

**Метеорологиялық және гидрологиялық мониторингтерді және қоршаған ортаның жай-күйіне мониторинг жүргізу жөніндегі мемлекеттік монополия субъектісі өндіретін және (немесе) өткізетін жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бағаларын бекіту туралы**

***Күшін жойған***

Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 25 қарашадағы № 143 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2014 жылы 19 желтоқсанда № 9985 тіркелді. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрінің м.а. 2025 жылғы 5 қаңтардағы № 1 бұйрығымен.

      Ескерту. Күші жойылды - ҚР Экология және табиғи ресурстар министрінің м.а. 05.01.2025 № 1 (01.01.2025 бастап қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      РҚАО-ның ескертпесі!

      Осы бұйрықтың қолданысқа енгізілу тәртібін 4-тармақтан қараңыз

      Ескерту. Бұйрықтың тақырыбы жаңа редакцияда – ҚР Энергетика министрінің м.а. 14.05.2018 № 171 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 9 қаңтардағы Экологиялық кодексінің 145-2 бабы 1-тармағына сәйкес **БҰЙЫРАМЫН:**

      1. Қоса беріліп отырған Метеорологиялық және гидрологиялық мониторингтерін және қоршаған орта жай-күйі мониторингін жүргізу саласында мемлекеттік монополия субьектісі өндіретін және (немесе) іске асыратын жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің ұсынылған бағалары бекітілсін.

      2. Қазақстан Республикасы Энергетика министрлігінің Экологиялық мониторинг және ақпарат департаменті Қазақстан Республикасы заңнамасында белгіленген тәртіппен:

      1) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуден өтуін;

      2) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде оның мемлекеттік тіркелгенінен кейін күнтізбелік он күн ішінде оның ресми жариялауға бұқаралық ақпарат құралдарына жіберуді және "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесіне жолдануын;

      3) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Энергетика министрлігінің ресми интернет-ресурсында және мемлекеттік органдардың интранет-порталында орналастырылуын қамтамасыз етсін.

      3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министріне жүктелсін.

      4. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі және 2015 жылғы 1 қаңтардан бастап туындаған қатынастарға қолданылады.

|  |  |
| --- | --- |
|
*Министр*
 |
*В. Школьник*
 |

      "КЕЛІСІЛДІ"

      Қазақстан Республикасы

      Ұлттық экономика министрі

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е. Досаев

      2014 жылғы 26 қараша

|  |  |
| --- | --- |
|   | Қазақстан РеспубликасыЭнергетика министрінің2014 жылғы 25 қарашадағы№ 143 бұйрығымен бекітілген |

 **Метеорологиялық және гидрологиялық мониторингтерді және қоршаған ортаның жай-күйіне мониторинг жүргізу жөніндегі мемлекеттік монополия субъектісі өндіретін және (немесе) өткізетін жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бағалары**

