

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 10.10.2022 № 231 \_\_\_\_\_

**Сборник**

цен на гидрометеорологическую продукцию и информацию  
о состоянии окружающей среды, ее загрязнении

г. Ростов-на-Дону  
2023

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| <b>Общие положения</b> .....                               | 3  |
| <b>Оперативная информация</b> .....                        | 4  |
| 1. Агрометеорологическая продукция .....                   | 4  |
| 2. Гидрологическая продукция .....                         | 5  |
| 3. Метеорологическая продукция .....                       | 6  |
| <b>Наблюденная информация</b> .....                        | 8  |
| 4. Агрометеорологическая информация .....                  | 8  |
| 5. Актинометрическая информация .....                      | 9  |
| 6. Аэрологическая информация .....                         | 9  |
| 7. Гидрологическая информация .....                        | 9  |
| 8. Метеорологическая информация .....                      | 10 |
| 9. Морская экспедиционная информация .....                 | 14 |
| 10. Морская прибрежная информация .....                    | 15 |
| <b>Информация о загрязнении окружающей среды</b> .....     | 15 |
| 11. Загрязнение атмосферного воздуха .....                 | 15 |
| 12. Загрязнение поверхностных вод суши и морских вод ..... | 16 |
| 13. Сточные воды .....                                     | 18 |
| 14. Химические показатели в почве .....                    | 19 |
| 15. Радиометрическое загрязнение .....                     | 19 |
| <b>Прочие услуги</b> .....                                 | 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», приказом Росгидромета от 07.05.2014 № 238 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.

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

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 за подготовку информации в течение:

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

2. При определении стоимости режимно-справочной (аналитической) информации в зависимости от запрашиваемого периода применяются коэффициенты:

| 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, следует использовать следующие коэффициенты (К<sub>ср</sub>) к базовой цене соответствующих срочных характеристик (информации):

- К<sub>ср</sub> суточный – 1,25;
- К<sub>ср</sub> декадный – 1,40;
- К<sub>ср</sub> месячный – 1,55;
- К<sub>ср</sub> годовой – 3,00.

Стоимость иных видов специализированной информации, не указанных в настоящем сборнике, рассчитывается по фактическим затратам, а также на основании иных документов, например, Справочников базовых цен на инженерные гидрометеорологические и экологические изыскания, с применением индекса изменения сметной стоимости проектных и изыскательских работ к базовым ценам согласно письму Минстроя России.

| № | Наименование продукции | Цена | Примечани |
|---|------------------------|------|-----------|
|---|------------------------|------|-----------|

| п/п                                       |  | единицы<br>продукции,<br>без учета<br>НДС, руб. | е |
|---|--|---|---|
| 1   | 2  | 3   | 4 |
| <b>Оперативная информация</b>             |  |   |   |
| <b>1. Агрометеорологическая продукция</b> |  |   |   |
| <b>Прогностическая</b>                    |  |   |   |
| 1.1                                       | Специализированный прогноз критической температуры вымерзания озимых культур:  |   |   |
| 1.1.1                                     | по административному району  | 8 878,83  |   |
| 1.1.2                                     | по области, краю, республике (по 5 районам)  | 44 394,13                                       |   |
| 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  | 20 716,80                                       |   |
| 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 | 52 731,21                                       |   |
| 1.4                                       | Специализированный прогноз динамики запасов влаги под озимыми и яровыми культурами в период вегетации за один месяц:   |   |   |
| 1.4.1                                     | по административному району  | 4 735,34  |   |
| 1.4.2                                     | по области, краю, республике (по 5 районам)  | 23 676,63                                       |   |
| 1.5                                       | Специализированный прогноз состояния озимых культур перед прекращением вегетации:  |   |   |
| 1.5.1                                     | по административному району  | 15 244,96                                       |   |
| 1.5.2                                     | по области, краю, республике (по 5 районам)  | 76 224,77                                       |   |
| 1.6                                       | Специализированный прогноз состояния озимых на весну:  |   |   |
| 1.6.1                                     | по административному району  | 4 687,04  |   |
| 1.6.2                                     | по области, краю, республике (по 5 районам)  | 23 435,25                                       |   |
| 1.7                                       | Специализированный прогноз сроков начала весенних полевых работ по области, краю, республике   | 16 573,57                                       |   |
| 1.8                                       | Специализированный прогноз сроков наступления фаз развития:  |   |   |
| 1.8.1                                     | начала восковой спелости озимых и яровых колосовых по области, краю, республике  | 14 939,97                                       |   |
| 1.8.2                                     | начала цветения плодовых (косточковые, семечковые) по области, краю, республике  | 17 942,61                                       |   |
| 1.8.3                                     | начала цветения плодовых (косточковые, семечковые), винограда, многолетних трав, созревания винограда по области, краю, республике по 1 культуре   | 17 942,61                                       |   |
| 1.8.4                                     | начала молочной спелости кукурузы по области, краю, республике   | 15 892,03                                       |   |
| 1.8.5                                     | цветения винограда по области, краю, республике  | 17 942,61                                       |   |
| 1.8.6                                     | созревания винограда по области, краю, республике  | 17 942,61                                       |   |
| 1.9                                       | Специализированный прогноз урожайности по области, краю, республике:   |   |   |
| 1.9.1                                     | всех зерновых  | 48 554,26                                       |   |
| 1.9.2                                     | озимой пшеницы, кукуруза на зерно по 1 культуре  | 33 834,66                                       |   |
| 1.9.3                                     | ярового ячменя, подсолнечник по 1 культуре   | 28 412,23                                       |   |
| 1.9.4                                     | проса  | 13 459,58                                       |   |
| 1.9.5                                     | риса   | 19 727,62                                       |   |
| 1.9.6                                     | сахарной свеклы  | 31 857,29                                       |   |
| 1.9.7                                     | сена многолетних трав  | 33 834,66                                       |   |
| 1.9.8                                     | пастбищной растительности  | 17 207,09                                       |   |
| <b>Справочно-аналитическая</b>            |  |   |   |
| 1.10                                      | Обзоры агрометеорологических условий:  |   |   |

| 1      | 2  | 3         | 4 |
|--------|--|-----------|---|
| 1.10.1 | недельный (1 обзор) по области, краю, республике   | 11 838,50 |   |
| 1.10.2 | декадный по району, области, республике (1 бюллетень)  | 11 937,33 |   |
| 1.10.3 | декадный (1 бюллетень) по краю, региону  | 59 197,82 |   |
| 1.10.4 | месячный обзор (1 бюллетень) по области, краю, республике, округу  | 47 353,97 |   |
| 1.10.5 | годовой обзор (1 бюллетень) по области, краю, республике   | 79 606,62 |   |
| 1.10.6 | обзор агрометеорологических условий вегетации зерновых культур по области, краю, республике  | 21 384,66 |   |
| 1.10.7 | обзор агрометеорологических условий осенней вегетации озимых по области, краю, республике  | 17 942,61 |   |
| 1.10.8 | обзор агрометеорологических условий проведения весенних полевых работ и сева сельскохозяйственных культур по области, краю, республике   | 17 942,61 |   |
| 1.10.9 | обзор условий перезимовки озимых культур по области, краю, республике  | 35 515,31 |   |
| 1.11   | Справка об условиях развития и формирования урожая с. х. культур и пастбищной растительности в различные периоды вегетации по району   | 11 838,65 |   |
| 1.12   | ТСХ-8 (одна декада) по одной станции   | 3 126,28  |   |
| 1.13   | Справка о состоянии посевов в различные периоды развития культур по результатам маршрутного обследования (1 административный район)  | 37 222,46 |   |
| 1.14   | Справка о запасах влаги в слоях почвы 0-20 и 0-100 см по 1 полю (1 декада)   | 7 371,62  |   |
| 1.15   | 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 (на транспорте заказчика) | 6 737,51  |   |
| 1.16   | О сложившихся условиях в период действия ОЯ и КМЯ по району (без обследования)   | 9 865,44  |   |
| 1.17   | Аналитическая справка о сложившихся условиях в период действия ОЯ и КМЯ за длительный период (4 и более декад без обследования)  | 29 596,31 |   |
| 1.18   | Справка о сложившихся агрометеорологических условиях в теплый или холодный период года:  |           |   |
| 1.18.1 | аналитическая часть  | 11 838,65 |   |
| 1.18.2 | выборка данных до 10 дней — суховеи, переувлажнение почвы и т. д.  | 6 160,14  |   |
| 1.18.3 | выборка данных за 3 и более декад — почвенная засуха   | 15 696,34 |   |
| 1.18.4 | выборка данных за 30 и более дней — атмосферная засуха   | 18 016,03 |   |
| 1.18.5 | выборка данных — вымерзание, вымокание   | 2 402,12  |   |
| 1.18.5 | выборка данных — ледяная корка, выпревание   | 5 449,70  |   |
| 1.19   | Справка о состоянии посевов, пострадавших от последствий природных явлений для одного хозяйства (с обследованием на транспорте заказчика)  | 18 611,23 |   |
| 1.20   | Консультация о текущей и прогнозируемой агрометеорологической ситуации 1 консультация за декаду  | 5 919,01  |   |
|        | <b>2. Гидрологическая продукция</b>  |           |   |
|        | <b>Прогностическая</b>   |           |   |
|        | <b>Специализированные долгосрочные прогнозы:</b>   |           |   |
| 2.1    | Сроков вскрытия рек бассейна Дона, для одного участка, водоёма   | 12 938,18 |   |
| 2.2    | Максимальных уровней воды весеннего половодья рек бассейна Дона, для одного пункта   | 3 726,27  |   |
| 2.3    | Объема весеннего половодья рек бассейна Дона, для одной реки   | 6 948,99  |   |
| 2.4    | Максимального расхода воды весеннего половодья у г. Калач-на-Дону (консультация)   | 4 632,66  |   |
| 2.5    | Дата прохождения максимальных уровней воды весеннего половодья по одному пункту (консультация)   | 3 726,27  |   |
| 2.6    | Консультативный гидрограф весеннего притока воды в Цимлянское водохранилище  | 27 558,52 |   |
| 2.7    | Максимальных уровней воды весеннего половодья на малых реках   | 2 965,51  |   |

