
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу

окружающей среды (Росгидромет)

РЕКОМЕНДАЦИИ

**Р 52.04.835–
2023**

**МЕТОДИКА РАСЧЕТА СТОИМОСТИ
УСЛУГ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ ИНФОРМАЦИИ О ФОНОВЫХ
КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПО ДАННЫМ
МОНИТОРИНГА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

2023

Предисловие

1 РАЗРАБОТАНЫ Федеральным государственным бюджетным учреждением «Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова» Росгидромета (ФГБУ «ГГО»)

2 РАЗРАБОТЧИКИ И.В.Смирнова, канд. геогр. наук (руководитель разработки), Т.П.Ивлева, канд. геогр. наук (ответственный исполнитель), М.С.Загайнова, науч. сотр. (исполнитель), Т.Н.Любушкина, мл. науч. сотр. (исполнитель)

3 СОГЛАСОВАНЫ:

- с Управлением мониторинга загрязнения окружающей среды полярных и морских работ (УМЗА) Росгидромета 25.08.2023;

- с Федеральным государственным бюджетным учреждением «Научно-производственное объединение «Тайфун» (ФГБУ «НПО «ТАЙФУН») письмо №01-46/1868 от 01.08.2023

4 УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ приказом Росгидромета от 31.08.2023 № 441

5 ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ головной организацией по стандартизации Росгидромета ФГБУ «НПО «Тайфун» 30.08.2023

ОБОЗНАЧЕНИЕ РЕКОМЕНДАЦИЙ Р 52.04.835-2023

6 ВЗАМЕН Р 52.04.835-2015 «Методика расчета стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых концентрациях загрязняющих веществ по данным мониторинга загрязнения атмосферного воздуха»

7 СРОК ПРОВЕРКИ 2028 год

Содержание

1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	2
3 Термины и определения	3
4 Расчет стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых концентрациях загрязняющих веществ по данным мониторинга загрязнения атмосферного воздуха.....	6
4.1 Общие положения.....	6
4.2 Исходные данные для определения стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых концентрациях загрязняющих веществ.....	10
4.3 Порядок определения стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых концентрациях загрязняющих веществ, полученных по данным мониторинга загрязнения атмосферного воздуха.....	11
4.4 Расчет стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых концентрациях загрязняющих веществ для населенных пунктов, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха.....	15
4.5 Расчет стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых концентрациях загрязняющих веществ, полученных по данным мониторинга загрязнения атмосферного воздуха с учетом временных рекомендаций.....	15
Приложение А (рекомендуемое) Трудозатраты, необходимые для определения фоновых и фоновых долгопериодных средних концентраций загрязняющих веществ, рассчитанных по данным мониторинга загрязнения атмосферного воздуха	17

Приложение Б (рекомендуемое) Форма справки о фоновых и фоновых долгопериодных средних концентрациях загрязняющих веществ	19
Приложение В (рекомендуемое) Пример расчета стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых и фоновых долгопериодных средних концентрациях загрязняющих веществ, полученных по данным мониторинга загрязнения атмосферного воздуха.....	23
Приложение Г (рекомендуемое) Пример расчета стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых и фоновых долгопериодных средних концентрациях загрязняющих веществ для населенных пунктов, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха.....	26
Приложение Д (рекомендуемое) Пример расчета стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых и фоновых долгопериодных средних концентрациях загрязняющих веществ, рассчитанных по данным мониторинга загрязнения атмосферного воздуха с учетом временных рекомендаций	28
Библиография.....	31

Введение

В соответствии с Федеральным законом «Об охране атмосферного воздуха» [1] и «Методикой разработки (расчета) и установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» [2] Росгидрометом осуществляется выдача данных о фоновом уровне загрязнения атмосферного воздуха. Подведомственные учреждения Росгидромета представляют получателям информации сведения об уровне загрязнения атмосферного воздуха и отдельно о фоновых концентрациях загрязняющих веществ, характеризующих фоновый уровень загрязнения атмосферного воздуха населенных пунктов.

Уровень загрязнения атмосферного воздуха — основное понятие, применяемое для характеристики качества атмосферного воздуха с использованием показателей загрязнения атмосферы, полученных по результатам наблюдений за концентрациями загрязняющих веществ.

