

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Северо-Кавказское управление по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды»**

УТВЕРЖДЕН
Приказом
ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»
от 29.12.2014 № 103

Сборник

цен на основные виды гидрометеорологической продукции и информации
о состоянии окружающей среды, ее загрязнении
(с учетом изменений внесенных приказами:
от 29.12.2015 №178, от 29.02.2016 №26)ы

г. Ростов-на-Дону
2014

СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения	3
<i>Прогностическая продукция</i>	
1. Агрометеорологическая продукция	5
2. Гидрологическая продукция	6
3. Метеорологическая продукция	8
<i>Наблюденная информация</i>	
4. Агрометеорологическая информация	9
5. Актинометрическая информация	9
6. Аэрологическая информация	10
7. Гидрологическая информация	10
8. Метеорологическая информация	11
9. Морская экспедиционная информация	15
10. Морская прибрежная информация	16
<i>Информация о загрязнении окружающей среды</i>	
11. Загрязнение атмосферного воздуха	16
12. Загрязнение морских и поверхностных вод суши.....	17
13. Сточные воды	19
14. Загрязнение почв	19
15. Радиометрическое загрязнение	19

Общие положения

Настоящий сборник цен разработан ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» в соответствии с Федеральным законом «О гидрометеорологической службе» от 19.07.98 № 113-ФЗ, Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.11.97 № 1425 «Об информационных

услугах в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей среды», на основании Методических указаний «О порядке ценообразования на гидрометеорологическую продукцию и информацию о состоянии окружающей среды, ее загрязнении», утвержденных Приказом Росгидромета от 24.02.99 № 24, Приказа Росгидромета от 07.05.2014 № 238 «Об утверждении Порядка определения платы для физических и юридических лиц за услуги (работы), относящиеся к основным видам деятельности федеральных государственных бюджетных учреждений, находящихся в ведении Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, оказываемые ими сверх установленного государственного задания, в пределах установленного государственного задания».

Информация общего назначения для органов государственной власти РФ, органов единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС предоставляется бесплатно, для прочих пользователей (потребителей) за плату в размерах, возмещающих ее подготовку, производство, обработку и предоставление.

Цены настоящего сборника используются для формирования стоимости по конкретным договорам и распространяются на информацию, производимую прогностическими и режимными подразделениями ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС».

При формировании стоимости на последующие годы цены следует корректировать путем введения индекса потребительских цен на платные услуги населению по соответствующим субъектам РФ за период с сентября предыдущего года по август текущего года.

При формировании стоимости договоров на основе цен настоящего сборника допускается применение повышающих и понижающих коэффициентов, в том числе:

1. За срочное обслуживание потребителей к стоимости по сборнику устанавливается надбавка в течение:

- 1-го рабочего дня - 100 %,
- 2-х рабочих дней - 50%;
- 3-х рабочих дней - 25%.

2. Стоимость режимно-справочной (аналитической) информации определяется по стоимости наблюдаемой информации в зависимости от периода наблюдений:

Период наблюдений (годы)	Применяемые коэффициенты
3 – 5	0,45
6 – 10	0,35
11 – 15	0,30
16 – 20	0,25
21 – 25	0,15
26 – 30	0,10
31 и более	0,05

3. Для определения стоимости средних гидрометеорологических характеристик (информации), для которых не предусмотрена цена в сборнике, использовать следующие коэффициенты (К_{ср}) к базовой цене соответствующих срочных характеристик (информации):

- К_{ср} суточный – 1,25;
- К_{ср} декадный – 1,40;
- К_{ср} месячный – 1,55;
- К_{ср} годовой – 3,00.

4. При заключении договора на сумму от 1 млн. рублей сроком на один год и более применять понижающий коэффициент в размере 0,60.

Стоимость иных видов специализированной информации, используемой при выполнении инженерных гидрометеорологических изысканий и других аналогичных работ рассчитывается по фактическим затратам и на основании Справочников базовых цен на инженерные гидрометеорологические и экологические изыскания, с применением коэффициента к базовым ценам.

№№ п/п	Наименование продукции	Цена единицы продукции, без учета НДС, руб.	Примечание
-------------------	-------------------------------	--	-------------------

1	2	3	4
	Прогностическая продукция		
	1. Агрометеорологическая продукция		
1.1	Специализированный прогноз критической температуры вымерзания озимых культур:		
1.1.1	по административному району	4 408,11	
1.1.2	по области, краю, республике	22 040,55	(по 5 районам)
1.2	Специализированный прогноз запасов влаги в метровом слое почвы (мм) на начало весны под озимыми культурами по пару или предшественнику (зяби) по административному району	10 285,36	
1.3	Специализированный прогноз запасов влаги в промоченном слое, а также глубина промачивания почвы (мм) на начало весны под озимыми культурами по области, краю, республике по пару или предшественнику (зяби) с распределением по административным районам	26 179,69	
1.4	Специализированный прогноз динамики запасов влаги под озимыми и яровыми культурами в период вегетации за один месяц:		
1.4.1	по административному району	2 350,97	
1.4.2	по области, краю, республике	11 754,84	(по 5 районам)
1.5	Специализированный прогноз состояния озимых культур перед прекращением вегетации:		
1.5.1	по административному району	7 568,73	
1.5.2	по области, краю, республике	37 843,65	(по 5 районам)
1.6	Специализированный прогноз состояния озимых на весну		
1.6.1	по административному району	2 327,00	
1.6.2	по области, краю, республике	11 635,00	(по 5 районам)
1.7	Специализированный прогноз сроков начала весенних полевых работ по области, краю, республике	8 228,35	
1.8	Специализированный прогноз сроков наступления фаз развития:		
1.8.1	начала выхода в трубку озимых по административному району	2 467,69	
1.8.2	начала колошения озимых и яровых колосовых (озимая пшеница, яровой ячмень) по административному району	3 526,48	
1.8.3	начала восковой спелости озимых и яровых колосовых по области, краю, республике	7 417,31	
1.8.4	начала цветения плодовых (косточковые, семечковые) по области, краю, республике	8 908,05	
1.8.5	цветение многолетних трав по области, краю, республике	8 908,05	
1.8.6	начала молочной спелости кукурузы по области, краю, республике	7 889,99	
1.8.7	цветение винограда по области, краю, республике	8 908,05	
1.8.8	созревание винограда по области, краю, республике	8 908,05	
1.9	Специализированный прогноз урожайности по области, краю, республике:		
1.9.1	всех зерновых	24 105,95	
1.9.2	озимой пшеницы	16 798,04	
1.9.3	ярового ячменя	14 105,95	
1.9.4	подсолнечника	14 105,95	
1.9.5	кукурузы на зерно	16 798,04	
1.9.6	кукурузы на силос	5 344,85	
1.9.7	проса	6 682,34	
1.9.8	риса	9 794,26	
1.9.9	сахарной свеклы	15 816,33	
1.9.10	клубней картофеля	8 908,05	
1.9.11	овощных	11 853,16	
1.9.12	сена многолетних трав	16 798,04	