      Ескерту. Бағалар жаңа редакцияда – ҚР Энергетика министрінің м.а. 14.05.2018 № 171 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
Р/с
№ |
Жұмыстардың (қызметтердің) атауы мен сипаттамасы |
Өлшеу бірлігі |
Өлшеудің бір бірлігінің бағасы, теңге (ҚҚС-сыз) |
|
1-тарау. Метеорологиялық мониторинг |
|
1-бөлім. Метеорологиялық бақылау |
|
1-1001 |
Мерзімдегі қысым |
1 мән |
72 |
|
1-1002 |
Мерзімдегі жел (орташа, максималды, бағыты) |
1 сипаттама |
102 |
|
1-1003 |
Ауа температурасы (орташа, максималды, минимальды) |
1 сипаттама |
87 |
|
1-1004 |
Мерзімдегі ауа ылғалдылығы (салыстырмалы, шық нүктесінің температурасы, парциальді қысым, қанықтыру тапшылығы) |
1 сипаттама |
102 |
|
1-1005 |
Мерзімдегі жауын-шашын |
1 мән |
102 |
|
1-1006 |
Мерзімдегі бұлттылық: |
нысаны |
1 мән |
60 |
|
1-1007 |
биіктігі |
1 мән |
68 |
|
1-1008 |
мөлшері |
1 мән |
60 |
|
1-1009 |
Топырақ бетінің температурасы (орташа, максималды, минималды) |
1 сипаттама |
57 |
|
1-1010 |
Температура почвы по коленчатым термометрам в срок |
1 мән |
57 |
|
1-1011 |
Мерзімдегі сору термометрі бойынша топырақ температурасы |
1 мән |
102 |
|
1-1012 |
Қар жамылғысы: |
Мерзімдегі тұрақты рейка бойынша |
1 мән |
68 |
|
1-1013 |
Қар түсірілімі (дала) |
бір түсірілімнің нәтижелері бойынша |
мәндер кешені |
4 380 |
|
1-1014 |
Қар түсірілімі (орман) |
бір түсірілімнің нәтижелері бойынша |
мәндер кешені |
3 709 |
|
1-1015 |
Көк тайғақ-мұздақты мұздану |
бір жағдайдағы мәндер кешені |
1 239 |
|
1-1016 |
Мерзімдегі көрінудің метеорологиялық қашықтығы (метр, километр) |
1 мән |
57 |
|
1-1017 |
Өздігінен жазу бойынша бақылау |
термограф |
1 мән |
379 |
|
1-1018 |
гигрограф |
1 мән |
364 |
|
1-1019 |
гелиограф |
1 мән |
214 |
|
1-1020 |
плювиограф |
1 мән |
843 |
|
1-1021 |
барограф |
1 мән |
100 |
|
1-1022 |
АГҚ бақылаудың, соның ішінде зерттеу мен сипаттаудың бір пунктісінің деректері бойынша дауылдық құбылыстар  |
1 мән |
11 330 |
|
1-1023 |
Мерзімдегі озонометриялық бақылау |
1 мән |
369 |
|
1-1024 |
Мерзімдегі актинометриялық бақылау |
мәндер кешені |
551 |
|
1-1025 |
Мерзімдегі аэрологиялық бақылау |
1 сипаттама |
6 327 |
|
1-1026 |
ҚҚ бақылаудың, соның ішінде зерттеу мен сипаттаудың бір пунктісінің деректері бойынша дауылдық құбылыстар  |
1 мән |
2 124 |
|
1-1027 |
Мерзімдегі ауа-райы жай-күйі (атмосфералық құбылыстың түрі мен ұзақтығы) |
1 мән |
941 |
|
1-1028 |
Төсеніш бетінің жай-күйі |
1 мән |
57 |
|
1-1029 |
Тәулік ішіндегі ауа-райы жай-күйі |
мәндер кешені |
228 |
|
1-1030 |
Тәулік ішіндегі ауа температурасы (орташа, минималды, максималды) |
1 сипаттама |
228 |
|
1-1031 |
Тәулік ішіндегі жауын-шашын (сомасы) |
1 сипаттама |
228 |
|
1-1032 |
Тәулік ішіндегі ауа ылғалдылығы (салыстырмалы, шық нүктесінің температурасы, парциальді қысым, қанықтыру тапшылығы) |
1 сипаттама |
228 |
|
1-1033 |
Тәулік ішіндегі топырақ температурасы (орташа, максималды, минималды) |
1 сипаттама |
228 |
|
1-1034 |
Тәулік ішіндегі желдің басым бағыты  |
1 сипаттама |
228 |
|
1-1035 |
Тәулік ішіндегі желдің жылдамдығы (орташа, максималды) |
1 сипаттама |
228 |
|
1-1036 |
Буынды термометр бойынша топырақ температурасы (орташа, максималды, минималды) |
мәндер кешені |
228 |
|
1-1037 |
Сору термометрі бойынша топырақ температурасы за сутки (орташа, максималды, минималды) |
мәндер кешені |
228 |
|
2-бөлім. Болжамды метеорологиялық ақпарат |
|
1-2001 |
Қазақстан Республикасының аумағы бойынша күнделікті ауа-райы бюллетені |
1 ескерту |
4 707 |
|
1-2002 |
Қазақстан Республикасының облыстары бойынша күнделікті ауа-райы бюллетені |
1 ескерту |
2 731 |
|
1-2003 |
Қазақстан Республикасының аумағы бойынша 1 тәуліктегі ауа-райы болжамы  |
1 болжам |
2 886 |
|
1-2004 |
Қазақстан Республикасының облыстары бойынша 1 тәуліктегі ауа-райы болжамы  |
1 болжам |
1 366 |
|
1-2005 |
Қазақстан Республикасының пункті бойынша 1 тәуліктегі ауа-райы болжамы  |
1 болжам |
1 748 |
|
1-2006 |
Қазақстан Республикасының облыстары бойынша жарты тәулікке ауа-райы болжамы |
1 болжам |
1 366 |
|
1-2007 |
Қазақстан Республикасының пунктісі бойынша жарты тәуліктегі ауа-райы болжамы  |
1 болжам |
455 |
|
1-2008 |
Қазақстан Республикасының облыстары бойынша айлық ауа-райы болжамы  |
1 болжам |
9 296 |
|
1-2009 |
Қазақстан Республикасының аумағы бойынша айлық ауа-райы болжамы  |
1 болжам |
130 192 |
|
1-2010 |
Қазақстан Республикасының аумағы бойынша он күндік ауа-райы болжамы  |
1 болжам |
5 463 |
|
1-2011 |
Қазақстан Республикасының облыстары бойынша он күндік ауа-райы болжамы  |
1 болжам |
391 |
|
1-2012 |
Қазақстан Республикасының облыстары бойынша арнайы сұраныс бойынша әртүрлі мерзімдегі ауа-райы болжамы  |
1 болжам |
910 |
|
1-2013 |
Қазақстан Республикасының аумағы бойынша апталық ауа-райы болжамы |
1 болжам |
5 617 |
|
1-2014 |
Қазақстан Республикасының облыстары бойынша апталық ауа-райы болжамы |
1 болжам |
1 675 |
|
1-2015 |
Қазақстан Республикасының облыстары бойынша маусымдық ауа-райы болжамы |
1 болжам |
58 268 |
|
1-2016 |
Қазақстан Республикасының аумағы бойынша 2-3 тәулікке ауа-райы болжамы |
1 болжам |
3 796 |
|
1-2017 |
Қазақстан Республикасының облыстары бойынша 2-3 тәулікке ауа-райы болжамы |
1 болжам |
1 520 |
|
1-2018 |
Қазақстан Республикасының облыстары бойынша қауіпті метеорологиялық құбылыстар туралы дауылдық ескертулер |
1 ескерту |
1 366 |
|
1-2019 |
Қазақстан Республикасының пунктері бойынша қауіпті метеорологиялық құбылыстар туралы дауылдық ескертулер |
1 ескерту |
1 366 |
|
1-2020 |
Қазақстан Республикасының облыстары бойынша апатты метеорологиялық құбылыстар туралы дауылдық ескертулер |
1 шолу |
1 366 |
|
1-2021 |
Қазақстан Республикасының пунктері бойынша апатты метеорологиялық құбылыстар туралы дауылдық ескертулер |
1 ескерту |
1 366 |
|
1-2022 |
Ауа ластануына себеп ететін, тәуліктегі метеожағдай болжамы |
1 болжам |
2 203 |
|
1-2023 |
Қазақстан Республикасының пунктері бойынша ластанудың жоғары деңгейі туралы дауылдық ескерту  |
1 ескерту |
1 366 |
|
1-2024 |
Фронтальді талдауы бар сақиналы карта |
1 карта |
20 029 |
|
1-2025 |
Жерге жақын барийлік өріс болжамы |
1 карта |
20 184 |
|
1-2026 |
Әртүрлі биіктік бойынша барийлік топография картасы |
1 карта |
16 861 |
|
1-2027 |
Жерге жақын талдау картасы |
1 карта |
20 193 |
|
1-2028 |
Каспий теңізі бойынша ауа-райының күнделікті гидрометеорологиялық бюллетені |
1 ескерту |
3 177 |
|
3-бөлім. Режимдік-анықтамалық метеорологиялық ақпарат |
|
Ауа температурасы |
|
1-3001 |
Ауа температурасы |
мерзімде |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3002 |
Орташа ауа температурасы |
тәулікте |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3003 |
он күндік |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3004 |
ай |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3005 |
жыл |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3006 |
Орташа минималды (немесе максималды) ауа температурасы |
тәулікте |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3007 |
ай |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3008 |
жыл |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3009 |
Минималды (немесе максималды) ауа температурасы |
тәулікте |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3010 |
ай |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3011 |
жыл |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3012 |
Бір жылғы датасы бар абсолютті минимум (немесе максимум) ауа температурасы  |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3013 |
Абсолютті максимум және минимумдағы орташа ауа температурасы |
бір айдағы |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3014 |
бір жылғы |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3015 |
Кезең ішіндегі күндердің орташа саны |
әртүрлі шектегі орташа тәуліктік ауа температурасымен |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3016 |
әртүрлі шектегі максималды ауа температурасымен |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3017 |
әртүрлі шектегі минималды ауа температурасымен |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3018 |
Ең суық тәуліктер бес күн қатар (бес күндік), 0,98 және 0,92% қамтамасыз етілген температура |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3019 |
Ең ыстық айдағы орташа максималды ауа температурасы, °С |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3020 |
Ең суық айдағы орташа максималды ауа температурасы, °С |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3021 |
Қатқақ күндер |
ең ерте |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3022 |
ең кеш |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3023 |
Суық болмаған кезеңнің ұзақтығы |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3024 |
Тұрғын пунктісі бойынша от жағу кезеңі |
басталу күні |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3025 |
аяқталу күні |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3026 |
ұзақтығы |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3027 |
орташа температура |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3028 |
Орташа тәуліктік ауа температурасының 0; 5; 10; 15… °С арқылы ауысуы мен кезең ұзақтығы |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3029 |
Жылымық күндер саны |
жыл |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3030 |
ай |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3031 |
Аяз болған күндер саны |
жыл |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3032 |
ай |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
Топырақ температурасы |
|
1-3033 |
Тәулік ішіндегі топырақ температурасы |
орташа |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3034 |
орташа минималды |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3035 |
орташа максималды |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3036 |
Топырақ бетінің температурасы (орташа/ орташа максималды, / орташа минималды/ абсолютті максимум күндермен/ абсолютті минимум күндермен) |
он күндік |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3037 |
ай |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3038 |
жыл |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3039 |
Әртүрлі тереңдіктегі топырақ температурасы ≤ 0 °С (сору термометрі бойынша)  |
орташа |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3040 |
ең көп күндер саны |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3041 |
ең аз күндер саны |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3042 |
Буынды термометр бойынша топырақтың үстіңгі қабатының температурасы (орташа, максималды, минималды) |
ай |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3043 |
жыл |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3044 |
Сору термометрі бойынша бір тереңдіктегі топырақ температурасы (орташа, минималды максималды) |
ай |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3045 |
жыл |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3046 |
Топыраққа 0°С температураның ену тереңдігі (сору термометрі бойынша), сантиметр (орташа минималды максималды) |
жыл |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3047 |
күні |
топырақ бетіндегі алғашқы үсік  |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3048 |
топырақ бетіндегі соңғы үсік  |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3049 |
топырақ бетіндегі аязсыз кезең ұзақтығы |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3050 |