Фоновые концентрации загрязняющих веществ используются при расчетах ожидаемых концентраций загрязняющих веществ в целях установления нормативов выбросов или временно разрешенных выбросов в соответствии с [2], [3].

Фоновые концентрации загрязняющих веществ устанавливаются согласно нормативным документам на основе специальной обработки данных мониторинга загрязнения атмосферного воздуха и данных метеорологических наблюдений.

Информация о фоновых концентрациях загрязняющих веществ является специализированной информацией в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей среды и предоставляется по запросам получателей информации по договорам на услуги по информационному обеспечению [4].

РЕКОМЕНДАЦИИ

**МЕТОДИКА РАСЧЕТА СТОИМОСТИ УСЛУГ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ
ИНФОРМАЦИИ О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ
ВЕЩЕСТВ ПО ДАННЫМ МОНИТОРИНГА ЗАГРЯЗНЕНИЯ
АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

Дата введения – 2023–09–01

Срок действия – до 2028–12–31

1 Область применения

Настоящие рекомендации содержат методику расчета стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых концентрациях загрязняющих веществ, выдаваемых по запросам получателей информации, по данным мониторинга загрязнения атмосферного воздуха в населенных пунктах конкретных физико-географических районов.

Настоящие рекомендации предназначены для специалистов управлений по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (УГМС) Росгидромета, центров по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (ЦГМС) и гидрометеорологических обсерваторий, обеспечивающих информационное обслуживание получателей информации в области мониторинга загрязнения атмосферного воздуха.

Настоящие рекомендации не распространяются на случаи расчета стоимости специальных измерений концентраций загрязняющих веществ для определения фоновых концентраций в городских и сельских поселениях, где нет регулярных наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха.

2 Нормативные ссылки

В настоящих рекомендациях использованы ссылки на следующие нормативные документы:

ГОСТ Р 59059–2020 Охрана окружающей среды. Контроль загрязнений атмосферного воздуха. Термины и определения

РД 52.04.186–89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы

РД 52.19.698–2008 Положение об информационных ресурсах о состоянии окружающей среды, ее загрязнении Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящими рекомендациями целесообразно проверять действие ссылочных документов:

- стандартов – в информационной системе общего пользования – на официальном сайте федерального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячно издаваемого информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год;

- нормативных документов Росгидромета по РД 52.18.5 [5] и ежегодно издаваемому информационному указателю нормативных документов.

Если ссылочный нормативный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим руководящим документом следует руководствоваться замененным (измененным) нормативным документом. Если ссылочный нормативный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящих рекомендациях применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1

временно разрешенный выброс; ВРВ: Показатель объема или массы загрязняющего вещества, устанавливаемый для действующего стационарного источника и/или совокупности действующих стационарных источников на период поэтапного достижения предельно допустимого выброса или технологического норматива выброса.

[ГОСТ Р 59059–2020, статья 50]

3.2

загрязнение атмосферного воздуха: Поступление в атмосферный воздух или образование в нем загрязняющих веществ в концентрациях, превышающих установленные государством гигиенические и экологические нормативы качества атмосферного воздуха.

[ГОСТ Р 59059–2020, статья 11]

3.3

загрязняющее вещество; ЗВ: Химическое вещество или смесь веществ, в том числе радиоактивных, и микроорганизмов, которые поступают в атмосферный воздух, содержатся и/или образуются в нем и которые в количестве и/или концентрациях, превышающих установленные нормативы, оказывают негативное воздействие на окружающую среду, жизнь, здоровье человека.

[ГОСТ Р 59059–2020, статья 12]

3.4 информация о состоянии окружающей среды, ее загрязнении: Сведения (данные), полученные в результате мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды [6].

3.5 информационная продукция: Полученная в результате обработки сведений (данных) обобщенная информация, предназначенная для распространения или реализации [6].

3.6

концентрация загрязняющего вещества в атмосферном воздухе: Количество ЗВ, содержащееся в единице массы или объема воздуха, приведенного к нормальным условиям.

[С учетом ГОСТ Р 59059–2020, статья 55]

3.7

мониторинг атмосферного воздуха: Система наблюдений за состоянием атмосферного воздуха, его загрязнением и за происходящими в нем природными явлениями, а также оценка и прогноз состояния атмосферного воздуха, его загрязнения.