1	2	3	4
1.9.13	пастбищной растительности	8 542,88	
1.10	Прогноз оптимальных сроков сева с. х. культур	8362,66	
1.11	Специализированный прогноз агрометеорологической ситуации на месяц	17632,44	
	Справочно-аналитическая информация		
1.12	Обзоры агрометеорологических условий:		
1.12.1	Недельный (1 обзор) по области, краю, республике, округу, региону	11754,84	
1.12.2	Декадный по району (1 бюллетень)	5 926,58	
1.12.3	Декадный (1 бюллетень) по области, краю, республике	29390,20	
1.12.4	Месячный обзор (1 бюллетень) по области, краю, республике, округу	23510,03	
1.12.5	Годовой обзор (1 бюллетень) по области, краю, республике	39522,65	
1.12.6	Обзор агрометеорологических условий вегетации зерновых культур по области, краю, республике	10 616,94	
1.12.7	Обзор агрометеорологических условий осенней вегетации озимых по области, краю, республике	8 908,05	
1.12.8	Обзор агрометеорологических условий проведения весенних полевых работ и сева сельскохозяйственных культур по области, краю, республике	8 908,05	
1.12.9	Обзор об условиях перезимовки озимых культур по области, краю, республике	17632,44	
1.13	Справка об условиях развития и формирования урожая с. х. культур и пастбищной растительности в различные периоды вегетации по району	5877,59	
1.14	ТСХ-8 (одна декада) по одной станции	1552,12	
1.15	Справка о состоянии посевов в различные периоды развития культур по результатам автомаршрутного обследования (1 административный район)	18 480,00	
1.16	Справка о запасах влаги в слоях почвы 0-20 и 0-100 см по 1 полю (1 декада)	3 659,82	
1.16.1	Справка о запасах влаги в слоях почвы 0-20 и 0-100 см по 1 полю за 3 декады по результатам инструментальных определений влажности почвы на полях хозяйства маршрутным способом	3345,00	
1.17	О сложившихся условиях в период действия ОЯ и КМЯ по району (без обследования)	4 897,94	
1.17.1	Аналитическая справка о сложившихся условиях в период действия ОЯ и КМЯ за длительный период (4 и более декад без обследования)	14693,81	
1.18	Справка о состоянии посевов, пострадавших от последствий природных явлений для одного хозяйства (с обследованием)	9240,00	на транспорте заказчика, по смете затрат
1.21	Консультация о текущей и прогнозируемой агрометеорологической ситуации 1 консультация за декаду	2938,64	
	2. Гидрологическая продукция		
	Специализированные долгосрочные прогнозы:		
2.1	Сроков вскрытия рек бас. Дона, для одного участка, водоёма	6423,47	
2.2	Максимальных уровней воды весеннего половодья рек бас. Дона, для одного пункта	1 850,00	
2.3	Объема весеннего половодья рек бас. Дона, для одной реки	3 450,00	
2.4	Максимального расхода воды весеннего половодья у г. Калач-на-Дону (консультация)	2 300,00	
2.5	Дата прохождения максимальных уровней воды весеннего половодья по одному пункту (консультация)	1 850,00	
2.5.1	Гидрограф весеннего притока воды в Цимлянское водохранилище	13682,10	
2.6	Максимальных уровней воды весеннего половодья на малых реках Ростовской области, для одного пункта (консультация)	1 472,30	

1	2	3	4
2.6.1	Приток воды в Соколовское водохранилище на период весеннего половодья (консультация)	3450,00	
2.7	Средних месячных расходов воды рек бас. Дона, для одного пункта	1 789,94	
2.8	Средних месячных расходов воды рек бас. Терека, Кубани, Кумы, Сулака, Самура, в т. ч. приток воды в водохранилища, для одного пункта, водоёма	2 142,84	
2.9	Средних квартальных и периода вегетации расходов воды рек бассейна Терека, Кубани, Кумы, в т. ч. притока воды в Краснодарское водохранилище, для одного пункта, водоема	3 500,00	
2.10	Среднемесячных, максимальных и минимальных уровней воды рек бас. Дона выше Цимлянского водохранилища, 1 прогноз для одного пункта	2836,27	
2.11	Среднемесячных уровней воды Нижнего Дона, для одного пункта (консультация)	2 500,00	
2.12	Минимальных уровней летней и зимней межени, 1 прогноз для одного пункта	3627,11	
2.13	Сроков появления льда и установления ледостава на реках бас. Дона, в т.ч. на ВДСК и Цимлянском водохранилище, 1 прогноз для одного участка, водоёма	9558,47	
2.14	О затоплении поймы рек, для одного участка	2 638,56	
2.15	Максимальных уровней воды весеннего половодья на Нижнем Дону, Нижней Волге, для одного пункта	1 200,00	
	Специализированные краткосрочные прогнозы		
2.16	Средних декадных расходов воды рек, для одного пункта	1 220,42	
2.17	Среднего декадного притока воды в Цимлянское водохранилище	1 978,56	
2.18	Ежедневного расхода воды рек, для одного пункта	1 500,00	
2.19	Ежедневного уровня воды рек, для одного пункта	463,59	
2.20	Ежедневного притока воды в водохранилище	665,03	
2.21	Сроков вскрытия, появления плавучего льда и установления ледостава, для одного участка (пункта)	3 100,00	
2.22	Предупреждения (консультации) о НЯ	1 677,08	
	Справочно - аналитическая информация		
2.23	Ежедневная гидрологическая информация (по одному посту)	181,80	
2.24	Информация о снегозапасах в бассейне рек по маршрутным снегосъёмкам; по маршруту (экспедиционные работы)	1977,11 по смете затрат	
2.25	Спецдоклады	2966,01	
2.26	Консультация о фактическом и ожидаемом состоянии водных объектов в период прохождения половодья (паводков), по одному бассейну реки (одна консультация)	1 500,00	
2.27	Информация о состоянии водных объектов (фоновая гидрологическая справка)	4 825,48	
2.28	Гидрологическая характеристика водного объекта	8 855,93	
2.29	Сложившиеся и ожидаемые гидрологические условия в бассейнах рек, по одному бассейну	5 650,00	
2.30	Аналитическая справка о прохождении опасных (неблагоприятных) гидрологических явлений по 1 реке (в пределах одного населенного пункта)	4 950,00	
2.31	Сравнительный анализ развития осенних (весенних) ледовых явлений для предприятий водного транспорта	7543,80	
2.32	Сравнительный анализ фактического состояния и изменения уровня режима рек	7543,80	
	3. Метеорологическая продукция		

