

**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 субъектісі 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 Республикасы  
Энергетика министрінің  
2014 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 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, минималды)	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		б і р 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 пунктiсiнiң деректерi бойынша дауылдық құбылыстар		1 мән	11 330
1-1023	Мерзімдегі озонметриялық 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 пунктiсiнiң деректерi 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
1-3007	Орташа минималды (немесе максималды) ауа температурасы	ай	1 көрсеткіш	533
1-3008		жыл	1 көрсеткіш	533
1-3009		Минималды (немесе максималды) ауа температурасы	тәулікте	1 көрсеткіш
1-3010	Минималды (немесе максималды) ауа температурасы	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	Қатқак 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 пунктiсi бойынша от жағу кезеңi	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		жыл	1 көрсеткіш	1 255

1-3032	Аяз болған күндер саны	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 $\leq 0$ °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
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		ай	1 көрсеткіш	772

1-3057	Жел жылдамдығының әртүрлі үдемелеуінің қайталанғыштығы	жыл	1 көрсеткіш	772
1-3058	Бағыттар бойынша	ай	1 көрсеткіш	772
1-3059	желдің орташа жылдамдығы	жыл	1 көрсеткіш	772
1-3060	8 румб бойынша жел мен	ай	1 көрсеткіш	772
1-3061	тымық бағыттардың қайталанғыштығы, жел	кезен	1 көрсеткіш	772
1-3062	раушаны	жыл	1 көрсеткіш	772
1-3063	8 румб бойынша орташа	ай	1 көрсеткіш	1 255
1-3064	жылдамдық	жыл	1 көрсеткіш	1 255
1-3065	16 румб бойынша жел мен	ай	1 көрсеткіш	772
1-3066	тымық бағыттардың қайталанғыштығы, жел	жыл	1 көрсеткіш	772
1-3067	раушаны			
1-3067	Жел жылдамдығы, жыл ішіндегі оның қайталанғыштығының артуы 5% құрайды		1 көрсеткіш	772
1-3068	Жылдамдық үдемелігі	ай	1 көрсеткіш	772
1-3069	бойынша болған жағдайлар саны	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 токсандық	1 көрсеткіш	533
1-3087		ең аз токсандық	1 көрсеткіш	533
1-3088		ең жоғары токсандық	1 көрсеткіш	533

1-3089		тәулік	1 көрсеткіш	533
1-3090	Қар жамылғысы болған	ай	1 көрсеткіш	533
1-3091	күндер саны	жыл	1 көрсеткіш	533
1-3092	Он күндіктің соңғы күні	биік	1 көрсеткіш	772
1-3093	болған қар жамылғысы (	тығыздығы	1 көрсеткіш	772
1-3094	қар түсірілімі бойынша, тұрақты рейка бойынша)	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 ылғалдылығы, %	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	ай	1 көрсеткіш	533
1-3109	тапшылығы, гПа	жыл	1 көрсеткіш	533
1-3110	Су буының орташа	ай	1 көрсеткіш	533
1-3111	серпімділігі, гПа	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	жылғы	1 көрсеткіш	533
1-3117	минималды мәні, %	тәулік	1 көрсеткіш	533
1-3118		ай	1 көрсеткіш	533
1-3119	Ауаның салыстырмалы ылғалдылығының орташа	жылғы	1 көрсеткіш	533
1-3120	абсолютті мәні, %	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		тұман	1 көрсеткіш	1 255
1-3129	Орташа ұзақтығы, сағат	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-қатқак 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-қатқактың әртүрлі мәндерінің қайталанғыштығы ай/жыл		1 көрсеткіш	1 255
<b>Бұлттылық</b>				
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	айғы	1 көрсеткіш	772

1-3159	бұлыңғыр күндердің орташа саны	жылғы	1 көрсеткіш	772
Атмосфералық қысым				
1-3160		мерзім	1 көрсеткіш	772
1-3161	Станция деңгейіндегі және теңіз деңгейіндегі орташа атмосфералық қысым, гПа	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	ай	1 көрсеткіш	772
1-3166	максималды (немесе минималды) атмосфералық қысым, гПа	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		зерттеу: 3 жапырақ	1 бақылау пунктісі	9 419

	Астық дақылдарының агрометеорологиялық маршруттық фенологиялық зерттеуін жүргізу		бойынша 1 зерттеу	
2-2002		зерттеу: масактану	1 бақылау пунктi бойынша 1 зерттеу	9 419
2-2003		күзде	1 бақылау пунктi бойынша 1 зерттеу	9 419
2-2004	Топырақтағы өнімді ылғал қорын анықтау	көктемде	1 бақылау пунктi бойынша 1 зерттеу	9 419
2-2005	Қыстап қалатын дақылдардың өміршеңдігін анықтау		1 бақылау пунктi бойынша 1 зерттеу	4 105
2-2006	Жылына 2 рет күздік астық дақылдары бар егістіктерге маршруттық зерттеу жүргізу (вегетацияның көктемгі жаңаруынан кейін)		1 бақылау пунктi бойынша 1 зерттеу	9 419
2-2007	Жылына 2 рет күздік астық дақылдары бар егістіктерге маршруттық зерттеу жүргізу (күзгі вегетацияны тоқтатқаннан кейін)		1 бақылау пунктi 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 кезеңдегі жай-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
	Қазақстан аумағы бойынша себу алдындағы және вегетациялық кезеңнің бірінші жартысындағы агрометеорологиялық		

