жарияланымдар мен есептер | 2026 жылдан бастап тоқсан сайын | МAM, ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 147 | Климаттың өзгеруі және көміртегі бейтараптығына қол жеткізу шаралары туралы хабардарлық деңгейін бағалау үшін халық арасында жыл сайынғы сауалнама жүргізу | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | жыл сайын 2026 жылдан бастап | ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 148 | Халықты көміртегі ізін азайтуға байланысты экологиялық бастамаларға белсенді қатысуға ынталандыруға бағытталған бағдарламаларды іске асыру | іс-шаралар мен бағдарламалар жоспары | жылына екі рет | ЭТРМ, АҚДМ, ҰЕҰ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| «Көміртекті реттеу жүйесі» бағыты | | | | | | |
| 149 | Мемлекеттік жоспарлау жүйесінің құжаттарын Қазақстан Республикасының көміртегі бейтараптығына қол жеткізуінің 2060 жылға дейінгі стратегиясының ережелеріне сәйкес келтіру | Қазақстан Республикасының Үкіметіне ақпарат | 2026 | ҰЭМ, ЭМ, ЭТРМ, АШМ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|-----|---|--|-------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 150 | Энергетикалық сектордың сыни объектілері үшін 1,5%-ға жеке түзету мүмкіндігімен 2026-2030 жылдар кезеңінде көміртегі шығарындыларына квоталардың жиынтық көлемін кезең-кезеңімен 4-5%-ға дейін қысқарту және қаржыландыру көздерін айқындау | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026 - 2030 | ЭТРМ, «Жасыл даму» АҚ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 151 | Экономиканың реттелетін секторларындағы бенчмарктар тізбесін оларды қатайту жағына қарай жаңарту | НҚА жобасы | 2026 | ЭТРМ, «Жасыл даму» АҚ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 152 | Көміртегі квоталарын ақылы аукциондауды оны бөлінетін квоталарға тарата отырып енгізу | НҚА жобасы | 2026 | ЭТРМ, «Жасыл даму» АҚ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 153 | Реттелмейтін секторларда көміртегі салығын енгізу мәселесін пысықтау | НҚА жобасы | 2035 | ЭТРМ, ҰЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 154 | Парниктік газдар шығарындыларын есепке алудың, азайтудың және сіңірудің автоматты жүйелерін енгізу | НҚА жобасы | 2026-2028 | ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 155 | Париж келісімінің 6-бабын іске асыру шеңберінде міндетті және ерікті нарықты ұсынудың нақты құрылымы бар көміртегі нарығының экожүйесін құра отырып, оңтайлы көміртекті реттеу тетіктерін айқындау | НҚА жобасы | 2026-2027 | ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 156 | ШСЖ (көміртекті офсеттер) нарығын, ПС 6.2-бап (JCM, Оңтүстік Корея, басқалар), ерікті | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026-2030 | ЭТРМ, АШМ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|-----|--|--|-----------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| | нарықты (VCM) толтыру, оның ішінде көміртекті егіншілік және жайылымдық пайдалану, орман өсіру, қалдықтарды қайта өңдеу, энергия тиімділігі үшін көміртекті жобаларды іске асыру. | | | | | |
| 157 | Нарық тұрақтылығының резервін құру (Market stability reserve) | НҚА жобасы | 2026 | ЭТРМ, «Жасыл даму» АҚ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 158 | Экономика салалары, өнім түрлері, орнықты даму жөніндегі есептілік бойынша өнімнің көміртегі ізін сандық есепке алу және басқару жөніндегі халықаралық стандарттарға немесе басшылық құжаттарға талдау жүргізу және ұлттық стандарттар мен басшылық құжаттар ретінде бейімделу жөніндегі ұсыныстарды әзірлеу; GHG protocol, GRI report сияқты нормативтік құжаттарды қолдану ұғымдарын кеңейту | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026-2027 | Әділетмині | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 159 | ҚР-ға импортталатын немесе ҚР-дан экспортталатын көміртектің сандық есебін және өнімдегі көміртегі құрамының лимиттерін қамтитын өнім өндірісіне стандарттардың әсерін бағалауды жүргізу | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026-2027 | Әділетмині | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 160 | ҚР СТ ISO 14067, СТ PKISO 14064-1 сәйкес көміртегі ізін есепке алу мақсатында өнім өндіру кезінде ҚР | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026-2027 | ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|-----|---|--------------|-----------|-------------------------------|-----------------|-----------------|
| | кәсіпорындарында көміртекті сандық анықтауды басқару жүйесін және СО 2 есебімен өнімге салалық стандарттарды енгізуді ынталандыру | | | | | |