1	2	3	4
3.1	Специализированные прогнозы:		
3.1.1	Полусуточный прогноз (12 часов) по территории муниципального образования, в т. ч. для автотранспорта	651,21	
3.1.2	Прогноз погоды на 1 сутки по территории муниципального образования	1 096,17	
3.1.3	Прогноз погоды на 2-3 суток по территории муниципального образования	1 068,49	
3.1.4	Прогноз погоды для ж/д на сутки	1 024,38	
3.1.5	Прогноз погоды для дорожного хозяйства и а/транспорта на 1 сутки	1 030,04	
3.1.6	Прогноз погоды для электроэнергетиков и топливной промышленности на 1 сутки	1 103,67	
3.1.7	Прогноз погоды для энергетиков по субъекту РФ на 3-е суток	2 181,56	
3.1.8	Прогноз среднесуточной температуры воздуха по пункту на 1-3 суток	963,10	
3.1.9	Прогноз температуры воздуха по пункту на 1-3 суток	842,85	
3.1.10	Прогноз пожароопасности на 1-3 суток	951,22	
3.1.11	Прогноз погоды для коммунхоза на 1 сутки	1 150,24	
3.1.12	Прогноз погоды и состояния моря на 12 час. (по акватории, маршруту)	966,78	
3.1.13	Прогноз погоды и состояния моря на 1 сутки (по акватории, маршруту)	1 256,81	
3.1.14	Прогноз погоды для Речного флота на 12 час (по маршруту)	881,92	
3.1.15	Прогноз погоды для туризма на 1-3 суток	870,16	
3.1.16	Медицинский прогноз погоды для курортного управления на сутки	879,11	
3.1.17	Прогноз загрязнения (НМУ) от одиночного источника на 1 сутки	1 098,14	
3.1.18	Прогноз погоды на: - декаду - ориентировочный на месяц	2 030,93 6 091,92	
3.1.19	Ориентировочный прогноз температуры воздуха и осадков по территории муниципального образования на месяц	2 726,95	
3.1.20	Прогноз погоды для строителей по территории муниципального образования на сутки	1 090,78	
3.1.21	Прогноз погоды до 5-7 суток по территории муниципального образования (субъекта РФ)	1 454,38	
3.2	Предупреждение об НЯ (консультации)	1 280,18	
	Справочно – аналитическая информация		
3.3	Справка о прошедшей погоде: - за 1 сутки (до 2-х показателей) для юридических лиц	730,61	
3.3.1	- за 1 сутки (до 2-х показателей) для физических лиц	500,00	
3.4	за 1-3 суток (1-3 показателя)	765,00	
3.5	за месяц (1-3 показателя)	2 188,80	
3.6	Справка о погодных условиях, наблюдавшейся в период КМЯ, ОЯ, НЯ, нанесших ущерб или во время выбросов загрязняющих веществ по результатам обследования района (по 1 пункту на транспорте заказчика)	3 064,90	
3.7	Обзорная справка о неблагоприятных и/или опасных погодных условиях при охвате явления 3-х и более муниципальных образований (по данным пунктов наблюдений ЦГМС)	2 353,00	
	Наблюденная информация		
	4. Агрометеорологическая информация		
4.1	Температура почвы (пахотного слоя на глубине 5, 10 см, на глубине узла кущения озимых и трав, залегания основной массы корней плодовых) 1 показатель по 1 станции	106,00	
4.2	Выезд специалиста на место, отбор и обработка проб на 1 поле (4		