топырақтың тұрақты қатуының басталуы |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3051 |
Топырақтың толық еруі |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3052 |
Топырақ бетіндегі аяз болған күндер саны |
ай |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3053 |
жыл |
1 көрсеткіш |
533 |
|
Желдің жылдамдығы мен бағыты |
|
1-3054 |
Жел жылдамдығы
(8 мерзімдегі орташа, максималды, күндері бар абсолютті максимум) |
ай |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3055 |
жыл |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3056 |
Жел жылдамдығының әртүрлі үдемелеуінің қайталанғыштығы |
ай |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3057 |
жыл |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3058 |
Бағыттар бойынша желдің орташа жылдамдығы  |
ай |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3059 |
жыл |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3060 |
8 румб бойынша жел мен тымық бағыттардың қайталанғыштығы, жел раушаны |
ай |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3061 |
кезен |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3062 |
жыл |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3063 |
8 румб бойынша орташа жылдамдық |
ай |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3064 |
жыл |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3065 |
16 румб бойынша жел мен тымық бағыттардың қайталанғыштығы, жел раушаны |
ай |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3066 |
жыл |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3067 |
Жел жылдамдығы, жыл ішіндегі оның қайталанғыштығының артуы 5% құрайды |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3068 |
Жылдамдық үдемелігі бойынша болған жағдайлар саны |
ай |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3069 |
жыл |
1 көрсеткіш |
772 |
|
Мерзімдер бойынша жел бағыты |
|
1-3070 |
Желдің басым бағыты |
ай |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3071 |
жыл |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3072 |
Күшті жел болған күндердің орташа және ең көп болған күндері |
ай |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3073 |
жыл |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3074 |
Жыл бойғы әртүрлі ықтималдықтағы желдің ең үлкен жылдамдығы  |
1 көрсеткіш |
772 |
|
Жауын-шашын, қар жамылғысы, ауа ылғалдылығы |
|
1-3075 |
Жауын-шашын мөлшері |
жарты тәулікте |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3076 |
тәуліктік максималды |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3077 |
он күндік |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3078 |
айлық |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3079 |
маусымдық |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3080 |
жылдық |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3081 |
Әртүрлі мөлшердегі жауын-шашынды күндердің орташа саны  |
ай |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3082 |
жыл |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3083 |
Сұйық (немесе қатты жауын-шашын) болған күндер саны  |
ай |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3084 |
жыл |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3085 |
Жыл бойғы үдемелі жауын-шашын болған күндер саны |
1 көрсеткіш |
540 |
|
1-3086 |
Тұрақты рейка бойынша қар жамылғысының биіктігі |
орташа тоқсандық |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3087 |
ең аз тоқсандык |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3088 |
ең жоғары тоқсандық |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3089 |
тәулік |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3090 |
Қар жамылғысы болған күндер саны |
ай |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3091 |
жыл |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3092 |
Он күндіктің соңғы күні болған қар жамылғысы (қар түсірілімі бойынша, тұрақты рейка бойынша)  |
биік |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3093 |
тығыздығы |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3094 |
су қоры |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3095 |
Тұрақты қар жамылғысы |
қалыптасу күні |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3096 |
бұзылу |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3097 |
Қар жамылғысы |
пайда болған күні |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3098 |
кеткен күні |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3099 |
Қар жамылғысының қалыңдығы 5% АКЫ (көп жылдық есептік сипаттама) |
1 көрсеткіш |
1 270 |
|
1-3100 |
Ауаның салыстырмалы ылғылдылығы, % |
мерзімдегі орташа айлық |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3101 |
тәулік ішіндегі орташа |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3102 |
мерзімдегі орташа жылдық |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3103 |
он күндіктегі орташа |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3104 |
ай ішіндегі орташа |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3105 |
жыл ішіндегі орташа |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3106 |
Ауаның салыстырмалы ылғалдығы болған күндер саны |
30% артық емес |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3107 |
80% кем емес |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3108 |
Орташа қанығу тапшылығы, гПа |
ай |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3109 |
жыл |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3110 |
Су буының орташа серпімділігі, гПа |
ай |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3111 |
жыл |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3112 |
Шық нүктесінің температурасы |
мерзім бойынша |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3113 |
жылғы (мин) |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3114 |
тәуліктегі (мин) |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3115 |
айғы (мин) |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3116 |
Ауаның салыстырмалы ылғалдылығының орташа минималды мәні, % |
жылғы |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3117 |
тәулік |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3118 |
ай |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3119 |
Ауаның салыстырмалы ылғалдылығының орташа абсолютті мәні, % |
жылғы |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3120 |
ай |
1 көрсеткіш |
533 |
|
Атмосфералық құбылыстар, көктайғақ, күн шуағы |
|
1-3121 |
Көктайғақ станогы сымының мұздану күндерінің орташа ең көп саны |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3122 |
Күндер саны (орташа/ең көп) мыналармен: |
бұршақ |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3123 |
тұман |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3124 |
сырғыма |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3125 |
боран |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3126 |
найзағай |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3127 |
шаңды боран |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3128 |
Орташа ұзақтығы, сағат |
тұман |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3129 |
боран |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3130 |
найзағай |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3131 |
Боран болған күндердің әртүрлі қайталанғыштығы, жыл бойы, % |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3132 |
Күн шуағының ұзақтығы, сағат |
тәулік |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3133 |
тоқсандық |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3134 |
ай |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3135 |
жыл |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3136 |
Салыстырмалы ұзақтық, % |
ай |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3137 |
жыл |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3138 |
Күн көзі болған күні бойғы орташа ұзақтық, сағат |
ай |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3139 |
жыл |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3140 |
Күннің көзі болмаған күндер саны |
ай |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3141 |
жыл |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3142 |
Тұман тұрған күндер қайталанғыштығының әртүрлі саны, % |
ай |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3143 |
жыл |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3144 |
Көк тайғақ-қатқақ шөгінділер салмағының жылдық максимум қатарының статистикалық сипаттамасы  |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
1-3145 |
Бір атмосфералық құбылыстың түрі мен ұзақтығы |
мерзім |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3146 |
тәулік |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3147 |
ай |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3148 |
жыл |
1 көрсеткіш |
533 |
|
1-3149 |
Көк тайғақ-қатқақтың әртүрлі мәндерінің қайталанғыштығы ай/жыл |
1 көрсеткіш |
1 255 |
|
Бұлттылық |
|
1-3150 |
Бұлттылықтың жалпы (ж) және төменгі (т) саны, ұпаймен |
айлық орташа |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3151 |
жылдық орташа |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3152 |
Мерзімдегі бұлттылықтың жалпы (ж) және төменгі (т) саны, ұпаймен |
айлық орташа |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3153 |
жылдық орташа |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3154 |
Бұлттылық сипаттамасы саны ұпаймен |
айғы |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3155 |
жылғы |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3156 |
Бұлттылықтың жалпы (ж) және төменгі (т) саны бойынша аспанның ашық, жартылай ашық және бұлыңғыр жай-күйінің қайталанғыштығы |
айғы |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3157 |
жылғы |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3158 |
бұлттылықтың жалпы және төменгі саны бойынша ашық және бұлыңғыр күндердің орташа саны |
айғы |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3159 |
жылғы |
1 көрсеткіш |
772 |
|
Атмосфералық қысым |
|
1-3160 |
Станция деңгейіндегі және теңіз деңгейіндегі орташа атмосфералық қысым, гПа |
мерзім |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3161 |
тәулік |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3162 |
он күндік |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3163 |
ай |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3164 |
жыл |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3165 |
Станция деңгейіндегі максималды (немесе минималды) атмосфералық қысым, гПа |
ай |
1 көрсеткіш |
772 |
|
1-3166 |
жыл |
1 көрсеткіш |
772 |
|
2-тарау. Агрометеорологиялық мониторинг |
|
1-бөлім. Агрометеорологиялық болжам |
|
2-1001 |
Қыстап қалатындардың көктемгі-күзгі зерттеуі |
1 зерттеу |
1 657 |
|
2-1002 |
Топырақ ылғалдылығы:  |
визуальді |
1 сипаттама |
328 |
|
2-1003 |
инструментальді |
1 мән |
4 680 |
|
2-1004 |
Тереңдігі |
сулану |
1 мән |
892 |
|
2-1005 |
қату және еру |
1 мән |
592 |
|
2-1006 |
Қыстап қалатындардың өміршеңдігін анықтау |
1 сипаттама |
3 505 |
|
2-1007 |
Жай-күйді бағалау |
1 сипаттама |
200 |
|
2-1008 |
Бағалау параметрлері |
1 мән |
1 001 |
|
2-1009 |
Жайылым: |
Жай-күйді бағалау  |
1 сипаттама |
191 |
|
2-1010 |
Шымның жай-күйі |
1 сипаттама |
173 |
|
2-1011 |
Тапталу дәрежесі |
1 сипаттама |
182 |
|
2-1012 |
Өнімділігі  |
1 сипаттама |
483 |
|
2-1013 |
Өсімдік зақымдануы |
1 сипаттама |