| 1     | 2   | 3               | 4 |
|-------|---|-----------------|---|
|       | Ростовской области, для одного пункта (консультация)  |                 |   |
| 2.8   | Притока воды в Соколовское водохранилище на период весеннего половодья (консультация)   | 6 948,99        |   |
| 2.9   | Средних месячных расходов воды рек бассейна Дона, для одного пункта   | 3 605,31        |   |
| 2.10  | Средних месячных расходов воды рек бассейнов Терека, Кубани, Кумы, Сулака, Самура, в т. ч. притока воды в водохранилища, для одного пункта, водоёма                   | 4 316,12        |   |
| 2.11  | Средних кварталных и периода вегетации расходов воды рек бассейнов Терека, Кубани, Кумы, в т.ч притока воды в Краснодарское водохранилище, для одного пункта, водоема | 7 049,70        |   |
| 2.12  | Среднемесячных, максимальных и минимальных уровней воды рек бассейна Дона выше Цимлянского водохранилища, 1 прогноз для одного пункта                                 | 5 712,82        |   |
| 2.13  | Среднемесячных уровней воды Нижнего Дона, для одного пункта (консультация)  | 5 035,51        |   |
| 2.14  | Минимальных уровней летней и зимней межени, 1 прогноз для одного пункта   | 7 305,73        |   |
| 2.15  | Сроков появления льда и установления ледостава на реках бассейна Дона, в т.ч. на ВДСК и Цимлянском водохранилище, 1 прогноз для одного участка, водоёма               | 19 252,70       |   |
| 2.16  | Затопления поймы рек, для одного участка  | 5 314,60        |   |
| 2.17  | Максимальных уровней воды весеннего половодья на Нижнем Дону, Нижней Волге, для одного пункта (консультация)  | 2 417,04        |   |
|       | <b>Специализированные краткосрочные прогнозы:</b>   |                 |   |
| 2.18  | Средних декадных расходов воды рек, для одного пункта   | 2 458,17        |   |
| 2.19  | Среднего декадного притока воды в Цимлянское водохранилище  | 3 985,23        |   |
| 2.20  | Ежедневного расхода воды рек, для одного пункта   | 3 021,31        |   |
| 2.21  | Ежедневного уровня воды рек, для одного пункта  | 933,76          |   |
| 2.22  | Ежедневного притока воды в водохранилище  | 1 339,51        |   |
| 2.23  | Сроков вскрытия, появления плавучего льда и установления ледостава, для одного участка (пункта)   | 6 244,03        |   |
| 2.24  | Предупреждения (консультации) о НЯ  | 3 377,98        |   |
|       | <b>Справочно - аналитическая</b>  |                 |   |
| 2.25  | Расчетный средневзвешенный уровень водохранилища  | 3 064,91        |   |
| 2.26  | Характеристика снегозапасов (по маршрутным снегосъёмкам) по бассейну одной реки по маршруту (экспедиционные работы)   | 3 982,30        |   |
|       |   | по смете затрат |   |
| 2.27  | Спецдоклады   | 5 974,15        |   |
| 2.28  | Справка о фактическом и ожидаемом состоянии водных объектов в период прохождения половодья (паводков), по одному бассейну реки  | 3 021,31        |   |
| 2.29  | Информация о состоянии водных объектов (фоновая гидрологическая справка)  | 9 719,48        |   |
| 2.30  | Гидрологическая характеристика водного объекта  | 17 837,63       |   |
| 2.31  | Сложившиеся и ожидаемые гидрологические условия в бассейнах рек, по одному бассейну   | 11 380,25       |   |
| 2.32  | Аналитическая справка о прохождении опасных (неблагоприятных) гидрологических явлений в пределах одного населенного пункта  | 9 970,30        |   |
| 2.33  | Сравнительный анализ развития осенних (весенних) ледовых явлений для предприятий водного транспорта   | 15 194,75       |   |
| 2.34  | Сравнительный анализ фактического состояния и изменения уровня режима рек   | 15 194,75       |   |
|       | <b>3. Метеорологическая продукция</b>   |                 |   |
|       | <b>Прогностическая</b>  |                 |   |
| 3.1   | <b>Специализированные прогнозы:</b>   |                 |   |
| 3.1.1 | Полусуточный прогноз (12 часов) по территории муниципального образования  | 1 311,67        |   |

| 1                                | 2   | 3                     | 4 |
|----------------------------------|---|-----------------------|---|
| 3.1.2                            | Прогноз погоды на 1 сутки по территории муниципального образования  | 2 207,91              |   |
| 3.1.3                            | Прогноз погоды на 2-3 сутки по территории муниципального образования  | 2 152,16              |   |
| 3.1.4                            | Прогноз погоды для железнодорожной промышленности на 1 сутки  | 2 063,31              |   |
| 3.1.5                            | Прогноз погоды для дорожного хозяйства и автотранспорта на 1 сутки  | 2 074,70              |   |
| 3.1.6                            | Прогноз погоды для электроэнергетики и топливной промышленности по субъекту РФ на 1 сутки   | 2 223,02              |   |
| 3.1.7                            | Прогноз погоды для электроэнергетики и топливной промышленности по субъекту РФ на 2-3 сутки   | 4 394,10              |   |
| 3.1.8                            | Прогноз среднесуточной температуры воздуха по пункту на 1-3 суток   | 1 939,88              |   |
| 3.1.9                            | Прогноз температуры воздуха по пункту на 1-3 суток  | 1 697,67              |   |
| 3.1.10                           | Прогноз пожароопасности на 1-3 суток  | 1 915,94              |   |
| 3.1.11                           | Прогноз погоды для жилищно-коммунального хозяйства на 1 сутки   | 2 316,82              |   |
| 3.1.12                           | Прогноз погоды и состояния моря на 12 часов (по акватории, маршруту, порту)   | 1 947,29              |   |
| 3.1.13                           | Прогноз погоды и состояния моря на 1 сутки (по акватории, маршруту, порту)  | 2 531,47              |   |
| 3.1.14                           | Прогноз погоды и состояния моря на 2-3 сутки (по акватории, маршруту, порту)  | 2 455,02              |   |
| 3.1.15                           | Прогноз погоды и состояния моря на 1 сутки для службы НАВТЕКС   | 2 531,47              |   |
| 3.1.16                           | Прогноз погоды для речного флота на 12 часов (по маршруту)  | 1 776,37              |   |
| 3.1.17                           | Прогноз погоды для туризма на 1-3 суток   | 1 752,68              |   |
| 3.1.18                           | Медицинский прогноз погоды для курортного управления на 1 сутки   | 1 770,70              |   |
| 3.1.19                           | Прогноз параметров ветра (для высоты более 10 м) для одного района ветроэнергетических станций на 1 сутки   | 1 340,69              |   |
| 3.1.20                           | Прогноз параметров ветра (для высоты более 10 м) для одного района ветроэнергетических станций на 2-3 сутки   | 1 340,69              |   |
| 3.1.21                           | Прогноз (информация) о неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ) на 1 сутки*   | 442,39                |   |
| 3.1.22                           | Прогноз погоды на:<br>- декаду<br>- ориентировочный на месяц  | 4 090,70<br>12 270,37 |   |
| 3.1.23                           | Ориентировочный прогноз температуры воздуха и осадков по территории муниципального образования на месяц   | 5 492,63              |   |
| 3.1.24                           | Прогноз погоды для строительной отрасли по территории муниципального образования на 1 сутки   | 2 197,05              |   |
| 3.2.                             | Прогноз погоды до 5-7 суток по территории муниципального образования (субъекта РФ)  | 2 929,42              |   |
| 3.3                              | Предупреждение об НЯ (консультации)   | 2 578,55              |   |
| 3.4                              | Предупреждение (отмена) морских гидрометеорологических явлений для службы НАВТЕКС   | 2 578,55              |   |
| <b>Справочно – аналитическая</b> |   |                       |   |
| 3.5                              | Справка о прошедшей погоде:   |                       |   |
| 3.5.1                            | за 1 сутки (до 2-х показателей) для юридических лиц   | 1 471,60              |   |
| 3.5.2                            | за 1 сутки (до 2-х показателей) для физических лиц  | 1 007,10              |   |
| 3.6                              | Справка о прошедшей погоде за 1-3 суток (1-3 показателя)  | 1 540,87              |   |
| 3.7                              | Справка о прошедшей погоде за месяц (1-3 показателя)  | 4 408,68              |   |
| 3.8                              | Справка о погодных условиях, наблюдавшихся в период КМЯ, ОЯ, НЯ, нанесших ущерб или во время выбросов загрязняющих веществ по результатам обследования района (по 1 пункту на транспорте заказчика) | 6 173,32              |   |
| 3.9                              | Обзорная справка о неблагоприятных и/или опасных погодных условиях при охвате явления 3-х и более муниципальных образований (по данным пунктов наблюдений ЦГМС)                                     | 4 739,43              |   |