[ГОСТ Р 59059–2020, статья 38]

3.8

предельно допустимый выброс; ПДВ: Норматив выброса загрязняющего вещества в атмосферный воздух, который определяется как объем или масса химического вещества либо смеси химических веществ, микроорганизмов, иных веществ, как показатель активности радиоактивных веществ, допустимый для выброса в атмосферный воздух стационарным источником и или совокупностью стационарных источников, и при соблюдении которого обеспечивается выполнение требований в области охраны атмосферного воздуха.

[ГОСТ Р 59059–2020, статья 62]

3.9 предоставление информации: Действия, направленные на получение информации определенным кругом лиц или передачу информации определенному кругу лиц [7].

3.10

пост наблюдения: Выбранное место (точка местности), на котором размещают павильон или автомобиль, оборудованные соответствующими приборами для отбора проб воздуха.

[ГОСТ Р 59059–2020, статья 44]

3.11

стационарный пост наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха: Место расположения специально оборудованного павильона для размещения аппаратуры, необходимой для непрерывной регистрации концентраций загрязняющих атмосферный воздух веществ, приборов для отбора проб и измерения метеорологических параметров по установленной программе.

[ГОСТ Р 59059–2020, статья 49]

3.12 специализированная информация: Информация, которая предоставляется пользователям (потребителям) в рамках совместных программ (соглашений), а также по договорам на услуги по информационному обеспечению [4].

3.13 фоновая концентрация загрязняющего вещества (фон); $C_{\text{ф}}$: Концентрация загрязняющего вещества, создаваемого всеми источниками выбросов на рассматриваемой территории, исключая источник, для которого рассчитывается фон [3].

3.14 фоновые долгопериодные средние концентрации загрязняющих веществ; $C_{\text{фс}}$: Средние концентраций ЗВ в атмосферном воздухе, соответствующие длительному времени осреднения [3].

П р и м е ч а н и е — Фоновая концентрация устанавливается в соответствии с методическими указаниями по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха [8].

4 Расчет стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых концентрациях загрязняющих веществ по данным мониторинга загрязнения атмосферного воздуха

4.1 Общие положения

4.1.1 В соответствии с Федеральным законом [7] вся гидрометеорологическая информация подразделяется на две общие категории: информация общего назначения и специализированная информация, которые отличаются друг от друга по наличию данных, методов обработки и средств передачи данных получателю информации.

Виды и условия предоставления информации Росгидрометом регулируются постановлениями Правительства Российской Федерации [9] и [4], РД 52.19.698 и [10].

Бесплатно предоставляется также экстренная информация (предупреждения и оповещения) об опасных явлениях и резких изменениях погоды, которые могут угрожать жизни и здоровью населения и наносить ущерб окружающей среде.

4.1.2 Специализированная информация в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей среды, в соответствии с РД 52.19.698, предоставляется получателям информации по договорам на услуги по информационному обеспечению.

Предоставление специализированной информации, справок о фоновых концентрациях в атмосферном воздухе населенных пунктов, является платной услугой.

4.1.3 Фоновый уровень загрязнения атмосферного воздуха создается в результате поступления выбросов ЗВ от всех источников на территории населенного пункта и формируется под влиянием атмосферных процессов, определяющих перенос и рассеивание этих веществ от источников загрязнения.

4.1.4 Фоновые концентрации ЗВ выдаются в целях установления нормативов выбросов (ПДВ, НДВ и/или ВРВ и др.) [2] для расчета ожидаемых максимальных концентраций согласно [3]. Для оценки степени загрязнения атмосферного воздуха фоновая концентрация не применяется.

4.1.5 Фоновые концентрации ЗВ выдаются юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим, планирующим осуществлять деятельность, включая проектную, на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, на основании запроса. В запросах указывается название и местоположение объекта (предприятие, производственная площадка, участок), для которого запрашиваются фоновые концентрации, цель запроса информации, перечень ЗВ, для которых необходимы сведения о фоновых концентрациях и расчетный срок их использования.

4.1.6 Определение фоновых концентраций ЗВ в населенных пунктах проводится по данным наблюдений на постах или под факелом промышленного предприятия в соответствии с [8].

4.1.7 Фоновая концентрация ЗВ рассчитывается по выборке данных из однородных рядов наблюдений на постах за пятилетний период. Первичной информацией для расчета фоновой концентрации являются результаты измерений разовых (за 20 – 30 мин) концентраций ЗВ. Общий объем выборки из ряда разовых концентраций при дискретных

наблюдениях составляет не менее 800 значений, при непрерывных — не менее 14000. Разрешается определение фоновых концентраций по данным наблюдений за три года при условии соблюдения требований к объему данных дискретных и непрерывных наблюдений [8].

