

**О внесении изменений в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 25 ноября 2014 года № 143 "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 и.о. Министра энергетики Республики Казахстан от 14 мая 2018 года № 171. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 июня 2018 года № 16981

**?**
**ПРИКАЗЫВАЮ**:

      1. Внести в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 25 ноября 2014 года № 143 "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" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 9985, опубликован в информационно-правовой системе "Әділет" 26 декабря 2014 года) следующие изменения:

      в заголовок указанного приказа вносится изменение на казахском языке, текст на русском языке не меняется;

      Цены на работы, услуги, производимые и (или) реализуемые субъектом государственной монополии в области ведения метеорологического и гидрологического мониторингов и мониторинга состояния окружающей среды, утвержденные указанным приказом, изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

      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) в течение десяти календарных дней со дня государственной регистрации настоящего приказа направление его копии в бумажном и электронном виде на казахском и русском языках в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Республиканский центр правовой информации Министерства юстиции Республики Казахстан" для официального опубликования и включения в Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;

      3) в течение десяти календарных дней со дня государственной регистрации настоящего приказа направление его копии на официальное опубликование в периодические печатные издания;

      4) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства энергетики Республики Казахстан после его официального опубликования;

      5) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Департамент юридической службы Министерства энергетики Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 2), 3) и 4) настоящего пункта.

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

      4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
|
*И.о. Министра энергетики*
*Республики Казахстан*  | *М. Досмухамбетов* |

       "СОГЛАСОВАН"

Министр национальной экономики

Республики Казахстан

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т. Сулейменов

21 мая 2018 года

            "СОГЛАСОВАН"

Министр финансов

Республики Казахстан

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б. Султанов

21 мая 2018 года

|  |  |
| --- | --- |
|
 |

Приложение
к приказу исполняющего
обязанности
Министра энергетики
Республики Казахстан
от 14 мая 2018 года № 171 |
|
 |

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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

№ 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 | ГололҰдно-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 | 533 |
|

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 | 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, ҮС | 1 показатель | 1 255 |
|

1-3020 | Средняя минимальная температура воздуха самого холодного месяца, ҮС | 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… ҮС 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 максимальная/ средняя минимальная/ абсолютный максимум с датой/ абсолютный минимум с датой) | декада | 1 показатель | 533 |
|

1-3037 | месяц | 1 показатель | 533 |
|

1-3038 | год | 1 показатель | 533 |
|

1-3039 | Температура почвы на различной глубине ? 0 ҮС (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 0ҮС 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 | Cкорости 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 | 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 относительной 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 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 | 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 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 | Вид и продолжительность одного атмосферного явления  | срок | 1 показатель | 533 |
|

1-3146 | сутки | 1 показатель | 533 |
|

1-3147 | 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?/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?/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?/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 объҰмов 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 | Ширина реки, метр | 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 | 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 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, 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 | 3 187 |
|

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 Vнаиб. = f(H) | 728 |
|

3-5038 | График h = f(H) | 628 |
|

3-5039 | График Кзим | 1 675 |
|

3-5040 | График Кзар | 1 766 |
|

3-5041 | График К?Н | 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-3М | Показатель сложностивычисления 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 расходавзвешенных наносов от расходаводы | 22 215 |
|

3-5056 | Экстраполяция кривых расходов воды | Способ экстраполяции | Аналитический | 1 экстрополяция | 1 466 |
|

3-5057 | ГрафическийVcp = f(H) | 1 566 |
|

3-5058 | По кривым F = f(H) | 1 675 |
|

3-5059 | и по графику Q = f(hcp) | 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, измеренных гидрометрической вертушкой | Количество скоростных вертикалей, штук | до 5 | 1 вычисление | 4 498 |
|

3-5069 | 6 – 7 | 4 716 |
|

3-5070 | 8 – 10 | 5 026 |
|

3-5071 | 11 – 13 | 5 135 |
|

3-5072 | 14 – 15 | 5 281 |
|

3-5073 | 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 (сваи) 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 | 4 361 |
|

3-5080 | 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 | 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 | 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, 10ҮС | 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 30Ү и более 30ҮС  | 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 0Ү, 5Ү, 10Ү, 15ҮС | 1 карта/область | 27 879 |
|

4-1032 | Районирование территории по продолжительности периода со средней суточной температурой воздуха выше 0, 5, 10, 15ҮС | 1 карта/область | 27 879 |
|

4-1033 | Районирование территории по сумме средних суточных температур воздуха выше 0, 5, 10, 15ҮС | 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 милиметров и более за менее 12 часов | 1 карта/область | 27 879 |
|

4-1042 | Районирование территории по сильному ливневому дождю интенсивностью ? 30 милиметров 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 милиметров 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 непревышения 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 углеводородов | 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, Мn | 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 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, Мn | 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, NH4 | 1 показатель | 2 353 |
|

6-6002 | Гидрокарбонаты, HCO32- | 1 показатель | 1 339 |
|

6-6003 | Кадмий, Cd | 1 показатель | 2 052 |
|

6-6004 | Калий, K+ | 1 показатель | 203 |
|

6-6005 | Кальция ионы, Ca2+ | 1 показатель | 1 542 |
|

6-6006 | Кислотность, рН | 1 показатель | 1 487 |
|

6-6007 | Количество осадков, милиметр | 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 (NO32-) | 1 показатель | 1 899 |
|

6-6013 | Свинец, Pb | 1 показатель | 1 997 |
|

6-6014 | Сульфаты, SO4- | 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, Мn | 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, NO32- | 1 показатель | 2 243 |
|

6-8002 | Азот нитритный (аммонийный), NO2- | 1 показатель | 1 677 |
|

6-8003 | Алюминий, Al  | 1 показатель | 2 451 |
|

6-8004 | Аммоний солевой, NH4 | 1 показатель | 1 985 |
|

6-8005 | Бериллий, Be | 1 показатель | 1 217 |
|

6-8006 | Бор, B | 1 показатель | 1 733 |
|

6-8007 | БПК5 (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, HCO32- | 1 показатель | 1 321 |
|

6-8011 | Двуокись углерода, CO2 | 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 | Железо2+, Fe 2+ | 1 показатель | 2 138 |
|

6-8015 | Железо3+ | 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, Ca2+ | 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, Мn | 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), С14Н8Сl4 | 1 показатель | 1 511 |
|

6-8037 | Дихлордифенилтрихлорэтан (4,4'-ДДТ), С14Н9Сl5 | 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, рН | 1 показатель | 1 425 |
|

6-8042 | Ртуть, Hg | 1 показатель | 2 396 |
|

6-8043 | Свинец, Pb | 1 показатель | 1 475 |
|

6-8044 | Сероводород, H2S  | 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, SO4- | 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, PO4 | 1 показатель | 1 782 |
|

6-8053 | Фториды | 1 показатель | 1 530 |
|

6-8054 | Хлориды | 1 показатель | 1 321 |
|

6-8055 | Хром (3+), Cr3+ | 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, C6H6Cl6 | 1 показатель | 1 511 |
|

6-8069 | Гамма изомер гексахлорциклогексана, C6H6Cl6 | 1 показатель | 1 511 |
|

6-8070 | Бета изомер гексахлорциклогексана, С6Н6Сl6 | 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 | Cоленость 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 поврехностных 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 c 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 гирометеорологическое явление;

      СПАВ – синтетические поверхностно-активные вещества;

      УК – узла кущения.

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