391 |
|
2-1014 |
Егістік ауыл шаруашылығы жұмыстары |
1 сипаттама |
246 |
|
2-1015 |
Топырақ қыртысы |
1 сипаттама |
373 |
|
2-1016 |
Өсімдік массасының өсімдігі  |
1 сипаттама |
728 |
|
2-1017 |
Жайылымдық мал шаруашылығындағы жұмыс  |
1 сипаттама |
656 |
|
2-1018 |
Гербарий жинау |
1 гербарий |
801 |
|
2-1019 |
Астық жинау құрылымы |
1 мән |
1 766 |
|
2-1020 |
Температура |
чекалардағы су |
1 мән |
583 |
|
2-1021 |
ТТ, ТМ, ТЖ тереңдігіндегі су |
1 мән |
592 |
|
2-1022 |
Жартылған топырақ қабаты |
1 мән |
583 |
|
2-1023 |
Өсу фазасы  |
1 сипаттама |
510 |
|
2-1024 |
Өнімділік элементтері |
1 мән |
1 275 |
|
2-бөлім. Маршруттық зерттеулер |
|
2-2001 |
Астық дақылдарының агрометеорологиялықмаршруттық фенологиялық зерттеуін жүргізу |
зерттеу: 3 жапырақ |
1 бақылау пунктісі бойынша 1 зерттеу |
9 419 |
|
2-2002 |
зерттеу: масақтану |
1 бақылау пунктісі бойынша 1 зерттеу |
9 419 |
|
2-2003 |
Топырақтағы өнімді ылғал қорын анықтау |
күзде |
1 бақылау пунктісі бойынша 1 зерттеу |
9 419 |
|
2-2004 |
көктемде |
1 бақылау пунктісі бойынша 1 зерттеу |
9 419 |
|
2-2005 |
Қыстап қалатын дақылдардың өміршеңдігін анықтау |
1 бақылау пунктісі бойынша 1 зерттеу |
4 105 |
|
2-2006 |
Жылына 2 рет күздік астық дақылдары бар егістіктерге маршруттық зерттеу жүргізу (вегетацияның көктемгі жаңаруынан кейін) |
1 бақылау пунктісі бойынша 1 зерттеу |
9 419 |
|
2-2007 |
Жылына 2 рет күздік астық дақылдары бар егістіктерге маршруттық зерттеу жүргізу (күзгі вегетацияны тоқтатқаннан кейін) |
1 бақылау пунктісі бойынша 1 зерттеу |
9 419 |
|
3-бөлім. Болжамдық агрометеорологиялық ақпарат |
|
2-3001 |
Қазақстан аумағы бойынша он күндіктің метеорологиялық жағдайларын, ауыл шаруашылығы дақылдарының өсу, даму және жай-күйі бағасын көрсетумен онкүндіктік агрометеорологиялық бюллетень |
1 бюллетень |
36 488 |
|
2-3002 |
Қазақстан аумағындағы бір станция бойынша 0-20, 0-50 и 0-100 сантиметр қабаттағы ылғал қоры мен өсімді нәтижелерді көрсетумен топырақтағы өнімді ылғал қоры туралы анықтама |
1 анықтама |
154 |
|
2-3003 |
Республика аумағы бойынша он күндіктегі өсу фазасының басталған күнін, биіктігін, қалыңдығын, жай-күй бағасын көрсетумен жаздық астық дақылдарының жай-күйі туралы анықтама |
1 болжам |
20 252 |
|
2-3004 |
Қазақстанның астық себетін аймақтарындағы бір станция бойынша жаздық бидайдың (олардың өнімділігінің қалыптастырылуын анықтайтын, агрометеорологиялық факторларды ескерумен) болжамы (алдын ала, соңғы)  |
1 болжам |
14 496 |
|
2-3005 |
Қазақстан аумағындағы бір станция бойынша көктемгі-егістік жұмыстарының басталар алдындағы топырақтағы ылғал қорының болжамы (алдын ала, соңғы)  |
1 болжам |
11 363 |
|
2-3006 |
Қазақстан аумағындағы бір станция бойынша жаздық астық дақылдарын себудің тиімді мерзімдерінің болжамы (алдын ала, соңғы) |
1 болжам |
11 452 |
|
2-3007 |
Қазақстан аумағындағы бір станция бойынша жаздық астық дақылдарын пісу мерзімдерінің болжамы (алдын ала, соңғы) |
1 болжам |
11 288 |
|
2-3008 |
Қазақстан аумағы бойынша қар еру барысы туралы (қар жиналу жағдайын көрсетумен) бір станция бойынша анықтама |
1 болжам |
263 |
|
2-3009 |
Қазақстандағы астық дақылдарын жинаудың агрометеорологиялық шарттарының бір облыс бойынша болжамы (алдын ала, соңғы) |
1 болжам |
14 675 |
|
2-3010 |
Қысқа кетер алдындағы (маршруттық зерттеудің нәтижелері бойынша өсімдіктер жай-күйінің сипаттамасы мен зақымдану дәрежесін қоса) күздік дақылдардың бір облыс бойынша жай-күйі туралы анықтама |
1 болжам |
13 301 |
|
2-3011 |
Қазақстан аумағы бойынша вегетацияны жаңарту кезеңіндегі (өсімдіктер жай-күйінің сипаттамасы мен зақымдану дәрежесін қоса) күздік астық дақылдарының бір облыс бойынша жай-күйі туралы есеп  |
1 есеп |
13 301 |
|
2-3012 |
Қазақстан аумағы бойынша көктем мен күзгі (ылғал қорының бағасын қоса) топырақтағы өнімді ылғал қорының нақты қоры туралы анықтама бір станция бойынша |
1 болжам |
9 608 |
|
2-3013 |
Қазақстан аумағындағы астық дақылдарын жинаудың агрометеорологиялық шарттары туралы анықтама |
1 болжам |
3 208 |
|
2-3014 |
Орташа көпжылдық мәндер мен өткен жылғы шарттарға қатысты агрометеорологиялық көрсеткіштердің салыстырмалы сипаттамасы |
1 зерттеу |
3 208 |
|
2-3015 |
Қазақстан аумағы бойынша ауа-райы жағдайына байланысты ауыл шаруашылығы аурулары мен зиянкестерінің даму шарттары туралы анықтама |
1 болжам |
3 208 |
|
2-3016 |
Станциялар бойынша метеорологиялық кесте (онкүндіктік бюллетенге қосымша) |
1 кесте |
2 216 |
|
2-3017 |
Қазақстан аумағы бойынша көктемгі себуді жүргізу жағдайлары мен мерзімдері туралы консультациялық анықтама  |
1 болжам |
1 819 |
|
2-3018 |
Қар жамылғысы кеткеннен кейінгі күздік астық дақылдарының жай-күйі туралы анықтама бір облыс бойынша (маршруттық зерттеу нәтижелері бойынша өсімдіктер жай-күйінің сипаттамасы мен зақымдану дәрежесін қамтиды)  |
1 болжам |
11 318 |
|
2-3019 |
Жаздық дақылдардың масақтану фазасындағы маршруттық фенологиялық зерттеу туралы анықтама бір облыс бойынша |
1 болжам |
16 360 |
|
2-3020 |
Жаздық астық дақылдарының 3-ші жапырақ фазасындағы маршруттық фенологиялық зерттеу туралы анықтама бір облыс бойынша |
1 болжам |
14 377 |
|
2-3021 |
Қазақстанның астықты аймағы аудандары бойынша вегетациялық кезеңнің ортасымен вегетациялық кезеңдегі жай-күй бойынша онкүндіктің өсімді нәтижесімен 0 градустан жоғары орташа тәуліктік температурасы бар кезеңдегі белсенді оң ауа температурасының жиынтық кестесі (бір пункт бойынша) |
1 кесте |
4 561 |
|
2-3022 |
Қазақстанның астықты аймағы аудандары бойынша вегетациялық кезеңнің ортасымен вегетациялық кезеңдегіжай-күй бойынша онкүндіктің өсімді нәтижесімен 5 градустан жоғары орташа тәуліктік температурасы бар кезеңдегі белсенді оң ауа температурасының жиынтық кестесі (бір пункт бойынша) |
1 кесте |
4 561 |
|
2-3023 |
Қазақстан аумағы бойынша себу алдындағы және вегетациялық кезеңнің бірінші жартысындағы агрометеорологиялық жағдайлардың консультациялық болжамы (маусымдық болжам негізінде)  |
1 болжам |
10 907 |
|
2-3024 |
Қазақстан аумағы бойынша вегетациялық кезеңнің жылумен қамсыздандырылуының болжамы (бір станция бойынша)  |
1 болжам |
1 958 |
|
2-3025 |
Бір ай ішіндегі бір станция деректері бойынша жауын-шашынның стандартталған индекстерінің негізінде құрғақшылықтың ықтималды болжамы |
1 болжам |
4 710 |
|
2-3026 |
Бір ай ішіндегі бір станция деректері бойынша жауын-шашынның стандартталған индекстерінің негізінде құрғақшылық мониторингі |
Мониторинг бойынша ақпарат |
1 983 |
|
2-3027 |
Бір ай ішіндегі бір станция деректері бойынша Селяниновтың гидротермиялық коэффициентінің негізінде құрғақшылық мониторингі |
Мониторинг бойынша ақпарат |
4 958 |
|
2-3028 |
Бір станция деректері бойынша онкүндікке Селяниновтың гидротермиялық коэффициентінің негізінде құрғақшылық мониторингі |
Мониторинг бойынша ақпарат |
4 214 |
|
2-3029 |
Жамбыл және Алматы облыстары бойынша күздік бидай өнімділігінің болжамы бір аудан бойынша (алдын ала, соңғы) |
1 болжам |
744 |
|
2-3030 |
Қазақстан аумағы бойынша күнбағыс өнімділігіне болжам (алдын ала, соңғы), (олардың өнімділігінің қалыптастырылуын анықтайтын, агрометеорологиялық факторларды ескерумен) бір станция бойынша |
1 болжам |
14 531 |
|
3-тарау. Гидрологиялық мониторинг |
|
1-бөлім. Гидрологиялық бақылау |
|
3-1001 |
Мерзімдегі деңгейлік бақылаулар |
мерзімді, сантиметр |
1 мән |
368 |
|
3-1002 |
толқындану, метр |
1 мән |
306 |
|
3-1003 |
Су шығыны қысқы кезеңде, м³/с |
өзен ені 50 метрге дейін |
1 мән |
2 176 |
|
3-1004 |
өзен ені 50 – 100 метрге дейін |
1 мән |
2 858 |
|
3-1005 |
өзен ені 100 – 200 метрге дейін |
1 мән |
2 964 |
|
3-1006 |
өзен ені 200 метрге астам |
1 мән |
3 125 |
|
3-1007 |
Су шығыны су тасу кезеңінде, м³/с |
өзен ені 50 метрге дейін |
1 мән |
1 516 |
|
3-1008 |
өзен ені 50 – 100 метрге дейін  |
1 мән |
2 099 |
|
3-1009 |
өзен ені 100 – 200 метрге дейін |
1 мән |
2 235 |
|
3-1010 |
өзен ені 200 метрден астам |
1 мән |
2 408 |
|
3-1011 |
Су шығыны жазғы кезеңде, м³/с |
өзен ені 50 метрге дейін |
1 мән |
1 211 |
|
3-1012 |
өзен ені 50 – 100 метрге дейін  |
1 мән |
1 794 |
|
3-1013 |
өзен ені 100 – 200 метрге дейін |
1 мән |
1 885 |
|
3-1014 |
өзен ені 200 метрден астам |
1 мән |
2 021 |
|
3-1015 |
Мерзімдегі су температурасы |
С0 |
1 мән |
147 |
|
3-1016 |
Судың тұздылығы |
% |
1 мән |
1 518 |
|
3-1017 |
Мерзімдегі мұз құбылыстары |
мұз жағдайлары |
1 мән |
365 |
|
3-1018 |
Мерзімдегі мұз құбылыстары |
мұздағы мұздың қалыңдығы мен қар биіктігі, сантиметр |
1 мән |
500 |
|
3-1019 |
Мерзімдегі ауа температурасы |
1 бақылау |
60 |
|
3-1020 |
Атмосфералық бақылаулар |
1 бақылау |
36 |
|
3-1021 |
Атмосфералық жауын-шашын |
1 бақылау |
97 |
|
3-1022 |
Қар жамылғысы |
1 бақылау |
105 |
|
3-1023 |
Қар түсірілімдері |
1 бақылау |
3 023 |
|
3-1024 |
Су бетіндегі булану |
мерзімді |
1 мән |
300 |
|
3-1025 |
Қар жамылғысының биіктігі (таулы жер) |
1 бақылау |
615 |
|
3-1026 |
Қашықтық рейкасы бойынша қар биіктігі  |
1 бақылау |
455 |
|
3-1027 |
Жауын-шашын (таулы жер) |
1 бақылау |
607 |
|
3-1028 |
Қар түсірілім (қардың физикалық қасиеті) |
1 бақылау |
607 |
|
3-1029 |
Қар өлшеу маршруттарындағы дала жұмыстарын жүргізу |
1 бақылау |
145 337 |
|
2-бөлім. Болжамдық гидрологиялық ақпарат |
|
3-2001 |
Жазықтық өзендердегі көктемгі су тасудағы судың максималды деңгейіне ұзақ мерзімді болжам |
1 болжам |
5 463 |
|
3-2002 |
Қазақстанның жазықтық өзендері бойынша көктемгі су тасу көлеміне ұзақ мерзімді болжам |
1 болжам |
10 925 |
|
3-2003 |
Қазақстанның жазықтық өзендеріндегі көктемгі су тасудың басталу және максимум күндеріне  |
1 болжам |
7 283 |
|
3-2004 |
Вегетациялық кезеңге арналған орташа су шығынына ұзақ мерзімді болжам |
1 болжам |
4 834 |
|
3-2005 |
Тау өзендері бойынша вегетациялық кезең ішіндегі орташа айлық су шығынына ұзақ мерзімді болжам |
1 болжам |
4 853 |
|
3-2006 |
Онкүндікке арналған тау өзендері бойынша су шығынына орташа мерзімді болжам құрастыру  |
1 болжам |
4 470 |
|
3-2007 |
Аптаға арналған тау өзендері бойынша су шығынына орташа мерзімді болжам құрастыру  |
1 болжам |
4 479 |
|
3-2008 |
Тәулікке арналған тау өзендері бойынша су шығынына қысқаша мерзімді болжам құрастыру  |
1 болжам |
3 951 |
|
3-2009 |
2 тәулікке арналған тау өзендері бойынша су шығынына қысқаша мерзімді болжам құрастыру  |
1 болжам |
3 951 |
|
3-2010 |
3 тәулікке арналған тау өзендері бойынша су шығынына қысқаша мерзімді болжам құрастыру  |
1 болжам |
4 115 |
|
3-2011 |
Мұздың ашылуына ұзақ мерзімді болжам |
1 болжам |
5 463 |
|
3-2012 |
Қалқыма мұз бен мұз құрсауының пайда болуының ұзақ мерзімді болжамы  |
1 болжам |
9 104 |
|
3-2013 |
Тоқсанға арналғансу қоймаларындағы су ағынына ұзақ мерзімді болжам |
1 болжам |
7 283 |
|
3-2014 |
2-4 тоқсанға арналған су қоймаларындағы су ағынынаболжам |
1 болжам |
6 664 |
|
3-2015 |
Күнтізбелік жылдың бір айына арналған су қоймаларындағы су ағынына ұзақ мерзімді болжам |
1 болжам |
5 463 |
|
3-2016 |
Сәуір-мамыр бойы (екі айға дейін) тәулікке және одан көпке арналған Оба мен Үлбі өзендерінің жиынтық ағынына болжам |
1 ақпарат |
8 194 |
|
3-2017 |
Қазақстан бойынша күнделікті гидрологиялық бюллетень |
1 бюллетень |
14 567 |
|
3-2018 |
Тау өзендері бойынша гидрометеорологиялық ақпарат |
1 бюллетень |
6 063 |
|
3-2019 |
Алматы облысының өзендері бойынша гидрологиялық бюллетень |
1 бюллетень |
9 104 |
|
3-2020 |
Қауіпті гидрологиялық құбылыстар туралы дауылдық ескерту |
1 анықтама |
4 561 |
|
3-2021 |