*1 Примечание\*:* Прогноз НМУ рассчитывается для отдельного источника или групп источников выбросов. Расчёт стоимости прогноза НМУ для городского или иного поселения на 1 сутки производится с учётом количества всех имеющихся отдельных источников выбросов в городском или ином поселении (кратно стоимости информации п. 3.1.21)

| 1       | 2   | 3                     | 4 |
|---------|---|-----------------------|---|
|         | <b>Наблюденная информация</b>   |                       |   |
|         | <b>4. Агрометеорологическая информация</b>  |                       |   |
| 4.1     | Температура почвы (пахотного слоя на глубине 5, 10 см, на глубине узла кушения озимых и трав, залегания основной массы корней плодовых) 1 показатель по 1 станции | 213,50                |   |
| 4.2     | Выезд специалиста на место (на транспорте заказчика), отбор и обработка проб на 1 поле (4 повторности):   |                       |   |
| 4.2.1   | инструментально в слое 20 см  | 1 098,17              |   |
| 4.2.2   | инструментально в слое 50 см  | 2 616,05              |   |
| 4.2.3   | инструментально в слое 100 см   | 5 232,11              |   |
| 4.2.4   | глубина промачивания  | 3 139,16              |   |
| 4.3     | Фенологические наблюдения:  |                       |   |
| 4.3.1   | фазы развития, оценка состояния культур за вегетационный период   | 3 662,24              |   |
| 4.3.2   | высота растений (1 показатель)  | 131,76                |   |
| 4.3.3   | густота посевов (1 показатель)  | 254,39                |   |
| 4.4     | Прирост биомассы (1 показатель):  |                       |   |
| 4.4.1   | клубней и ботвы картофеля   | 547,07                |   |
| 4.4.2   | корня сахарной свеклы   | 483,85                |   |
| 4.4.3   | растительной массы трав   | 342,51                |   |
| 4.5     | Элементы продуктивности сельскохозяйственных культур  | 1 888,58              |   |
| 4.6     | Структура урожая  | 2 629,30              |   |
| 4.7     | Состояние сельскохозяйственных культур в различные периоды развития (1 показатель):   |                       |   |
| 4.7.1   | состояние культуры, травостоя   | 201,14                |   |
| 4.7.2   | состояние стравленности пастбищ   | 201,14                |   |
| 4.7.3   | состояние дернины на пастбище   | 201,14                |   |
| 4.8     | Глубина промерзания, оттаивания почвы   | 2 489,84              |   |
| 4.9     | Оценка жизнеспособности зимующих полевых культур в холодный период на 1 поле в 1 хозяйстве  | 7 470,00              |   |
| 4.10    | Оценка жизнеспособности зимующих плодовых культур в 1 саду  | 2 489,99              |   |
| 4.11    | Определение толщины и распространения ледяной корки, снегосъемка на поле с зимующей культурой (1 поле в 1 хозяйстве)  | 6 115,18              |   |
| 4.12    | Маршрутное обследование состояния посевов (на автотранспорте заказчика) в объеме:<br>- 8 часов<br>- 16 часов  | 8 495,28<br>16 917,33 |   |
| 4.13    | Расчет агрометеорологических показателей:   |                       |   |
| 4.13.1  | суммы температур воздуха активных или эффективных за различные периоды (1 предел, 1 подразделение за 1 месяц)   | 5 492,63              |   |
| 4.13.2  | даты перехода температуры воздуха через различные пределы (-5, 0, 3, 5, 10, 15, 20) по 1 подразделению 1 предел   | 3 381,93              |   |
| 4.13.3  | средней температуры воздуха за межфазный период развития одной культуры   | 761,06                |   |
| 4.13.4  | влагообеспеченности (гидротермического коэффициента Селянинова; Шашко, испаряемость и др.) 1 показатель по 1 станции за месяц                                     | 2 519,58              |   |
| 4.13.5  | продолжительности беззаморозкового и заморозкового периодов, 1 показатель по 1 станции  | 2 369,61              |   |
| 4.13.6  | влагообеспеченности озимых культур за период вегетации  | 7 694,25              |   |
| 4.13.7  | глубины промерзания, оттаивания почвы за сутки  | 680,90                |   |
| 4.13.8  | средней за декаду глубины промерзания, оттаивания почвы   | 762,59                |   |
| 4.13.9  | средней за месяц глубины промерзания, оттаивания почвы  | 844,31                |   |
| 4.13.10 | средней за сезон глубины промерзания, оттаивания почвы  | 1 634,17              |   |
| 4.13.11 | максимальной глубины промерзания почвы за декаду  | 376,78                |   |
| 4.13.12 | максимальной глубины промерзания почвы за месяц   | 417,16                |   |



