

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

Утративший силу

Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 25 ноября 2014 года № 143. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 19 декабря 2014 года № 9985. Утратил силу приказом и.о. Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 5 января 2025 года № 1

Сноска. Утратил силу приказом и.о. Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 05.01.2025 № 1 (вводится в действие с 01.01.2025).

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	форма	1 значение	60

1-1007	Облачность в	высота	1 значение	68
1-1008	срок:	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	сутки	1 показатель
1-3007	Температура воздуха средняя	месяц	1 показатель	533
1-3008	Температура воздуха минимальная (или максимальная)	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	Средняя температура воздуха из абсолютного максимума и минимума	за месяц	1 показатель	533
1-3014		за год	1 показатель	533
1-3015	Среднее число дней за период	со средней суточной температурой воздуха в различных пределах	1 показатель	533
1-3016		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	Д а т ы	самых ранних	1 показатель	1 255
1-3022	заморозков	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 (декада	1 показатель	533
1-3037		месяц	1 показатель	533
1-3038	средняя / средняя максимальная / средняя минимальная / абсолютный максимум с датой / абсолютный	год		533

	минимум с датой)		1 показатель	
1-3039	Температура	средняя	1 показатель	772
1-3040	почвы на различной глубине $\leq 0^\circ \text{C}$ (по вытяжным термометрам)	наибольшее число дней	1 показатель	772
1-3041		наименьшее число дней	1 показатель	772
1-3042	Температура	месяц	1 показатель	533
1-3043	верхних слоев почвы по коленчатым термометрам (средняя, минимальная, максимальная)	год	1 показатель	533
1-3044	Температура	месяц	1 показатель	772
1-3045	почвы на одной глубине по вытяжным термометрам (средняя, минимальная, максимальная)	год	1 показатель	772
1-3046	Глубина проникновения температуры 0°C 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	месяц	1 показатель	533
1-3055	ветра (средняя, максимальная из 8 сроков, абсолютный максимум с датой)	год	1 показатель	533
1-3056	Повторяемость	месяц	1 показатель	772
1-3057	в различных градациях скорости ветра	год	1 показатель	772
1-3058	Средняя	месяц	1 показатель	772
1-3059	скорость ветра по направлениям	год	1 показатель	772
1-3060	Повторяемость	месяц	1 показатель	772
1-3061	в различных	сезон	1 показатель	772
1-3062	направлений ветра и штилей по 8 румбам, роза ветров	год	1 показатель	772
1-3063	Средняя	месяц	1 показатель	1 255
1-3064	скорость по 8 румбам	год	1 показатель	1 255
1-3065	Повторяемость	месяц	1 показатель	772
1-3066	в различных направлений ветра и штилей по 16 румбам, роза ветров	год	1 показатель	772
1-3067	Скорость ветра, повторяемость превышения которой за год составляет 5%		1 показатель	772
1-3068	Число	месяц	1 показатель	772
1-3069	случаев по градациям скоростей	год	1 показатель	772
Направление ветра по срокам				
1-3070	Преобладающее	месяц	1 показатель	772
1-3071	направление ветра	год	1 показатель	772
1-3072	Среднее и	месяц	1 показатель	772
1-3073	наибольшее число дней с сильным ветром	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	Относительная влажность воздуха, %	средняя месячная по срокам	1 показатель	533
1-3101		средняя за сутки	1 показатель	533
1-3102		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 относительно влажностью воздуха	не более 30%	1 показатель	533
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 относительно 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 относительно 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	Число дней (среднее/наибольшее) с :	градом	1 показатель	1 255
1-3123		туманом	1 показатель	1 255
1-3124		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	месяц	1 показатель	772
	я			

1-3137	продолжительность, %	год	1 показатель	772
1-3138	Средняя продолжительность за день с солнцем, час	месяц	1 показатель	772
1-3139	продолжительность за день с солнцем, час	год	1 показатель	772
1-3140	Число дней без солнца	месяц	1 показатель	772
1-3141	без солнца	год	1 показатель	772
1-3142	Повторяемость различного числа дней с туманом, %	месяц	1 показатель	1 255
1-3143	числа дней с туманом, %	год	1 показатель	1 255
1-3144	Статистические характеристики рядов годовых максимумов весов гололедно-изморозевых отложений		1 показатель	1 255
1-3145	В и д и продолжительность одного атмосферного явления	срок	1 показатель	533
1-3146	продолжительность одного атмосферного явления	сутки	1 показатель	533
1-3147	атмосферного явления	месяц	1 показатель	533
1-3148	явления	год	1 показатель	533
1-3149	Повторяемость различных величин гололедно-изморозевых месяцев/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, полуюсного и пасмурного состояния 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	за месяц	1 показатель	772