1 ақпанға арналған жай-күй бойынша Қазақстан өзендері алаптарындағы ылғал қорының жиналғандығы туралы анықтама-консультация (су тасуға арналған алдын ала болжам)\* |
1 анықтама |
994 100 |
|
3-2022 |
1 наурызға арналған жай-күй бойынша Қазақстан өзендері алаптарындағы ылғал қорының жиналғандығы туралы анықтама-консультация (су тасуға арналған негізгі болжам)\*\* |
1 анықтама |
1 299 641 |
|
3-2023 |
1 сәуірге арналған жай-күй бойынша Қазақстанның таулы өзендері алаптарындағы (оңтүстік, оңтүстік-шығыс және шығыс) ылғал қорының жиналғандығы туралы анықтама-консультация\*\*\* |
1 ескерту |
326 918 |
|
3-2024 |
Өзендегі ағымдағы су-мұз жағдайы туралы анықтама |
1 анықтама |
5 699 |
|
3-2025 |
Ағымдағы гидрологиялық жағдай туралы анықтамалар |
1 анықтама |
7 283 |
|
3-2026 |
Ағымдағы мұз жағдайы туралы анықтама |
1 анықтама |
2 367 |
|
3-2027 |
Су қоймаларындағы жай-күй туралы анықтама |
1 анықтама |
2 422 |
|
3-2028 |
Қар жамылғысының жай-күйі мен қар тығыздығы туралы онкүндіктік анықтама |
1 анықтама |
3 551 |
|
3-2029 |
Айлар бойынша Қазақстан көлдері мен су қоймаларындағы су балансы |
1 болжам |
4 552 |
|
3-2030 |
Қазақстан Республикасындағы жыл бойғы және жылы мен суық кезеңдегі апатты гидрометеорологиялық құбылыстардың жыл сайынғы жинағын құрастыру |
1 жинақ |
320 472 |
|
3-бөлім. Болжамдық қар-көшкінді ақпарат |
|
3-3001 |
Таудағы қардың жай-күйі туралы гидрометеорологиялық ақпарат |
1 бюллетень |
5 463 |
|
3-3002 |
Көшкін қауіптілігі туралы дауылдық ескерту шығару |
1 ескерту |
3 187 |
|
3-3003 |
"Таудағы қар жамылғысы мен жауын-шашынға бақылау жүргізу материалдары" жылнамасын шығару |
1 жылдық |
459 768 |
|
3-3004 |
Қар маршруттарындағы қар жамылғысының жай-күйі туралы анықтама |
1 анықтама |
2 731 |
|
3-3005 |
Қар пунктіндегі визуальді бақылау |
1 қадағалау |
153 |
|
3-3006 |
Қар пунктіндегі метеорологиялық бақылау |
1 қадағалау |
155 |
|
4-бөлім. Мемлекеттік су кадастры |
|
3-4001 |
"Құрылықтағы жер үсті суларының режімі мен ресурстары туралы жыл сайынғы деректер", 1-бөлім (өзендер) 1-шығарылым анықтамалығын құрастыру үшін 1 бекет бойынша гидрологиялық деректерді жинау, тексеру, өңдеу, талдау |
1 бекет бойынша ақпарат |
204 938 |
|
3-4002 |
"Құрылықтағы жер үсті суларының режімі мен ресурстары туралы жыл сайынғы деректер", 2-бөлім (өзендер) 1-шығарылым анықтамалығын құрастыру үшін 1 бекет бойынша гидрологиялық деректерді жинау, тексеру, өңдеу, талдау |
1 бекет бойынша ақпарат |
123 764 |
|
3-4003 |
"Құрылықтағы жер үсті суларының режімі мен ресурстары туралы жыл сайынғы деректер", 2-бөлім (өзендер) 2-шығарылым анықтамалығын құрастыру үшін 1 бекет бойынша гидрологиялық деректерді жинау, тексеру, өңдеу, талдау |
1 бекет бойынша ақпарат |
204 938 |
|
3-4004 |
"Құрылықтағы жер үсті суларының режімі мен ресурстары туралы жыл сайынғы деректер", 2-бөлім (көлдер, су қоймалары) 2-шығарылым анықтамалығын құрастыру үшін 1 бекет бойынша гидрологиялық деректерді жинау, тексеру, өңдеу, талдау |
1 бекет бойынша ақпарат |
123 764 |
|
3-4005 |
"Құрылықтағы жер үсті суларының режімі мен ресурстары туралы жыл сайынғы деректер", 1-бөлім (өзендер) 3-шығарылым анықтамалығын құрастыру үшін 1 бекет бойынша гидрологиялық деректерді жинау, тексеру, өңдеу, талдау |
1 бекет бойынша ақпарат |
204 938 |
|
3-4006 |
"Құрылықтағы жер үсті суларының режімі мен ресурстары туралы жыл сайынғы деректер", 2-бөлім (көлдер, су қоймалары) 4-шығарылым анықтамалығын құрастыру үшін 1 бекет бойынша гидрологиялық деректерді жинау, тексеру, өңдеу, талдау |
1 бекет бойынша ақпарат |
123 764 |
|
3-4007 |
"Құрылықтағы жер үсті суларының режімі мен ресурстары туралы жыл сайынғы деректер", 1-бөлім (өзендер) 4-шығарылым анықтамалығын құрастыру үшін 1 бекет бойынша гидрологиялық деректерді жинау, тексеру, өңдеу, талдау |
1 бекет бойынша ақпарат |
204 938 |
|
3-4008 |
"Құрылықтағы жер үсті суларының режімі мен ресурстары туралы жыл сайынғы деректер", 1-бөлім (өзендер) 5-шығарылым анықтамалығын құрастыру үшін 1 бекет бойынша гидрологиялық деректерді жинау, тексеру, өңдеу, талдау |
1 бекет бойынша ақпарат |
204 938 |
|
3-4009 |
"Құрылықтағы жер үсті суларының режімі мен ресурстары туралы жыл сайынғы деректер", 2-бөлім (көлдер, су қоймалары) 5-шығарылым анықтамалығын құрастыру үшін 1 бекет бойынша гидрологиялық деректерді жинау, тексеру, өңдеу, талдау |
1 бекет бойынша ақпарат |
123 764 |
|
3-4010 |
"Құрылықтағы жер үсті суларының режімі мен ресурстары туралы жыл сайынғы деректер", 1-бөлім (өзендер) 6-шығарылым анықтамалығын құрастыру үшін 1 бекет бойынша гидрологиялық деректерді жинау, тексеру, өңдеу, талдау |
1 бекет бойынша ақпарат |
204 938 |
|
3-4011 |
"Құрылықтағы жер үсті суларының режімі мен ресурстары туралы жыл сайынғы деректер", 2-бөлім (көлдер, су қоймалары) 6-шығарылым анықтамалығын құрастыру үшін 1 бекет бойынша гидрологиялық деректерді жинау, тексеру, өңдеу, талдау |
1 бекет бойынша ақпарат |
123 764 |
|
3-4012 |
"Құрылықтағы жер үсті суларының режімі мен ресурстары туралы жыл сайынғы деректер", 1-бөлім (өзендер) 7-шығарылым анықтамалығын құрастыру үшін 1 бекет бойынша гидрологиялық деректерді жинау, тексеру, өңдеу, талдау |
1 бекет бойынша ақпарат |
204 938 |
|
3-4013 |
"Құрылықтағы жер үсті суларының режімі мен ресурстары туралы жыл сайынғы деректер", 2-бөлім (көлдер, су қоймалары) 7-шығарылым анықтамалығын құрастыру үшін 1 бекет бойынша гидрологиялық деректерді жинау, тексеру, өңдеу, талдау |
1 бекет бойынша ақпарат |
123 764 |
|
3-4014 |
"Құрылықтағы жер үсті суларының режімі мен ресурстары туралы жыл сайынғы деректер", 1-бөлім (өзендер) 8-шығарылым анықтамалығын құрастыру үшін 1 бекет бойынша гидрологиялық деректерді жинау, тексеру, өңдеу, талдау |
1 бекет бойынша ақпарат |
204 938 |
|
3-4015 |
"Құрылықтағы жер үсті суларының режімі мен ресурстары туралы жыл сайынғы деректер", 2-бөлім (көлдер, су қоймалары) 8-шығарылым анықтамалығын құрастыру үшін 1 бекет бойынша гидрологиялық деректерді жинау, тексеру, өңдеу, талдау |
1 бекет бойынша ақпарат |
123 764 |
|
3-4016 |
"Құрылықтағы жер үсті суларының режімі мен ресурстары туралы көпжылдық деректер" 1-шығарылым анықтамалығын құрастыру үшін 1 бекет бойынша гидрологиялық деректерді жинау, тексеру, өңдеу, талдау |
1 бекет бойынша ақпарат |
399 452 |
|
3-4017 |
"Құрылықтағы жер үсті суларының режімі мен ресурстары туралы көпжылдық деректер" 2-шығарылым анықтамалығын құрастыру үшін 1 бекет бойынша гидрологиялық деректерді жинау, тексеру, өңдеу, талдау |
1 бекет бойынша ақпарат |
399 452 |
|
3-4018 |
"Құрылықтағы жер үсті суларының режімі мен ресурстары туралы көпжылдық деректер" 3-шығарылым анықтамалығын құрастыру үшін 1 бекет бойынша гидрологиялық деректерді жинау, тексеру, өңдеу, талдау |
1 бекет бойынша ақпарат |
399 452 |
|
3-4019 |
"Құрылықтағы жер үсті суларының режімі мен ресурстары туралы көпжылдық деректер" 4-шығарылым анықтамалығын құрастыру үшін 1 бекет бойынша гидрологиялық деректерді жинау, тексеру, өңдеу, талдау |
1 бекет бойынша ақпарат |
399 452 |
|
3-4020 |
"Су бетіндегі буланудың бақылау материалдары"анықтамалығын құрастыру үшін 1 бекет бойынша гидрологиялық деректерді жинау, тексеру, өңдеу, талдау |
1 бекет бойынша ақпарат |
583 131 |
|
5-бөлім. Гидрологиялық өлшеу жүргізу және бақылау материалдарын талдау |
|
3-5001 |
Гидрометриялық тұстамадағы тереңдікті өлшеу  |
Өзеннің ені, метр |
100 – 300 |
1 өлшеу |
2 513 |
|
3-5002 |
300 астам19 |
5 026 |
|
3-5003 |
Тереңдікті өлшемей, координаттардың жылдамдық вертикалінің бұрышты өлшеу құралымен белгі қойып, зәкірге бекітілген, кемеден (катерден немесе жағадан) гидрометриялық зырылдауықпен су шығынын өлшеу |
100 – 200 |
1 өлшеу |
4 816 |
|
3-5004 |
201 – 300 |
5 444 |
|
3-5005 |
301 – 500 |
9 742 |
|
3-5006 |
500 астам19) |
11 927 |
|
3-5007 |
Тереңдікті өлшемей беткі қалтқылармен су шығынын өлшеу |
50 – 100 |
1 өлшеу |
4 716 |
|
3-5008 |
101 – 200 |
5 654 |
|
3-5009 |
201 – 300 |
6 282 |
|
3-5010 |
30019) астам |
7 229 |
|
3-5011 |
500 метрге дейінгі еңіс бекеттермен және арасындағы қашықтық кезінде су бетінің еңісіне бақылау жүргізу |
Еңіс бекеттер арасындағы қашықтық, метр |
300 дейін |
1 қадағалау |
201 |
|
3-5012 |
301 – 400 |
240 |
|
3-5013 |
401 – 500 |
351 |
|
3-5014 |
Жоғары сулар деңгейінің белгілері бойынша су шығынын анықтау үшін бастапқы деректерді алу |
Учаскінің бұталармен жабылу дәрежесі |
өспеген |
1 алғашқы деректер алу |
11 745 |
|
3-5015 |
30 % дейін өскен |
18 391 |
|
3-5016 |
30 % астам өсіп кеткен  |
24 491 |
|
3-5017 |
Қалқыма үйінділердің сынамаларын бір уақытта алумен бір су шығынын өлшеу |
Өзеннің ені, метр |
Гидрометриялық көпірше |
1 қадағалау |
1 775 |
|
3-5018 |
Қайық өткелі (паромды) |
2 531 |
|
3-5019 |
Қашықтық гидрометриялық құрылғы Р-70 |
2 149 |
|
3-5020 |
Зәкірге бекітілген, катерден гидрометриялық зырылдауықпен су шығынын өлшеу және қалқыма үйінділердің сынамаларын іріктеу |
Өзеннің ені, метр |
100 – 200 |
1 қадағалау |
14 112 |
|
3-5021 |
201 – 300 |
16 297 |
|
3-5022 |
301 – 500 |
24 309 |
|
3-5023 |
500 астам |
28 405 |
|
3-5024 |
Бекеттегі ірі және түп үйінділерін анықтау |
Анықтау тәсілі |
Фотографиялық |
1 анықтау |
2 932 |
|
3-5025 |
Өлшеу |
8 585 |
|
3-5026 |
Рама-сетка |
4 816 |
|
3-5027 |
Гидрологиялық бекеттің, гидрометриялық тұстаманың, үлескінің жоспарын, сызбасын, шартты белгілер мен сызықтық масштабты сызу. Координаттар бойынша карталарға салу |
Жұмыстың мазмұны мен атауы |
қарапайым |
1 схема, жер жоспары |
4 780 |
|
3-5028 |
Орташа  |
7 174 |
|
3-5029 |
күрделі |
8 767 |
|
3-5030 |
Өзен ені 100 болған кезде 1:2000 масштабында
200 метр |
2 549 |
|
3-5031 |
Өзен ені 200 болған кезде
500 метр 1:5000 масштабында |
3 187 |
|
3-5032 |
Қарындашпен салу
1 дициметр2 гидрологиялық бекеттің учаскісі |
9 924 |
|
3-5033 |
Гидрологиялық элементтердің графиктері мен профильдерін талдау, оларды салу және көшіру |
Графиктің, профильдің түрі |
Екі бекеттің байланыс және деңгей графигі |
1 талдау |
1 675 |
|
3-5034 |
Күнделікті деңгей немесе шығындар графигі |
1 466 |
|
3-5035 |
Scp = S(Sбірл.) графигі |
628 |
|
3-5036 |
B = f(H) графигі |
1 256 |
|
3-5037 |
Vнаиб. = f(H) графигі |
728 |
|
3-5038 |
h = f(H) графигі |
628 |
|
3-5039 |
Кқыс графигі |
1 675 |
|
3-5040 |
Кзар графигі |
1 766 |
|
3-5041 |
КН графигі |
1 784 |
|
3-5042 |
Күнделікті лайлану графигі |
1 466 |
|
3-5043 |
Саға мен алқаптың көлденең профилі |
1 366 |
|
3-5044 |
Мұз жамылғысының профилі |
628 |
|
3-5045 |
ГК-3М су шығынының өлшеуді жазуға арналған кітапшаларды талдау расходовводы |
Су шығынын есептеудің қиындық көрсеткіші |
Қарапайым  |
1 талдау |
209 |
|
3-5046 |
Орташа  |
419 |
|
3-5047 |
Күрделі  |
523 |
|
3-5048 |
Маусымдағы бекеттегі су деңгейінің немесе қисық әрекеті кезеңінің барысын талдау |
Талданатын кезең |
Қысқы  |
1 талдау |
838 |
|
3-5049 |
Ашылу  |
1 047 |
|
3-5050 |
Жылы  |
1 366 |
|
3-5051 |
Қату  |
1 147 |
|
3-5052 |
Маусымдағы (қисық әрекеті кезеңі) бекеттер бойынша өлшенген су шығынының талдауы мен су шығынының қисығын салу |
Деңгейге қарай су шығынының тәуелділік сипаттамасы |
Q = f(H) қисығы |
1 талдау |
6 073 |
|
3-5053 |
Тұзақ тәріздес қисық |
12 382 |
|
3-5054 |
Бекеттер бойынша жыл бойғы қалқыма үйінділердің материалдарын талдау мен күнделікті шығындарының есебі |
Қалқыма үйінділер шығындарын есептеу әдісі |
Орташа лайлылықтың өзгеру графигі бойынша |
1 талдау |
17 389 |
|
3-5055 |
Қалқыма үйінділер шығындарының су шығындарына тәуелділік графигі бойынша |
22 215 |
|
3-5056 |
