

Об утверждении цен на работы, услуги, производимые и (или) реализуемые субъектом государственной монополии в области ведения метеорологического и гидрологического мониторингов и мониторинга состояния окружающей среды

Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 25 ноября 2014 года № 143. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 19 декабря 2014 года № 9985.

? Сноска. В заголовок внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не меняется в соответствии с приказом и.о. Министра энергетики РК от 14.05.2018 № 171 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

В соответствии с пунктом 1 статьи 145-2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 9 января 2007 года **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые Цены на работы, услуги, производимые и (или) реализуемые субъектом государственной монополии в области ведения метеорологического и гидрологического мониторингов и мониторинга состояния окружающей среды.

2. Департаменту экологического мониторинга и информации Министерства энергетики Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) направление на официальное опубликование настоящего приказа в течение десяти календарных дней после его государственной регистрации в Министерстве юстиции Республики Казахстан в средствах массовой информации и информационно-правовой системе "Эділет";

3) размещение настоящего приказа на официальном интернет-ресурсе Министерства энергетики Республики Казахстан и на интранет-портале государственных органов.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра энергетики Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие со дня его первого официального опубликования и распространяется на отношения, возникшие с 1 января 2015 года.

Министр

В. Школьник

"СОГЛАСОВАН"

Министр национальной экономики

Республики Казахстан

Е. Досаев

26 ноября 2014 года

Утверждены
приказом Министра энергетики
Республики Казахстан
от 25 ноября 2014 года № 143

Цены

на работы, услуги, производимые и (или) реализуемые субъектом государственной монополии в области ведения метеорологического и гидрологического мониторингов и мониторинга состояния окружающей среды

Сноска. Приложение в редакции приказа и.о. Министра энергетики РК от 14.05.2018 № 171 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

№ п/п	Наименование и описание работ (услуг)	Единица измерения	Цена за единицу измерения, тенге (без НДС)	
Глава 1. Метеорологический мониторинг				
Раздел 1. Метеорологические наблюдения				
1 - 1001	Давление в срок	1 значение	72	
1 - 1002	Ветер в срок (средняя, максимальная, направление)	1 характеристика	102	
1 - 1003	Температура воздуха (срочная, максимальная, минимальная)	1 характеристика	87	
1 - 1004	Влажность воздуха в срок (относительная, температура точки росы, парциальное давление, дефицит насыщения)	1 характеристика	102	
1 - 1005	Осадки в срок	1 значение	102	
1 - 1006	Облачность в срок:	форма	1 значение	60
1 - 1007		высота	1 значение	68
1 - 1008		количество	1 значение	60
1 - 1009	Температура поверхности почвы (срочная, максимальная, минимальная)	1 характеристика	57	
1 - 1010	Температура почвы по коленчатым термометрам в срок	1 значение	57	

1 - 1011	Температура почвы по вытяжным термометрам в срок		1 значение	102
1 - 1012	Снежный покров:	По постоянной рейке в срок	1 значение	68
1 - 1013	Снегосъемка (поле)	по результатам одной снегосъемки	комплекс значений	4 380
1 - 1014	Снегосъемка (лес)	по результатам одной снегосъемки	комплекс значений	3 709
1 - 1015	ГололѸдно-изморозевое обледенение		комплекс значений одного случая	1 239
1 - 1016	Метеорологическая дальность видимости в срок (метр, километр)		1 значение	57
1 - 1017	Наблюдения по самописцам	термограф	1 значение	379
1 - 1018		гигрограф	1 значение	364
1 - 1019		гелиограф	1 значение	214
1 - 1020		плювиограф	1 значение	843
1 - 1021		барограф	1 значение	100
1 - 1022	Штормовые явления по данным одного пункта наблюдений СГЯ, в том числе обследование и описание		1 значение	11 330
1 - 1023	Озонометрические наблюдения в срок		1 значение	369
1 - 1024	Актинометрические наблюдения в срок		комплекс значений	551
1 - 1025	Аэрологические наблюдения в срок		1 характеристика	6 327
1 - 1026	Штормовые явления по данным одного пункта наблюдений ОЯ		1 значение	2 124
1 - 1027	Состояние погоды в срок (вид и продолжительность атмосферного явления)		1 значение	941
1 - 1028	Состояние подстилающей поверхности		1 значение	57
1 - 1029	Состояние погоды за сутки		комплекс значений	228
1 - 1030	Температура воздуха за сутки (средняя, минимальная, максимальная)		1 характеристика	228
1 - 1031	Осадки за сутки (сумма)		1 характеристика	228
1 - 1032	Влажность воздуха за сутки (относительная, температура точки росы, парциальное давление, дефицит насыщения)		1 характеристика	228
1 - 1033	Температура почвы за сутки (средняя, минимальная, максимальная)		1 характеристика	228

1 - 1034	Преобладающее направление ветра за сутки	1 характеристика	228
1 - 1035	Скорость ветра за сутки (средняя, максимальная)	1 характеристика	228
1 - 1036	Температура почвы по коленчатым термометрам за сутки (средняя, минимальная, максимальная)	комплекс значений	228
1 - 1037	Температура почвы по вытяжным термометрам за сутки (средняя, минимальная, максимальная)	комплекс значений	228
Раздел 2. Прогностическая метеорологическая информация			
1 - 2001	Ежедневный бюллетень погоды по территории Республики Казахстан	1 бюллетень	4 707
1 - 2002	Ежедневный бюллетень погоды по области Республики Казахстан	1 бюллетень	2 731
1 - 2003	Прогноз погоды на 1 сутки по территории Республики Казахстан	1 прогноз	2 886
1 - 2004	Прогноз погоды на 1 сутки по области Республики Казахстан	1 прогноз	1 366
1 - 2005	Прогноз погоды на 1 сутки по пункту Республики Казахстан	1 прогноз	1 748
1 - 2006	Прогноз погоды на пол суток по области Республики Казахстан	1 прогноз	1 366
1 - 2007	Прогноз погоды на пол суток по пункту Республики Казахстан	1 прогноз	455
1 - 2008	Прогноз погоды на месяц по области Республики Казахстан	1 прогноз	9 296
1 - 2009	Прогноз погоды на месяц по территории Республики Казахстан	1 прогноз	130 192
1 - 2010	Прогноз погоды на декаду по территории Республики Казахстан	1 прогноз	5 463
1 - 2011	Прогноз погоды на декаду по области Республики Казахстан	1 прогноз	391
1 - 2012	Прогноз погоды по области Республики Казахстан на различные сроки по специальным запросам	1 прогноз	910
1 - 2013	Прогноз погоды на неделю по территории Республики Казахстан	1 прогноз	5 617
1 - 2014	Прогноз погоды на неделю по области Республики Казахстан	1 прогноз	1 675
1 - 2015	Прогноз погоды на сезон по области Республики Казахстан	1 прогноз	58 268
1 - 2016	Прогноз погоды на 2-3 сутки по территории Республики Казахстан	1 прогноз	3 796
1 - 2017	Прогноз погоды на 2-3 сутки по области Республики Казахстан	1 прогноз	1 520
1 - 2018	Штормовые предупреждения об опасных метеорологических явлениях по области Республики Казахстан	1 предупреждение	1 366
1 - 2019	Штормовые предупреждения об опасных метеорологических явлениях по пункту Республики Казахстан	1 предупреждение	1 366

1 - 2020	Штормовые предупреждения о стихийных метеорологических явлениях по области Республики Казахстан		1 предупреждение	1 366
1 - 2021	Штормовые предупреждения об стихийных метеорологических явлениях по пункту Республики Казахстан		1 предупреждение	1 366
1 - 2022	Прогноз метеоусловий на сутки, способствующих загрязнению воздуха		1 прогноз	2 203
1 - 2023	Штормовые предупреждения о высоком уровне загрязнения по пункту Республики Казахстан		1 предупреждение	1 366
1 - 2024	Кольцевая карта с фронтальным анализом		1 карта	20 029
1 - 2025	Прогноз приземного барического поля		1 карта	20 184
1 - 2026	Карта барической топографии по различным высотам		1 карта	16 861
1 - 2027	Карта приземного анализа		1 карта	20 193
1 - 2028	Ежедневный гидрометеорологический бюллетень погоды по Каспийскому морю		1 бюллетень	3 177
Раздел 3. Режимно-справочная метеорологическая информация				
Температура воздуха				
1 - 3001	Температура воздуха	в срок	1 показатель	533
1 - 3002	Температура воздуха средняя	сутки	1 показатель	533
1 - 3003		декада	1 показатель	533
1 - 3004		месяц	1 показатель	533
1 - 3005		год	1 показатель	533
1 - 3006		Температура воздуха средняя минимальная (или максимальная)	сутки	1 показатель
1 - 3007	месяц		1 показатель	533
1 - 3008	год		1 показатель	533
1 - 3009	Температура воздуха минимальная (или максимальная)	сутки	1 показатель	533
1 - 3010		месяц	1 показатель	533
1 - 3011		год	1 показатель	533
1 - 3012	Температура воздуха абсолютный минимум (или максимум) с датой за год		1 показатель	533
1 - 3013		за месяц	1 показатель	533