1	2	3	4
	повторности):		
4.2.1	Инструментально в слое 20 см	545,21	
4.2.2	Инструментально в слое 50 см	1298,80	
4.2.3	Инструментально в слое 100 см	2597,61	
4.2.4	Глубина промачивания	1558,51	
4.3	Фенологические наблюдения:		
4.3.1	Фазы развития, оценка состояния культур за вегетационный период	1818,21	
4.3.2	Высота растений (1 показатель)	65,42	
4.3.3	Густота посевов (1 показатель)	126,30	
4.4	Прирост биомассы (1 показатель):		
4.4.1	Клубней и ботвы картофеля	271,61	
4.4.2	Корня сахарной свеклы	240,22	
4.4.3	Растительной массы трав	170,05	
4.5	Элементы продуктивности сельскохозяйственных культур	937,63	
4.6	Структура урожая	1305,38	
4.7	Состояние сельскохозяйственных культур в различные периоды развития (1 показатель):		
4.7.6	Состояние культуры, травостоя	99,86	
4.7.4	Состояние стравленности пастбищ	99,86	
4.7.5	Состояние дернины на пастбище	99,86	
4.8	Измерение промерзания и оттаивания почвы на одном поле (1 показатель)	1 236,14	
4.10	Оценка жизнеспособности зимующих полевых культур в холод. период на 1 поле в 1 хозяйстве	3 708,66	
4.11	Оценка жизнеспособности зимующих плодовых культур в 1 саду	1 236,22	
4.12	Снегосъемка на полях зимующих культур – на 1 поле в 1 хозяйстве	3 036,03	
4.13	Маршрутное обследование состояние посевов (на автотранспорте заказчика) в объеме: -8 часов -16 часов	4 217,69 8 399,02	
4.14	Расчет агрометеорологических показателей:		
4.14.1	Суммы температур воздуха активных или эффективных за различные периоды (1 предел, 1 подразделение за 1 месяц)	2726,95	
4.14.2	Даты перехода температуры воздуха через различные пределы (-5, 0, 3, 5, 10, 15, 20°) по 1 подразделению 1 предел	1 679,04	
4.14.3	Средняя температура воздуха за межфазный период развития одной культуры	377,85	
4.14.4	Влагообеспеченности (гидротермического коэффициента Селянинова; Шашко и др.) 1 показатель по 1 станции за месяц	1250,91	
4.14.5	Продолжительности беззаморозкового и заморозкового периодов за один 1 показатель по 1 станции	1 176,45	
4.14.6	Влагообеспеченность конкретной с.-х. культуры за период вегетации	3820,00	
4.14.7	Глубина промерзания, оттаивания за декаду	378,61	
4.14.8	Глубина промерзания, оттаивания за месяц	419,18	
4.14.9	Глубина промерзания, оттаивания за год	811,32	
	5. Актинометрическая информация		
5.1	Прямая радиация:		
5.1.1	На перпендикулярную поверхность в срок	365,06	
5.1.2	На горизонтальную поверхность в срок	365,06	
5.1.3	Часовые суммы по самописцу за сутки	147,77	
5.2	Рассеянная радиация:		
5.2.1	Рассеянная радиация в срок	177,13	
5.2.2	Часовые суммы по самописцу за сутки	147,77	
5.3	Суммарная радиация:		

1	2	3	4
5.3.1	Суммарная радиация в срок	177,13	
5.3.2	Суточная сумма по интегратору	31,40	
5.3.3	Часовые суммы по самописцу за сутки	147,77	
5.4	Отраженная радиация:		
5.4.1	Отраженная радиация в срок	177,13	
5.4.2	Часовые суммы по самописцу за сутки	147,77	
5.5	Радиационный баланс:		
5.5.1	Радиационный баланс в срок	210,87	
5.5.2	Часовые суммы по самописцу за сутки	254,05	
6. Аэрологическая информация			
6.1	Изобарическая поверхность (за один выпуск):		
6.1.1	Высота	2608,54	
6.1.2	Температура воздуха	2138,00	
6.1.3	Относительная влажность	2138,00	
6.1.4	Дефицит точки росы	2138,00	
6.1.5	Направление ветра	2608,54	
6.1.6	Скорость ветра	2608,54	
6.2	Стандартные высоты (за один выпуск):		
6.2.1	Давление	5217,40	
6.2.2	Температура воздуха	4276,33	
6.2.3	Относительная влажность	4276,33	
6.2.4	Дефицит точки росы	4276,33	
6.2.5	Направление ветра	5217,40	
6.2.6	Скорость ветра	5217,40	
6.3	Особые точки (за один выпуск):		
6.3.1	Высота особой точки (давление)	3912,82	
6.3.2	Температура воздуха	3207,34	
6.3.3	Относительная влажность	3207,34	
6.3.4	Дефицит точки росы	3207,34	
6.3.5	Направление ветра	3912,82	
6.3.6	Скорость ветра	3912,82	
7. Гидрологическая информация			
7.1	Уровень по рейке, свае:		
7.1.1	За один срок	304,33	
7.1.2	Средний суточный	380,41	
7.1.3	Средний декадный	532,57	
7.1.4	Средний месячный	589,64	
7.1.5	Средний годовой	1 141,23	
7.2	Уровень по самописцу:		
7.2.1	За один срок	187,00	
7.2.2	Средний суточный	233,75	
7.2.3	Средний декадный	327,25	
7.2.4	Средний месячный	362,31	
7.2.5	Средний годовой	701,25	
7.3	Уклон водной поверхности	1629,61	
7.4	Расходы воды:		
7.4.1	Глубина потока на вертикали	421,41	
7.4.2	Скорость потока на вертикали	775,68	
7.5	Рассчитанный расход воды по уровню:		
7.5.1	За один срок	467,28	
7.5.2	Средний суточный	584,10	
7.5.3	Средний декадный	817,74	
7.5.4	Средний месячный	905,36	

1	2	3	4
7.5.5	Средний годовой	1 752,30	
7.6	Измеренный расход воды	3654,63	
7.7	Сток наносов:		
7.7.1	Мутность воды	510,48	
7.8	Расход взвешенных наносов	5697,19	
7.9	Гранулометрический состав взвешенных наносов	1279,72	
7.10	Гранулометрический состав донных отложений:		
7.10.1	Диаметр частицы	1 920,77	
7.10.2	Плотность частиц	640,08	
7.11	Температура воды	380,24	
7.12	Ледовые явления:		
7.12.1	Сроки появления льда, установление ледостава, вскрытия и очищения реки ото льда	128,21	
7.12.2	Виды ледовых образований	159,00	
7.12.3	Толщина льда и снежного покрова на льду	1705,52	
7.13	Распространение водной растительности	128,21	
7.14	Водный баланс:		
7.14.1	Средний декадный	3954,56	
7.14.2	Средний месячный	4378,27	
7.14.3	Средний годовой	8474,07	
7.15	Испарение с водной поверхности:		
7.15.1	Среднее декадное	464,84	
7.15.2	Среднее месячное	514,65	
7.15.3	Среднее годовое	996,09	
7.16	Годовой объём стока одной реки	3 877,57	
7.17	Годовой сток по одному пункту	6 644,50	
7.18	Расчет максимальных уровней (расходов) воды различной обеспеченности по данным наблюдений на гидрологическом посту	13495,70	
	8. Метеорологическая информация		
8.1	Атмосферное давление:		
8.1.1	Давление в срок наблюдения	49,54	
8.1.2	Давление среднее за сутки	396,32	
8.1.3	Давление среднее за декаду	554,85	
8.1.4	Давление среднее за месяц	614,30	
8.1.5	Давление среднее за год	1188,96	
8.1.6	Давление максимальное за месяц	418,13	
8.1.7	Давление минимальное за месяц	418,13	
8.2	Температура воздуха:		
8.2.1	В срок наблюдений	36,81	
8.2.2	Средняя за сутки	294,51	
8.2.3	Средняя за декаду	412,31	
8.2.4	Средняя за месяц	456,49	
8.2.5	Средняя за год	883,53	
8.2.6	Максимальная за сутки	145,44	
8.2.7	Максимальная за декаду	203,62	
8.2.8	Максимальная за месяц	225,43	
8.2.9	Максимальная за год	436,32	
8.2.10	Минимальная за сутки	145,44	
8.2.11	Минимальная за декаду	203,62	
8.2.12	Минимальная за месяц	225,43	
8.2.13	Минимальная за год	436,32	
8.2.14	Число дней с определенной температурой за месяц	727,18	
8.2.15	Число дней с определенной температурой за год	2 181,54	