| 1   | 2  | 3        | 4 |
|---|--|----------|---|
| 4.13.13                                     | максимальной глубины промерзания почвы за сезон  | 807,40   |   |
| 4.13.14                                     | продолжительности периода (число дней) с устойчивым промерзанием почвы за месяц  | 1 398,78 |   |
| <b>5. Актинометрическая информация</b>      |  |          |   |
| 5.1   | Прямая радиация:   |          |   |
| 5.1.1                                       | на перпендикулярную поверхность в срок   | 735,31   |   |
| 5.1.2                                       | на горизонтальную поверхность в срок   | 735,31   |   |
| 5.1.3                                       | часовые суммы по самописцу за сутки  | 297,64   |   |
| 5.2   | Рассеянная радиация:   |          |   |
| 5.2.1                                       | рассеянная радиация в срок   | 356,79   |   |
| 5.2.2                                       | часовые суммы по самописцу за сутки  | 297,64   |   |
| 5.3   | Суммарная радиация:  |          |   |
| 5.3.1                                       | суммарная радиация в срок  | 356,79   |   |
| 5.3.2                                       | суточная сумма по интегратору  | 63,25    |   |
| 5.3.3                                       | часовые суммы по самописцу за сутки  | 297,64   |   |
| 5.4   | Отраженная радиация:   |          |   |
| 5.4.1                                       | отраженная радиация в срок   | 356,79   |   |
| 5.4.2                                       | часовые суммы по самописцу за сутки  | 297,64   |   |
| 5.5   | Радиационный баланс:   |          |   |
| 5.5.1                                       | радиационный баланс в срок   | 424,74   |   |
| 5.5.2                                       | часовые суммы по самописцу за сутки  | 511,71   |   |
| <b>6. Аэрологическая информация</b>         |  |          |   |
| 6.1   | Аэрологические данные на стандартных изобарических поверхностях (высота, температура воздуха, относительная влажность, дефицит точки росы, направление ветра, скорость ветра) в срок по пункту | 455,88   |   |
| 6.2   | Аэрологические данные в особых точках (высота, температура воздуха, относительная влажность, дефицит точки росы, направление ветра, скорость ветра) в срок по пункту                           | 455,88   |   |
| <b>Справочно – аналитическая информация</b> |  |          |   |
| 6.3   | Инверсии (приземные и приподнятые) в срок по пункту:   |          |   |
| 6.3.1                                       | повторяемость  | 516,66   |   |
| 6.3.2                                       | интенсивность, мощность, высота нижней границы (за 1 параметр)   | 425,49   |   |
| <b>7. Гидрологическая информация</b>        |  |          |   |
| 7.1   | Уровень по рейке, свае:  |          |   |
| 7.1.1                                       | в срок наблюдений  | 559,27   |   |
| 7.1.2                                       | средний за сутки   | 699,07   |   |
| 7.1.3                                       | средний за декаду  | 978,70   |   |
| 7.1.4                                       | средний за месяц   | 1 083,59 |   |
| 7.1.5                                       | средний за год   | 2 097,24 |   |
| 7.1.6                                       | минимальный, максимальный за сутки   | 476,65   |   |
| 7.1.7                                       | минимальный, максимальный за месяц   | 738,79   |   |
| 7.1.8                                       | минимальный, максимальный за год   | 1 429,93 |   |
| 7.2   | Уровень по самописцу:  |          |   |
| 7.2.1                                       | в срок наблюдений  | 343,65   |   |
| 7.2.2                                       | средний за сутки   | 429,56   |   |
| 7.2.3                                       | средний за декаду  | 601,39   |   |
| 7.2.4                                       | средний за месяц   | 665,82   |   |
| 7.2.5                                       | средний за год   | 1 288,68 |   |
| 7.3   | Уклон водной поверхности   | 3 282,35 |   |
| 7.4   | Расходы воды:  |          |   |
| 7.4.1                                       | глубина потока на вертикали  | 848,81   |   |
| 7.4.2                                       | скорость потока на вертикали   | 1 562,38 |   |
| 7.5   | Рассчитанный расход воды по уровню:  |          |   |
| 7.5.1                                       | за один срок   | 858,72   |   |
| 7.5.2                                       | средний за сутки   | 1 073,41 |   |
| 7.5.3                                       | средний за декаду  | 1 502,76 |   |

| 1      | 2   | 3         | 4 |
|--------|---|-----------|---|
| 7.5.4  | средний за месяц  | 1 663,78  |   |
| 7.5.5  | средний за год  | 3 220,20  |   |
| 7.5.6  | минимальный, максимальный расход за сутки   | 530,33    |   |
| 7.5.7  | минимальный, максимальный расход за декаду  | 742,47    |   |
| 7.5.8  | минимальный, максимальный расход за месяц   | 822,02    |   |
| 7.5.9  | минимальный, максимальный расход за год   | 1 591,01  |   |
| 7.6    | Измеренный расход воды  | 7 361,17  |   |
| 7.7    | Сток наносов:   |           |   |
| 7.7.1  | мутность воды в срок  | 1 028,20  |   |
| 7.8    | Расход взвешенных наносов   | 11 475,30 |   |
| 7.9    | Гранулометрический состав взвешенных наносов  | 2 577,62  |   |
| 7.10   | Гранулометрический состав донных отложений:   |           |   |
| 7.10.1 | диаметр частицы   | 3 868,82  |   |
| 7.10.2 | плотность частиц  | 1 289,24  |   |
| 7.11   | Температура воды:   |           |   |
| 7.11.1 | в срок наблюдений   | 612,70    |   |
| 7.11.2 | средняя за сутки  | 765,88    |   |
| 7.11.3 | средняя за декаду   | 857,78    |   |
| 7.11.4 | средняя за месяц  | 949,68    |   |
| 7.11.5 | средняя за год  | 1 838,08  |   |
| 7.11.6 | максимальная, минимальная за сутки  | 378,41    |   |
| 7.11.7 | максимальная, минимальная за декаду   | 529,76    |   |
| 7.11.8 | максимальная, минимальная за месяц  | 586,52    |   |
| 7.11.9 | максимальная, минимальная за год  | 1 135,21  |   |
| 7.12   | Ледовые явления:  |           |   |
| 7.12.1 | сроки появления льда, установление ледостава, вскрытия и очищения реки ото льда                       | 258,24    |   |
| 7.12.2 | виды ледовых образований  | 320,26    |   |
| 7.12.3 | толщина льда (высота снежного покрова на льду) за декаду  | 3 435,26  |   |
| 7.13   | Распространение водной растительности   | 258,24    |   |
| 7.14   | Водный баланс:  |           |   |
| 7.14.1 | средний за декаду   | 7 965,28  |   |
| 7.14.2 | средний за месяц  | 8 818,73  |   |
| 7.14.3 | средний за год  | 17 068,49 |   |
| 7.15   | Испарение с водной поверхности:   |           |   |
| 7.15.1 | среднее за декаду   | 936,28    |   |
| 7.15.2 | среднее за месяц  | 1 036,62  |   |
| 7.15.3 | среднее за год  | 2 006,33  |   |
| 7.16   | Годовой объем стока реки по данным одного пункта наблюдений   | 7 810,22  |   |
| 7.17   | Слой, модуль стока реки по данным одного пункта наблюдений  | 7 810,22  |   |
| 7.18   | Расчет уровней (расходов) воды различной обеспеченности по данным наблюдений на гидрологическом посту | 27 183,07 |   |
| 7.19   | Расчет гидрологических характеристик для установления НДС:  |           |   |
| 7.19.1 | на зарегулированном водотоке при наличии гидрологического поста                                       | 22 003,28 |   |
| 7.19.2 | на незарегулированном водотоке при отсутствии гидрологического поста                                  | 30 278,34 |   |
| 7.19.3 | на зарегулированном водотоке при наличии данных о сбросах водохранилища                               | 20 795,18 |   |
| 7.19.4 | при расположении створа на водохранилище  | 20 795,18 |   |
|        | <b>8. Метеорологическая информация</b>  |           |   |
| 8.1    | Атмосферное давление:   |           |   |
| 8.1.1  | давление в срок наблюдения  | 99,79     |   |
| 8.1.2  | давление среднее за сутки   | 798,27    |   |
| 8.1.3  | давление среднее за декаду  | 900,80    |   |
| 8.1.4  | давление среднее за месяц   | 996,00    |   |
| 8.1.5  | давление среднее за год   | 1 926,08  |   |