| 161 | 10000 тоннадан астам СО 2 шығарындылары бар кәсіпорындарда «Ұйым деңгейінде парниктік газдарды шығару және сіңіру / жою туралы сандық бағалау және есептілік жөніндегі талаптар мен басшылық» ҚР СТ ISO 14064-1 стандартын енгізу | ЭТРМ бұйрығы | 2026-2027 | ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 162 | Көміртекті бейтараптыққа қол жеткізудің өңірлік стратегияларын әзірлеу (төмен көміртекті шешімдерді енгізу үшін әр өңірдің бірегей сипаттамаларын ескере отырып, егжей-тегжейлі жоспарларды әзірлеу) | НҚА жобасы | 2026-2027 | ҰЭМ, ЖАО | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 163 | Қаржыландыру көздерін (бюджеттік, жеке, халықаралық) жіктеуді, тарифтік саясат бойынша ұсыныстарды қоса алғанда, көміртекті бейтараптыққа көшуді қаржыландырудың стратегиялық пайымын әзірлеу, сондай-ақ салалар мен декарбонизация кезеңдеріне байланысты қаржыландырудың әртүрлі тетіктерін кезең-кезеңімен тарту | тұжырымдама | 2026-2028 | ЭТРМ, ҰЭМ, ЭМ, Қаржымині, ҚДБ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|-----|--|---|-----------|---|-----------------|-----------------|
| 164 | Халықаралық климаттық қаржыландыруды тарта отырып, жасыл банктің және/немесе қаржы институтының тұжырымдамасын әзірлеу | тұжырымдама | 2026-2027 | ЭТРМ, ҰЭМ, АШМ, «Бәйтерек» ҰБХ, АХҚО, ЭТРМ, Қаржымині, ҰБ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 165 | Карбон қорын құру | НҚА топтамасы | 2026 | ЭТРМ, АХҚО, «Бәйтерек» ҰБХ АҚ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 166 | Өмірлік циклді талдауды ескере отырып, жасыл тауарлардың, компоненттердің, қызметтер мен технологиялардың тізілімдерін қалыптастыруды, төмен көміртекті сатып алуды жыл сайынғы жоспарларға интеграциялауды, сондай-ақ сатып алынатын тауарлар мен қызметтердің көміртегі ізіне жасыл сатып алудың әсері туралы тұрақты мониторинг пен есептілік тетіктерін құруды қамтитын мемлекеттік және квазимемлекеттік ұйымдарда орнықты (төмен көміртекті) сатып алудың кешенді жүйесін енгізу | Қазақстан Республикасы Үкіметінің қаулысы | 2026-2027 | Қаржымині, ҰЭМ, СИМ, ЭТРМ, «Самұрық-Қазына» АҚ, ЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 167 | ШСЖ қатысушыларын қамтуды кеңейту мәселесін, атап айтқанда, Көміртегі бірліктері саудасының қағидаларында «көміртегі нарығына қатысушылар» анықтамасына қаржы мекемелері мен қаржы брокерлерін қосу | НҚА топтамасы | 2026-2027 | ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|---|---|--|-------------|---|-----------------|-----------------|
| | мәселесін қарастыру | | | | | |
| 168 | Жобалардың Таксономияның шекті мәндеріне сәйкестігін жылдам және аз шығынды верификациялау тетіктерін көздеу | НҚА жобасы | 2026 | ЭТРМ, АХҚО, ХЖТИЖО, ҰБ, «Бәйтерек» ҰБХ, «Даму» ҚДҚ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 169 | Компаниялардың жылдық есептері шеңберінде ерікті және міндетті климаттық және қаржылық емес есептілікті енгізу | НҚА топтамасы | 2027 - 2028 | Қаржымині, ЭМ, ЭТРМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 170 | Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына «шағын жасыл жоба» ұғымының анықтамасын енгізу, сондай-ақ оларда жобалардың Таксономияның шекті мәндеріне сәйкестігін білікті бағалаудың регламенттелген рәсімі болған жағдайда, қаржыландырушы ұйымдардың немесе банктердің осындай жобаларға верификация (ішкі сараптама) жүргізу мүмкіндігін көздеу | НҚА топтамасы | 2026 | ЭТРМ, АХҚО, ХЖТИЖО, ҚНРДА, ҰБ, «Бәйтерек» ҰБХ, «Даму» ҚДҚ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 171 | Басым секторларды, аккредиттеу тетіктерін және ерікті қатысу үшін ынталандыруды айқындай отырып, ерікті жасыл сертификаттау тұжырымдамасын әзірлеу | НҚА топтамасы | 2027-2028 | СИМ, Қаржымині, «ҰАО» ӨМК | талап етілмейді | талап етілмейді |
| «Төмен көміртекті жобаларды мемлекеттік қолдау» бағыты | | | | | | |
| 172 | Ұлттық деңгейдегі стратегиялық шешімдерді әзірлеу үшін экономиканың негізгі | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026-2027 | ЭТРМ, ҰЭМ, ЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|-----|---|--|-----------|---|-----------------|-----------------|
| | секторларындағы көміртексіздендіру іс-шараларының әдіснамасын әзірлеу және оларға басымдық беру (MACC curve өзектендіру) | | | | | |
| 173 | Бизнес пен кәсіпкерлікті қолдаудың мемлекеттік бағдарламалары шеңберінде жобаларды іріктеу үшін қолданылуы тиіс қолданыстағы цифрлық платформаларға/процестерге көміртегі ізін төмендетудің міндетті өлшемшарттарды енгізу | Қазақстан Республикасының Үкіметіне есеп | 2026-2027 | ЭТРМ, ҰЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 174 | Міндеттілігі мен еріктілігі бизнестің көлеміне, экономикалық қызмет түріне және басқа да жіктеу белгілеріне байланысты айқындалатын мемлекеттік қолдаудың кез келген нысанын алу үшін халықаралық стандарттар (GRI, ISSB, SASB, IFRS және т. б.) бойынша жыл сайынғы қаржылық емес есептілікті дайындау жағдайында бизнесті көтермелеу практикасын әзірлеу және мемлекеттік инвестициялау практикасына енгізу | НҚА топтамасы | 2032 | ЭТРМ, ҚНРДА, Еңбекмині, Әділетмині, ҰЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |
| 175 | Қазақстан өңірлерін төмен көміртекті дамыту стратегияларын әзірлеу | стратегиялар | 2026 | ЖАО, ЭТРМ, ҰЭМ | талап етілмейді | талап етілмейді |