Су шығындары қисығының экстраполяциясы |
Экстраполяциялау тәсілі |
Аналитикалық |
1 экстрополяция |
1 466 |
|
3-5057 |
Графикалық Vcp = f(H) |
1 566 |
|
3-5058 |
F = f(H) қисығы бойынша |
1 675 |
|
3-5059 |
Q = f(hcp) графигі бойынша |
3 041 |
|
3-5060 |
Шези формуласы бойынша |
3 769 |
|
3-5061 |
Поляковтың әдісімен |
2 203 |
|
3-5062 |
Қалтқылармен өлшенген су шығындарын графоаналитикалық тәсілмен есептеу |
Қалтқылар саны, дана |
10 дейін |
1 есептеу |
1 784 |
|
3-5063 |
11 – 15 |
2 303 |
|
3-5064 |
15 астам |
2 932 |
|
3-5065 |
Қалтқылармен өлшенген су шығындарын аналитикалық тәсілмен есептеу |
Қалтқылар саны, дана |
10 дейін |
1 есептеу |
1 047 |
|
3-5066 |
11 – 15 |
1 466 |
|
3-5067 |
15 астам |
2 695 |
|
3-5068 |
Гидрометриялық зырылдауықпен өлшенген су шығындарын графоаналитикалық тәсілмен есептеу |
Жылдамдық вертикальдар саны, дана  |
5 дейін |
1 есептеу |
4 498 |
|
3-5069 |
6 – 7 |
4 716 |
|
3-5070 |
8 – 10 |
5 026 |
|
3-5071 |
11 – 13 |
5 135 |
|
3-5072 |
14 – 15 |
5 281 |
|
3-5073 |
Қалқыма үйінділерді аналитикалық тәсілмен есептеу |
Өлшеу тәсілі |
Детальді |
1 есептеу |
1 147 |
|
3-5074 |
Интеграциялы немесе негізгі |
692 |
|
3-5075 |
ГК-64 кітапшаларын нивелирледі техникалық бақылау |
Рейкалар (қада) белгісінің жай-күйі |
Рейкалар (қада) белгісі өзгермеген  |
1 бақылау |
733 |
|
3-5076 |
Өзгерген белгілерімен рейкалар (қада) бар |
947 |
|
3-5077 |
ЖСД орналастырылған бекеттер бойынша мәліметтер, сипаттау құрастыру |
Өзгерістері бар бекеттер саны |
5 дейін |
1 сиппатау |
1 566 |
|
3-5078 |
6 – 10 |
2 822 |
|
3-5079 |
1 бақылау бекетінің деректері бойынша қауіпті гидрологиялық құбылыс, соның ішінде зерттеу мен сипаттау. Қолайсыз гидрометеорологиялық жағдай кезінде бақылау жүргізу |
Су деңгейінің көтерілуі (су тасқыны, су басу, анжыр), су деңгейінің төмендеуі |
1 мән |
4 361 |
|
3-5080 |
Су шығыны (су деңгейінің көтерілу кезінде) |
6 100 |
|
3-5081 |
Мұз құбылыстары (мұз құрсау) |
4 579 |
|
6-бөлім. Каспий теңізі бойынша гидрологиялық ақпарат және өзен ағынының ресурстары |
|
3-6001 |
Күнделікті Каспий теңізі бойынша бюллетень |
1 бюллетень |
41 252 |
|
3-6002 |
Каспий теңізі қазақстандық секторының орта бөлігіне арналған толқындану бюллетені  |
1 бюллетень |
29 134 |
|
3-6003 |
Каспий теңізінің 5 ауданы бойынша толқындану болжамы |
1 болжам |
13 656 |
|
3-6004 |
10 пунктке арналған Каспий теңізі деңгейінің болжамы |
1 болжам |
3 669 |
|
3-6005 |
Каспий теңізіндегі қарқынды-жиналмалы құбылыстарға шолу |
1 барлау |
15 477 |
|
3-6006 |
Каспий теңізіндегі мұз жағдайларын шолу  |
1 барлау |
15 477 |
|
3-6007 |
"Каспий теңізінің режимі туралы жыл сайынғы деректер" анықтамалығы (Мұз құбылыстары, Каспий теңізі су бетінің жай-күйіне шолу) |
1 анықтамалық |
65 642 |
|
3-6008 |
"Жыл бойғы негізгі өзен алаптары мен олардың үлескілері бойынша су ресурстары" фондық кестелерін құрастыру |
кестесі |
249 913 |
|
3-6009 |
"Жыл бойғы Қазақстанның барлық аумағы бойынша өзен ағындарының ресурстары" фондық кестелерін құрастыру |
кестесі |
64 094 |
|
7-бөлім. Режимді-анықтамалық ақпарат |
|
3-7001 |
Су деңгейі |
орташа тәуліктік |
1 көрсеткіш |
555 |
|
3-7002 |
орташаайлық |
1 көрсеткіш |
555 |
|
3-7003 |
ай бойғы экстремальді |
1 көрсеткіш |
555 |
|
3-7004 |
орташа онкүндіктік |
1 көрсеткіш |
555 |
|
3-7005 |
жыл бойғы орташа |
1 көрсеткіш |
555 |
|
3-7006 |
жыл бойғы экстремальді |
1 көрсеткіш |
555 |
|
3-7007 |
Су шығыны |
орташа тәуліктік |
1 көрсеткіш |
555 |
|
3-7008 |
орташаайлық |
1 көрсеткіш |
555 |
|
3-7009 |
ай бойғы экстремальді |
1 көрсеткіш |
555 |
|
3-7010 |
орташа онкүндіктік |
1 көрсеткіш |
555 |
|
3-7011 |
жыл бойғы орташа |
1 көрсеткіш |
555 |
|
3-7012 |
жыл бойғы экстремальді |
1 көрсеткіш |
555 |
|
3-7013 |
Ағын көлемі |
ай ішінде |
1 көрсеткіш |
581 |
|
3-7014 |
жыл ішінде |
1 көрсеткіш |
555 |
|
3-7015 |
Ағын модулі |
ай ішінде |
1 көрсеткіш |
581 |
|
3-7016 |
жыл ішінде |
1 көрсеткіш |
555 |
|
3-7017 |
Ағын қабаты |
ай ішінде |
1 көрсеткіш |
581 |
|
3-7018 |
жыл ішінде |
1 көрсеткіш |
555 |
|
3-7019 |
Су объектісінің ені |
1 көрсеткіш |
855 |
|
3-7020 |
Су объектісінің орташа тереңдігі |
1 көрсеткіш |
855 |
|
3-7021 |
Су объектісінің максималды (минималды) тереңдігі |
1 көрсеткіш |
855 |
|
3-7022 |
Ағын жылдамдығы |
орташа |
1 көрсеткіш |
845 |
|
3-7023 |
максималды |
1 көрсеткіш |
845 |
|
3-7024 |
минималды |
1 көрсеткіш |
845 |
|
3-7025 |
Су температурасы |
орташа тәуліктік |
1 көрсеткіш |
555 |
|
3-7026 |
орташаайлық |
1 көрсеткіш |
555 |
|
3-7027 |
ай бойғы экстремальді |
1 көрсеткіш |
555 |
|
3-7028 |
орташа онкүндіктік |
1 көрсеткіш |
555 |
|
3-7029 |
жыл бойғы орташа |
1 көрсеткіш |
555 |
|
3-7030 |
жыл бойғы экстремальді |
1 көрсеткіш |
555 |
|
3-7031 |
0, 2, 10°С арқылы судың өту күні  |
1 көрсеткіш |
562 |
|
3-7032 |
Қалқыма және ілеспе тасындылар шығыны |
орташа тәуліктік |
1 көрсеткіш |
555 |
|
3-7033 |
орташа айлық |
1 көрсеткіш |
555 |
|
3-7034 |
Ай бойғы экстремальді қалқыма және ілеспе тасындылар шығыны |
1 көрсеткіш |
562 |
|
3-7035 |
Орташа он күндіктік қалқыма және ілеспе тасындылар шығыны |
1 көрсеткіш |
562 |
|
3-7036 |
Жыл бойғы экстремальді қалқыма және ілеспе тасындылар шығыны |
1 көрсеткіш |
562 |
|
3-7037 |
Бір жылғы тасындылар ағынының көлемі  |
1 көрсеткіш |
562 |
|
3-7038 |
Бір жылғы тасындылар ағынының модулі |
1 көрсеткіш |
562 |
|
3-7039 |
Жыл бойғы су тасқынының ұзақтығы  |
1 көрсеткіш |
615 |
|
Мұз құбылыстары |
|
3-7040 |
Мұз үстіндегі мұздың қалыңдығы мен қар биіктігі, он күндіктік мәндер |
1 көрсеткіш |
588 |
|
3-7041 |
Жыл бойғы мұздың (қар биіктігінің) ең үлкен қалыңдығы |
1 көрсеткіш |
562 |
|
3-7042 |
Мұз құбылыстарының басталуы мен аяқталуы туралы деректер |
1 көрсеткіш |
562 |
|
3-7043 |
Су тасқыны шыңының болған күні |
1 көрсеткіш |
588 |
|
3-7044 |
Ұзақтығы  |
анжыр жүру |
1 көрсеткіш |
555 |
|
3-7045 |
мұз жүру |
1 көрсеткіш |
555 |
|
3-7046 |
мұз құрсауы |
1 көрсеткіш |
555 |
|
3-7047 |
барлық мұз құбылыстары болған кезең |
1 көрсеткіш |
555 |
|
3-7048 |
Мұз кептелістері мен сең тоқтау туралы қосымша мәліметтер |
1 көрсеткіш |
562 |
|
4-тарау. Карталар мен ауданға бөлу |
|
1-бөлім. Карталар мен ауданға бөлу |
|
4-1001 |
Жылдық жоғарылау ықтималдығы 0.02 көлеңкедегі максималды температура бойынша ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1002 |
Жылдық жоғарылау ықтималдығы 0.02 көлеңкедегі минималды температура бойынша ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1003 |
Қаңтардағы ауаның орташа айлық температурасы бойынша аумақты ауданға бөлу  |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1004 |
Шілдедегі ауаның орташа айлық температурасы бойынша аумақты ауданға бөлу  |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1005 |
Қаңтардағы ауаның орташа айлық температурасынан ауаның ең суық тәуліктерінің ауытқуы бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1006 |
Қамсыздандырылуы 0,90 (0,98) топыраққа нөлдік изотерма өтуінің максималды тереңдігі бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1007 |
Топыраққа түсетін (0,02 артудың жылдық ықтималдығымен анықталатын, сипаттамалық мән) қар жүктемесі бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1008 |
Топыраққа (өте төмен айрықша төмен ықтималдықпен қар түсу нәтижелерінде) түсетін төтенше қар жүктемесі бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1009 |
Төтенше тасындылармен туындаған, Еврокод 1991-1-3 (өте төмен айрықша төмен ықтималдықпен қардың қабаттану нәтижесінде), В-қосымшасы бойынша, жабынға түскен қар жүктемесі бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1010 |
Жердің жоғары орнымен және қар жүктемесімен байланысты климаттық аймақтар бойынша (таулы аудандарды қоса) аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1011 |
0,02 арту ықтималдығымен желдің базалық жылдамдығы бойынша аумақты ауданға бөлу  |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1012 |
Қысқы кезеңдегі желдің орташа жылдамдығы бойынша аумақты ауданға бөлу  |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1013 |
Найзағайдың жылдық ұзақтығы бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1014 |
Найзағай қайталанғыштығы бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1015 |
Көктайғақ қабырғасының қалыңдығы бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1016 |
Құрылысқа арналған климаттық аймақтар бойынша аумақты ауданға бөлудың сызба картасы |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1017 |
Көпжылдық климаттық деректерді бағалау (есептеу) |
1 МС есебі |
9 104 |
|
4-1018 |
Су бұру желілерін жобалауға арналған "жаңбыр профилі" картасы |
1 МС есебі |
9 104 |
|
4-1019 |
Климаттық сипаттамалар бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1020 |
Кез келген аймақ үшін ауа температурасы бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1021 |
Орташа абсолютті минималды ауа температурасы бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1022 |
Орташа абсолютті максималды ауа температурасы бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1023 |
Абсолютті минималды ауа температурасы бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1024 |
Абсолютті максималды ауа температурасы бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1025 |
Орташа жылдық ауа температурасы бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1026 |
Ең суық тәуліктер бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1027 |
Ең суық бес күн қатар (бес күндік) бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1028 |
Қамсыздандырылуы 95 и 99% квантиль және минус 30° кем 30°С артық температуралардың үздіксіз ұзақтығының ықтималдығы бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1029 |
От жағу кезеңі мен суыту кезеңінің орташа және максималды ұзақтығы бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1030 |
Градус-күндерінің орташа саны бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1031 |
0°, 5°, 10°, 15°С арқылы орташа тәуліктік ауа температурасының ауысу күндері бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1032 |
0, 5, 10, 15°С жоғары орташа тәуліктік ауа температурасы болған кезең ұзақтығы бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1033 |
0, 5, 10, 15°С жоғары орташа тәуліктік ауа температурасының жиынтығы бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1034 |
Ауадағы көктемгі соңғы үсік болған күндер бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1035 |
Ауадағы күзгі алғашқы үсік болған күндер бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1036 |
Ауадағы аязсыз болған кезең ұзақтығы бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1037 |
Жыл бойғы жауын-шашын бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1038 |
Суық кезеңдегі жауын-шашын бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1039 |
Жылы кезеңдегі жауын-шашын бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1040 |
Жауын-шашынның берілген қамсыздандыруы бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1041 |
Мөлшері 50 милиметр және артық 12 сағаттан кем сұйық пен аралас жауын-шашын бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1042 |
1 сағат және одан кем уақыт ішінде 30 милиметр ≥ қарқынды қатты нөсер жаңбыр бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1043 |
20 минут ұзақтықтағы жаңбырдың қарқыны шамасының картасы |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1044 |