1 - 3014	Средняя температура воздуха из абсолютного максимума и минимума	за год	1 показатель	533
1 - 3015		со средней суточной температурой воздуха в различных пределах	1 показатель	533
1 - 3016	Среднее число дней за период	с максимальной температурой воздуха в различных пределах	1 показатель	533
1 - 3017		с минимальной температурой воздуха в различных пределах	1 показатель	533
1 - 3018	Температура наиболее холодных суток пять дней подряд (пятидневка) и с обеспеченностью 0,98 и 0,92%		1 показатель	1 255
1 - 3019	Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца, °С		1 показатель	1 255
1 - 3020	Средняя минимальная температура воздуха самого холодного месяца, °С		1 показатель	1 255
1 - 3021	Даты заморозков	самых ранних	1 показатель	1 255
1 - 3022		самых поздних	1 показатель	1 255
1 - 3023	Продолжительность безморозного периода		1 показатель	1 255
1 - 3024	Отопительный период по населенному пункту	дата начала	1 показатель	1 255
1 - 3025		дата окончания	1 показатель	1 255
1 - 3026		продолжительность	1 показатель	1 255
1 - 3027		средняя температура	1 показатель	1 255
1 - 3028	Дата перехода средней суточной температуры воздуха через 0; 5; 10; 15... °С и продолжительность периода		1 показатель	1 255
1 - 3029	Число дней без оттепели	за год	1 показатель	1 255
1 - 3030		за месяц	1 показатель	1 255
1 - 3031	Число дней с морозом	за год	1 показатель	1 255
1 - 3032		за месяц	1 показатель	1 255
Температура почвы				
1 - 3033	Температура почвы за сутки	средняя	1 показатель	533
1 - 3034		средняя минимальная	1 показатель	533
1 - 3035		средняя максимальная	1 показатель	533

1 - 3036	Температура поверхности почвы (средняя/ средняя	декада	1 показатель	533
1 - 3037	максимальная/ средняя минимальная/ абсолютный максимум с датой/ абсолютный минимум с датой)	месяц	1 показатель	533
1 - 3038		год	1 показатель	533
1 - 3039	Температура почвы на различной глубине ? 0 YC (по вытяжным термометрам)	средняя	1 показатель	772
1 - 3040		наибольшее число дней	1 показатель	772
1 - 3041		наименьшее число дней	1 показатель	772
1 - 3042	Температура верхних слоев почвы по коленчатым термометрам (средняя, минимальная, максимальная)	месяц	1 показатель	533
1 - 3043		год	1 показатель	533
1 - 3044	Температура почвы на одной глубине по вытяжным термометрам (средняя, минимальная, максимальная)	месяц	1 показатель	772
1 - 3045		год	1 показатель	772
1 - 3046	Глубина проникновения температуры 0YС в почву (по вытяжным термометрам), см (средняя, минимальная, максимальная)	год	1 показатель	1 255
1 - 3047	Дата	первого заморозка на поверхности почвы	1 показатель	1 255
1 - 3048		последнего заморозка на поверхности почвы	1 показатель	1 255
1 - 3049		продолжительность безморозного периода на поверхности почвы	1 показатель	1 255
1 - 3050		начала устойчивого промерзания почвы	1 показатель	1 255
1 - 3051		полного оттаивания почвы	1 показатель	1 255
1 - 3052	Число дней с морозом на поверхности почвы	за месяц	1 показатель	533
1 - 3053		за год	1 показатель	533
Скорость и направление ветра				
1 - 3054	Скорости ветра (средняя, максимальная из 8 сроков , абсолютный максимум с датой)	месяц	1 показатель	533
1 - 3055		год	1 показатель	533

1 - 3056	Повторяемость различных градаций скорости ветра	месяц	1 показатель	772
1 - 3057		год	1 показатель	772
1 - 3058	Средняя скорость ветра по направлениям	месяц	1 показатель	772
1 - 3059		год	1 показатель	772
1 - 3060	Повторяемость направлений ветра и штилей по 8 румбам, роза ветров	месяц	1 показатель	772
1 - 3061		сезон	1 показатель	772
1 - 3062		год	1 показатель	772
1 - 3063	Средняя скорость по 8 румбам	месяц	1 показатель	1 255
1 - 3064		год	1 показатель	1 255
1 - 3065	Повторяемость направлений ветра и штилей по 16 румбам, роза ветров	месяц	1 показатель	772
1 - 3066		год	1 показатель	772
1 - 3067	Скорость ветра, повторяемость превышения которой за год составляет 5%		1 показатель	772
1 - 3068	Число случаев по градациям скоростей	месяц	1 показатель	772
1 - 3069		год	1 показатель	772
Направление ветра по срокам				
1 - 3070	Преобладающее направление ветра	месяц	1 показатель	772
1 - 3071		год	1 показатель	772
1 - 3072	Среднее и наибольшее число дней с сильным ветром	месяц	1 показатель	772
1 - 3073		год	1 показатель	772
1 - 3074	Наибольшие скорости ветра различной вероятности в год		1 показатель	772
Осадки, снежный покров, влажность воздуха				
1 - 3075	Количество осадков	за полсуток	1 показатель	533
1 - 3076		суточное максимальное	1 показатель	533
1 - 3077		декадное	1 показатель	533

1 - 3078		месячное	1 показатель	533
1 - 3079		сезонное	1 показатель	533
1 - 3080		годовое	1 показатель	533
1 - 3081	Среднее число дней с осадками различной величины	месяц	1 показатель	533
1 - 3082		год	1 показатель	533
1 - 3083	Число дней с жидкими или твердыми осадками	месяц	1 показатель	533
1 - 3084		год	1 показатель	533
1 - 3085	Число дней с осадками по градациям за год		1 показатель	540
1 - 3086	Высота снежного покрова по постоянной рейке	средняя декадная	1 показатель	533
1 - 3087		наименьшая декадная	1 показатель	533
1 - 3088		наибольшая декадная	1 показатель	533
1 - 3089		сутки	1 показатель	533
1 - 3090	Число дней со снежным покровом	месяц	1 показатель	533
1 - 3091		год	1 показатель	533
1 - 3092	Снежный покров на последний день декады (по снегосъемке, по постоянной рейке)	высота	1 показатель	772
1 - 3093		плотность	1 показатель	772
1 - 3094		запас воды	1 показатель	772
1 - 3095	Устойчивый снежный покров	даты образования	1 показатель	533
1 - 3096		разрушения	1 показатель	533
1 - 3097	Снежный покров	даты появления	1 показатель	533
1 - 3098		даты схода	1 показатель	533
1 - 3099	Толщина снежного покрова 5% ВП (многолетняя расчетная характеристика)		1 показатель	1 270
1 - 3100		средняя месячная по срокам	1 показатель	533

1 - 3101		средняя за сутки	1 показатель	533
1 - 3102	Относительная влажность воздуха, %	средняя годовая по срокам	1 показатель	533
1 - 3103		средняя за декаду	1 показатель	533
1 - 3104		средняя за месяц	1 показатель	533
1 - 3105		средняя за год	1 показатель	533
1 - 3106		Число дней с относительной влажностью воздуха	не более 30%	1 показатель
1 - 3107	не менее 80%		1 показатель	533
1 - 3108	Средний дефицит насыщения, гПа	месяц	1 показатель	533
1 - 3109		год	1 показатель	533
1 - 3110	Средняя упругость водяного пара, гПа	месяц	1 показатель	533
1 - 3111		год	1 показатель	533
1 - 3112	Температура точки росы	по срокам	1 показатель	533
1 - 3113		за год (мин)	1 показатель	533
1 - 3114		за сутки(мин)	1 показатель	533
1 - 3115		за месяц (мин)	1 показатель	533
1 - 3116	Среднее минимальное значение относительной влажности воздуха, %	за год	1 показатель	533
1 - 3117		за сутки	1 показатель	533
1 - 3118		за месяц	1 показатель	533
1 - 3119	Абсолютно минимальное значение относительной влажности воздуха, %	за год	1 показатель	533
1 - 3120		за месяц	1 показатель	533
Атмосферные явления, гололед, солнечное сияние				
1 - 3121	Среднее, наибольшее число дней с обледенением проводов гололедного станка		1 показатель	1 255
1 - 3122		градом	1 показатель	1 255
1 - 3123		туманом	1 показатель	1 255

1 - 3124	Число дней (среднее/ наибольшее) с:	поземком	1 показатель	1 255
1 - 3125		метелью	1 показатель	1 255
1 - 3126		грозой	1 показатель	1 255
1 - 3127		пыльной бурей	1 показатель	1 255
1 - 3128	Средняя продолжительность, час	туманов	1 показатель	1 255
1 - 3129		метелей	1 показатель	1 255
1 - 3130		гроз	1 показатель	1 255
1 - 3131	Повторяемость различного числа дней с метелью за год, %		1 показатель	1 255
1 - 3132	Продолжительность солнечного сияния, час	сутки	1 показатель	772
1 - 3133		декада	1 показатель	772
1 - 3134		месяц	1 показатель	772
1 - 3135		год	1 показатель	772
1 - 3136	Относительная продолжительность, %	месяц	1 показатель	772
1 - 3137		год	1 показатель	772
1 - 3138	Средняя продолжительность за день с солнцем, час	месяц	1 показатель	772
1 - 3139		год	1 показатель	772
1 - 3140	Число дней без солнца	месяц	1 показатель	772
1 - 3141		год	1 показатель	772
1 - 3142	Повторяемость различного числа дней с туманом, %	месяц	1 показатель	1 255
1 - 3143		год	1 показатель	1 255
1 - 3144	Статистические характеристики рядов годовых максимумов весов гололедно-изморозевых отложений		1 показатель	1 255
1 - 3145		срок	1 показатель	533
1 - 3146		сутки	1 показатель	533

1 - 3147	Вид и продолжительность одного атмосферного явления	месяц	1 показатель	533
1 - 3148		год	1 показатель	533
1 - 3149	Повторяемость различных величин гололедно-изморозевых месяц/год		1 показатель	1 255
Облачность				
1 - 3150	Количество общей (о) и нижней (н) облачности, в баллах	среднее за месяц	1 показатель	772
1 - 3151		среднее за год	1 показатель	772
1 - 3152	Количество общей (о) и нижней (н) облачности по срокам, в баллах	среднее за месяц	1 показатель	772
1 - 3153		среднее за год	1 показатель	772
1 - 3154	Характеристики облачности количество в баллах	за месяц	1 показатель	772
1 - 3155		за год	1 показатель	772
1 - 3156	Повторяемость ясного, полуясного и пасмурного состояние неба по общей (о) и нижней (н) облачности	за месяц	1 показатель	772
1 - 3157		за год	1 показатель	772
1 - 3158	Среднее число ясных и пасмурных дней по общей и нижней облачности	за месяц	1 показатель	772
1 - 3159		за год	1 показатель	772
Атмосферное давление				
1 - 3160	Среднее атмосферное давление на уровне станции и на уровне моря, гПа	срок	1 показатель	772
1 - 3161		сутки	1 показатель	772
1 - 3162		декада	1 показатель	772
1 - 3163		месяц	1 показатель	772
1 - 3164		год	1 показатель	772
1 - 3165	Максимальное (или минимальное) атмосферное давление на уровне станции, гПа	месяц	1 показатель	772
1 - 3166		год	1 показатель	772
Глава 2. Агрометеорологический мониторинг				
Раздел 1. Агрометеорологический прогноз				
2 - 1001	Весенне-осеннее обследование зимующих		1 обследование	1 657