2-3023	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		толкындану, метр	1 мән	306
3-1003	Су шығыны қысқы кезеңде, м <sup>3</sup> /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, м <sup>3</sup> /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, м <sup>3</sup> /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 арналған су қоймаларындағы су ағынына ұзақ мерзімді болжам		1 болжам	7 283
3-2014	2-4 тоқсанға арналған су қоймаларындағы су ағынына болжам		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 режимі 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 режимі 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 режимі 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 режимі 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





3-4017	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 бегіндегі 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 астам		19
3-5003	Тереңдікті өлшемей, координаттардың жылдамдық вертикалінің бұрышты өлшеу құралымен белгі қойып, зәкірге бекітілген, кемеден (кәтерден немесе жағадан) гидрометриялық зырылдауы кпен су шығынын өлшеу		100 – 200	1 өлшеу	4 816
3-5004			201 – 300		5 444
3-5005			301 – 500		9 742
3-5006			500 астам	19	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			300 (19) астам		7 229
3-5011	500 метрге дейінгі еңіс бекеттермен	300 дейін		201	
3-5012		301 – 400		240	

3-5013	және арасындағы қашықтық кезінде су бетінің еңісіне бақылау жүргізу	Еңіс бекеттер арасындағы қашықтық, метр	401 – 500	1 қадағалау	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	Өзеннің ені, метр	Гидрометриялық көпірше	1 қадағалау	1 775
3-5018	сынамаларын бір уақытта алумен бір		Қайық өткелі (паромды)		2 531
3-5019	су шығынын өлшеу		Қашықтық гидрометриялық құрылғы Р-70		2 149
3-5020	Зәкірге	Өзеннің ені, метр	100 – 200	1 қадағалау	14 112
3-5021	бекітілген,		201 – 300		16 297
3-5022	көтерден гидрометриялық зырылдауықпен су шығынын өлшеу және қалқыма үйінділердің сынамаларын іріктеу		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			қарапайым		4 780
3-5028			Орташа		7 174
3-5029			күрделі		8 767

3-5030	Гидрология л ы қ бекеттің, гидрометри я л ы қ тұстаманың,	Жұмыстың мазмұны мен атауы	Өзен ені 100 болған кезде 1:2000 масштабын да 200 метр	1 схема, жер жоспары	2 549
3-5031	үлескінің жоспарын, сызбасын, шартты белгілер м е н сызықтық масштабы		Өзен ені 200 болған кезде 500 метр 1: 5 0 0 0 масштабын да		3 187
3-5032	сызу. Координатт ар бойынша карталарға салу		Қарындашп ен салу 1 дициметр2 гидрология л ы қ бекеттің учаскісі		9 924
3-5033	Гидрология л ы қ элементтерд і ң графиктері м е н профильдер ін талдау, оларды салу ж ә н е 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			$S_{cp} = S(S_{бірл.})$ графигі		628
3-5036			$B = f(H)$ графигі		1 256
3-5037			$V_{наиб.} = f(H)$ графигі		728
3-5038			$h = f(H)$ графигі		628
3-5039			К қ ы с графигі		1 675
3-5040			К з а р графигі		1 766
3-5041			КН графигі		1 784
3-5042			Күнделікті лайлану графигі		1 466
3-5043	Саға мен алқаптың	1 366			

			көлденең профилі		
3-5044			М ұ з жамылғысының профилі		628
3-5045	ГК-3М су шығынының өлшеуді жазуға арналған кітапшаларды талдау расходво ды	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			Аналитикалық		1 466
3-5057			Графикалық $V_{cp} = f(H)$		1 566
3-5058	С у шығындары қисығының экстраполяциясы	Экстраполяциялау тәсілі	$F = f(H)$ қисығы бойынша	1 экстраполяция	1 675
3-5059			$Q = f(h_{cp})$ графигі бойынша		3 041
3-5060			Шези формуласы бойынша		3 769
3-5061			Поляковтың әдісімен		2 203
3-5062			Қалтқылармен		10 дейін
3-5063	өлшенген су шығындары	11 – 15	2 303		
3-5064	н графоаналитикалық тәсілмен есептеу	15 астам	2 932		
3-5065	Қалтқылармен	Қалтқылар саны, дана	10 дейін	1 есептеу	1 047
3-5066	өлшенген су шығындары		11 – 15		1 466
3-5067	н аналитикалық тәсілмен есептеу		15 астам		2 695
3-5068	Гидрометриялық	Жылдамдық вертикальдар саны, дана	5 дейін	1 есептеу	4 498
3-5069	зырылдауы		6 – 7		4 716
3-5070	қпен		8 – 10		5 026
3-5071	өлшенген су шығындары		11 – 13		5 135
3-5072	н графоаналитикалық тәсілмен есептеу		14 – 15		5 281
3-5073	Қалқыма	Өлшеу тәсілі	Детальді	1 есептеу	1 147
3-5074	үйінділерді аналитикалық тәсілмен есептеу		Интеграциялы немесе негізгі		692
3-5075	ГК-64 кітапшаларын		Рейкалар (қада) белгісі өзгермеген		733