| 1      | 2   | 3        | 4 |
|--------|---|----------|---|
| 8.1.6  | давление максимальное за месяц  | 842,21   |   |
| 8.1.7  | давление минимальное за месяц   | 842,21   |   |
| 8.2    | Температура воздуха:  |          |   |
| 8.2.1  | в срок наблюдений   | 74,14    |   |
| 8.2.2  | средняя, средняя максимальная, средняя минимальная за сутки   | 593,21   |   |
| 8.2.3  | средняя, средняя максимальная, средняя минимальная за декаду  | 830,49   |   |
| 8.2.4  | средняя, средняя максимальная, средняя минимальная за месяц   | 919,47   |   |
| 8.2.5  | средняя, средняя максимальная, средняя минимальная за год   | 1 779,61 |   |
| 8.2.6  | максимальная, минимальная за сутки  | 292,94   |   |
| 8.2.7  | максимальная, минимальная за декаду   | 410,13   |   |
| 8.2.8  | максимальная, минимальная за месяц  | 454,06   |   |
| 8.2.9  | максимальная, минимальная за год  | 878,84   |   |
| 8.2.10 | число дней с определенной температурой за месяц   | 1 464,68 |   |
| 8.2.11 | число дней с определенной температурой за год   | 4 394,06 |   |
| 8.2.12 | минимальная, максимальная между сроками   | 203,43   |   |
| 8.3    | Влажность воздуха:  |          |   |
| 8.3.1  | характеристика влажности (относительная влажность, парциальное давление водяного пара, дефицит насыщения, температура точки росы) в срок наблюдения | 172,12   |   |
| 8.3.2  | среднее суточное значение одной из характеристик влажности п.8.3.1  | 688,41   |   |
| 8.3.3  | среднее декадное значение одной из характеристик влажности п.8.3.1  | 963,78   |   |
| 8.3.4  | среднее месячное значение одной из характеристик влажности п.8.3.1  | 1 067,04 |   |
| 8.3.5  | среднее годовое значение одной из характеристик влажности п.8.3.1   | 2 065,25 |   |
| 8.3.6  | максимальное и минимальное значения относительной влажности за сутки  | 572,89   |   |
| 8.3.7  | число дней с относительной влажностью ниже 30% или выше 80% за месяц  | 1 742,99 |   |
| 8.3.8  | минимальное, максимальное значение относительной влажности за месяц   | 710,38   |   |
| 8.4    | Ветер:  |          |   |
| 8.4.1  | средняя скорость (направление) в срок   | 104,36   |   |
| 8.4.2  | максимальная скорость в срок  | 104,36   |   |
| 8.4.3  | максимальная скорость между сроками   | 104,36   |   |
| 8.4.4  | максимальная или максимальная из средних скоростей ветра за сутки   | 366,18   |   |
| 8.4.5  | средняя скорость ветра за сутки   | 834,88   |   |
| 8.4.6  | средняя скорость ветра за декаду  | 1 168,85 |   |
| 8.4.7  | средняя скорость ветра за месяц   | 1 294,09 |   |
| 8.4.8  | средняя скорость ветра за год   | 2 504,66 |   |
| 8.4.9  | характеристика ветра (скорость, направление) за сутки наблюдений  | 673,77   |   |
| 8.4.10 | максимальная скорость ветра за месяц  | 585,90   |   |
| 8.4.11 | повторяемость направлений ветра за месяц  | 2 834,20 |   |
| 8.4.12 | повторяемость направлений ветра за год  | 5 492,63 |   |
| 8.4.13 | средняя скорость ветра по направлениям за месяц   | 2 834,20 |   |
| 8.4.14 | вероятность скорости ветра по градациям за месяц  | 2 504,65 |   |
| 8.4.15 | число дней с ветром заданной скорости за год  | 1 742,99 |   |
| 8.4.16 | преобладающее направление ветра за сутки  | 301,72   |   |
| 8.5    | Продолжительность солнечного сияния:  |          |   |
| 8.5.1  | число дней без солнца за месяц  | 446,74   |   |
| 8.5.2  | продолжительность сияния за сутки   | 637,15   |   |
| 8.5.3  | продолжительность сияния за декаду  | 892,01   |   |
| 8.5.4  | продолжительность сияния за месяц   | 987,58   |   |
| 8.6    | Температура и состояние подстилающей поверхности:   |          |   |
| 8.6.1  | температура поверхности почвы в срок наблюдений   | 124,87   |   |
| 8.6.2  | средняя за сутки на поверхности почвы   | 739,68   |   |
| 8.6.3  | средняя за декаду на поверхности почвы  | 1 035,53 |   |
| 8.6.4  | средняя за месяц на поверхности почвы   | 1 146,50 |   |

| 1       | 2  | 3        | 4 |
|---------|--|----------|---|
| 8.6.5   | средняя за год на поверхности почвы  | 2 219,02 |   |
| 8.6.6   | максимальная, минимальная за сутки на поверхности почвы                        | 354,82   |   |
| 8.6.7   | максимальная, минимальная за декаду на поверхности почвы                       | 496,74   |   |
| 8.6.8   | максимальная, минимальная за месяц на поверхности почвы                        | 549,98   |   |
| 8.6.9   | максимальная, минимальная за год на поверхности почвы                          | 1 064,47 |   |
| 8.7     | Температура почвы на глубинах на участке без растительного покрова:            |          |   |
| 8.7.1   | в срок наблюдений  | 302,13   |   |
| 8.7.2   | средняя за сутки   | 604,18   |   |
| 8.7.3   | средняя за декаду  | 845,84   |   |
| 8.7.4   | средняя за месяц   | 936,49   |   |
| 8.7.5   | Максимальная, минимальная за месяц   | 527,29   |   |
| 8.7-1   | Температура почвы на глубинах по вытяжным термометрам (для отдельной глубины): |          |   |
| 8.7-1.1 | средняя за сутки   | 483,34   |   |
| 8.7-1.2 | средняя декадная   | 676,69   |   |
| 8.7-1.3 | средняя месячная   | 749,19   |   |
| 8.7-1.4 | максимальная, минимальная за месяц   | 432,09   |   |
| 8.7-1.5 | число дней с определенной температурой за месяц                                | 1 706,37 |   |
| 8.8     | Атмосферные осадки:  |          |   |
| 8.8.1   | количество осадков в срок наблюдений   | 354,44   |   |
| 8.8.2   | количество осадков за сутки  | 443,05   |   |
| 8.8.3   | количество осадков за декаду   | 496,22   |   |
| 8.8.4   | количество осадков за месяц  | 549,38   |   |
| 8.8.5   | количество осадков за год  | 1 063,32 |   |
| 8.8.6   | наличие осадков за сутки   | 295,31   |   |
| 8.8.7   | суточный максимум осадков за месяц   | 732,34   |   |
| 8.8.8   | суточный максимум осадков за год   | 1 406,09 |   |
| 8.8.9   | число дней с осадками по градациям за месяц                                    | 1 398,78 |   |
| 8.8.10  | число дней с осадками в теплый период (1 сезон)                                | 1 398,78 |   |
| 8.8.11  | число дней с жидкими осадками в холодный период (1 сезон)                      | 732,34   |   |
| 8.8.12  | число дней с твердыми осадками в холодный период (1 сезон)                     | 732,34   |   |
| 8.8.13  | количество осадков за квартал  | 1 061,91 |   |
| 8.8.14  | количество осадков за холодный (теплый) период года (1 сезон)                  | 1 171,77 |   |
| 8.8.15  | продолжительность осадков за сутки   | 98,98    |   |
| 8.8.16  | интенсивность жидких осадков за дождь (инструментальная)                       | 202,01   |   |
| 8.9     | Метеорологическая дальность видимости в срок наблюдений                        | 549,28   |   |
| 8.10    | Повторяемость видимости по градациям за месяц                                  | 1 398,78 |   |
| 8.11    | Снежный покров:  |          |   |
| 8.11.1  | высота в пункте  | 294,25   |   |
| 8.11.2  | средняя высота за декаду   | 842,21   |   |
| 8.11.3  | средняя высота за месяц  | 930,08   |   |
| 8.11.4  | максимальная высота снега за зиму  | 1 303,59 |   |
| 8.11.5  | число дней за месяц  | 1 398,78 |   |
| 8.11.6  | степень покрытия окрестности за сутки  | 128,91   |   |
| 8.11.7  | характер залегания снежного покрова за сутки                                   | 84,59    |   |
| 8.11.8  | высота на маршруте (1 снегосъемка)   | 973,16   |   |
| 8.11.9  | плотность снега (1 снегосъемка)  | 973,16   |   |
| 8.11.10 | максимальный запас воды в снеге за один зимний сезон                           | 3 070,33 |   |
| 8.11.11 | дата появления (схода) снежного покрова (1 сезон)                              | 258,24   |   |
| 8.12    | Облачность:  | 651,04   |   |
| 8.12.1  | характеристика облачности (количество, форма) в срок наблюдения                | 85,83    |   |
| 8.12.2  | число ясных и пасмурных дней за декаду   | 768,97   |   |
| 8.12.3  | число ясных и пасмурных дней за месяц  | 849,53   |   |
| 8.12.4  | число ясных и пасмурных дней за год  | 1 647,81 |   |
| 8.13    | Атмосферные явления:   |          |   |
| 8.13.1  | вид и дата атмосферного явления за сутки                                       | 295,31   |   |