2 - 1002	Влажность почвы:	визуально	1 характеристика	328
2 - 1003		инструментально	1 значение	4 680
2 - 1004	Глубина	промачивания	1 значение	892
2 - 1005		промерзания и оттаивания	1 значение	592
2 - 1006	Определение жизнеспособности зимующих		1 характеристика	3 505
2 - 1007	Оценка состояния		1 характеристика	200
2 - 1008	Параметры растений		1 значение	1 001
2 - 1009	Пастбище:	Оценка состояния	1 характеристика	191
2 - 1010		Состояние дернины	1 характеристика	173
2 - 1011		Степень стравленности	1 характеристика	182
2 - 1012		Урожайность	1 характеристика	483
2 - 1013	Повреждение растений		1 характеристика	391
2 - 1014	Полевые сельскохозяйственные работы		1 характеристика	246
2 - 1015	Почвенная корка		1 характеристика	373
2 - 1016	Прирост растительной массы		1 характеристика	728
2 - 1017	Работы в отгонном животноводстве		1 характеристика	656
2 - 1018	Сбор гербария		1 гербарий	801
2 - 1019	Структура урожая		1 значение	1 766
2 - 1020	Температура	воды в чеках	1 значение	583
2 - 1021		на глубине УК, КШ, КС	1 значение	592
2 - 1022		пахотного слоя почвы	1 значение	583
2 - 1023	Фазы развития		1 характеристика	510
2 - 1024	Элементы продуктивности		1 значение	1 275
Раздел 2. Маршрутные исследования				

2 - 2001	Выполнение агрометеорологических маршрутных фенологических обследований зерновых культур	обследование: 3 лист	1 обследование по 1 пункту наблюдения	9 419
2 - 2002		обследование: колошение	1 обследование по 1 пункту наблюдения	9 419
2 - 2003	Определение запасов продуктивной влаги в почве	осенью	1 обследование по 1 пункту наблюдения	9 419
2 - 2004		весной	1 обследование по 1 пункту наблюдения	9 419
2 - 2005	Определение жизнеспособности зимующих культур		1 обследование по 1 пункту наблюдения	4 105
2 - 2006	Проведение маршрутного обследования полей с озимыми зерновыми культурами 2 раза в год (после весеннего возобновления вегетации)		1 обследование по 1 пункту наблюдения	9 419
2 - 2007	Проведение маршрутного обследования полей с озимыми зерновыми культурами 2 раза в год (после прекращения осенней вегетации)		1 обследование по 1 пункту наблюдения	9 419
Раздел 3. Прогностическая агрометеорологическая информация				
2 - 3001	Декадный агрометеорологический бюллетень с указанием характеристики метеорологических условий декады, оценки роста, развития и состояния сельскохозяйственных культур по территории Казахстана		1 бюллетень	36 488
2 - 3002	Справка о запасах продуктивной влаги в почве по территории Казахстана за декаду с нарастающим итогом и указанием запасов влаги в слое 0-20, 0-50 и 0-100 сантиметров по одной станции		1 справка	154
2 - 3003	Справка о состоянии яровых зерновых культур по территории республики за декаду с указанием даты наступления фаз развития, высоты, густоты, оценки состояния		1 справка	20 252
2 - 3004	Прогноз урожайности яровой пшеницы в зерносеющей зоне Казахстана (предварительный, окончательный), (с учетом агрометеорологических факторов, определяющих формирование их урожайности) по одной станций		1 прогноз	14 496
2 - 3005	Прогноз запасов влаги в почве к началу весенне-полевых работ по территории Казахстана (предварительный, окончательный) по одной станций		1 прогноз	11 363
2 - 3006	Прогноз оптимальных сроков сева яровых зерновых культур по территории Казахстана (предварительный, окончательный) по одной станций		1 прогноз	11 452
2 - 3007	Прогноз сроков созревания яровых зерновых культур по территории Казахстана (предварительный, окончательный) по одной станций		1 прогноз	11 288
2 - 3008	Справка о ходе снеготаяния на территории Казахстана (с указанием условий снегонакопления) по одной области		1 справка	263
2 - 3009	Прогноз агрометеорологических условий уборки зерновых культур в Казахстане (предварительный, окончательный) по одной области		1 прогноз	14 675

2 - 3010	Справка о состоянии озимых зерновых культур перед уходом в зиму (включает характеристику состояния и степень повреждения растений по результатам маршрутного обследования) по одной области	1 справка	13 301
2 - 3011	Отчет о состоянии озимых зерновых культур в период возобновления вегетации по территории Казахстана (включает характеристику состояния и степень повреждения растений) по одной области	1 отчет	13 301
2 - 3012	Справка о фактических запасах продуктивной влаги в почве по территории Казахстана весной и осенью (включает оценку влагозапасов) по одной станций	1 справка	9 608
2 - 3013	Справка об агрометеорологических условиях уборки зерновых культур на территории Казахстана	1 справка	3 208
2 - 3014	Сравнительная характеристика агрометеорологических показателей по отношению к среднемноголетним значениям и значениям прошлого года	1 исследование	3 208
2 - 3015	Справка об условиях развития болезней и сельскохозяйственных вредителей в зависимости от погодных условий по территории Казахстана	1 справка	3 208
2 - 3016	Метеорологическая таблица по станциям (приложение к декадному бюллетеню)	1 таблица	2 216
2 - 3017	Консультационная справка о сроках и условиях проведения весеннего сева по территории Казахстана	1 справка	1 819
2 - 3018	Справка о состоянии озимых зерновых культур после схода снежного покрова (включает характеристику состояния и степень повреждения растений по результатам маршрутного обследования) по одной области	1 справка	11 318
2 - 3019	Справка о маршрутном фенологическом обследовании фазы колошения яровых культур по одной области	1 справка	16 360
2 - 3020	Справка о маршрутном фенологическом обследовании фазы 3-его листа яровых зерновых культур по одной области	1 справка	14 377
2 - 3021	Таблица суммы активных положительных температур воздуха за период со средней суточной температурой выше 0 градусов с нарастающим итогом по декадам по состоянию на середину вегетационного периода и за вегетационный период по районам зерновой зоны Казахстана (по одному пункту)	1 таблица	4 561
2 - 3022	Таблица суммы эффективных температур воздуха за период со средней суточной температурой выше 5 градусов с нарастающим итогом по декадам по состоянию на середину вегетационного периода и за вегетационный период по районам зерновой зоны Казахстана (по одному пункту)	1 таблица	4 561
2 - 3023	Консультативный прогноз агрометеорологических условий перед посевом и в первой половине вегетационного периода по территории Казахстана (на основе сезонного прогноза)	1 прогноз	10 907
2 - 3024	Прогноз теплообеспеченности вегетационного периода по территории Казахстана (по одной станций)	1 прогноз	1 958
2 - 3025	Вероятностный прогноз засухи на основе стандартизированных индексов осадков по данным одной станций за месяц	1 прогноз	4 710
2 - 3026	Мониторинг засухи на основе стандартизированных индексов осадков по данным одной станций за месяц	информация по мониторингу	1 983

2 - 3027	Мониторинг засухи на основе гидротермического коэффициента Селянинова по данным одной станций за месяц	информация по мониторингу	4 958
2 - 3028	Мониторинг засухи на основе гидротермического коэффициента Селянинова за декаду по данным одной станции	информация по мониторингу	4 214
2 - 3029	Прогноз урожайности озимой пшеницы по Жамбылской и Алматинской области (предварительный, окончательный) по одному району	1 прогноз	744
2 - 3030	Прогноз урожайности подсолнечника по территории Казахстана (предварительный, окончательный), (с учетом агрометеорологических факторов, определяющих формирование их урожайности) по одной станций	1 прогноз	14 531
Глава 3. Гидрологический мониторинг			
Раздел 1. Гидрологические наблюдения			
3 - 1001	Уровенные наблюдения в срок	срочные, сантиметр	1 значение 368
3 - 1002		волнение, метр	1 значение 306
3 - 1003	Расход воды в зимний период, м ³ /с	до 50 метров ширина реки	1 значение 2 176
3 - 1004		до 50 – 100 метров ширина реки	1 значение 2 858
3 - 1005		до 100 – 200 метров ширина реки	1 значение 2 964
3 - 1006		более 200 метров ширина реки	1 значение 3 125
3 - 1007	Расход воды в период половодья, м ³ /с	до 50 метров ширина реки	1 значение 1 516
3 - 1008		до 50 – 100 метров ширина реки	1 значение 2 099
3 - 1009		до 100 – 200 метров ширина реки	1 значение 2 235
3 - 1010		более 200 метров ширина реки	1 значение 2 408
3 - 1011	Расход воды в летний период, м ³ /с	до 50 метров ширина реки	1 значение 1 211
3 - 1012		до 50 – 100 метров ширина реки	1 значение 1 794
3 - 1013		до 100 – 200 метров ширина реки	1 значение 1 885
3 - 1014		более 200 метров ширина реки	1 значение 2 021
3 - 1015	Температура воды в срок	С0	1 значение 147
3 - 1016	Соленость воды	%	1 значение 1 518
3 - 1017	Ледовые явления в срок	ледовая обстановка	1 значение 365