1	2	3	4
8.2.16	Минимальная между сроками	101,00	
8.2.17	Максимальная между сроками	101,00	
8.3	Влажность воздуха:		
8.3.1	Характеристика влажности (относительная влажность, парциальное давление водяного пара, дефицит насыщения, температура точки росы) в срок наблюдения	85,45	
8.3.2	Среднее суточное значение одной из характеристик влажности п. 8.3.1	341,78	
8.3.3	Среднее декадное значение одной из характеристик влажности п. 8.3.1	478,49	
8.3.4	Среднее месячное значение одной из характеристик влажности п. 8.3.1	529,76	
8.3.5	Среднее годовое значение одной из характеристик влажности п. 8.3.1	1025,34	
8.3.6	Максимальное и минимальное значения относительной влажности за сутки	352,69	
8.3.7	Число дней с относительной влажностью ниже 30% или выше 80% за месяц	865,35	
8.3.8	Минимальное значение относительной влажности за месяц	352,69	
8.3.9	Максимальное значение относительной влажности за месяц	352,69	
8.4	Ветер:		
8.4.1	Средняя скорость (направление) в срок	51,81	
8.4.2	Максимальная скорость в срок	51,81	
8.4.3	Максимальная скорость между сроками	51,81	
8.4.4	Максимальная или максимальная из средних скоростей ветра за сутки	181,80	
8.4.5	Средняя скорость ветра за сутки	414,50	
8.4.6	Средняя скорость ветра за декаду	580,30	
8.4.7	Средняя скорость ветра за месяц	642,48	
8.4.8	Средняя скорость ветра за год	1243,50	
8.4.9	Характеристика ветра (скорость, направление) за сутки наблюдений	334,51	
8.4.10	Абсолютный максимум скорости ветра за месяц	290,88	
8.4.11	Повторяемость направлений ветра за месяц	1 407,11	
8.4.12	Повторяемость направлений ветра за год	2726,95	
8.4.13	Средняя скорость ветра по направлениям за месяц	1 407,11	
8.4.14	Вероятность скорости ветра по градациям за месяц	1 243,49	
8.4.15	Число дней с ветром заданной скорости за год	865,35	
8.4.16	Преобладающее направление ветра за сутки	149,80	
8.5	Продолжительность солнечного сияния:		
8.5.1	Число дней без солнца за месяц	221,79	
8.5.2	Продолжительность сияния за сутки	316,33	
8.5.3	Продолжительность сияния за декаду	442,86	
8.5.4	Продолжительность сияния за месяц	490,31	
8.6	Температура и состояние подстилающей поверхности:		
8.6.1	Температура поверхности почвы в срок	62,00	
8.6.2	Средняя за сутки на поверхности почвы	367,23	
8.6.3	Средняя за декаду на поверхности почвы	514,12	
8.6.4	Средняя за месяц на поверхности почвы	569,21	
8.6.5	Средняя за год на поверхности почвы	1101,69	
8.6.6	Максимальная за сутки на поверхности почвы	176,16	
8.6.7	Максимальная за декаду на поверхности почвы	246,62	
8.6.8	Максимальная за месяц на поверхности почвы	273,05	
8.6.9	Максимальная за год на поверхности почвы	528,48	
8.6.10	Минимальная за декаду на поверхности почвы	246,62	

1	2	3	4
8.6.11	Минимальная за месяц на поверхности почвы	273,05	
8.6.12	Минимальная за год на поверхности почвы	528,48	
8.7	Температура почвы на глубинах на участке без растительного покрова:		
8.7.1	В срок наблюдений	150,00	
8.7.2	Средняя за сутки	299,96	
8.7.3	Средняя за декаду	419,94	
8.7.4	Средняя за месяц	464,94	
8.7.5	Максимальная за месяц	261,79	
8.7.6	Минимальная за месяц	261,79	
8.7-1	Температура почвы на глубинах по вытяжным термометрам (для отдельной глубины):		
8.7-1.1	Средняя за сутки	239,97	
8.7-1.2	Средняя декадная	335,96	
8.7-1.3	Средняя месячная	371,95	
8.7-1.4	Максимальная за месяц	214,52	
8.7-1.5	Минимальная за месяц	214,52	
8.7-1.6	Число дней с определенной температурой за месяц	847,17	
8.8	Атмосферные осадки:		
8.8.1	Сумма осадков в срок наблюдений	175,97	
8.8.2	Сумма осадков за сутки	219,96	
8.8.3	Сумма осадков за декаду	246,36	
8.8.4	Сумма осадков за месяц	272,75	
8.8.5	Сумма осадков год	527,91	
8.8.6	Суточный максимум осадков за месяц	363,59	
8.8.7	Суточный максимум осадков за год	698,09	
8.8.8	Число дней с осадками по градациям за месяц	694,46	
8.8.9	Число дней с осадками в теплый период (1 год)	694,46	
8.8.10	Число дней с жидкими осадками в холодный период (1 сезон)	363,59	
8.8.11	Число дней с твердыми осадками в холодный период (1 сезон)	363,59	
8.8.12	Сумма осадков за квартал	527,21	
8.8.13	Сумма осадков за холодный (теплый) период года (1 сезон)	581,75	
8.8.14	Продолжительность осадков за сутки	49,14	
8.8.15	Интенсивность жидких осадков за дождь (инструментальная)	100,29	
8.9	Метеорологическая дальность видимости в срок	272,70	
8.9.1	Повторяемость видимости по градациям за месяц	694,46	
8.10	Снежный покров:		
8.10.1	Высота в пункте	146,09	
8.10.2	Средняя высота снежного покрова за декаду	418,13	
8.10.3	Средняя высота снежного покрова за месяц	461,76	
8.10.4	Максимальная высота снега за зиму	647,20	
8.10.5	Число дней со снежным покровом за месяц	694,46	
8.10.6	Степень покрытия окрестности за сутки	64,00	
8.10.7	Характер залегания снежного покрова за сутки	42,00	
8.10.8	Высота на маршруте (1 снегосъемка)	483,15	
8.10.9	Плотность снега (1 снегосъемка)	483,15	
8.10.10	Максимальный запас воды в снеге за один зимний сезон	1524,34	
8.10.11	Дата установления (схода) снежного покрова	128,21	
8.11	Облачность	323,22	
8.11.1	Характеристика облачности (количество, форма) в срок наблюдения	42,61	
8.11.2	Число ясных и пасмурных дней за декаду	381,77	
8.11.3	Число ясных и пасмурных дней за месяц	421,77	
8.11.4	Число ясных и пасмурных дней за год	818,09	