4.1.8 Фоновые концентрации ЗВ рассчитываются по каждому стационарному посту с детализацией по скоростям и направлениям ветра. Сопутствующей первичной информацией для расчета фоновых концентраций ЗВ в населенном пункте являются данные наблюдений за скоростью и направлением ветра на репрезентативной метеостанции. Фоновые концентрации ЗВ определяются по данным одного или нескольких постов наблюдений с детализацией и без детализации по скоростям и направлениям ветра в соответствии с [8].

4.1.9 Для населенных пунктов, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, определение фоновых концентраций ЗВ производится с учетом действующих на момент их определения временных рекомендаций [11], которые пересматриваются каждые пять лет.

4.1.10 Для населенных пунктов, находящихся под влиянием загрязнения атмосферного воздуха крупного города, расположенных на расстоянии менее радиуса самого города, определение фоновых концентраций ЗВ производится с учетом данных о фоновых концентрациях ЗВ в городе [8] и действующих на момент их определения временных рекомендаций [11].

4.1.11 Для проектируемых газовых или нефтяных трубопроводов, протяженностью несколько сотен километров, выдается несколько справок о фоновых концентрациях ЗВ — отдельно для каждого населенного пункта, расположенного вдоль пути трубопровода. Для населенных пунктов, расположенных в одинаковых климатических и метеорологических условиях, может выдаваться одна справка о фоновых концентрациях ЗВ.

4.1.12 Обязательная корректировка фоновых концентраций ЗВ веществ производится через пять лет. В случае резкого изменения уровня загрязнения атмосферного воздуха (обусловленного изменением выбросов ЗВ на 25% и более в данном населенном пункте, методики определения концентрации ЗВ и т.д.) производится корректировка информации о фоновых концентрациях по истечении срока менее пяти лет.

Значения фоновых концентраций ЗВ за истекший период уточняются с учетом данных наблюдений за последующие годы, а также изменения уровня загрязнения воздуха.

Срок действия справки о фоновых концентрациях ЗВ следует устанавливать, учитывая указанную в запросе цель использования значений фоновых концентраций. Для источников выбросов объекта негативного воздействия (ОНВ) фон определяется с момента выдачи на срок действия проектной документации, соответствующей цели запроса. Если справка о фоновых концентрациях ЗВ выдается для проведения инженерных изысканий, срок действия справки ограничивается периодом действия проектной документации для рассматриваемого объекта.

4.1.13 Запросы о фоновых концентрациях ЗВ необходимо регистрировать. Копия справки о фоновых концентрациях ЗВ, выданной получателю информации, сохраняется до истечения срока действия справки.

4.1.14 В случаях необходимости организации и проведения специальных наблюдений по запросам получателя информации для определения или уточнения фоновых концентраций ЗВ расчет стоимости работ по предоставлению информации о фоновых концентрациях производится с учетом затрат на выполнение специальных наблюдений. Общая стоимость работ включает стоимость услуг по выполнению измерений концентраций ЗВ.

4.1.15 Фоновые долгопериодные средние концентрации ЗВ в атмосферном воздухе, $C_{фс}$, мг/м³ (мкг/м³, нг/м³) в населенных пунктах устанавливаются за тот же период наблюдений, что и $C_{ф}$ и вычисляются как среднегодовые концентрации ЗВ на соответствующих постах наблюдений [8].

4.2 Исходные данные для определения стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых концентрациях загрязняющих веществ

4.2.1 Необходимыми и исходными данными для определения затрат на гидрометеорологическую информацию (ГМИ) и гидрометеорологическую продукцию (ГМП) по фонду оплаты труда с начислениями (ФОТн) является штатное расписание всех подведомственных организаций Росгидромета, законодательно установленные выплаты по фонду оплаты труда, нормы начислений во внебюджетные фонды согласно установленным требованиям методических указаний [12].

4.2.2 За исходную величину стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых концентрациях ЗВ принимается стоимость услуг по предоставлению информации о фоновой концентрации одного ЗВ.