3 - 1018	Ледовые явления в срок	толщина льда и высота снега на льду, сантиметр	1 значение	500
3 - 1019	Температура воздуха в срок		1 наблюдение	60
3 - 1020	Атмосферные наблюдения		1 наблюдение	36
3 - 1021	Атмосферные осадки		1 наблюдение	97
3 - 1022	Снежный покров		1 наблюдение	105
3 - 1023	Снегосъемка		1 наблюдение	3 023
3 - 1024	Испарения с водной поверхности	срочные	1 значение	300
3 - 1025	Высота снежного покрова (горная местность)		1 наблюдение	615
3 - 1026	Высота снега по дистанционным рейкам		1 наблюдение	455
3 - 1027	Осадки (горная местность)		1 наблюдение	607
3 - 1028	Снегосъемка (физические свойства снега)		1 наблюдение	607
3 - 1029	Проведение полевых работ на снегомерных маршрутах		1 маршрут	145 337
Раздел 2. Прогностическая гидрологическая информация				
3 - 2001	Долгосрочный прогноз максимальных уровней воды весеннего половодья на равнинных реках		1 прогноз	5 463
3 - 2002	Долгосрочный прогноза объёмов весеннего половодья по рекам равнинного Казахстана		1 прогноз	10 925
3 - 2003	Долгосрочный прогноз дат начала и максимума весеннего половодья на равнинных реках Казахстана		1 прогноз	7 283
3 - 2004	Долгосрочный прогноз средних расходов воды на вегетационный период		1 прогноз	4 834
3 - 2005	Долгосрочный прогноз среднемесячных расходов воды внутри вегетационного периода по горным рекам		1 прогноз	4 853
3 - 2006	Составление среднесрочного прогноза расходов воды по горным рекам на декаду		1 прогноз	4 470
3 - 2007	Составление среднесрочного прогноза расходов воды по горным рекам на неделю		1 прогноз	4 479
3 - 2008	Составление краткосрочного прогноза расходов воды по горным рекам на сутки		1 прогноз	3 951
3 - 2009	Составление краткосрочного прогноза расходов воды по горным рекам на 2 суток		1 прогноз	3 951
3 - 2010	Составление краткосрочного прогноза расходов воды по горным рекам на 3 суток		1 прогноз	4 115
3 - 2011	Долгосрочный прогноз сроков вскрытия		1 прогноз	5 463

3 - 2012	Долгосрочный прогноз появления плавучего льда и установление ледостава	1 прогноз	9 104
3 - 2013	Долгосрочный прогноз притока воды в водохранилище на кварталы	1 прогноз	7 283
3 - 2014	Прогноз притока воды в водохранилище на 2-4 кварталы	1 прогноз	6 664
3 - 2015	Долгосрочный прогноз притока воды в водохранилище на месяц календарного года	1 прогноз	5 463
3 - 2016	Прогноз суммарного стока рек Оба и Ульби на сутки и более (до двух месяцев) в течение апреля – мая	1 информация	8 194
3 - 2017	Ежедневный гидрологический бюллетень по Казахстану	1 бюллетень	14 567
3 - 2018	Гидрометеорологическая информация по горным рекам	1 бюллетень	6 063
3 - 2019	Гидрологический бюллетень по рекам Алматинской области	1 бюллетень	9 104
3 - 2020	Штормовое предупреждение об опасных гидрологических явлениях	1 справка	4 561
3 - 2021	Справка-консультация о накоплении влагозапасов в бассейнах рек Казахстана (предварительный прогноз на половодья) по состоянию на 1 февраля *	1 справка	994 100
3 - 2022	Справка-консультация о накоплении влагозапасов в бассейнах рек Казахстана (основной прогноз на половодья) по состоянию на 1 марта **	1 справка	1 299 641
3 - 2023	Справка-консультация о накоплении влагозапасов в бассейнах рек горной территории (юг, юго-восток и восток) Казахстана по состоянию на 1 апреля ***	1 предупреждение	326 918
3 - 2024	Справка о текущей водно-ледовой обстановке на реке	1 справка	5 699
3 - 2025	Справки о текущей гидрологической обстановке	1 справка	7 283
3 - 2026	Справка о текущей ледовой обстановке	1 справка	2 367
3 - 2027	Справка о состоянии водохранилищ	1 справка	2 422
3 - 2028	Декадная справка о состоянии снежного покрова и плотности снега	1 справка	3 551
3 - 2029	Водный баланс озер и водохранилищ Казахстана по месяцам	1 прогноз	4 552
3 - 2030	Составление ежегодного сборника стихийных гидрометеорологических явлений за весь год и за теплый и холодные периоды Республике Казахстан	1 сборник	320 472
Раздел 3. Прогностическая снегомерно-лавинная информация			
3 - 3001	Гидрометеорологическая информация о состоянии снега в горах	1 бюллетень	5 463
3 - 3002	Выпуск штормового предупреждения о лавинной опасности	1 предупреждение	3 187

3 - 3003	Выпуск ежегодника "Материалы наблюдений за снежным покровом и осадками в горах"	1 ежегодник	459 768
3 - 3004	Справка о состоянии снежного покрова на снегомаршруте	1 справка	2 731
3 - 3005	Визуальные наблюдения на снегопункте	1 наблюдение	153
3 - 3006	Метеорологические наблюдения на снегопункте	1 наблюдение	155
Раздел 4. Государственный водный кадастр			
3 - 4001	Сбор, проверка, обработка, анализ гидрологических данных по 1 посту для составления справочника "Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши", часть 1 (речные) выпуск 1	Информация по 1 посту	204 938
3 - 4002	Сбор, проверка, обработка, анализ гидрологических данных по 1 посту для составления справочника "Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши", часть 2 (озеро, водохранилище) выпуск 1	Информация по 1 посту	123 764
3 - 4003	Сбор, проверка, обработка, анализ гидрологических данных по 1 посту для составления справочника "Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши", часть 1 (речные) выпуск 2	Информация по 1 посту	204 938
3 - 4004	Сбор, проверка, обработка, анализ гидрологических данных по 1 посту для составления справочника "Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши", часть 2 (озеро, водохранилище) выпуск 2	Информация по 1 посту	123 764
3 - 4005	Сбор, проверка, обработка, анализ гидрологических данных по 1 посту для составления справочника "Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши", часть 1 (речные) выпуск 3	Информация по 1 посту	204 938
3 - 4006	Сбор, проверка, обработка, анализ гидрологических данных по 1 посту для составления справочника "Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши", часть 2 (озеро, водохранилище) выпуск 3	Информация по 1 посту	123 764
3 - 4007	Сбор, проверка, обработка, анализ гидрологических данных по 1 посту для составления справочника "Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши", часть 1 (речные) выпуск 4	Информация по 1 посту	204 938
3 - 4008	Сбор, проверка, обработка, анализ гидрологических данных по 1 посту для составления справочника "Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши", часть 1 (речные) выпуск 5	Информация по 1 посту	204 938
3 - 4009	Сбор, проверка, обработка, анализ гидрологических данных по 1 посту для составления справочника "Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши", часть 2 (озеро, водохранилище) выпуск 5	Информация по 1 посту	123 764
3 - 4010	Сбор, проверка, обработка, анализ гидрологических данных по 1 посту для составления справочника "Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши", часть 1 (речные) выпуск 6	Информация по 1 посту	204 938
3 - 4011	Сбор, проверка, обработка, анализ гидрологических данных по 1 посту для составления справочника "Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши", часть 2 (озеро, водохранилище) выпуск 6	Информация по 1 посту	123 764

3 - 4012	Сбор, проверка, обработка, анализ гидрологических данных по 1 посту для составления справочника "Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши", часть 1 (речные) выпуск 7	Информация по 1 посту	204 938
3 - 4013	Сбор, проверка, обработка, анализ гидрологических данных по 1 посту для составления справочника "Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши", часть 2 (озеро, водохранилище) выпуск 7	Информация по 1 посту	123 764
3 - 4014	Сбор, проверка, обработка, анализ гидрологических данных по 1 посту для составления справочника "Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши", часть 1 (речные) выпуск 8	Информация по 1 посту	204 938
3 - 4015	Сбор, проверка, обработка, анализ гидрологических данных по 1 посту для составления справочника "Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши", часть 2 (озеро, водохранилище) выпуск 8	Информация по 1 посту	123 764
3 - 4016	Сбор, проверка, обработка, анализ гидрологических данных по 1 посту для составления справочника "Многолетние данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши", выпуск 1	Информация по 1 посту	399 452
3 - 4017	Сбор, проверка, обработка, анализ гидрологических данных по 1 посту для составления справочника "Многолетние данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши", выпуск 2	Информация по 1 посту	399 452
3 - 4018	Сбор, проверка, обработка, анализ гидрологических данных по 1 посту для составления справочника "Многолетние данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши", выпуск 3	Информация по 1 посту	399 452
3 - 4019	Сбор, проверка, обработка, анализ гидрологических данных по 1 посту для составления справочника "Многолетние данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши", выпуск 4	Информация по 1 посту	399 452
3 - 4020	Сбор, проверка, обработка, анализ гидрологических данных по 1 посту для составления справочника "Материалы наблюдений за испарением с водной поверхности"	Информация по 1 посту	583 131

Раздел 5. Проведение гидрологических измерений и анализ материалов наблюдений

3 - 5001	Промеры глубин на гидрометрических створах		100 – 300	1 промер	2 513
3 - 5002			более 30019		5 026
3 - 5003	Измерение расходов воды гидрометрической вертушкой с судна, закрепленного на якорях, с засечкой координат скоростных вертикалей угломерным инструментом (с катера или берега) без промеров глубин	Ширина реки, метр	100 – 200	1 измерение	4 816
3 - 5004			201 – 300		5 444
3 - 5005			301 – 500		9 742
3 - 5006			более 50019)		11 927
3 - 5007	Измерение расходов воды поверхностными		50 – 100	1 измерение	4 716
3 - 5008			101 – 200		5 654