| 1       | 2   | 3          | 4              |
|---------|---|------------|----------------|
| 8.13.2  | продолжительность одного атмосферного явления за сутки или время начала и окончания   | 626,05     |                |
| 8.13.3  | продолжительность одного атмосферного явления за месяц  | 776,30     |                |
| 8.13.4  | интенсивность явления за сутки  | 476,04     |                |
| 8.13.5  | число дней с атмосферными явлениями за декаду   | 330,74     |                |
| 8.13.6  | число дней с атмосферными явлениями за месяц  | 366,18     |                |
| 8.13.7  | число дней с атмосферными явлениями за год  | 708,73     |                |
| 8.14    | Гололедно-изморозевые отложения:  |            |                |
| 8.14.1  | продолжительность обледенения (за случай отложения)   | 461,37     |                |
| 8.14.2  | размеры отложения на проводе (за случай отложения)  | 1 281,62   |                |
| 8.14.3  | масса отложения (за случай отложения)   | 1 742,99   |                |
| 8.14.4  | число дней с гололедно-изморозевым отложением за сезон  | 1 398,78   |                |
| 8.15    | Климатические характеристики за период наблюдений, указанный Заказчиком (для одной станции) <sup>1</sup> :  |            |                |
| 8.15.1  | выписка срочных данных для проведения расчетов по запросу Заказчика по 1-му элементу для одной станции за 30 дней из ТМС  | 1 061,37   |                |
| 8.15.2  | выписка суточных данных для проведения расчетов по запросу Заказчика по 1-му элементу для одной станции за 30 дней из ТМС   | 176,89     |                |
| 8.15.3  | выписка декадных данных для проведения расчетов по запросу Заказчика по 1-му элементу для одной станции за 30 дней из ТМС   | 117,93     |                |
| 8.15.4  | выписка месячных данных из Метеорологического ежемесячника для проведения расчетов по запросу Заказчика по 1-му элементу для одной станции за 1 год                       | 471,70     |                |
| 8.15.5  | 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 | 18 351,90  | табл. 67 § 9,  |
| 8.15.6  | выписка и расчет повторяемости скоростей ветра по градациям за 30 лет   | 7 433,40   |                |
| 8.15.7  | выписка и расчет повторяемости скоростей ветра различных градаций по направлениям за 30 лет   | 102 246,30 | табл. 67 § 10, |
| 8.15.8  | расчет скорости ветра, повторяемость превышения которой составляет 5% за 30 лет   | 7 433,40   |                |
| 8.15.9  | выборка и расчет средней месячной и годовой скорости ветра в различные часы суток за 30 лет   | 6 362,99   |                |
| 8.15.10 | выборка абсолютного максимума скорости ветра за 30 лет, построение интегральной кривой и получение расчетных величин (вероятность возникновения 1 раз в n лет)            | 3 181,49   |                |
| 8.15.11 | выборка суточных максимумов осадков, построение кривой обеспеченности, получение расчетных данных за 30 лет   | 3 320,82   | табл. 68 § 9   |
| 8.15.12 | выборка максимальной интенсивности осадков за различные интервалы времени за 10 лет   | 5 921,20   | табл. 68 § 17  |
| 8.15.13 | расчет количества осадков за 1 месяц различной обеспеченности за 30 лет   | 1 349,07   |                |
| 8.15.14 | выписка и расчет повторяемости различных высот снежного покрова за 30 лет   | 6 745,41   |                |
| 8.15.15 | средние, ранние и поздние даты образования и разрушения устойчивого снежного покрова, появления и схода снежного покрова, выписка и расчет за 10 лет                      | 3 372,70   |                |
| 8.15.16 | расчет дат образования и разрушения снежного покрова различной обеспеченности за 10 лет   | 2 700,64   |                |
| 8.15.17 | выписка максимальных годовых значений отложений (вес и диаметр) на проводах за 30 лет и выборка абсолютного максимума   | 6 745,41   |                |
| 8.15.18 | расчет толщины нормативной стенки гололеда за 20 лет  | 9 612,90   | табл. 68 § 14, |
| 8.15.19 | число переходов температуры воздуха через 0°C за 10 лет по срочным наблюдениям  | 2 301,27   | табл. 68 § 5   |
| 8.15.20 | расчет дат наступления средних суточных температур воздуха выше и   | 7 433,40   |                |

| 1       | 2  | 3         | 4 |
|---------|--|-----------|---|
|         | ниже определенных пределов и число дней с температурой воздуха, превышающей эти пределы за 30 лет  |           |   |
| 8.15.21 | расчет температуры воздуха самой холодной 5-дневки или самых холодных суток обеспеченности 0,92 и 0,98% за 30 лет  | 8 920,06  |   |
| 8.15.22 | выписка и расчет средних значений глубины промерзания (оттаивания) почвы по месяцам и за год за 30 лет по одной станции  | 4 168,25  |   |
| 8.16    | Климатическая характеристика по пункту для разработки проекта ПДВ, ПДС и т.д. по данным репрезентативного пункта наблюдений (стоимость определения репрезентативности в соответствии с п.8.17): 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 %. | 25 824,35 |   |
| 8.17    | Определение репрезентативности пункта наблюдений, в т.ч.: определение расстояний от объекта до ближайших наблюдательных пунктов и от запрашиваемого объекта до водных объектов; оценка репрезентативности данных наблюдений по характеристикам ветра и температуры, а также оценка рельефа по отношению к запрашиваемому объекту; подбор репрезентативного пункта наблюдений для запрашиваемого объекта.<br>Цена определения репрезентативности применяется для каждой производственной площадки (объекта)                 | 2 518,85  |   |

*1 Примечание: Цены по позициям\, выделенных курсивом (пп.8.15.1-8.15.22), рассчитывались на основании "Справочника базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-гидрографические работы. Инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках", М., 2000, с применением индекса изменения сметной стоимости проектных и изыскательских работ, действующего на момент расчета стоимости информации в соответствии с документом (письмом) Минстроя России. На момент расчета «Сборника...» в соответствии с письмом Минстроя России от 29.04.2022 №19281-ИФ/09 индекс составлял 58,26.*

| <b>9. Морская экспедиционная информация</b> |  |          |  |
|---|--|----------|--|
| 9.1   | Ветер:                                       |          |  |
| 9.1.1                                       | направление                                  | 1 457,04 |  |
| 9.1.2                                       | скорость                                     | 1 457,04 |  |
| 9.2   | Метеорологическая дальность видимости        | 632,69   |  |
| 9.3   | Температура воздуха                          | 1 603,78 |  |
| 9.4   | Влажность воздуха:                           |          |  |
| 9.4.1                                       | относительная                                | 1 457,04 |  |
| 9.4.2                                       | абсолютная                                   | 1 457,04 |  |
| 9.5   | Атмосферное давление                         | 680,23   |  |
| 9.6   | Облачность:                                  |          |  |
| 9.6.1                                       | количество                                   | 500,85   |  |
| 9.6.2                                       | форма  | 500,85   |  |
| 9.7   | Волнение:                                    |          |  |
| 9.7.1                                       | тип  | 728,54   |  |
| 9.7.2                                       | направление                                  | 728,54   |  |
| 9.7.3                                       | высота волны                                 | 2 525,28 |  |
| 9.8   | Температура воды на заданном горизонте       | 8 380,53 |  |
| 9.9   | Течение                                      | 375,58   |  |
| 9.10  | Показатели и гидрохимические характеристики: |          |  |
| 9.10.1                                      | прозрачность                                 | 1 019,37 |  |
| 9.10.2                                      | цветность                                    | 1 019,37 |  |
| 9.10.3                                      | хлорность                                    | 5 221,17 |  |
| 9.10.4                                      | соленость                                    | 3 315,66 |  |
| 9.10.5                                      | кислород                                     | 3 361,16 |  |
| 9.10.6                                      | РН   | 2 236,47 |  |
| <b>10. Морская прибрежная информация</b>    |  |          |  |
| 10.1  | Уровень моря:                                |          |  |