4.3 Порядок определения стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых концентрациях загрязняющих веществ, полученных по данным мониторинга загрязнения атмосферного воздуха

4.3.1 Расчет стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых концентрациях ЗВ проводится согласно методическим указаниям [12] о расчете услуг по предоставлению режимно-справочной информационной продукции всех подведомственных организаций Росгидромета.

4.3.2 Для расчета стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых концентрациях ЗВ используются следующие финансовые показатели:

- трудозатраты – количество времени, необходимого на работу, L;
- фонд оплаты труда (ФОТ);
- начисления на фонд оплаты труда (НАЧ);
- фонд оплаты труда с начислениями (ФОТн);
- средняя заработная плата по предприятию (ЗПср);
- накладные расходы (НР).

П р и м е ч а н и е — НАЧ устанавливаются в соответствии с [13], НР устанавливаются бюджетной политикой конкретного учреждения (приказом руководителя учреждения).

4.3.3 Для определения стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых концентрациях ЗВ применяется метод калькулирования прямых затрат с использованием усредненных по отрасли коэффициентов, позволяющих учитывать комплексный характер производства ГМИ и ГМП.

4.3.4 Предлагаемый метод калькулирования прямых затрат является наиболее простым и доступным в настоящее время и позволяет

максимально учесть издержки в порядке ценообразования подразделений Росгидромета.

4.3.5 Стоимость услуг по предоставлению информации о фоновых концентрациях ЗВ Цф, полученных по данным мониторинга загрязнения атмосферного воздуха, рассчитывают по формуле

$$\text{Цф} = \text{Зф} + \text{Зперв} + 0,15 \cdot (\text{Зф} + \text{Зперв}), \quad (1)$$

где Зф — затраты на определение фоновых концентраций ЗВ;

Зперв — затраты на первичную информацию;

0,15 — коэффициент, учитывающий общеотраслевые затраты.

4.3.6 Затраты на определение фоновых концентраций ЗВ рассчитывают по формуле

$$\text{Зф} = \text{Зпр} + \text{Зкосв}, \quad (2)$$

где Зпр — прямые затраты на получение фоновых концентраций ЗВ.

К прямым затратам относится ФОТн;

Зкосв — косвенные затраты на функциональные, вспомогательные и административно-хозяйственные подразделения. К косвенным затратам относятся НР.

4.3.7 Затраты на первичную информацию Зперв определяют по формуле

$$\text{Зперв} = 0,8 \cdot k \cdot \text{Зф}, \quad (3)$$

где 0,8 — коэффициент, учитывающий долю затрат на первичную информацию;

k — поправочный коэффициент, учитывающий работу в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, используется для

учета специфики наблюдательной сети в подразделениях Росгидромета, расположенных в данных районах. В остальных подразделениях $k = 1$.

4.3.8 При расчете ФОТ для определения стоимости услуг по предоставлению информации о фоновой концентрации одного загрязняющего вещества необходимо учесть трудоемкость указанных работ и ЗПср.

4.3.9 Трудоемкость ТР, чел · ч, вычисляют по формуле

$$ТР = K \cdot L, \quad (4)$$

где K — количество человек, участвующих в работе, чел.;

L – трудозатраты, ч.

Трудозатраты оцениваются экспертом на основе обобщения информации, полученной из подразделений Росгидромета.

Трудозатраты, необходимые для расчета фоновых концентраций ЗВ, представлены в приложении А. В каждом конкретном случае на усмотрение специалистов выбираются из таблиц А.1 и А.2 необходимые пункты наименований работ по определению фоновых концентраций, на основании которых рассчитываются стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых концентрациях ЗВ.

4.3.10 Фонд оплаты труда рассчитывают по формуле

$$\text{ФОТ} = \text{ЗПср} \cdot \text{ТР}. \quad (5)$$

4.3.11 В соответствии с формулами (1) – (5) рассчитывается стоимость услуг по предоставлению информации о фоновой концентрации одного загрязняющего вещества.