1	2	3	4
8.12	Атмосферные явления:		
8.12.1	Вид и (дата) атмосферного явления за месяц	181,80	
8.12.2	Продолжительность одного атм. явления за месяц	385,41	
8.12.3	Интенсивность явления за сутки (время начала и окончания)	236,34	
8.12.4	Число дней с атмосферными явлениями за месяц	181,80	
8.13	Гололедно-изморозевые отложения:		
8.13.1	Продолжительность обледенения (за случай отложения)	229,06	
8.13.2	Размеры отложения на проводе (за случай отложения)	636,29	
8.13.3	Масса отложения (за случай отложения)	865,35	
8.13.4	Число дней с гололедно-изморозевым отложением за год	694,46	
8.14	Климатические характеристики за период наблюдений, указанный Заказчиком (для одной станции) ¹ :		
8.14.1	Выписка срочных данных для проведения расчетов по запросу Заказчика по 1-му элементу для одной станции за 30 дней из ТМС	576,55	
8.14.2	Выписка суточных данных для проведения расчетов по запросу Заказчика по 1-му элементу для одной станции за 30 дней из ТМС	96,09	
8.14.3	Выписка декадных данных для проведения расчетов по запросу Заказчика по 1-му элементу для одной станции за 30 дней из ТМС	64,06	
8.14.4	Выписка месячных данных из Метеорологического ежемесячника для проведения расчетов по запросу Заказчика по 1-му элементу для одной станции за 1 год	256,24	
8.14.5	Выписка повторяемости направлений ветра и штилей по 8-ми румбам за 12 месяцев и год. Пересчет от 16 румбов к 8-ми. Расчет повторяемости за 30 лет. Построение розы ветров	13 412,70	табл. 67 § 9, прим. 2 10,5*30*42,58
8.14.6	Выписка и расчет повторяемости скоростей ветра по градациям за 30 лет	5 432,78	
8.14.7	Выписка и расчет повторяемости скоростей ветра различных градаций по направлениям за 30 лет	74 727,90	табл. 67 § 10, прим. 2 58,50*30*42,58
8.14.8	Расчет скорости ветра, повторяемость превышения которой составляет 5% за 30 лет	5 432,78	
8.14.9	Выборка и расчет средней месячной и годовой скорости ветра в различные часы суток за 30 лет	4 650,46	
8.14.10	Выборка абсолютного максимума скорости ветра за 30 лет, построение интегральной кривой и получение расчетных величин (вероятность возникновения 1 раз в n лет)	2 325,23	
8.14.11	Выборка суточных максимумов осадков, построение кривой обеспеченности, получение расчетных данных за 30 лет	2 427,06	табл. 68 § 9 1,90 *30*42,58
8.14.12	Выборка максимальной интенсивности осадков за различные интервалы времени за 10 лет	4 768,96	табл. 68 § 17 112*42,58
8.14.13	Расчет количества осадков за 1 месяц различной обеспеченности за 30 лет	1 086,55	
8.14.14	Выписка и расчет повторяемости различных высот снежного покрова за 30 лет	5 432,78	
8.14.15	Средние, ранние и поздние даты образования и разрушения устойчивого снежного покрова, появления и схода снежного покрова, выписка и расчет за 10 лет	2 716,39	
8.14.16	Расчет дат образования и разрушения снежного покрова различной обеспеченности за 10 лет	2 173,11	
8.14.17	Выписка максимальных годовых отложений (вес и диаметр) на проводах за 30 лет и выборка абсолютного максимума	5 432,78	
8.14.18	Расчет толщины нормативной стенки гололеда за 20 лет	7 025,70	табл. 68 § 14, прим. 1 165*42,58
8.14.19	Число переходов температуры воздуха через 0°C за 10 лет по	1 681,91	табл. 68 § 5