| | | | | | | |
|-----|--|------------------|------|---|-----------------|-----------------|
| 176 | Жол картасын сүйемелдеу үшін Салааралық жұмыс тобын қалыптастыру | Үкіметке ақпарат | 2026 | ҰЭМ, ЭТРМ, ЭМ, Қаржымині, ҚНРДА, ӨҚМ; | талап етілмейді | талап етілмейді |
|-----|--|------------------|------|---|-----------------|-----------------|

Қысқартулар

Cleantech ISO – International Organization for Standardization (Таза технологиялармен байланысты халықаралық стандарттар);

GHG protocol – Greenhouse Gas Protocol (Парниктік газдар шығарындыларын есепке алу және есеп берудің халықаралық стандарты);

GNSS – Global Navigation Satellite System (Ғаламдық навигациялық спутниктік жүйе);

GRI report – Global Reporting Initiative (Тұрақты даму бойынша есеп беру стандарты);

I-REC – International Renewable Energy Certificate (Халықаралық жаңартылатын энергия сертификаты);

JCM – Joint Crediting Mechanism (Бірлескен кредиттік тетік);

MACC curve – Marginal Abatement Cost Curve (Шығарындыларды азайтуға арналған шекті шығындар қисығы);

OGMP – Oil and Gas methane Partnership (Мұнай-газ секторындағы метан шығарындыларын азайту бойынша серіктестік);

VCM – ерікті көміртегі нарығы (Ерікті көміртегі нарығы);

МҚІА – Қазақстан Республикасының Мемлекеттік қызмет істері агенттігі;

АҚ – Акционерлік қоғам;

ҚНРДА – Қазақстан Республикасының Қаржы нарығын реттеу және дамыту агенттігі;

СЖЖРА ҰСБ – Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің Ұлттық статистика бюросы;

ҚДБ – Қазақстанның даму банкі;

ЖІӨ – Жалпы ішкі өнім;

ЖЭК – Жаңартылатын энергия көздері;

ӘЖ – Әуе электр беру желісі;

ЖӨӨ – Жалпы өңірлік өнім;

ЫСЖ – Ыстық сумен жабдықтау;

ГАЗ – Географиялық ақпараттық жүйе;

МЖӨ – Мемлекеттік-жекешелік әріптестік;

ЕО – Еуропалық одақ;

ТКШ – Тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық;

ЖТҚ – Жеке тұрғын үй құрылысы;

ЭДЭИ – Электр энергетикасын дамыту және энергия үнемдеу институты;