3 - 5009	поплавками без промеров глубин		201 – 300		6 282
3 - 5010			более 300(19)		7 229
3 - 5011	Наблюдение за уклоном водной поверхности при расстоянии между уклонными постами до 500 метров	Расстояние между уклонными постами, метров	до 300	1 наблюдение	201
3 - 5012			301 – 400		240
3 - 5013			401 – 500		351
3 - 5014	Получение исходных данных для определения расходов воды по меткам уровня высоких вод	Степень покрытости участка кустарником	Не заросший	1 получение исходных данных	11 745
3 - 5015			Заросший до 30%		18 391
3 - 5016			Заросший более 30%		24 491
3 - 5017	Измерение одного расхода воды с одновременным взятием проб взвешенных наносов	Ширина реки, метр	Гидрометрический мостик	1 измерение	1 775
3 - 5018			Лодочная переправа (паромная)		2 531
3 - 5019			Дистанционная гидрометрическая установка ГР-70		2 149
3 - 5020	Измерение расходов воды гидрометрической вертушкой и отбор проб взвешенных наносов с катера, закрепленного на якорях	Ширина реки, метр	100 – 200	1 измерение	14 112
3 - 5021			201 – 300		16 297
3 - 5022			301 – 500		24 309
3 - 5023			более 500		28 405
3 - 5024	Определение крупности донных наносов на постах	Способ определения	Фотографический	1 определение	2 932
3 - 5025			Обмер		8 585
3 - 5026			Рама-сетка		4 816
3 - 5027	Вычерчивание плана, схемы участка гидрологического поста,		простая		4 780
3 - 5028			средняя		7 174
3 - 5029			сложная		8 767
			То же, при ширине реки 100 – 200		2 549

3 - 5030	гидрометрического створа, условных знаков и	Название и содержание работы	метров в масштабе 1:2000	1 схема, план участка	
3 - 5031	линейного масштаба. Нанесение на карты пунктов по координатам		То же, при ширине реки 200 – 500 метров в масштабе 1:5000		3 187
3 - 5032			Вычерчивание в карандаше 1 дециметр 2 участка гидрологического поста		9 924
3 - 5033	Анализ графиков и профилей гидрологических элементов, их построение и копировка	Вид графика, профиля	График связи уровней двух постов	1 анализ	1 675
3 - 5034			График ежедневных уровней или расходов		1 466
3 - 5035			График $S_{cp} = S(S_{ед.})$		628
3 - 5036			График $V = f(H)$		1 256
3 - 5037			График $V_{наиб.} = f(H)$		728
3 - 5038			График $h = f(H)$		628
3 - 5039			График $K_{зим}$		1 675
3 - 5040			График $K_{зар}$		1 766
3 - 5041			График $K?H$		1 784
3 - 5042			График ежедневной мутности		1 466
3 - 5043			Поперечной профиль русла и поймы		1 366
3 - 5044			Профиль ледяного покрова		628
3 - 5045			Анализ книжек для записи измерений расходов воды КГ-ЗМ		Показатель сложности вычисления расхода воды
3 - 5046	Средний	419			
3 - 5047	Сложный	523			
3 - 5048			Зимний		838

3 - 5049	Анализ хода уровней воды на постах за сезон или период действия кривой	Анализируемый период	Вскрытия	1 анализ	1 047
3 - 5050			Теплый		1 366
3 - 5051			Замерзания		1 147
3 - 5052	Анализ измеренных расходов воды и построение кривых расходов воды по постам за сезон (период действия кривой)	Характеристика зависимости расхода воды от уровня	Кривая $Q = f(H)$	1 анализ	6 073
3 - 5053			Петлеобразная кривая		12 382
3 - 5054	Анализ материалов и вычисление ежедневных расходов взвешенных наносов за год по постам	Метод вычисления расходов взвешенных наносов	По графику изменения средней мутности	1 анализ	17 389
3 - 5055			По графику зависимости расхода взвешенных наносов от расхода воды		22 215
3 - 5056	Экстраполяция кривых расходов воды	С п о с о б экстраполяции	Аналитический	1 экстраполяция	1 466
3 - 5057			Графический $V_{ср} = f(H)$		1 566
3 - 5058			По кривым $F = f(H)$		1 675
3 - 5059			и по графику $Q = f(h_{ср})$		3 041
3 - 5060			По формуле Шези		3 769
3 - 5061			По методу Полякова		2 203
3 - 5062	Вычисление графоаналитическим способом расходов воды, измеренных поплавками	Количество поплавков, штук	до 10	1 вычисление	1 784
3 - 5063			11 – 15		2 303
3 - 5064			более 15		2 932
3 - 5065	Вычисление аналитическим способом расходов воды, измеренных поплавками	Количество поплавков, штук	до 10	1 вычисление	1 047
3 - 5066			11 – 15		1 466
3 - 5067			более 15		2 695
3 - 5068	Вычисление графоаналитическим способом расходов воды,		до 5		4 498
3 - 5069			6 – 7		4 716

3 - 5070	измеренных гидрометрической вертушкой	Количество скоростных вертикалей, штук	8 – 10	1 вычисление	5 026
3 - 5071			11 – 13		5 135
3 - 5072			14 – 15		5 281
3 - 5073	Вычисление расходов взвешенных наносов аналитическим способом	Способ измерения	Детальный	1 вычисление	1 147
3 - 5074			Интеграционный или основной		692
3 - 5075	Технический контроль нивелирования книжек КГ-64	Состояние отметок реек (сваи)	Отметки реек (свай) не изменились	1 контроль	733
3 - 5076			Имеются рейки (с в а и) с измененными отметками		947
3 - 5077	Составление описаний постов, сведения по которым помещены в ЕДС	Количество постов, по которым имелись изменения	до 5	1 описание	1 566
3 - 5078			6 – 10		2 822
3 - 5079	Опасное гидрологическое явление по данным 1 пункта наблюдений, в том числе обследование и описание. Выполнение наблюдения при неблагоприятной гидрометеорологической ситуации	Подъем уровня воды (во время половодья, паводка, шугахода) понижение уровня воды	1 значение	1 значение	4 361
3 - 5080					расход воды (при повышении уровня воды)
3 - 5081		Ледовые явления (ледостав)			4 579
Раздел 6. Гидрологическая информация по Каспийскому морю и ресурсы речного стока					
3 - 6001	Еженедельный Бюллетень по Каспийскому морю			1 бюллетень	41 252
3 - 6002	Бюллетень по волнению для средней части казахстанского сектора Каспийского моря			1 бюллетень	29 134
3 - 6003	Прогноз волнения по 5 районам Каспийского моря			1 прогноз	13 656
3 - 6004	Прогноз уровня Каспийского моря для 10 пунктов			1 прогноз	3 669
3 - 6005	Обзор стонно-нагонных явлений на Каспийском море			1 обзор	15 477
3 - 6006	Обзор ледовых условий на Каспийском море			1 обзор	15 477
3 - 6007	Справочник "Ежегодные данные о режиме Каспийского моря" (Ледовые явления, обзор состояния водной поверхности Каспийского моря)			1 справочник	65 642
3 - 6008	Составление фондовых таблиц "Водные ресурсы по основным речным бассейнам и их участкам за год"			таблицы	249 913

3 - 6009	Составление фондовой таблицы "Ресурсы речного стока по всей территории Казахстана за год"	таблицы	64 094
Раздел 7. Режимно-справочная информация			
3 - 7001	Уровень воды	среднесуточный	1 показатель 555
3 - 7002		среднемесячный	1 показатель 555
3 - 7003		экстремальный за месяц	1 показатель 555
3 - 7004		среднедекадный	1 показатель 555
3 - 7005		средний за год	1 показатель 555
3 - 7006		экстремальный за год	1 показатель 555
3 - 7007	Расход воды	среднесуточный	1 показатель 555
3 - 7008		среднемесячный	1 показатель 555
3 - 7009		экстремальный за месяц	1 показатель 555
3 - 7010		среднедекадный	1 показатель 555
3 - 7011		средний за год	1 показатель 555
3 - 7012		экстремальный за год	1 показатель 555
3 - 7013	Объем стока	за месяц	1 показатель 581
3 - 7014		за год	1 показатель 555
3 - 7015	Модуль стока	за месяц	1 показатель 581
3 - 7016		за год	1 показатель 555
3 - 7017	Слой стока	за месяц	1 показатель 581
3 - 7018		за год	1 показатель 555
3 - 7019	Ширина водного объекта		1 показатель 855
3 - 7020	Средняя глубина водного объекта		1 показатель 855
3 - 7021	Максимальная (минимальная) глубина водного объекта		1 показатель 855
3 - 7022		средняя	1 показатель 845

3 - 7023	Скорость потока	максимальная	1 показатель	845
3 - 7024		минимальная	1 показатель	845
3 - 7025	Температура воды	среднесуточная	1 показатель	555
3 - 7026		среднемесячная	1 показатель	555
3 - 7027		экстремальный за месяц	1 показатель	555
3 - 7028		среднедекадная	1 показатель	555
3 - 7029		средняя за год	1 показатель	555
3 - 7030		экстремальная за год	1 показатель	555
3 - 7031	Дата перехода воды через 0, 2, 10УС		1 показатель	562
3 - 7032	Расход взвешенных и влекомых наносов	среднесуточный	1 показатель	555
3 - 7033		среднемесячный	1 показатель	555
3 - 7034	Расход взвешенных и влекомых наносов экстремальный за месяц		1 показатель	562
3 - 7035	Расход взвешенных и влекомых наносов среднедекадный		1 показатель	562
3 - 7036	Расход взвешенных и влекомых наносов экстремальный за год		1 показатель	562
3 - 7037	Объем стока наносов в год		1 показатель	562
3 - 7038	Модуль стока наносов в год		1 показатель	562
3 - 7039	Продолжительность половодья за год		1 показатель	615
Ледовые явления				
3 - 7040	Толщина льда и высота снега на льду, декадные значения		1 показатель	588
3 - 7041	Наибольшая толщина (высота снега) льда за год		1 показатель	562
3 - 7042	Данные о начале и окончании ледовых явлений		1 показатель	562
3 - 7043	Дата пика паводка		1 показатель	588
3 - 7044		шугохода	1 показатель	555
3 - 7045		ледохода	1 показатель	555