1	2	3	4
	срочным наблюдениям)		39,50*42,58
8.14.20	Расчет дат наступления средних суточных температур воздуха выше и ниже определенных пределов и число дней с температурой воздуха, превышающей эти пределы	5 432,78	
8.14.21	Расчет температуры воздуха самой холодной 5-дневки или самых холодных суток обеспеченности 0,92 и 0,98% за 30 лет	6 519,33	
8.14.22	Выписка и расчет средних значений глубины промерзания (оттаивания) почвы по месяцам и за год за 30 лет по одной станции	3 046,41	
8.14.23	Составление климатической характеристики района по одной станции за период до 50 лет, включающей сведения о температуре воздуха, почвы, ветра, влажности, осадках и атмосферных явлениях. Без учета стоимости метеорологических расчетов	8 558,58	табл. 69 § 1, Прим. 2 201,00*42,58
8.14.24	Составление краткой климатической характеристики района по одной станции за период до 50 лет без приведения таблиц	4 279,29	табл. 69 § 1, Прим. 3 100,50*42,58
8.15	Климатическая характеристика по пункту для разработки проекта ПДВ, ПДС и т.д.: средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца, средняя температура воздуха наиболее холодного месяца, средняя температура воздуха наиболее жаркого месяца, годовая повторяемость направления ветра и штилей (роза ветров), среднегодовая скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5 %.	12 821,13	
Примечание: 1 Цены по позициям, выделенных курсивом, рассчитывались на основании "Справочника базовых цен на инженерные изыскания для строительства". "Инженерно-гидрографические работы. Инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках", М., 2000, с применением коэффициента 42,58 к базовым ценам.			
9. Морская экспедиционная информация			
9.1	Ветер:		
9.1.1	Направление	723,38	
9.1.2	Скорость	723,38	
9.2	Метеорологическая дальность видимости	314,11	
9.3	Температура воздуха	796,24	
9.4	Влажность воздуха:		
9.4.1	Относительная	723,38	
9.4.2	Абсолютная	723,38	
9.5	Атмосферное давление	337,72	
9.6	Облачность:		
9.6.1	Количество	248,66	
9.6.2	Форма	248,66	
9.7	Волнение:		
9.7.1	Тип	361,70	
9.7.2	Направление	361,70	
9.7.3	Высота волны	1253,74	
9.8	Температура воды на заданном горизонте	4160,72	
9.9	Течение	4514,98	
9.10	Химические характеристики:		
9.10.1	Хлорность	2592,18	
9.10.2	Соленость	1646,14	
9.10.3	Прозрачность	506,09	
9.10.4	Цветность	506,09	
9.10.5	Кислород	1668,73	
9.10.6	РН	1110,35	
10. Морская прибрежная информация			
10.1	Уровень моря:		
10.1.1	За 1 срок наблюдения	220,56	

1	2	3	4
10.1.2	Средний (макс, мин) за сутки	441,14	
10.1.3	Средний декадный	617,60	
10.1.4	Средний (макс, мин) за месяц	683,77	
10.1.5	Средний за год	1323,42	
10.1.6	Средний за месяц, по дням (1 срок)	6616,80	
10.2	Температура воды:		
10.1.1	В срок наблюдений	183,67	
10.1.2	Средняя за сутки	367,34	
10.1.3	Средняя декадная	514,28	
10.1.4	Средняя месячная	569,38	
10.1.5	Средний за год	1102,02	
10.3	Соленость	470,33	
10.4	Волнение:		
10.4.1	Тип	114,03	
10.4.2	Направление:		
10.4.2.1	В срок наблюдений	114,03	
10.4.2.2	Преобладающие за сутки	142,54	
10.4.3	Высота:		
10.4.3.1	Средняя, максимальная за 1 срок	233,48	
10.4.3.2	Средняя, максимальная за сутки	291,85	
10.4.3.3	Средняя, максимальная за месяц	452,37	
10.4.3.4	Средняя, максимальная за месяц по дням (1 срок)	7004,40	
10.4.4	Длина волны, 1 срок наблюдений	114,03	
10.5	Ледовые явления:		
10.5.1	Сроки появления льда и очищения ото льда	191,30	
10.5.2	Припай	381,25	
10.5.3	Количество	381,25	
10.5.4	Сплоченность, 1 срок наблюдений	267,22	
10.5.5	Форма	304,33	
10.5.6	Торосистость	381,25	
10.5.7	Толщина льда	1526,37	
10.5.8	Дрейфующий лед	381,25	
Информация о загрязнении окружающей среды			
11. Загрязнение атмосферного воздуха			
11.1	Концентрация примесей:		
11.1.1	Пыли	119,52	
11.1.2	Диоксида серы	164,31	
11.1.3	Оксида углерода	215,61	
11.1.4	Диоксида азота	164,31	
11.1.5	Фенола	146,09	
11.1.6	Формальдегида	235,85	
11.1.7	Сероводорода	176,53	
11.1.8	Растворимых сульфатов	235,85	
11.1.9	Аммиака	196,02	
11.1.10	Бензола	96,19	
11.1.11	Толуола	96,19	
11.1.12	Ксилола	96,19	
11.1.13	Углеводорода	96,19	
11.1.14	Оксида азота	120,00	
11.1.15	Сероуглерода	199,39	
11.1.16	Фтористого водорода	173,73	
11.1.17	Хрома	160,94	

1	2	3	4
11.1.18	Хлористого водорода	160,94	
11.1.19	Серной кислоты	172,06	
11.1.20	Свинца	160,94	
11.1.21	Сажи	199,39	
11.1.22	Бензина нефтяного малосернистого	360,00	
11.1.23	Динатрия карбоната	75,00	
11.1.24	Керосина	309,28	
11.1.25	Пропан-бутановой смеси	180,00	
11.1.26	Бенз(а)пирена	200,96	
11.1.27	Метанола	167,01	
11.1.28	Метилмеркаптана	160,26	
11.1.29	Твердых фторидов	167,01	
11.1.30	Цианистого водорода	111,67	
11.2	Определение рН одной пробы осадков	183,55	
11.3	Среднесуточная концентрация i-той примеси	683,22	
11.4	Состояние загрязнения атмосферы i-той примесью на одном посту за месяц	1412,32	
11.5	Данные о состоянии загрязнения атмосферного воздуха в районе одного поста за месяц (обобщение сведений в среднем для шести примесей)	9804,61	
11.6	Фоновые концентрации для одной примеси по данным одного поста	5078,31	
11.7	Фоновые концентрации для одной примеси по данным маршрутного обследования	847,46	
11.8	Фоновые концентрации по городам-аналогам по одной примеси	1 285,06	
11.9	Определение уровня звука, частотного анализа, шума в звуковом диапазоне (1 отбор)	1 554,01	
	12. Загрязнение морских и поверхностных вод суши		
12.1.1	Запах	77,49	
12.1.2	Прозрачность	77,49	
12.1.3	Цветность	77,49	
12.1.4	Температура воды, °С	114,92	
12.1.5	рН (водородный показатель рН)	175,82	
12.1.6	Окислительно-восстановительный потенциал	746,00	
12.1.7	Кислород растворённый	677,97	
12.1.8	Степень насыщения	728,00	
12.1.9	Биохимическое потребление кислорода 5-ти суточное (БПК ₅)	1260,00	
12.1.10	БПК полное	1285,81	
12.1.11	Химическое потребление кислорода	1146,11	
12.1.12	Азот аммонийный	1103,26	
12.1.13	Азот нитритный	1080,00	
12.1.14	Азот нитратный	1080,00	
12.1.15	Азот общий	1800,00	
12.1.16	Диоксид углерода	514,41	
12.1.17	Гидрокарбонаты	769,29	
12.1.18	Карбонаты	769,29	
12.1.19	Взвешенные вещества	455,28	
12.1.20	Сульфаты	822,53	
12.1.21	Сульфиды	1260,00	
12.1.22	Хлориды	960,10	
12.1.23	Фосфаты	900,00	
12.1.24	Фосфор фосфатов	769,29	
12.1.25	Фосфор общий	1 445,00	
12.1.26	Жесткость	540,00	