ААК – КМ жанындағы Азаматтық авиация комитеті;
МКК – Қаржымині жанындағы Мемлекеттік кірістер комитеті;
ІҚМ – Ірі қара мал;
ҚТЖ – «Қазақстан Темір Жолы» АҚ (Қазақстан темір жолдары);
ТРМК – Техникалық реттеу және метрология комитеті;
КЭР – Кешенді экологиялық рұқсат;
ІМ – Ішкі істер министрлігі;
СРИМ – Су ресурстары және ирригация министрлігі;
КТҮ – Көппәтерлі тұрғын үй;
ДСМ – Денсаулық сақтау министрлігі;
ЖАО – Жергілікті атқарушы органдар;
АҚДМ – Ақпарат және қоғамдық даму министрлігі;
ММ – Мәдениет және ақпарат министрлігі;
ҒЖБМ – Ғылым және жоғары білім министрлігі;
ҰЭМ – Ұлттық экономика министрлігі;
ОАМ – Оқу-ағарту министрлігі;
ӨҚМ – Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі;
АШМ – Ауыл шаруашылығы министрлігі;
КМ – Көлік министрлігі;
СИМ – Сауда және интеграция министрлігі;
Еңбекмині – Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігі;
Қаржымині – Қаржы министрлігі;
АХҚО – «Астана» халықаралық қаржы орталығы;
ХЖТИЖО – Халықаралық жасыл технологиялар және инвестициялық жобалар орталығы;
ЖИЦДМ – Жасанды интеллект және цифрлық даму министрлігі;
ТЖМ – Төтенше жағдайлар министрлігі;
ЭМ – Энергетика министрлігі;
ЭТРМ – Экология және табиғи ресурстар министрлігі;
Әділетмині – Әділет министрлігі;
ҰАҒА – Ұлттық аграрлық ғылым академиясы;
ҰҒА – Ұлттық ғылым академиясы;

ҰАҒБО – Ұлттық ағарлық ғылыми-білім беру орталығы;
КЕАҚ – Тәуелсіз акционерлік қоғам;
ҰБ – Ұлттық Банк;
ҒЗТКЖ – Ғылыми-зерттеу және конструкторлық жұмыстар;
НҚА – Нормативтік-құқықтық акт;
ҰЕҰ – Үкіметтік емес ұйым;
«Атамекен» ҰКП – «Атамекен» Ұлттық кәсіпкерлер палатасы;
«Бәйтерек» ҰБХ – «Бәйтерек» Ұлттық басқарушы холдингі;
ҚОӘБ – қоршаған ортаға әсерді бағалау;
ЖӨС – Жылу оқшаулау өндірістерінің саласы;
ЭЫДҰ – Экономикалық ынтымақтастық және даму ұйымы;
БҰҰДБ – БҰҰ Даму бағдарламасы;
«ҰАО» ӨМК – «Ұлттық аккредиттеу орталығы» өңірлік мемлекеттік кәсіпорны;
ҚР – Қазақстан Республикасы;
БАҚ – Бұқаралық ақпарат құралдары;
ҚН – Құрылыс нормалары;
ҚНЖЕ – Құрылыс нормалары мен ережелері;
СТ – Стандарт;
ШСЖ – Шығарындылармен сауда жасау жүйесі;
ҚТҚ – Қатты тұрмыстық қалдықтар;
СЭҚТН – Сыртқы экономикалық қызметтің тауар номенклатурасы;
«КАЭС» ЖШС – «Каспий атом электр станциясы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі;
ТР – Техникалық регламент;
ЖЭС – Жылу электр станциясы;
ЖЭО – Жылу электр орталығы;
КҰС – Көміртекті ұстау және сақтау;
«Даму» ҚДҚ – «Даму» кәсіпкерлікті дамыту қоры;
ЭСКО – Энергосервистік компания.





Согласовано

05.12.2025 15:34 Мағзұм Қалыбек Балғаұлы
05.12.2025 17:01 Хисматулин Вагиз Раилович

Подписано

10.12.2025 11:04 Дарбаев Асан Кобентаевич



| | |
|--|--|
| Тип документа | Исходящий документ |
| Номер и дата документа | № 13-01-08/5864-И от 10.12.2025 г. |
| Организация/отправитель | МИНИСТЕРСТВО НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН |
| Получатель (-и) | НАЦИОНАЛЬНАЯ ПАЛАТА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН «АТАМЕКЕН» |
| | ДРУГИЕ |
| Электронные цифровые подписи документа |  Государственное учреждение "Министерство национальной экономики Республики Казахстан" Согласовано: МАҒЗҰМ ҚАЛЫБЕК MIIRBgYJ...rMDN1V7ah Время подписи: 05.12.2025 15:34 |
| |  Государственное учреждение "Министерство национальной экономики Республики Казахстан" Согласовано: ХИСМАТУЛИН ВАГИЗ MIIRTgYJ...OVcbgL0Tc Время подписи: 05.12.2025 17:01 |
| |  Государственное учреждение "Министерство национальной экономики Республики Казахстан" Подписано: ДАРБАЕВ АСАН MIISmAYJ...w7q+zZK8d Время подписи: 10.12.2025 11:04 |
| |  Государственное учреждение "Министерство национальной экономики Республики Казахстан" ЭЦП канцелярии: ЖУНУСОВА АРУЖАН MIS3gYJ...A4uuTCQ== Время подписи: 10.12.2025 11:21 |

[[QRCODE]]

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.