Қар жамылғысының салмағы бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1045 |
Мөлшері 50 милиметр және артық 12 сағаттан кем қатты жауын-шашын бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1046 |
Қар жамылғысының тұрақты қалыптасу күндері бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1047 |
Қар жамылғысының тұрақты бұзылу күндері бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1048 |
Қар жамылғысы болған күндердің саны бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1049 |
Қардағы су қоры бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1050 |
Кез келген аймақ үшін мұз қабырғасының қалыңдығы бойынша микроклиматтық карта |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1051 |
Жылыту кезеңі үшін жел жылдамдығының 80% қамтамасыздығы бойынша аймақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1052 |
Күндік сұйық жауын-шашынның ең көп мөлшері бойынша аймақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1053 |
Жел қысымының 0,02-ден асып кетуі ықтималдығы бойынша аймақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1054 |
Жел қысымы бойынша аймақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1055 |
Жыл үшін желдің орташа жылдамдығы бойынша аймақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1056 |
Қаңтар айы үшін желдің орташа жылдамдығы бойынша аймақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1057 |
Шілде айы үшін желдің орташа жылдамдығы бойынша аймақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1058 |
Жыл үшін желдің басым бөлігі бойынша аймақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1059 |
Суық кезең үшін желдің басым бөлігі бойынша аймақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1060 |
Жылы кезең үшін желдің басым бөлігі бойынша аймақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1061 |
Максималды желдің ұйытқуы бойынша аймақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1062 |
Боранды күндер саны бойынша аймақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1063 |
Аймақты мұзтайғақ күндер саны бойынша ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1064 |
Шаңды-дауылды күндер саны бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1065 |
Тұманды күндер саны бойынша аумақты ауданға бөлу |
1 карта/облыс |
27 879 |
|
4-1066 |
Қазақстан Республикасының аумағын мамандандырылған климаттық ерекшеліктер бойынша ауданға бөлу |
1 карта/15 облыстың |
390 302 |
|
4-1067 |
Өзеннің гидрографиялық зерттеу деректері бойынша карта салу |
1 карта/өзен бассейні |
27 879 |
|
5-тарау. Климаттың жай-күйі мен өзгеруінің мониторингі |
|
1-бөлім. Климаттың жай-күйі мен өзгеруінің мониторингі |
|
5-1001 |
Қазақстан Республикасының аумағында климаттың жағдайы мен өзгеруі мониторингінің жыл сайынғы бюллетені |
1 бюллетень |
9 636 154 |
|
5-1002 |
Бір метеорологиялық станцияның деректері бойынша, сапа бақылауынан өткен климаттық айнымалының мәнін алу |
1 мән |
437 |
|
5-1003 |
Бір метеорологиялық станцияның деректері бойынша, климаттық біртектілікке тексеруден өткен климаттық айнымалы мәндердің уақытша мәндер қатарын алу (мәндер кешені) |
1 мәндер кешені |
3 505 |
|
5-1004 |
Климаттық айнымалының статистикалық сипаттамасын бір метеорологиялық станцияның деректері бойынша жылдардың белгілі бір базалық кезеңін еесептеу |
1 сипаттама |
9 |
|
5-1005 |
Бір станция деректеріне сәйкес жылдың әртүрлі кезеңдерінде орташаланған климаттық айнымалы мәнін есептеу |
1 мән |
64 |
|
5-1006 |
Бір метеорологиялық станция бойынша жылдардың базалық кезеңіндегі орташа мәнге қатысты климаттық айнымалы ауытқуларды есептеу |
1 мән |
410 |
|
5-1007 |
Бір станция бойынша зерттелетін жылы климаттық айнымалы ауытқулардың шамасынан асып кетпеуі ықтималдығын есептеу |
1 мән |
1 202 |
|
5-1008 |
Бір метеорологиялық станция бойынша зерттелетін жылы климаттық айнымалы мәннің экстремалды индексін есептеу |
1 индекс |
1 639 |
|
5-1009 |
Нақты жылдағы (жылдың кезеңі) климаттық жағдайларды сипаттау үшін аумақ бойынша климаттық айнымалылары мәндерінің үлестірілуін талдау және картасын тұрғызу |
1 карта |
40 878 |
|
5-1010 |
Белгілі бір жылға климаттық айнымалы мәннің орташа мәніне септеу |
1 мән |
2 932 |
|
5-1011 |
Нақты бір жылдағы климаттық ауыспалы ауытқулардың аймақтар бойынша орташа дәрежесі |
1 мән |
4 097 |
|
5-1012 |
Климаттық айнымалы мәндердің уақыт кезеңі бойынша орташа және аудан бойынша орташа мәнін есептеу |
1 мән |
1 875 |
|
5-1013 |
Нақты бір жылдағы климаттық айнымалылар аймағы бойынша орташа мәндердің кешені, оларды талдау |
1 мән |
7 283 |
|
5-1014 |
Бір метеорологиялық станция бойынша климаттық айнымалының сызықтық трендінің сипаттамаларын бағалау |
1 мән |
3 141 |
|
5-1015 |
Климаттық айнымалының сызықтық тренд сипаттамаларының мәндерін бөлу картасын жасау және талдау |
1 карта |
10 652 |
|
5-1016 |
Климаттық айнымалының экстремалды индекстің бір метеорологиялық станция бойынша сызықтық трендінің сипаттамаларын бағалау |
1 мән |
264 |
|
5-1017 |
Климаттық айнымалы экстремалды индексінің сызықтық трендінің сипаттамаларының мәндерін бөлу картасын жасау және талдау |
1 карта |
10 652 |
|
5-1018 |
Аймақ бойынша орташаланған, климаттық айнымалының сызықтық трендсипаттамасының кешені |
1 сипаттамалар кешені |
1 739 |
|
5-1019 |
Аймақ бойынша орташаланған, климаттық айнымалының сызықтық тренд сипаттамасын бағалау |
1 сипаттама |
2 895 |
|
5-1020 |
Жыларалық жүрісті, жылжымалы орташа қисық пен климаттық айнымалы мәндер үшін тренд сызығын, аумақ бойынша орташаланған және кез келген жыл кезеңін біріктіретін графикті тұрғызу және талдау |
1 кесте |
1 202 |
|
5-1021 |
Жаһандық климаттың жағдайымен өзгеруін шолу |
1 шолу |
36 417 |
|
5-1022 |
Белгілі бір жылға климаттың мониторингінің нәтижелерін және Қазақстан Республикасының аумағында климаттың өзгеруін бірнеше жылдар бойы қарау |
1 шолу |
479 797 |
|
6-тарау. Қоршаған ортаның жай-күйіне бақылаулар жүргізу |
|
1-бөлім. Атмосфералық ауадағы ластаушы заттардың концентрациясын анықтау (зертханалық талдау) |
|
6-1001 |
Аммиак |
1 көрсеткіш |
1 782 |
|
6-1002 |
Қалқымалы заттар |
1 көрсеткіш |
1 223 |
|
6-1003 |
Азот диоксиді |
1 көрсеткіш |
1 745 |
|
6-1004 |
Күкірт диоксиді |
1 көрсеткіш |
1 948 |
|
6-1005 |
Кадмий, Cd |
1 көрсеткіш |
4 657 |
|
6-1006 |
Күкірт қышқылы |
1 көрсеткіш |
1 997 |
|
6-1007 |
Мыс, Cu |
1 көрсеткіш |
4 657 |
|
6-1008 |
Мышьяк, As  |
1 көрсеткіш |
2 408 |
|
6-1009 |
Анықталмаған мышьяк қосылыстары |
1 көрсеткіш |
2 408 |
|
6-1010 |
Азот оксиді (азот оксиді) |
1 көрсеткіш |
1 432 |
|
6-1011 |
Көміртегі тотығы |
1 көрсеткіш |
1 026 |
|
6-1012 |
Қорғасын, Pb |
1 көрсеткіш |
4 657 |
|
6-1013 |
Күкіртті сутегі |
1 көрсеткіш |
1 948 |
|
6-1014 |
Сульфаттар |
1 көрсеткіш |
1 997 |
|
6-1015 |
Көмірсутектердің қосындысы |
1 көрсеткіш |
1 468 |
|
6-1016 |
Фенол  |
1 көрсеткіш |
1 794 |
|
6-1017 |
Формальдегид |
1 көрсеткіш |
1 948 |
|
6-1018 |
Фторлы сутегі |
1 көрсеткіш |
2 562 |
|
6-1019 |
Хлор |
1 көрсеткіш |
1 794 |
|
6-1020 |
Хлорлы сутек |
1 көрсеткіш |
5 831 |
|
6-1021 |
Хром (6+), Cr6+ |
1 көрсеткіш |
1 266 |
|
6-1022 |
Бенз(а)пирен |
1 көрсеткіш |
2 292 |
|
6-1023 |
Бериллий, Be |
1 көрсеткіш |
4 657 |
|
6-1024 |
Қалқымалы бөлшектер РМ-10 |
1 көрсеткіш |
1 223 |
|
6-1025 |
Кобальт, Co |
1 көрсеткіш |
1 266 |
|
6-1026 |
Марганец, Мn |
1 көрсеткіш |
1 266 |
|
6-1027 |
Гамма-сәуленің баламалы дозасы (гамма-фон) |
1 көрсеткіш |
866 |
|
6-1028 |
Никель, Ni |
1 көрсеткіш |
1 266 |
|
6-1029 |
Сынап, Hg |
1 көрсеткіш |
1 266 |
|
6-1030 |
Көмірсутектер |
1 көрсеткіш |
1 468 |
|
6-1031 |
Фосфор |
1 көрсеткіш |
1 481 |
|
6-1032 |
Фосфорлық ангидрид |
1 көрсеткіш |
1 481 |
|
6-1033 |
Фосфор қышқылы |
1 көрсеткіш |
1 481 |
|
6-1034 |
Жалпы хром,Cr |
1 көрсеткіш |
1 266 |
|
6-1035 |
Цинк, Zn |
1 көрсеткіш |
4 657 |
|
2-бөлім. Жылжымалы зертханалар көмегімен қоршаған ортадағы ластаушы заттардың концентрациясын анықтау |
|
6-2001 |
Аммиак |
1 көрсеткіш |
209 |
|
6-2002 |
Бензол |
1 көрсеткіш |
209 |
|
6-2003 |
Қалқымалы заттар |
1 көрсеткіш |
1 223 |
|
6-2004 |
Қалқымалы бөлшектер РМ-10 |
1 көрсеткіш |
1 223 |
|
6-2005 |
Гидрохлорид |
1 көрсеткіш |
5 831 |
|
6-2006 |
Азотадиоксиді |
1 көрсеткіш |
1 745 |
|
6-2007 |
Күкірт диоксиді |
1 көрсеткіш |
1 948 |
|
6-2008 |
Күкірт қышқылы |
1 көрсеткіш |
1 997 |
|
6-2009 |
Ксилол |
1 көрсеткіш |
209 |
|
6-2010 |
Метан |
1 көрсеткіш |
461 |
|
6-2011 |
Гамма-сәуленің баламалы дозасы (гамма-фон) |
1 көрсеткіш |
614 |
|
6-2012 |
Озон |
1 көрсеткіш |
209 |
|
6-2013 |
Азот оксиді (азот оксиді) |
1 көрсеткіш |
209 |
|
6-2014 |
Көміртегі тотығы |
1 көрсеткіш |
1 026 |
|
6-2015 |
Күкіртті сутегі |
1 көрсеткіш |
1 948 |
|
6-2016 |
Сульфаттар |
1 көрсеткіш |
1 997 |
|
6-2017 |
Толуол |
1 көрсеткіш |
209 |
|
6-2018 |
Көмірсутектер |
1 көрсеткіш |
209 |
|
6-2019 |
Фенол  |
1 көрсеткіш |
1 794 |
|
6-2020 |
Формальдегид |
1 көрсеткіш |
1 948 |
|
6-2021 |
Фторлы сутегі |
1 көрсеткіш |
915 |
|
3-бөлім. Газ талдауаторлары көмегімен ауадағы ластаушы заттардың концентрациясын анықтау (автоматтық режимде) |
|
6-3001 |
Аммиак |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-3002 |
Қалқымалы заттар (шаң) |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-3003 |
Қалқымалы бөлшектер РМ-1 |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-3004 |
Қалқымалы бөлшектер РМ-2,5 |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-3005 |
Қалқымалы бөлшектер РМ-4 |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-3006 |
Қалқымалы бөлшектер РМ-10 |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-3007 |
Азот диоксиді |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-3008 |
Күкірт диоксиді |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-3009 |
Азот оксиді (азот оксиді) |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-3010 |
Көміртегі тотығы |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-3011 |
Көмірқышқыл газы |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-3012 |
Күкіртті сутегі |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-3013 |
Көмірсутектердің қосындысы |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-3014 |
Метан |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-3015 |
Гамма-сәуленің баламалы дозасы (гамма-фон) |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-3016 |
Метан емес көмірсутектер |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-3017 |
Озон |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-3018 |
Формальдегид |
1 көрсеткіш |
252 |
|
4-бөлім. Топырақ сынамаларын іріктеу және талдау |
|
6-4001 |
Кадмий, Cd |
1 көрсеткіш |
16 841 |
|
6-4002 |
Марганец, Мn |
1 көрсеткіш |
16 841 |
|
6-4003 |
Мыс, Cu |
1 көрсеткіш |
28 054 |
|
6-4004 |
Мұнай өнімдері |
1 көрсеткіш |
4 682 |
|
6-4005 |
Никель, Ni |
1 көрсеткіш |
16 841 |
|
6-4006 |
Қорғасын, Pb |
1 көрсеткіш |
16 841 |
|
6-4007 |
Хром  |
1 көрсеткіш |
28 054 |
|
6-4008 |
Цинк, Zn |
1 көрсеткіш |
28 054 |
|
6-4009 |
Мышьяк, As |
1 көрсеткіш |
16 841 |
|
6-4010 |
Сынап, Hg |
1 көрсеткіш |
18 383 |
|
6-4011 |
Топырақтағы улы компоненттерді анықтауға үлгілерді іріктеу және жеткізу |
1 көрсеткіш |
8 141 |
|
5-бөлім. Радиациялық фон деңгейін бақылау |
|
6-5001 |
Гамма фонының радиациялық қуатының деңгейін бақылау |
1 бақылау |
129 |
|
6-5002 |
Бета белсенділігі қосындысын бақылау |
1 бақылау |
73 906 |
|
6-бөлім. Атмосфералық жауын-шашын мен қар жамылғысының сынамаларын іріктеу және талдау |
|
6-6001 |