1	2	3	4
12.1.27	Общее содержание ионов	661,02	
12.1.28	Минерализация	317,27	
12.1.29	Сухой остаток	476,32	
12.1.30	Фториды	814,07	
12.1.31	Сероводород	1260,00	
12.1.32	Железо общее	987,95	
12.1.33	Кальций	800,85	
12.1.34	Магний	916,76	
12.1.35	Медь, цинк, свинец, кадмий	7946,73	
12.1.36	Ртуть	1 986,68	
12.1.37	Натрий+калий	1189,29	
12.1.38	Хром общий	814,07	
12.1.39	Марганец	723,03	
12.1.40	Содержание микроэлементов	6948,00	
12.1.41	Кремний	1036,27	
12.1.42	Кремнекислота	1008,00	
12.1.43	Нефтепродукты	2068,94	
12.1.44	Фенолы	2240,34	
12.1.45	Синтетические поверхностно-активные вещества (АСПАВ)	1715,95	
12.1.46	Хлорорганические пестициды	4878,29	
12.1.47	Фосфорорганические пестициды	4878,29	
12.1.48	Трефлан	1219,58	
12.2	Сравнительный анализ качества воды по гидрохимическим характеристикам по одному створу реки за один месяц	1192,08	
12.3	Сравнительный анализ качества воды по гидрохимическим характеристикам по одному створу реки за один год	9536,60	
12.4	Сравнительный анализ качества воды по гидрохимическим характеристикам для морских вод за один месяц	1 192,08	
12.5	Сравнительный анализ качества воды по гидрохимическим характеристикам для морских вод за один год	9 536,60	
12.6	Фоновые концентрации поверхностных вод по одному показателю в одном створе	712,00	
12.7	Фоновые концентрации по 1 ингредиенту по данным заказчика	500,00	
12.8	Данные гидрохимических характеристик по одному створу реки за один год, для морских вод по одной вертикали	9 536,60	
12.2	Гидробиологические показатели:		
12.2.1	Фитопланктон	2292,21	
12.2.2	Зоопланктон	2387,43	
12.2.3	Перифитон	2086,99	
12.2.4	Зообентос	3628,60	
12.2.5	Сравнительный анализ качества воды по гидробиологическим характеристикам по одному створу реки за один месяц	1 192,08	
12.2.6	Сравнительный анализ качества воды по гидробиологическим характеристикам по одному створу реки за один год	9 536,60	
12.3	Донные отложения (грунты):		
12.3.1	Хлорорганические пестициды	7 317,44	
12.3.2	Нефтепродукты	2 689,62	
	13. Сточные воды		
13.1	Запах	77,49	
13.2	Прозрачность	77,49	
13.3	Водородный показатель pH	77,12	
13.4	Кислород растворенный	681,22	
13.5	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	180,01	
13.6	Химическое потребление кислорода (ХПК)	180,01	

1	2	3	4
13.7	Азот аммонийный	800,39	
13.8	Азот нитритный	800,39	
13.9	Азот нитратный	800,39	
13.10	Взвешенные вещества	182,60	
13.11	Гидрокарбонаты	769,29	
13.12	Карбонаты	772,99	
13.13	Сульфаты	805,08	
13.14	Хлориды	810,17	
13.15	Фосфор фосфатов	772,99	
13.16	Жесткость общая	153,28	
13.17	Общее содержание ионов	664,19	
13.18	Сероводород	834,57	
13.19	Железо (II)	830,25	
13.20	Железо общее	826,27	
13.21	Кальций	800,85	
13.22	Магний	685,49	
13.23	Медь	766,38	
13.24	Цинк	766,38	
13.25	Сумма ионов натрия и калия	834,98	
13.26	Хром (VI)	814,07	
13.27	Хром общий	814,07	
13.28	Нефтепродукты	309,02	
13.29	Фенолы летучие	795,55	
13.30	АСПАВ	781,06	
	14. Химические показатели в почве		
14.1	Хлорорганические пестициды	7 317,44	
14.2	Трефлан	1 829,36	
14.3	Фосфорорганические пестициды	3 691,26	
14.4	2,4- Д (2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота)	1 829,36	
14.5	Тхан	1 829,36	
14.6	Триазиновые гербициды	7 317,44	
14.7	Нефтепродукты	2689,62	
14.8	pH	349,88	
14.9	Медь, цинк, свинец, кадмий	7 946,73	
14.10	Сравнительный анализ загрязнения почв по одному району за один месяц	1 192,08	
14.11	Сравнительный анализ загрязнения почв по одному району за один год	9 536,60	
	15. Радиационное загрязнение		
15.1	Измерение мощности эквивалентной дозы гамма-излучения (радиационный фон) в одном пункте	839,09	
15.2	Отбор суточных проб аэрозолей с помощью ВФУ	2649,54	
15.3	Отбор суточных проб выпадений с помощью планшета	1303,01	
15.4	Подготовка и измерения суммарной бета – активности суточных проб аэрозолей и выпадений	2020,29	