3 - 7046	Продолжительность ледостава	1 показатель	555
3 - 7047		1 показатель	555
3 - 7048	Дополнительные сведения о заторах и зажорах		1 показатель 562
Глава 4. Карты и районирования			
Раздел 1. Карты и районирования			
4 - 1001	Районирование территории по максимальной температуре в тени с годовой вероятностью превышения 0.02	1 карта/область	27 879
4 - 1002	Районирование территории по минимальной температуре воздуха в тени с годовой вероятностью превышения 0.02	1 карта/область	27 879
4 - 1003	Районирование территории по средней месячной температуре воздуха в январе	1 карта/область	27 879
4 - 1004	Районирование территории по средней месячной температуре воздуха в июле	1 карта/область	27 879
4 - 1005	Районирование территории по отклонениям средней температуры воздуха наиболее холодных суток от средней месячной температуры в январе	1 карта/область	27 879
4 - 1006	Районирование территории по максимальной глубине проникновения нулевой изотермы в грунт обеспеченностью 0,90 (0,98)	1 карта/область	27 879
4 - 1007	Районирование территории по снеговым нагрузкам на грунт (характеристическое значение, определяемые с годовой вероятностью превышения 0,02)	1 карта/область	27 879
4 - 1008	Районирование территории по чрезвычайным снеговым нагрузкам на грунт (в результате снегопада с исключительно низкой вероятностью)	1 карта/область	27 879
4 - 1009	Районирование территории по снеговым нагрузкам на покрытия, вызванные чрезвычайными наносами, по Приложению В, Еврокод 1991-1-3 (в результате напластования снега с исключительно низкой вероятностью)	1 карта/область	27 879
4 - 1010	Районирование территории (включая горные районы) по климатическим зонам, связывающим высотное положение местности и снеговую нагрузку	1 карта/область	27 879
4 - 1011	Районирование территории по базовой скорости ветра с вероятностью превышения 0,02	1 карта/область	27 879
4 - 1012	Районирование территории по средней скорости ветра за зимний период	1 карта/область	27 879
4 - 1013	Районирование территории по годовой продолжительности гроз	1 карта/область	27 879
4 - 1014	Районирование территории по повторяемости гроз	1 карта/область	27 879
4 - 1015	Районирование территории по толщине стенки гололеда	1 карта/область	27 879
4 - 1016	Схематическая карта районирования территории по климатическим зонам для строительства	1 карта/область	27 879
4 - 1017	Оценка (расчет) многолетних климатических данных	расчет 1 МС	9 104

4 - 1018	Расчет "профиля дождя" для проектирования сетей водоотведения	расчет 1 МС	9 104
4 - 1019	Районирование территории по климатическим характеристикам	1 карта/область	27 879
4 - 1020	Районирование территории по температуре воздуха для любого региона	1 карта/область	27 879
4 - 1021	Районирование территории по средней абсолютной минимальной температуре воздуха	1 карта/область	27 879
4 - 1022	Районирование территории по средней абсолютной максимальной температуре воздуха	1 карта/область	27 879
4 - 1023	Районирование территории по абсолютной минимальной температуре воздуха	1 карта/область	27 879
4 - 1024	Районирование территории по абсолютной максимальной температуре воздуха	1 карта/область	27 879
4 - 1025	Районирование территории по средней годовой температуре воздуха	1 карта/область	27 879
4 - 1026	Районирование территории по самым холодным суткам	1 карта/область	27 879
4 - 1027	Районирование территории по самой холодной пяти дней подряд (пятидневке)	1 карта/область	27 879
4 - 1028	Районирование территории по квантилям 95 и 99% обеспеченности и вероятности непрерывной продолжительности температур менее минус 30У и более 30УС	1 карта/область	27 879
4 - 1029	Районирование территории по средней и максимальной продолжительности отопительного периода и периода охлаждения	1 карта/область	27 879
4 - 1030	Районирование территории по среднему числу градусо-дней	1 карта/область	27 879
4 - 1031	Районирование территории по датам перехода средней суточной температуры воздуха через 0У, 5У, 10У, 15УС	1 карта/область	27 879
4 - 1032	Районирование территории по продолжительности периода со средней суточной температурой воздуха выше 0, 5, 10, 15УС	1 карта/область	27 879
4 - 1033	Районирование территории по сумме средних суточных температур воздуха выше 0, 5, 10, 15УС	1 карта/область	27 879
4 - 1034	Районирование территории по датам последних весенних заморозков в воздухе	1 карта/область	27 879
4 - 1035	Районирование территории по датам первых осенних заморозков в воздухе	1 карта/область	27 879
4 - 1036	Районирование территории по продолжительности безморозного периода в воздухе	1 карта/область	27 879
4 - 1037	Районирование территории по осадкам за год	1 карта/область	27 879
4 - 1038	Районирование территории по осадкам за холодный период	1 карта/область	27 879
4 - 1039	Районирование территории по осадкам за теплый период	1 карта/область	27 879
4 - 1040	Районирование территории по осадкам заданной обеспеченности	1 карта/область	27 879

4 - 1041	Районирование территории по жидким и смешанным осадкам в количестве 50 миллиметров и более за менее 12 часов	1 карта/область	27 879
4 - 1042	Районирование территории по сильному ливневому дождю интенсивностью ? 30 миллиметров за 1 час и менее	1 карта/область	27 879
4 - 1043	Карта величин интенсивности дождя продолжительностью 20 минут	1 карта/область	27 879
4 - 1044	Районирование территории по весу снегового покрова	1 карта/область	27 879
4 - 1045	Районирование территории по твердым осадкам в количестве 20 миллиметров и более за менее 12 часов	1 карта/область	27 879
4 - 1046	Районирование территории по датам образования устойчивого снежного покрова	1 карта/область	27 879
4 - 1047	Районирование территории по датам разрушения устойчивого снежного покрова	1 карта/область	27 879
4 - 1048	Районирование территории по числу дней со снежным покровом	1 карта/область	27 879
4 - 1049	Районирование территории по запасу воды в снеге	1 карта/область	27 879
4 - 1050	Микроклиматическая карта по толщине стенки гололеда для любого региона	1 карта/область	27 879
4 - 1051	Районирование территории по скорости ветра обеспеченностью 80% за отопительный период	1 карта/область	27 879
4 - 1052	Районирование территории по максимальному суточному количеству жидких осадков	1 карта/область	27 879
4 - 1053	Районирование территории по давлению ветра с вероятностью превышения 0,02	1 карта/область	27 879
4 - 1054	Районирование территории по давлению ветра	1 карта/область	27 879
4 - 1055	Районирование территории по средней скорости ветра за год	1 карта/область	27 879
4 - 1056	Районирование территории по средней скорости ветра за январь	1 карта/область	27 879
4 - 1057	Районирование территории по средней скорости ветра за июль	1 карта/область	27 879
4 - 1058	Районирование территории по преобладающему ветру за год	1 карта/область	27 879
4 - 1059	Районирование территории по преобладающему ветру за холодный период	1 карта/область	27 879
4 - 1060	Районирование территории по преобладающему ветру за теплый период	1 карта/область	27 879
4 - 1061	Районирование территории по максимальным порывам ветра	1 карта/область	27 879
4 - 1062	Районирование территории по числу дней с метелью	1 карта/область	27 879
4 - 1063	Районирование территории по числу дней с гололедом	1 карта/область	27 879

4 - 1064	Районирование территории по числу дней с пыльной бурей	1 карта/область	27 879
4 - 1065	Районирование территории по числу дней с туманом	1 карта/область	27 879
4 - 1066	Районирование территории Республики Казахстан по специализированным климатическим характеристикам	1 карта/15 областей	390 302
4 - 1067	Построение карты по данным гидрографического обследования реки	1 карта/бассейн реки	27 879
Глава 5. Мониторинг состояния и изменения климата			
Раздел 1. Мониторинг состояния и изменения климата			
5 - 1001	Ежегодный бюллетень мониторинга изменения и состояния климата на территории Республики Казахстан	1 бюллетень	9 636 154
5 - 1002	Получение значения климатической переменной по данным одной метеорологической станции, прошедшее проверку качества	1 значение	437
5 - 1003	Получение временного ряда значений (комплекс значений) климатической переменной по данным одной метеорологической станции, прошедший проверку на климатическую однородность	1 комплекс значений	3 505
5 - 1004	Расчет статистической характеристики климатической переменной по данным одной метеорологической станции за определенный базовый период лет	1 характеристика	9
5 - 1005	Расчет значения климатической переменной, осредненной за различные периоды года по данным одной станции	1 значение	64
5 - 1006	Расчет аномалии климатической переменной относительно среднего значения за базовый период лет по данным одной метеорологической станции	1 значение	410
5 - 1007	Расчет вероятности превышения значения аномалий климатической переменной в исследуемый год по данным одной станции	1 значение	1 202
5 - 1008	Расчет индекса экстремальности значения климатической переменной в исследуемый год по данным одной метеорологической станции	1 индекс	1 639
5 - 1009	Построение карты и анализ распределения по территории значений климатических переменных для описания климатических условий конкретного года (периода года)	1 карта	40 878
5 - 1010	Расчет среднего по площади значения климатической переменной за конкретный год	1 значение	2 932
5 - 1011	Ранг средних по территории аномалий климатической переменной в конкретный год	1 значение	4 097
5 - 1012	Расчет среднего по площади и среднего за временной период значения климатической переменной	1 значение	1 875
5 - 1013	Комплекс значений средних по территориям климатических переменных в конкретный год, их анализ	1 комплекс значений	7 283
5 - 1014	Оценка характеристик линейного тренда климатической переменной по одной метеорологической станции	1 значение	3 141
5 - 1015	Построение карты и анализ распределения значений характеристик линейного тренда климатической переменной	1 карта	10 652
5 - 1016	Оценка характеристик линейного тренда индекса экстремальности климатической переменной по одной метеорологической станции	1 значение	264