3-5076	нивелирледі техникалық бақылау	Рейкалар (қада) белгісінің жай-күйі	Өзгерген белгілерімен рейкалар (қада) бар	1 бақылау	947
3-5077	Ж С Д орналастырылған бекеттер бойынша мәліметтер, сипаттау құрастыру	Өзгерістері бар бекеттер саны	5 дейін	1 сипаттау	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	Мұз құбылыстары (мұз құрсау)	1 мән	4 361
3-5080		Су шығыны (су деңгейінің көтерілу кезінде)			6 100
3-5081					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			орташа тәуліктік	1 көрсеткіш	555
3-7002			орташаайлық	1 көрсеткіш	555

3-7003	Су деңгейі	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		орташа тәуліктік	1 көрсеткіш	555
3-7008		орташаайлық	1 көрсеткіш	555
3-7009	Су шығыны	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		орташа	1 көрсеткіш	845
3-7023	Ағын жылдамдығы	максималды	1 көрсеткіш	845
3-7024		минималды	1 көрсеткіш	845
3-7025		орташа тәуліктік	1 көрсеткіш	555
3-7026		орташаайлық	1 көрсеткіш	555
3-7027	Су температурасы	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°C арқылы судың өту күні		1 көрсеткіш	562
3-7032	Қалқыма және ілеспе	орташа тәуліктік	1 көрсеткіш	555
3-7033	тасындылар шығыны	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 бөлудің 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°C 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°C арқылы орташа тәуліктік ауа температурасының ауысу күндері бойынша аумақты ауданға бөлу	1 карта/ облыс	27 879
4-1032	0, 5, 10, 15°C жоғары орташа тәуліктік ауа температурасы болған кезең ұзақтығы бойынша аумақты ауданға бөлу	1 карта/ облыс	27 879
4-1033	0, 5, 10, 15°C 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 миллиметр 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 миллиметр $\geq$ 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 миллиметр 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 есептеу	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 мәнің 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 мәнің 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 сипаттамала р 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, Ве	1 көрсеткіш	4 657
6-1024	Қалқымалы бөлшектер РМ-10	1 көрсеткіш	1 223
6-1025	Кобальт, Со	1 көрсеткіш	1 266
6-1026	Марганец, Мп	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, Mn	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, NH <sub>4</sub>	1 көрсеткіш	2 353
6-6002	Сукарбонаттары, HCO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	1 көрсеткіш	1 339
6-6003	Кадмий, Cd	1 көрсеткіш	2 052
6-6004	Калий, K <sup>+</sup>	1 көрсеткіш	203
6-6005	Кальций иондары, Ca <sup>2+</sup>	1 көрсеткіш	1 542
6-6006	Қышқылдық, pH	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 <sup>+</sup>	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, Mn	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 үсті және теңіз суларын гидрохимиялық көрсеткіштер 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	Темір <sup>2+</sup> , Fe <sup>2+</sup>	1 көрсеткіш	2 138
6-8015	Темір <sup>3+</sup>	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 <sup>+</sup>	1 көрсеткіш	1 217
6-8020	Кальция ионы, Ca <sup>2+</sup>	1 көрсеткіш	1 321

6-8021	Карбонаттар	1 көрсеткіш	1 014
6-8022	Кобальт, Со	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, Mn	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), C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>4</sub>	1 көрсеткіш	1 511
6-8037	Дихлордифенилтрихлорэтан (4,4'-ДДТ), C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>5</sub>	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, H <sub>2</sub> S	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, SO <sub>4</sub> -	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, PO <sub>4</sub>	1 көрсеткіш	1 782
6-8053	Фторидтер	1 көрсеткіш	1 530
6-8054	Хлоридтер	1 көрсеткіш	1 321
6-8055	Хром (3+), Cr <sup>3+</sup>	1 көрсеткіш	1 425
6-8056	Хром (6+), Cr <sup>6+</sup>	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, C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>	1 көрсеткіш	1 511
6-8069	Гексахлорциклогексанның гамма изомері, C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>	1 көрсеткіш	1 511
6-8070	Гексахлорциклогексанның бета изомері, C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>	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 мұнайдың мөлшері (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 рәсімдеу	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.