| 1  | 2   | 3         | 4 |
|--|---|-----------|---|
| 10.1.1   | в срок наблюдений   | 559,27    |   |
| 10.1.2   | средний за сутки  | 699,07    |   |
| 10.1.3   | средний за декаду   | 978,70    |   |
| 10.1.4   | средний за месяц  | 1 083,59  |   |
| 10.1.5   | средний за год  | 2 097,24  |   |
| 10.1.6   | минимальный, максимальный за сутки  | 476,65    |   |
| 10.1.7   | минимальный, максимальный за месяц  | 738,79    |   |
| 10.1.8   | минимальный, максимальный за год  | 1 429,93  |   |
| 10.2   | Температура воды:   |           |   |
| 10.2.1   | в срок наблюдений   | 612,70    |   |
| 10.2.2   | средняя за сутки  | 765,88    |   |
| 10.2.3   | средняя за декаду   | 857,78    |   |
| 10.2.4   | средняя за месяц  | 949,68    |   |
| 10.2.5   | средняя за год  | 1 838,08  |   |
| 10.2.6   | максимальная, минимальная за сутки  | 378,41    |   |
| 10.2.7   | максимальная, минимальная за декаду   | 529,76    |   |
| 10.2.8   | максимальная, минимальная за месяц  | 586,52    |   |
| 10.2.9   | максимальная, минимальная за год  | 1 135,21  |   |
| 10.3   | Соленость   | 947,34    |   |
| 10.4   | Волнение:   |           |   |
| 10.4.1   | тип   | 229,67    |   |
| 10.4.2   | направление:  |           |   |
| 10.4.2.1   | в срок наблюдений   | 229,67    |   |
| 10.4.2.2   | преобладающее за сутки  | 287,10    |   |
| 10.4.3   | высота:   |           |   |
| 10.4.3.1   | средняя, максимальная, минимальная за 1 срок  | 470,28    |   |
| 10.4.3.2   | средняя, максимальная, минимальная за сутки   | 587,84    |   |
| 10.4.3.3   | средняя, максимальная, минимальная за месяц   | 911,17    |   |
| 10.4.4   | длина волны, 1 срок наблюдений  | 229,67    |   |
| 10.5   | Ледовые явления:  |           |   |
| 10.5.1   | сроки появления льда и очищения ото льда  | 385,32    |   |
| 10.5.2   | припай  | 767,91    |   |
| 10.5.3   | количество  | 767,91    |   |
| 10.5.4   | сплоченность, 1 срок наблюдений   | 538,24    |   |
| 10.5.5   | форма   | 612,99    |   |
| 10.5.6   | торосистость  | 767,91    |   |
| 10.5.7   | толщина льда  | 3 074,43  |   |
| 10.5.8   | дрейфующий лед  | 767,91    |   |
| 10.6   | Расчет уровней моря различной обеспеченности по данным наблюдений на морском гидрометеорологическом посту | 27 183,07 |   |
| <b>Информация о загрязнении окружающей среды</b> |   |           |   |
| <b>11. Загрязнение атмосферного воздуха</b>      |   |           |   |
| 11.1   | Концентрации примесей:  |           |   |
| 11.1.1   | пыли (взвешенные вещества)  | 240,74    |   |
| 11.1.2   | диоксида серы   | 330,95    |   |
| 11.1.3   | оксида углерода   | 434,28    |   |
| 11.1.4   | диоксида азота  | 330,95    |   |
| 11.1.5   | фенола  | 294,25    |   |
| 11.1.6   | формальдегида   | 475,05    |   |
| 11.1.7   | сероводорода  | 355,57    |   |
| 11.1.8   | уксусной кислоты  | 346,57    |   |
| 11.1.9   | аммиака   | 394,82    |   |
| 11.1.10  | бензола   | 193,75    |   |
| 11.1.11  | толуола   | 193,75    |   |

| 1   | 2  | 3         | 4 |
|---|--|-----------|---|
| 11.1.12   | ксилола  | 193,75    |   |
| 11.1.13   | углеводородов  | 193,75    |   |
| 11.1.14   | оксида азота   | 241,70    |   |
| 11.1.15   | сероуглерода   | 401,61    |   |
| 11.1.16   | фтористого водорода  | 349,92    |   |
| 11.1.17   | хрома  | 324,17    |   |
| 11.1.18   | хлористого водорода  | 324,17    |   |
| 11.1.19   | серной кислоты   | 346,57    |   |
| 11.1.20   | свинца   | 324,17    |   |
| 11.1.21   | углерода (сажа)  | 401,61    |   |
| 11.1.22   | бензина нефтяного малосернистого   | 725,12    |   |
| 11.1.23   | динатрия карбоната   | 151,07    |   |
| 11.1.24   | керосина   | 622,95    |   |
| 11.1.25   | пропан, бутан, смеси   | 362,55    |   |
| 11.1.26   | бенз(а)пирена  | 404,78    |   |
| 11.1.27   | метанола   | 336,40    |   |
| 11.1.28   | метилмеркаптана  | 322,80    |   |
| 11.1.29   | твердых фторидов   | 336,40    |   |
| 11.1.30   | цианистого водорода  | 224,92    |   |
| 11.2  | Определение рН одной пробы осадков   | 369,70    |   |
| 11.3  | Максимально разовая (или средняя) концентрация одной примеси в атмосферном воздухе по данным одного ПНЗ (за сутки, месяц, год)                               | 1 376,15  |   |
| 11.4  | Состояние загрязнения атмосферы i-той примесью на одном посту за месяц (год)   | 2 844,70  |   |
| 11.5  | Данные о состоянии загрязнения атмосферного воздуха в районе одного поста за месяц (обобщение сведений в среднем для шести примесей)                         | 19 748,46 |   |
| 11.6  | Фоновые концентрации для одной примеси по данным одного поста  | 8 049,40  |   |
| 11.7  | Фоновые концентрации по городам-аналогам по одной примеси  | 2 376,36  |   |
| 11.8  | Долгопериодные средние концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для городов, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферы (1 примесь) | 2 376,36  |   |
| 11.9  | Расчет долгопериодных средних концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по данным государственной сети наблюдений (1 примесь)                  | 8 049,40  |   |
| 11.10   | Определение уровня звука, частотного анализа, шума в звуковом диапазоне (1 отбор)  | 3 130,09  |   |
| <b>12. Загрязнение поверхностных вод суши и морских вод</b> |  |           |   |
| 12.1.   | Гидрохимические показатели и концентрации химических веществ:  |           |   |
| 12.1.1  | запах  | 156,07    |   |
| 12.1.2  | прозрачность   | 156,07    |   |
| 12.1.3  | цветность  | 156,07    |   |
| 12.1.4  | температура воды, °С   | 231,48    |   |
| 12.1.5  | рН (водородный показатель рН)  | 354,13    |   |
| 12.1.6  | окислительно-восстановительный потенциал   | 1 502,60  |   |
| 12.1.7  | кислород растворённый  | 1 365,57  |   |
| 12.1.8  | степень насыщения кислородом   | 1 466,34  |   |
| 12.1.9  | биохимическое потребление кислорода 5-ти суточное (БПК <sub>5</sub> )  | 2 537,89  |   |
| 12.1.10   | БПК полное   | 2 589,88  |   |
| 12.1.11   | химическое потребление кислорода   | 2 308,50  |   |
| 12.1.12   | азот аммонийный  | 2 222,18  |   |
| 12.1.13   | азот нитритный   | 2 175,34  |   |
| 12.1.14   | азот нитратный   | 2 175,34  |   |
| 12.1.15   | азот общий   | 3 625,56  |   |
| 12.1.16   | диоксид углерода   | 1 036,12  |   |
| 12.1.17   | гидрокарбонаты   | 1 549,51  |   |
| 12.1.18   | карбонаты  | 1 549,51  |   |



| 1       | 2   | 3         | 4 |
|---------|---|-----------|---|
| 12.1.19 | взвешенные вещества   | 917,02    |   |
| 12.1.20 | сульфаты  | 1 656,75  |   |
| 12.1.21 | сульфиды  | 2 537,89  |   |
| 12.1.22 | хлориды   | 1 933,84  |   |
| 12.1.23 | фосфаты   | 1 812,79  |   |
| 12.1.24 | фосфор фосфатов   | 1 549,51  |   |
| 12.1.25 | фосфор общий  | 2 910,52  |   |
| 12.1.26 | жесткость   | 1 087,67  |   |
| 12.1.27 | общее содержание ионов  | 1 331,43  |   |
| 12.1.28 | минерализация   | 639,04    |   |
| 12.1.29 | сухой остаток   | 959,41    |   |
| 12.1.30 | фториды   | 1 639,70  |   |
| 12.1.31 | сероводород   | 2 537,89  |   |
| 12.1.32 | железо общее  | 1 989,94  |   |
| 12.1.33 | кальций   | 1 613,07  |   |
| 12.1.34 | магний  | 1 846,54  |   |
| 12.1.35 | медь, цинк, свинец, кадмий  | 16 006,32 |   |
| 12.1.36 | ртуть   | 4 001,58  |   |
| 12.1.37 | натрий+калий  | 2 395,47  |   |
| 12.1.38 | хром общий  | 1 639,70  |   |
| 12.1.39 | марганец  | 1 456,33  |   |
| 12.1.40 | содержание микроэлементов   | 13 994,69 |   |
| 12.1.41 | кремний   | 2 087,26  |   |
| 12.1.42 | кремнекислота   | 2 030,33  |   |
| 12.1.43 | нефтепродукты   | 4 167,26  |   |
| 12.1.44 | фенолы  | 4 512,50  |   |
| 12.1.45 | синтетические поверхностно-активные вещества (АСПАВ)  | 3 456,26  |   |
| 12.1.46 | хлорорганические пестициды  | 9 825,87  |   |
| 12.1.47 | фосфорорганические пестициды  | 9 825,87  |   |
| 12.1.48 | трефлан   | 2 456,49  |   |
| 12.2    | Сравнительный анализ качества воды по гидрохимическим характеристикам по одному створу реки за один месяц | 2 401,09  |   |
| 12.3    | Сравнительный анализ качества воды по гидрохимическим характеристикам по одному створу реки за один год   | 19 208,64 |   |
| 12.4    | Сравнительный анализ качества воды по гидрохимическим характеристикам для морских вод за один месяц       | 2 401,09  |   |
| 12.5    | Сравнительный анализ качества воды по гидрохимическим характеристикам для морских вод за один год         | 19 208,64 |   |
| 12.6    | Расчет условных фоновых концентраций по 1 ингредиенту по данным заказчика                                 | 1 968,77  |   |
| 12.7    | Расчет условных фоновых концентраций химических веществ по данным государственной сети наблюдений:        |           |   |
| 12.7.1  | по 1 ингредиенту  | 4 302,54  |   |
| 12.7.2  | по 2 ингредиентам   | 4 818,67  |   |
| 12.7.2  | по 3 ингредиентам   | 5 334,80  |   |
| 12.7.3  | по 4 ингредиентам   | 5 850,92  |   |
| 12.7.4  | по 5 ингредиентам   | 6 367,05  |   |
| 12.7.5  | по 6 ингредиентам   | 6 883,17  |   |
| 12.7.6  | по 7 ингредиентам   | 7 399,30  |   |
| 12.7.7  | по 8 ингредиентам   | 7 915,43  |   |
| 12.7.8  | по 9 ингредиентам   | 8 431,55  |   |
| 12.7.9  | по 10 ингредиентам  | 8 947,68  |   |
| 12.7.10 | по 11 ингредиентам  | 9 463,81  |   |
| 12.7.11 | по 12 ингредиентам  | 9 979,93  |   |
| 12.7.12 | по 13 ингредиентам  | 10 496,07 |   |
| 12.7.13 | по 14 ингредиентам  | 11 010,89 |   |