5 - 1017	Построение карты и анализ распределения значений характеристик линейного тренда индекса экстремальности климатической переменной	1 карта	10 652
5 - 1018	Комплекс характеристик линейного тренда климатической переменной, осредненной по территории	1 комплекс характеристик	1 739
5 - 1019	Оценка характеристики линейного тренда климатической переменной, осредненной по территории	1 характеристика	2 895
5 - 1020	Построение и анализ графика, совмещающего межгодовой ход, кривую скользящих средних и линию тренда значений климатической переменной, осредненной по территории и за какой-либо временной период года	1 график	1 202
5 - 1021	Обзор состояния и изменения глобального климата	1 обзор	36 417
5 - 1022	Обзор результатов мониторинга состояния климата за конкретный год и изменения климата за период лет на территории Республики Казахстан	1 обзор	479 797
Глава 6. Мониторинг состояния окружающей среды			
Раздел 1. Определение концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (лабораторный анализ)			
6 - 1001	Аммиак	1 показатель	1 782
6 - 1002	Взвешенные вещества	1 показатель	1 223
6 - 1003	Диоксид азота	1 показатель	1 745
6 - 1004	Диоксид серы	1 показатель	1 948
6 - 1005	Кадмий, Cd	1 показатель	4 657
6 - 1006	Кислота серная	1 показатель	1 997
6 - 1007	Медь, Cu	1 показатель	4 657
6 - 1008	Мышьяк, As	1 показатель	2 408
6 - 1009	Неорганические соединения мышьяка	1 показатель	2 408
6 - 1010	Оксид азота (Окись азота)	1 показатель	1 432
6 - 1011	Оксид углерода	1 показатель	1 026
6 - 1012	Свинец, Pb	1 показатель	4 657
6 - 1013	Сероводород	1 показатель	1 948
6 - 1014	Сульфаты	1 показатель	1 997

6 - 1015	Сумма углеводов	1 показатель	1 468
6 - 1016	Фенол	1 показатель	1 794
6 - 1017	Формальдегид	1 показатель	1 948
6 - 1018	Фтористый водород	1 показатель	2 562
6 - 1019	Хлор	1 показатель	1 794
6 - 1020	Хлористый водород	1 показатель	5 831
6 - 1021	Хром (6+), Cr6+	1 показатель	1 266
6 - 1022	Бенз(а)пирен	1 показатель	2 292
6 - 1023	Бериллий, Be	1 показатель	4 657
6 - 1024	Взвешенные частицы РМ-10	1 показатель	1 223
6 - 1025	Кобальт, Co	1 показатель	1 266
6 - 1026	Марганец, Mn	1 показатель	1 266
6 - 1027	Мощность эквивалентной дозы гамма излучения (гамма фон)	1 показатель	866
6 - 1028	Никель, Ni	1 показатель	1 266
6 - 1029	Ртуть, Hg	1 показатель	1 266
6 - 1030	Углеводороды	1 показатель	1 468
6 - 1031	Фосфор	1 показатель	1 481
6 - 1032	Фосфорный ангидрид	1 показатель	1 481
6 - 1033	Фосфорная кислота	1 показатель	1 481
6 - 1034	Общий хром, Cr	1 показатель	1 266
6 - 1035	Цинк, Zn	1 показатель	4 657
Раздел 2. Определение концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с помощью передвижной лаборатории			
6 - 2001	Аммиак	1 показатель	209

6 - 2002	Бензол	1 показатель	209
6 - 2003	Взвешенные вещества	1 показатель	1 223
6 - 2004	Взвешенные частицы РМ-10	1 показатель	1 223
6 - 2005	Гидрохлорид	1 показатель	5 831
6 - 2006	Диоксид азота	1 показатель	1 745
6 - 2007	Диоксид серы	1 показатель	1 948
6 - 2008	Кислота серная	1 показатель	1 997
6 - 2009	Ксилол	1 показатель	209
6 - 2010	Метан	1 показатель	461
6 - 2011	Мощность эквивалентной дозы гамма излучения (гамма фон)	1 показатель	614
6 - 2012	Озон	1 показатель	209
6 - 2013	Оксид азота (Окись азота)	1 показатель	209
6 - 2014	Оксид углерода	1 показатель	1 026
6 - 2015	Сероводород	1 показатель	1 948
6 - 2016	Сульфаты	1 показатель	1 997
6 - 2017	Толуол	1 показатель	209
6 - 2018	Углеводороды	1 показатель	209
6 - 2019	Фенол	1 показатель	1 794
6 - 2020	Формальдегид	1 показатель	1 948
6 - 2021	Фтористый водород	1 показатель	915
Раздел 3. Определение концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с помощью газоанализаторов (в автоматическом режиме)			
6 - 3001	Аммиак	1 показатель	252
6 - 3002	Взвешенные вещества (пыль)	1 показатель	252

6 - 3003	Взвешенные частицы РМ-1	1 показатель	252
6 - 3004	Взвешенные частицы РМ-2,5	1 показатель	252
6 - 3005	Взвешенные частицы РМ-4	1 показатель	252
6 - 3006	Взвешенные частицы РМ-10	1 показатель	252
6 - 3007	Диоксид азота	1 показатель	252
6 - 3008	Диоксид серы	1 показатель	252
6 - 3009	Оксид азота (Окись азота)	1 показатель	252
6 - 3010	Оксид углерода	1 показатель	252
6 - 3011	Диоксид углерода	1 показатель	252
6 - 3012	Сероводород	1 показатель	252
6 - 3013	Сумма углеводов	1 показатель	252
6 - 3014	Метан	1 показатель	252
6 - 3015	Мощность эквивалентной дозы гамма излучения (гамма фон)	1 показатель	252
6 - 3016	Неметановые углеводороды	1 показатель	252
6 - 3017	Озон	1 показатель	252
6 - 3018	Формальдегид	1 показатель	252
Раздел 4. Отбор и анализ проб почвы			
6 - 4001	Кадмий, Cd	1 показатель	16 841
6 - 4002	Марганец, Mn	1 показатель	16 841
6 - 4003	Медь, Cu	1 показатель	28 054
6 - 4004	Нефтепродукты	1 показатель	4 682
6 - 4005	Никель, Ni	1 показатель	16 841
6 - 4006	Свинец, Pb	1 показатель	16 841
6 - 4007	Хром	1 показатель	28 054

6 - 4008	Цинк, Zn	1 показатель	28 054
6 - 4009	Мышьяк, As	1 показатель	16 841
6 - 4010	Ртуть, Hg	1 показатель	18 383
6 - 4011	Отбор и доставка проб на определение токсичных компонентов в почве	1 показатель	8 141
Раздел 5. Наблюдение за уровнем радиационного фона			
6 - 5001	Наблюдение за уровнем радиационной мощности гамма-фона	1 наблюдение	129
6 - 5002	Наблюдение за суммарной бета-активности	1 наблюдение	73 906
Раздел 6. Отбор и анализ проб атмосферных осадков и снежного покрова			
6 - 6001	Аммоний солевой, NH ₄	1 показатель	2 353
6 - 6002	Гидрокарбонаты, HCO ₃ ²⁻	1 показатель	1 339
6 - 6003	Кадмий, Cd	1 показатель	2 052
6 - 6004	Калий, K ⁺	1 показатель	203
6 - 6005	Кальция ионы, Ca ²⁺	1 показатель	1 542
6 - 6006	Кислотность, pH	1 показатель	1 487
6 - 6007	Количество осадков, миллиметр	1 показатель	104
6 - 6008	Магния ионы, Mg	1 показатель	1 794
6 - 6009	Медь, Cu	1 показатель	1 997
6 - 6010	Мышьяк, As	1 показатель	1 997
6 - 6011	Натрий, Na ⁺	1 показатель	203
6 - 6012	Нитраты (NO ₃ ²⁻)	1 показатель	1 899
6 - 6013	Свинец, Pb	1 показатель	1 997
6 - 6014	Сульфаты, SO ₄ ⁻	1 показатель	2 304
6 - 6015	Сумма ионов, миллиграмм на литр	1 показатель	614
6 - 6016	Удельная электропроводность	1 показатель	872

6 - 6017	Хлориды	1 показатель	1 333
6 - 6018	Отбор и доставка проб	1 показатель	7 680
Раздел 7. Отбор и анализ донных отложений			
6 - 7001	Кадмий, Cd	1 показатель	41 570
6 - 7002	Марганец, Mn	1 показатель	41 570
6 - 7003	Медь, Cu	1 показатель	41 570
6 - 7004	Мышьяк, As	1 показатель	41 570
6 - 7005	Никель, Ni	1 показатель	41 570
6 - 7006	Свинец, Pb	1 показатель	41 570
6 - 7007	Хром	1 показатель	41 570
6 - 7008	Нефтепродукты	1 показатель	4 682
6 - 7009	Цинк, Zn	1 показатель	41 570
6 - 7010	Ртуть, Hg	1 показатель	47 868
6 - 7011	Отбор и доставка проб на определение токсичных компонентов в донных отложениях	1 показатель	8 141
Раздел 8. Отбор проб и физико-химический анализ поверхностных и морских вод по гидрохимическим показателям			
6 - 8001	Азот нитратный, NO ₃ ²⁻	1 показатель	2 243
6 - 8002	Азот нитритный (аммонийный), NO ₂ ⁻	1 показатель	1 677
6 - 8003	Алюминий, Al	1 показатель	2 451
6 - 8004	Аммоний солевой, NH ₄	1 показатель	1 985
6 - 8005	Бериллий, Be	1 показатель	1 217
6 - 8006	Бор, B	1 показатель	1 733
6 - 8007	БПК ₅ (биохимическое потребление кислорода (скляночное определение))	1 показатель	1 659
6 - 8008	Взвешенные вещества	1 показатель	3 527
6 - 8009	Визуальные наблюдения	1 показатель	614