1-3159	общей и нижней облачности	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			1 обследование	9 419

	Проведение маршрутного обследования полей с озимыми зерновыми культурами 2 раза в год (после весеннего возобновления вегетации)	по 1 пункту наблюдения	
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 п о мониторингу	1 983
2-3027	Мониторинг засухи на основе гидротермического коэффициента Селянинова по данным одной станций за месяц	информация п о мониторингу	4 958
2-3028	Мониторинг засухи на основе гидротермического коэффициента Селянинова за декаду по данным одной станции	информация п о 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
	Сбор, проверка, обработка, анализ гидрологических данных по 1 посту для составления справочника "Ежегодные	Информация	

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 поплавками без промеров глубин		50 – 100	1 измерение	4 716
3-5008			101 – 200		5 654
3-5009			201 – 300		6 282
3-5010			более 30019)		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 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, гидрометрического створа, условных знаков и линейного масштаба. Нанесение на карты пунктов по координатам	Название и содержание работы	простая	1 схема, план участка	4 780
3-5028			средняя		7 174
3-5029			сложная		8 767
3-5030			То же, при ширине реки 100 – 200 метров в масштабе 1: 2000	2 549	
3-5031			То же, при ширине реки 200 – 500 метров в масштабе 1: 5000		
3-5032			Вычерчивание в карандаше 1 дициметр2 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 уровнейили расходов		1 466
3-5035			График $Scp = S(Sед.)$		628
3-5036			График $B = f(H)$		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 $KН$		1 784
3-5042			График ежедневной мутности		1 466
			Поперечной профиль		

3-5043			русла и поймы		1 366
3-5044			Профиль ледяного покрова		628
3-5045	Анализ книжек для записи измерений расходов воды КГ-3М	Показатель сложности вычисления расхода воды	Простой	1 анализ	209
3-5046			Средний		419
3-5047			Сложный		523
3-5048	Анализ хода уровней воды на постах за сезон или период действия кривой	Анализируемый период	Зимний	1 анализ	838
3-5049			Вскрытия		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 расходов взвешенных наносов от расхода воды		22 215
3-5056	Экстраполяция кривых расходов воды	Способ экстраполяции	Аналитический	1 экстраполяция	1 466
3-5057			Графический $V_{cp} = f(H)$		1 566
3-5058			По кривым $F = f(H)$		1 675
3-5059			и по графику $Q = f(h_{cp})$		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			до 5		4 498

3-5069	Вычисление графоаналитическим способом расходов воды, измеренных гидрометрической вертушкой	Количество скоростных вертикалей, штук	6 – 7	1 вычисление	4 716
3-5070			8 – 10		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 рек (свай)	Отметки рек (свай) не изменились	1 контроль	733
3-5076			Имеются рейки (свай) 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.	Подъем уровня воды (во время половодья, паводка, шугахода) понижение уровня воды	1 значение		4 361
3-5080	Выполнение наблюдения при неблагоприятной гидрометеорологической ситуации	расход воды (при повышении уровня воды)			6 100
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 сгонно-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		среднесуточный	1 показатель		555
3-7002		среднемесячный	1 показатель		555

3-7003	Уровень воды	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	Скорость потока	средняя	1 показатель	845
3-7023		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, 10°C		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	Продолжительность	шугохода	1 показатель	555
3-7045		ледохода	1 показатель	555
3-7046		ледостава	1 показатель	555
3-7047		периода со всеми ледовыми явлениями	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 30° и более 30 °С	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 0°, 5°, 10°, 15°С	1 карта/ область	27 879
4-1032	Районирование территории по продолжительности периода со средней суточной температурой воздуха выше 0, 5, 10, 15 °С	1 карта/ область	27 879
4-1033	Районирование территории по сумме средних суточных температур воздуха выше 0, 5, 10, 15°С	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 характеристи ка	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 (Оксид 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 углеводородов	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	Дихлордифенилдиэтилен (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+), Cr ⁶⁺	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	Пермаганатная 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 – неионногенные 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