Формула для расчета стоимости услуг по предоставлению информации о фоновой концентрации одного загрязняющего вещества Цф1 имеет вид

$$\text{Цф1} = \text{Зпр} + \text{Зкосв} + 0,8 \cdot k \cdot (\text{Зпр} + \text{Зкосв}) + 0,15 \cdot [\text{Зпр} + \text{Зкосв} + 0,8 \cdot k \cdot (\text{Зпр} + \text{Зкосв})]. \quad (6)$$

Формула (6) с учетом финансовых показателей (при $k = 1$) имеет вид

$$\text{Цф1} = (\text{ФОТн} + \text{НР}) + 0,8 \cdot (\text{ФОТн} + \text{НР}) + 0,15 \cdot [(\text{ФОТн} + \text{НР}) + 0,8 \cdot (\text{ФОТн} + \text{НР})] = 2,07 \cdot (\text{ФОТн} + \text{НР}). \quad (7)$$

4.3.12 Стоимость услуг по предоставлению информации о фоновых концентрациях n загрязняющих веществ рассчитывают по формуле

$$\text{Цфн} = \text{Цф1} \cdot n. \quad (8)$$

4.3.13 Данные о фоновых концентрациях ЗВ для населенного пункта представляются в виде справки о фоновых концентрациях ЗВ. Рекомендуемая форма справки представлена в трех вариантах. Вариант 1 — без детализации по скорости и направлению ветра, вариант 2 — с детализацией по скорости и направлению ветра, вариант 3 — фоновые долгопериодные средние концентрации. Форма справки приведена в приложении Б.

4.3.14 Пример расчета стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых концентрациях ЗВ, полученных по данным мониторинга загрязнения атмосферного воздуха в соответствии с требованиями [8], представлен в приложении В.

4.4 Расчет стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых концентрациях загрязняющих веществ для населенных пунктов, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха

4.4.1 Расчет стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых концентрациях ЗВ, представляемых из временных рекомендаций [11] проводится с учетом прямых и косвенных затрат, требуемых на подготовку и оформление справки.

В этом случае формула (7) для расчета стоимости услуг по предоставлению информации о фоновой концентрации одного загрязняющего вещества с учетом финансовых показателей имеет вид

$$\text{ЦФ1} = \text{Зпр} + \text{Зкосв} = \text{ФОТн} + \text{НР}. \quad (9)$$

4.4.2 Пример расчета стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых концентрациях ЗВ с учетом временных рекомендаций [11] представлен в приложении Г.

4.5 Расчет стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых концентрациях загрязняющих веществ, полученных по данным мониторинга загрязнения атмосферного воздуха с учетом временных рекомендаций

4.5.1 В случае, если по запросу пользователя информации необходимо выдать фоновые концентрации ряда загрязняющих веществ, но наблюдения на постах наблюдений в запрашиваемом населенном

пункте проводятся по ограниченному количеству ЗВ, расчет фоновых концентраций измеряемых ЗВ проводится в соответствии с [8]. Фоновые концентрации ЗВ, по которым наблюдения не проводятся, предоставляются с учетом данных временных рекомендаций [11].

4.5.2 Расчет стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых концентрациях, рассчитанных для каждого загрязняющего вещества по данным мониторинга загрязнения атмосферного воздуха в соответствии с [8], проводится по формуле (7).

4.5.3 Расчет стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых концентрациях для каждого ЗВ, полученной с учетом данных временных рекомендаций [11], проводится по формуле (9).

4.5.4 Пример расчета стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых концентрациях ЗВ, полученных в соответствии с [8] и с учетом временных рекомендаций [11], представлен в приложении Д.

Приложение А
(рекомендуемое)

**Трудозатраты, необходимые для определения фоновых
и фоновых долгопериодных средних концентраций загрязняющих
веществ, рассчитанных по данным мониторинга загрязнения
атмосферного воздуха**

Т а б л и ц а А.1 — Трудозатраты, необходимые для определения фоновых и фоновых долгопериодных средних концентраций ЗВ, рассчитанных по данным мониторинга загрязнения атмосферного воздуха