6 - 8010	Гидрокарбонаты, HCO ₃ ²⁻	1 показатель	1 321
6 - 8011	Двуокись углерода, CO ₂	1 показатель	1 118
6 - 8012	Окислительно-восстановительный потенциал, Eh	1 показатель	1 174
6 - 8013	Железо общее, Fe	1 показатель	2 138
6 - 8014	Железо ²⁺ , Fe ²⁺	1 показатель	2 138
6 - 8015	Железо ³⁺	1 показатель	2 138
6 - 8016	Жесткость	1 показатель	1 321
6 - 8017	Запах	1 показатель	608
6 - 8018	Кадмий, Cd	1 показатель	1 217
6 - 8019	Калий, K ⁺	1 показатель	1 217
6 - 8020	Кальция ионы, Ca ²⁺	1 показатель	1 321
6 - 8021	Карбонаты	1 показатель	1 014
6 - 8022	Кобальт, Co	1 показатель	2 451
6 - 8023	Кремний, Si	1 показатель	1 683
6 - 8024	Летучие фенолы	1 показатель	2 402
6 - 8025	Магний, Mg	1 показатель	1 382
6 - 8026	Марганец, Mn	1 показатель	1 475
6 - 8027	Медь, Cu	1 показатель	1 475
6 - 8028	Минерализация	1 показатель	4 246
6 - 8029	Молибден, Mo	1 показатель	2 451
6 - 8030	Мышьяк, As	1 показатель	1 217
6 - 8031	Натрий, Na ⁺	1 показатель	1 217
6 - 8032	Сумма натрия и калия	1 показатель	412

6 - 8033	Нефтепродукты	1 показатель	1 026
6 - 8034	Никель, Ni	1 показатель	1 475
6 - 8035	Химическое потребление кислорода (ХПК)	1 показатель	3 060
6 - 8036	Дихлордифенилдихлорэтилен (4,4'- ДДЕ), C ₁₄ H ₈ Cl ₄	1 показатель	1 511
6 - 8037	Дихлордифенилтрихлорэтан (4,4'-ДДТ), C ₁₄ H ₉ Cl ₅	1 показатель	1 511
6 - 8038	Прозрачность	1 показатель	455
6 - 8039	Растворенный кислород	1 показатель	1 634
6 - 8040	Расход воды	1 показатель	768
6 - 8041	Водородный показатель, pH	1 показатель	1 425
6 - 8042	Ртуть, Hg	1 показатель	2 396
6 - 8043	Свинец, Pb	1 показатель	1 475
6 - 8044	Сероводород, H ₂ S	1 показатель	2 519
6 - 8045	Скорость течения воды	1 показатель	203
6 - 8046	СПАВ (АПАВ, КПАВ, НПАВ)	1 показатель	2 458
6 - 8047	Сульфаты, SO ₄ -	1 показатель	2 200
6 - 8048	Сумма азота	1 показатель	104
6 - 8049	Суммарное количество растворенных веществ (сухой остаток)	1 показатель	4 246
6 - 8050	Температура	1 показатель	203
6 - 8051	Удельная электропроводность	1 показатель	258
6 - 8052	Фосфаты, PO ₄	1 показатель	1 782
6 - 8053	Фториды	1 показатель	1 530
6 - 8054	Хлориды	1 показатель	1 321
6 - 8055	Хром (3+), Cr ³⁺	1 показатель	1 425

6 - 8056	Хром (6+), Cr6+	1 показатель	1 425
6 - 8057	Хром общий, Cr	1 показатель	1 831
6 - 8058	Цветность	1 показатель	1 069
6 - 8059	Цинк, Zn	1 показатель	1 475
6 - 8060	Плотность	1 показатель	811
6 - 8061	Цианиды	1 показатель	971
6 - 8062	Жиры	1 показатель	2 261
6 - 8063	Пермаганантная окисляемость	1 показатель	971
6 - 8064	Двуокись кремния	1 показатель	1 683
6 - 8065	Свободный и общий хлор	1 показатель	1 075
6 - 8066	Уровень воды	1 показатель	565
6 - 8067	Мутность	1 показатель	2 212
6 - 8068	Альфа изомер гексахлорциклогексана, C ₆ H ₆ Cl ₆	1 показатель	1 511
6 - 8069	Гамма изомер гексахлорциклогексана, C ₆ H ₆ Cl ₆	1 показатель	1 511
6 - 8070	Бета изомер гексахлорциклогексана, C ₆ H ₆ Cl ₆	1 показатель	1 511
6 - 8071	Фосфор общий	1 показатель	4 252
6 - 8072	Щелочность	1 показатель	971
6 - 8073	Литий, Li	1 показатель	1 475
6 - 8074	Ванадий, V	1 показатель	1 475
6 - 8075	Олово, Sn	1 показатель	1 475
6 - 8076	Стронций, Sr	1 показатель	1 475
6 - 8077	Титан, Ti	1 показатель	1 475
6 - 8078	Нефть (водорастворимые и водонерастворимые)	1 показатель	1 026

6 - 8079	Сумма ионов	1 показатель	104
6 - 8080	% насыщения кислородом	1 показатель	1 683
6 - 8081	Отбор и доставка проб на определение токсичных компонентов в поверхностных водах	1 показатель	14 334
Раздел 9. Физико-химический анализ поверхностных и морских вод по гидрохимическим показателям в автоматическом режиме			
6 - 9001	Температура	1 показатель	252
6 - 9002	Водородный показатель	1 показатель	252
6 - 9003	Растворенный кислород	1 показатель	252
6 - 9004	Карбонаты	1 показатель	252
6 - 9005	БПК5 (биохимическое потребление кислорода)	1 показатель	252
6 - 9006	Цветность	1 показатель	252
6 - 9007	Сульфаты	1 показатель	252
6 - 9008	Магний	1 показатель	252
6 - 9009	Кальций	1 показатель	252
6 - 9010	Гидрокарбонаты	1 показатель	252
6 - 9011	Жесткость	1 показатель	252
6 - 9012	Хлориды	1 показатель	252
6 - 9013	Азот нитратный	1 показатель	252
6 - 9014	Железо общее	1 показатель	252
6 - 9015	Химическое потребление кислорода (ХПК)	1 показатель	252
6 - 9016	Азот аммонийный (нитритный)	1 показатель	252
6 - 9017	Фториды	1 показатель	252
6 - 9018	Фенолы	1 показатель	252
6 - 9019	Медь	1 показатель	252

6 - 9020	Цинк	1 показатель	252
6 - 9021	Кадмий	1 показатель	252
6 - 9022	Свинец	1 показатель	252
6 - 9023	Хром (6+)	1 показатель	252
6 - 9024	Мышьяк	1 показатель	252
6 - 9025	Ртуть	1 показатель	252
6 - 9026	Соленость морской воды	1 показатель	664
6 - 9027	Содержание нефти в воде (водорастворимая форма)	1 показатель	664
6 - 9028	Содержание нефти на поверхности воды (водонерастворимая форма)	1 показатель	664
6 - 9029	Мутность	1 показатель	664
Раздел 10. Отбор и анализ проб поверхностных вод по гидробиологическим показателям. Ихтиологические исследования			
6 - 10001	Бентос	1 определение	4 092
6 - 10002	Биотест	1 определение	3 176
6 - 10003	Зообентос	1 определение	4 092
6 - 10004	Зоопланктон	1 определение	3 379
6 - 10005	Перифитон	1 определение	3 226
6 - 10006	Токсичность	1 определение	3 176
6 - 10007	Фитопланктон	1 определение	3 484
6 - 10008	Определение содержания ртути в тканях рыбы	1 определение	1 481
6 - 10009	Морфометрическая характеристика рыб	1 определение	614
6 - 10010	Отбор проб	1 определение	614
6 - 10011	Доставка проб в лабораторию по ихтиологии	1 определение	1 843
Раздел 11. Информационные бюллетени			
6 - 11001	Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды	единица	1 148 379

6 - 11002	Информационный бюллетень о трансграничном переносе токсичных компонентов в объектах окружающей среды	единица	103 220
Раздел 12. Режимно-справочная информация. Информация о характеристиках качества атмосферного воздуха по данным экологического мониторинга			
6 - 12001	Оформление справки	Показатели	699
6 - 12002	Расчет среднесуточной характеристики одного показателя качества атмосферного воздуха	1 показатель	13
6 - 12003	Расчет среднемесячной характеристики одного показателя качества атмосферного воздуха	1 показатель	40
6 - 12004	Расчет среднегодовой характеристики одного показателя качества атмосферного воздуха	1 показатель	79
Раздел 13. Информация о характеристиках качества поверхностных вод по данным экологического мониторинга			
6 - 13001	Оформление справки	Показатели	699
6 - 13002	Расчет среднемесячной характеристики одного показателя качества поверхностных вод	1 показатель	633
6 - 13003	Расчет среднегодовой характеристики одного показателя качества поверхностных вод	1 показатель	1 266
Раздел 14. Режимно-справочная информация о состоянии загрязнения атмосферного воздуха*			
6 - 14001	Информация о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе	1 вещество	10 021
6 - 14002	Информация о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в воде	1 вещество	9 245

Примечание: основные сокращения, указанные в таблице:

* – раздел относится к услугам, технологически связанным с ведением мониторинга состояния окружающей среды;

АПАВ – анионные поверхностно-активные вещества;

ВП – вероятность превышения;

гПа – гектопаскаль;

ЕДС – ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхности вод суши;

КГ – гидрологическая книжка;

КПАВ – катионные поверхностно-активные вещества;

КС – корневая система;

КШ – корневая шейка;

МС – метеорологическая станция;

НДС – налог на добавленную стоимость;

НПАВ – неионогенные поверхностно-активные вещества;

ОЯ – опасное явление;

СГЯ – стихийное гидрометеорологическое явление;

СПАВ – синтетические поверхностно-активные вещества;

УК – узла кущения.

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»
Министерства юстиции Республики Казахстан