| 1       | 2   | 3         | 4 |
|---------|---|-----------|---|
| 12.7.14 | по 15 ингредиентам  | 11 528,31 |   |
| 12.7.15 | по 16 ингредиентам  | 12 044,43 |   |
| 12.7.16 | по 17 ингредиентам  | 12 560,57 |   |
| 12.7.17 | по 18 ингредиентам  | 13 076,69 |   |
| 12.7.18 | по 19 ингредиентам  | 13 592,81 |   |
| 12.7.19 | по 20 ингредиентам  | 14 108,95 |   |
| 12.7.20 | по 21 ингредиенту   | 14 625,07 |   |
| 12.7.21 | по 22 ингредиентам  | 15 141,19 |   |
| 12.7.22 | по 23 ингредиентам  | 15 657,33 |   |
| 12.7.23 | по 24 ингредиентам  | 16 173,45 |   |
| 12.7.24 | по 25 ингредиентам  | 16 689,58 |   |
| 12.8    | Обобщенные гидрохимические характеристики для поверхностных вод суши по одному створу, для морских вод по одной вертикали за один год | 19 208,64 |   |
| 12.9    | Гидробиологические показатели:  |           |   |
| 12.9.1  | фитопланктон  | 4 616,98  |   |
| 12.9.2  | зоопланктон   | 4 808,76  |   |
| 12.9.3  | перифитон   | 4 203,62  |   |
| 12.9.4  | зообентос   | 7 308,74  |   |
| 12.10   | Сравнительный анализ качества воды по гидробиологическим характеристикам по одному створу реки за один месяц                          | 2 401,09  |   |
| 12.11   | Сравнительный анализ качества воды по гидробиологическим характеристикам по одному створу реки за один год                            | 19 208,64 |   |
| 12.12   | Донные отложения (грунты):  |           |   |
| 12.12.1 | хлорорганические пестициды  | 14 738,81 |   |
| 12.12.2 | нефтепродукты   | 5 417,44  |   |
|         | <b>13. Сточные воды</b>   |           |   |
| 13.1    | Запах   | 156,07    |   |
| 13.2    | Прозрачность  | 156,07    |   |
| 13.3    | Водородный показатель pH  | 155,34    |   |
| 13.4    | Кислород растворенный   | 1 372,11  |   |
| 13.5    | Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> )   | 362,58    |   |
| 13.6    | Химическое потребление кислорода (ХПК)  | 362,58    |   |
| 13.7    | Азот аммонийный   | 1 612,15  |   |
| 13.8    | Азот нитритный  | 1 612,15  |   |
| 13.9    | Азот нитратный  | 1 612,15  |   |
| 13.10   | Взвешенные вещества   | 367,80    |   |
| 13.11   | Гидрокарбонаты  | 1 549,51  |   |
| 13.12   | Карбонаты   | 1 556,96  |   |
| 13.13   | Сульфаты  | 1 621,59  |   |
| 13.14   | Хлориды   | 1 631,84  |   |
| 13.15   | Фосфор фосфатов   | 1 556,96  |   |
| 13.16   | Жесткость общая   | 308,73    |   |
| 13.17   | Общее содержание ионов  | 1 337,80  |   |
| 13.18   | Сероводород   | 1 680,99  |   |
| 13.19   | Железо (II)   | 1 672,30  |   |
| 13.20   | Железо общее  | 1 664,27  |   |
| 13.21   | Кальций   | 1 613,07  |   |
| 13.22   | Магний  | 1 380,71  |   |
| 13.23   | Медь  | 1 543,65  |   |
| 13.24   | Цинк  | 1 543,65  |   |
| 13.25   | Сумма ионов натрия и калия  | 1 681,82  |   |
| 13.26   | Хром (VI)   | 1 639,70  |   |
| 13.27   | Хром общий  | 1 639,70  |   |
| 13.28   | Нефтепродукты   | 622,43    |   |
| 13.29   | Фенолы летучие  | 1 602,40  |   |

| 1  | 2  | 3         | 4 |
|--|--|-----------|---|
| 13.30                                    | АСПАВ  | 1 573,22  |   |
| 13.31                                    | Минерализация  | 639,04    |   |
| 13.32                                    | Сухой остаток  | 959,41    |   |
| <b>14. Химические показатели в почве</b> |  |           |   |
| 14.1                                     | Хлорорганические пестициды   | 14 738,81 |   |
| 14.2                                     | Трефлан  | 3 684,71  |   |
| 14.3                                     | Фосфорорганические пестициды   | 7 434,95  |   |
| 14.4                                     | 2,4- Д (2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота)   | 3 684,71  |   |
| 14.5                                     | ТХАН   | 3 684,71  |   |
| 14.6                                     | Триазиновые гербициды  | 14 738,81 |   |
| 14.7                                     | Нефтепродукты  | 5 417,44  |   |
| 14.8                                     | pH   | 704,73    |   |
| 14.9                                     | Медь, цинк, свинец, кадмий   | 16 006,32 |   |
| 14.10                                    | Сравнительный анализ загрязнения почв по одному району за один месяц   | 2 401,09  |   |
| 14.11                                    | Сравнительный анализ загрязнения почв по одному району за один год   | 19 208,64 |   |
| <b>15. Радиационное загрязнение</b>      |  |           |   |
| 15.1                                     | Измерение мощности амбиентного эквивалента дозы (радиационный фон) одно измерение                                  | 1 690,11  |   |
| 15.2                                     | Отбор суточных проб радиоактивных аэрозолей с помощью УФФ  | 5 336,72  |   |
| 15.3                                     | Отбор суточных проб радиоактивных выпадений с помощью горизонтального планшета                                     | 2 624,53  |   |
| 15.4                                     | Подготовка и измерения суммарной бета – активности суточных проб радиоактивных аэрозолей и радиоактивных выпадений | 4 069,27  |   |
| 15.5                                     | Справка об уровнях мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения по одному пункту за год                   | 5 070,29  |   |
| 15.6                                     | Справка о суммарной бета-активности проб радиоактивных аэрозолей по одному пункту за год                           | 16 010,13 |   |
| 15.7                                     | Справка о суммарной бета-активности проб радиоактивных выпадений по одному пункту за год                           | 7 873,58  |   |
| <b>Прочие услуги</b>                     |  |           |   |
| 16                                       | Оформление, вывод на бумажный носитель (печать, копирование)   | 66,77     |   |
| 17                                       | Подготовка и доведение информации по ОЯ  | 66,77     |   |
| 18                                       | Коэффициент рельефа местности  | 3 776,58  |   |
| 19                                       | Значение коэффициента А, зависящего от температурной стратификации атмосферы                                       | 259,56    |   |
| 20                                       | Выдача документов Госфонда на бумажном носителе (1 ед.хр.)   | 72,67     |   |