Аммоний тұздығы, NH4 |
1 көрсеткіш |
2 353 |
|
6-6002 |
Сукарбонаттары, HCO32- |
1 көрсеткіш |
1 339 |
|
6-6003 |
Кадмий, Cd |
1 көрсеткіш |
2 052 |
|
6-6004 |
Калий, K+ |
1 көрсеткіш |
203 |
|
6-6005 |
Кальций иондары, Ca2+ |
1 көрсеткіш |
1 542 |
|
6-6006 |
Қышқылдық, рН |
1 көрсеткіш |
1 487 |
|
6-6007 |
Жауын-шашын мөлшері, мм |
1 көрсеткіш |
104 |
|
6-6008 |
Магний иондары, Mg |
1 көрсеткіш |
1 794 |
|
6-6009 |
Мыс, Cu |
1 көрсеткіш |
1 997 |
|
6-6010 |
Мышьяк, As |
1 көрсеткіш |
1 997 |
|
6-6011 |
Натрий, Na+ |
1 көрсеткіш |
203 |
|
6-6012 |
Нитраттар (NO32-) |
1 көрсеткіш |
1 899 |
|
6-6013 |
Қорғасын, Pb |
1 көрсеткіш |
1 997 |
|
6-6014 |
Сульфаты, SO4- |
1 көрсеткіш |
2 304 |
|
6-6015 |
Иондар қосындысы, мг/л |
1 көрсеткіш |
614 |
|
6-6016 |
Меншікті электрөткізгіштігі |
1 көрсеткіш |
872 |
|
6-6017 |
Хлоридтер |
1 көрсеткіш |
1 333 |
|
6-6018 |
Сынамаларды іріктеу және жеткізу |
1 көрсеткіш |
7 680 |
|
7-бөлім. Су түбіндегі шөгінділерді іріктеу және талдау |
|
6-7001 |
Кадмий, Cd |
1 көрсеткіш |
41 570 |
|
6-7002 |
Марганец, Мn |
1 көрсеткіш |
41 570 |
|
6-7003 |
Мыс, Cu |
1 көрсеткіш |
41 570 |
|
6-7004 |
Мышьяк, As |
1 көрсеткіш |
41 570 |
|
6-7005 |
Никель, Ni |
1 көрсеткіш |
41 570 |
|
6-7006 |
Қорғасын, Pb |
1 көрсеткіш |
41 570 |
|
6-7007 |
Хром |
1 көрсеткіш |
41 570 |
|
6-7008 |
Мұнай өнімдері |
1 көрсеткіш |
4 682 |
|
6-7009 |
Цинк, Zn |
1 көрсеткіш |
41 570 |
|
6-7010 |
Сынап, Hg |
1 көрсеткіш |
47 868 |
|
6-7011 |
Су түбіндегі шөгінділердегі улы компоненттерді анықтауға сынамаларды іріктеу және жеткізу |
1 көрсеткіш |
8 141 |
|
8-бөлім. Жер үстi және теңiз суларын гидрохимиялық көрсеткiштер бойынша сынау және физикалық-химиялық талдау |
|
6-8001 |
Нитратты азот, NO32- |
1 көрсеткіш |
2 243 |
|
6-8002 |
Нитритті азот (аммонийлі),NO2- |
1 көрсеткіш |
1 677 |
|
6-8003 |
Алюминий, Al  |
1 көрсеткіш |
2 451 |
|
6-8004 |
Аммоний тұздығы, NH4 |
1 көрсеткіш |
1 985 |
|
6-8005 |
Бериллий, Be |
1 көрсеткіш |
1 217 |
|
6-8006 |
Бор, B |
1 көрсеткіш |
1 733 |
|
6-8007 |
ОБТ5 (оттегін биохимиялық тұтынуы (шынылы анықтау) |
1 көрсеткіш |
1 659 |
|
6-8008 |
Қалқымалы заттар |
1 көрсеткіш |
3 527 |
|
6-8009 |
Көзбен шолып бақылау |
1 көрсеткіш |
614 |
|
6-8010 |
Сукарбонаттары, HCO32- |
1 көрсеткіш |
1 321 |
|
6-8011 |
Көміртектің қостотығы, CO2 |
1 көрсеткіш |
1 118 |
|
6-8012 |
Тотығу-тотықсыздану әлеуеті, Eh |
1 көрсеткіш |
1 174 |
|
6-8013 |
Жалпы темір, Fe |
1 көрсеткіш |
2 138 |
|
6-8014 |
Темір2+, Fe 2+ |
1 көрсеткіш |
2 138 |
|
6-8015 |
Темір3+ |
1 көрсеткіш |
2 138 |
|
6-8016 |
Қаттылық |
1 көрсеткіш |
1 321 |
|
6-8017 |
Иіс |
1 көрсеткіш |
608 |
|
6-8018 |
Кадмий, Cd |
1 көрсеткіш |
1 217 |
|
6-8019 |
Калий, K+ |
1 көрсеткіш |
1 217 |
|
6-8020 |
Кальция ионы, Ca2+ |
1 көрсеткіш |
1 321 |
|
6-8021 |
Карбонаттар |
1 көрсеткіш |
1 014 |
|
6-8022 |
Кобальт, Co |
1 көрсеткіш |
2 451 |
|
6-8023 |
Кремний, Si |
1 көрсеткіш |
1 683 |
|
6-8024 |
Ұзақ фенолдар |
1 көрсеткіш |
2 402 |
|
6-8025 |
Магний, Mg |
1 көрсеткіш |
1 382 |
|
6-8026 |
Марганец, Мn |
1 көрсеткіш |
1 475 |
|
6-8027 |
Мыс, Cu |
1 көрсеткіш |
1 475 |
|
6-8028 |
Минералдау |
1 көрсеткіш |
4 246 |
|
6-8029 |
Молибден, Mo  |
1 көрсеткіш |
2 451 |
|
6-8030 |
Мышьяк, As |
1 көрсеткіш |
1 217 |
|
6-8031 |
Натрий, Na+ |
1 көрсеткіш |
1 217 |
|
6-8032 |
Натрий мен калийдің қосындысы |
1 көрсеткіш |
412 |
|
6-8033 |
Мұнай өнімдері |
1 көрсеткіш |
1 026 |
|
6-8034 |
Никель, Ni |
1 көрсеткіш |
1 475 |
|
6-8035 |
Оттегін химиялық қолдану (ОХҚ) |
1 көрсеткіш |
3 060 |
|
6-8036 |
Дихлордифенилдихлорэтилен (4,4'- ДДЕ), С14Н8Сl4 |
1 көрсеткіш |
1 511 |
|
6-8037 |
Дихлордифенилтрихлорэтан (4,4'-ДДТ), С14Н9Сl5 |
1 көрсеткіш |
1 511 |
|
6-8038 |
Тұнықтық |
1 көрсеткіш |
455 |
|
6-8039 |
Ерітілген оттегі |
1 көрсеткіш |
1 634 |
|
6-8040 |
Су шығыны |
1 көрсеткіш |
768 |
|
6-8041 |
Сутегі көрсеткіші, рН |
1 көрсеткіш |
1 425 |
|
6-8042 |
Сынап, Hg |
1 көрсеткіш |
2 396 |
|
6-8043 |
Қорғасын, Pb |
1 көрсеткіш |
1 475 |
|
6-8044 |
Күкіртті сутегі, H2S  |
1 көрсеткіш |
2 519 |
|
6-8045 |
Су ағысының жылдамдығы |
1 көрсеткіш |
203 |
|
6-8046 |
СБАЗ (АБАЗ КБАЗ ИЕБАЗ) |
1 көрсеткіш |
2 458 |
|
6-8047 |
Сульфаттар, SO4- |
1 көрсеткіш |
2 200 |
|
6-8048 |
Азоттың қосындысы |
1 көрсеткіш |
104 |
|
6-8049 |
Ерітілген заттардың жалпы саны (құрғақ қалдық) |
1 көрсеткіш |
4 246 |
|
6-8050 |
Температура |
1 көрсеткіш |
203 |
|
6-8051 |
Меншікті электрөткізгіштік |
1 көрсеткіш |
258 |
|
6-8052 |
Фосфаттар, PO4 |
1 көрсеткіш |
1 782 |
|
6-8053 |
Фторидтер |
1 көрсеткіш |
1 530 |
|
6-8054 |
Хлоридтер |
1 көрсеткіш |
1 321 |
|
6-8055 |
Хром (3+), Cr3+ |
1 көрсеткіш |
1 425 |
|
6-8056 |
Хром (6+), Cr6+ |
1 көрсеткіш |
1 425 |
|
6-8057 |
Жалпы хром, Cr |
1 көрсеткіш |
1 831 |
|
6-8058 |
Түстілік |
1 көрсеткіш |
1 069 |
|
6-8059 |
Мырыш, Zn |
1 көрсеткіш |
1 475 |
|
6-8060 |
Тығыздық |
1 көрсеткіш |
811 |
|
6-8061 |
Цианидтер |
1 көрсеткіш |
971 |
|
6-8062 |
Майлар |
1 көрсеткіш |
2 261 |
|
6-8063 |
Перманганатты тотығушылық |
1 көрсеткіш |
971 |
|
6-8064 |
Кремний қостотығы |
1 көрсеткіш |
1 683 |
|
6-8065 |
Бос және жалпы хлор |
1 көрсеткіш |
1 075 |
|
6-8066 |
Судың деңгейі |
1 көрсеткіш |
565 |
|
6-8067 |
Бұлдырлық |
1 көрсеткіш |
2 212 |
|
6-8068 |
Гексахлорциклогексанның альфа изомері, C6H6Cl6 |
1 көрсеткіш |
1 511 |
|
6-8069 |
Гексахлорциклогексанның гамма изомері, C6H6Cl6 |
1 көрсеткіш |
1 511 |
|
6-8070 |
Гексахлорциклогексанның бета изомері, С6Н6Сl6 |
1 көрсеткіш |
1 511 |
|
6-8071 |
Жалпы фосфор |
1 көрсеткіш |
4 252 |
|
6-8072 |
Сілтілік |
1 көрсеткіш |
971 |
|
6-8073 |
Литий, Li |
1 көрсеткіш |
1 475 |
|
6-8074 |
Ванадий, V |
1 көрсеткіш |
1 475 |
|
6-8075 |
Қалайы, Sn |
1 көрсеткіш |
1 475 |
|
6-8076 |
Стронций, Sr |
1 көрсеткіш |
1 475 |
|
6-8077 |
Титан, Ti |
1 көрсеткіш |
1 475 |
|
6-8078 |
Мұнай (суда еритін және суда ерімейтін) |
1 көрсеткіш |
1 026 |
|
6-8079 |
Иондар қосындысы |
1 көрсеткіш |
104 |
|
6-8080 |
Оттегімен қанықтыру, % |
1 көрсеткіш |
1 683 |
|
6-8081 |
Жер үсті суларындағы улы компоненттерді анықтауға сынамаларды іріктеу және жеткізу |
1 көрсеткіш |
14 334 |
|
9-бөлім. Автоматты режимде гидрохимиялық көрсеткіштер бойынша жер үсті және теңіз суларын физикалық және химиялық талдау |
|
6-9001 |
Температура |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-9002 |
Сутегі көрсеткіші |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-9003 |
Ерітілген оттегі |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-9004 |
Карбонаттар |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-9005 |
ОБТ5 (оттегін биохимиялық тұтынуы) |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-9006 |
Түстілік |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-9007 |
Сульфаттар |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-9008 |
Магний |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-9009 |
Кальций |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-9010 |
Гидрокарбонаттар |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-9011 |
Қаттылық |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-9012 |
Хлоридтер |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-9013 |
Азот нитратты |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-9014 |
Жалпы темір |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-9015 |
Оттегін химиялық қолдану (ОХҚ) |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-9016 |
Азот аммонийі (нитриті) |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-9017 |
Фторидтар |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-9018 |
Фенолдар |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-9019 |
Мыс |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-9020 |
Мырыш |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-9021 |
Кадмий |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-9022 |
Қорғасын |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-9023 |
Хром (6+) |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-9024 |
Мышьяк |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-9025 |
Сынап |
1 көрсеткіш |
252 |
|
6-9026 |
Теңіз суының тұздылығы |
1 көрсеткіш |
664 |
|
6-9027 |
Судағы мұнайдыңмөлшері (суда ерімейтін пішін) |
1 көрсеткіш |
664 |
|
6-9028 |
Су бетіндегі мұнайдың мөлшері (суда ерімейтін пішін) |
1 көрсеткіш |
664 |
|
6-9029 |
Бұлдырлық |
1 көрсеткіш |
664 |
|
10-бөлім. Жер үсті сулары сынамаларын гидробиологиялық көрсеткіштер бойынша іріктеу және талдау. Ихтиологиялық зерттеулер |
|
6-10001 |
Бентос |
1 анықтау |
4 092 |
|
6-10002 |
Биосынақ |
1 анықтау |
3 176 |
|
6-10003 |
Зообентос |
1 анықтау |
4 092 |
|
6-10004 |
Қалқыма су организмдері |
1 анықтау |
3 379 |
|
6-10005 |
Перифитон |
1 анықтау |
3 226 |
|
6-10006 |
Улылық |
1 анықтау |
3 176 |
|
6-10007 |
Фитопланктон |
1 анықтау |
3 484 |
|
6-10008 |
Балық тінінде сынаптың құрамын анықтау |
1 анықтау |
1 481 |
|
6-10009 |
Балықтың морфометриялық сипаттамалары |
1 анықтау |
614 |
|
6-10010 |
Сынамаларды іріктеу |
1 анықтау |
614 |
|
6-10011 |
Сынамаларды ихтиология бойынша зертханаға жеткізу |
1 анықтау |
1 843 |
|
11-бөлім. Ақпараттық бюллетеньдер |  |
|
6-11001 |
Қоршаған орта жағдайы туралы ақпараттық бюллетень |
бір |
1 148 379 |
|
6-11002 |
Қоршаған ортаның объектілерінде улы компоненттерді трансшекаралық тасымалдау туралы ақпараттық бюллетень |
бір |
103 220 |
|
12-бөлім. Режимді-анықтамалық ақпарат. Экологиялық мониторинг деректері бойынша атмосфералық ауа сапасының сипаттамалары туралы ақпарат |
|
6-12001 |
Анықтаманы рәсімдеу |
Көрсеткіштер |
699 |
|
6-12002 |
Атмосфералық ауа сапасының бір көрсеткішінің орташа күндік сипаттамаларын есептеу |
1 көрсеткіш |
13 |
|
6-12003 |
Атмосфералық ауа сапасының бір көрсеткішінің орташа айлық сипаттамаларын есептеу |
1 көрсеткіш |
40 |
|
6-12004 |
Атмосфералық ауа сапасының бір көрсеткішінің орташа жылдық сипаттамасын есептеу |
1 көрсеткіш |
79 |
|
13-бөлім. Экологиялық мониторингі деректері бойынша жер үсті сулары сапасының сипаттамалары туралы ақпарат |
|
6-13001 |
Анықтаманы ресімдеу |
Көрсеткіштер |
699 |
|
6-13002 |
Жер үсті сулары сапасының бір көрсеткішінің орташа айлық сипаттамаларын есептеу |
1 зат |
633 |
|
6-13003 |
Жер үсті сулары сапасының бір көрсеткішінің орташа жылдық сипаттамасын есептеу |
1 зат |
1 266 |
|
14-бөлім. Атмосфералық ауаның ластану жағдайы туралы режимді-анықтамалық ақпарат\* |
|
6-14001 |
Атмосфералық ауадағы ластаушы заттардың фондық шоғырлануы туралы ақпарат |
1 зат |
10 021 |
|
6-14002 |
Судағы ластаушы заттардың фондық шоғырлануы туралы ақпарат |
1 зат |
9 245 |

      Ескертпе: Кестеде көрсетілген негізгі қысқартулар:

      \* – Бөлім қоршаған ортаның жай-күйіне мониторинг жүргізуге технологиялық байланысты қызмет көрсетуге жатады;

      АБАЗ – анионды беткі активті заттар;

      АКЫ – асып кету ықтималдығы;

      гПа – гектопаскаль;

      ЖСД – құрлық беті суларының режимі мен қоры туралы жылдық мәліметтер;

      ГК – гидрологиялық кітап;

      КБАЗ – катионды беткі активті заттар;

      ТЖ – түбірлік жүйе;

      ТМ – тамыр мойны;

      МС – метеорологиялық останция;

      ҚҚС – қосылған құн салығы;

      ИЕБАЗ – ионогенді емес беткі активті заттар;

      ҚҚ – қауіпті құбылыс;

      АГҚ – апаттық гидрометеорологиялық құбылыс;

      СБАЗ – синтетикалық беткі активті заттар;

      ТТ – тозу түйіндемесі.

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