Номер	Наименование работ	Трудозатраты L, ч
1	Анализ физико-географических условий района расположения запрашиваемого объекта, выбор загрязняющих веществ, для которых рассчитываются фоновые и фоновые долгопериодные средние концентрации ЗВ	1,3
2	Выбор постов, на которых концентрации ЗВ измеряются в течение 5 лет	0,5
3	Критический контроль данных наблюдений	4,0
4	Проверка рядов наблюдений на однородность по установленным критериям в соответствии с РД 52.04.186	2,2
5	Расчет фоновой концентрации одного ЗВ по каждому посту с детализацией по скоростям и направлениям ветра	2,5
6	Расчет фоновой концентрации одного ЗВ по всем постам с детализацией по скоростям и направлениям ветра	5,0
7	Оценка значимости различий в фоновых концентрациях ЗВ по градациям скорости и направления ветра	1,0
8	Расчет фоновой концентрации одного ЗВ с использованием метода интерполяции	3,5
9	Расчет фоновой концентрации одного ЗВ с использованием метода экстраполяции	3,5
10	Расчет поля фоновых концентраций по городу одного ЗВ	2,5
11	Расчет фоновых долгопериодных средних концентраций ЗВ	0,5
12	Оформление справки	2,0
13	Затраты времени на осуществление других организационно-технических мероприятий: регистрация заявки, ведение журнала учета о выдаче справок о фоновых концентрациях и др.	8,0
	Всего	36,5

Р 52.04.835–2023

Т а б л и ц а А.2 — Трудозатраты, необходимые на определение фоновых и фоновых долгопериодных средних концентраций загрязняющих веществ для населенных пунктов, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха

Номер	Наименование работ	Трудозатраты L, ч
	Анализ физико-географических условий района расположения запрашиваемого объекта, для которого выдаются фоновые и фоновые долгопериодные средние концентрации, уточнение (число жителей населенного пункта, учет предприятий, влияющих на уровень загрязнения атмосферы, выбор веществ и т.д.). При необходимости корректировка фоновых концентраций	
	Оформление справки, регистрация заявки, ведение журнала учета о выдаче справок о фоновых и фоновых долгопериодных средних концентрациях, составление и отправка договора	
	Всего	

Приложение Б
(рекомендуемое)

**Форма справки о фоновых и фоновых долгопериодных
средних концентрациях загрязняющих веществ**

Адресат

[Бланк подведомственной организации Росгидромета]
--

СПРАВКА
О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

_____наименование населенного пункта: город, район, область, край, республика

_____с населением _____тыс. человек.

Выдается

_____организация, ее ведомственная принадлежность

в целях

_____установление НДВ или ВРВ, инженерные изыскания и др.

для объекта

_____предприятие, производственная площадка, участок и др.

расположенного

_____адрес расположения предприятия, производственной площадки, участка и др.

Фоновые концентрации ЗВ установлены в соответствии с*

Фоновая концентрация ЗВ определена с учетом вклада предприятия, для которого он запрашивается _____.

да, нет

* Приводятся нормативные документы, в соответствии с которыми установлены фоновые концентрации:
— Методические указания по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха (утверждены приказом Минприроды России от 22.11.2019 № 794);
— РД 52.04.186-89;
— Временные рекомендации «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) загрязняющих веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на период ____ -- ____ гг.».

Вариант 1

(без детализации по скорости и направлению ветра)

Т а б л и ц а 1 – Значения фоновых концентраций загрязняющих веществ

Наименование загрязняющего вещества	Единица измерения	Фоновая концентрация $C_{\text{ф}}$
Взвешенные вещества	мкг/м ³	
Оксид углерода	мг/м ³	
Бенз(а)пирен	нг/м ³	
Никель	мкг/ м ³	
.....	...	

Фоновые концентрации ЗВ

_____ перечень загрязняющих веществ

_____ действительны на период 20__ – 20__ гг. (включительно)*

Справка используется только в целях получателя информации для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Справка действительна только при наличии подписи начальника подведомственной организации Росгидромета, заверенной печатью.

Начальник

_____ наименование должности

_____ подпись

_____ расшифровка подписи

_____ дата

* С учетом срока действия проектной документации.

Вариант 2

(с детализацией по скорости и направлению ветра)

Т а б л и ц а 2 — Значения фоновых концентраций загрязняющих веществ

Наименование загрязняющего вещества	Номер поста наблюдения	Фоновая концентрация, $C_{\text{ф}}$				
		Скорость ветра, м/с				
		от 0 до 2	от 3 до $u_{\text{макс}}$			
			Направление ветра			
С	В	Ю	З			
Взвешенные вещества, мг/м ³ Оксид углерода, мг/м ³						
П р и м е ч а н и е — $u_{\text{макс}}$ — максимальная расчетная скорость ветра, превышаемая в рассматриваемой местности в среднем многолетнем режиме в 5 % случаев, м/с.						

Фоновые концентрации ЗВ

_____ перечень загрязняющих веществ

_____ действительны на период 20__ – 20__ гг. (включительно)*

Справка используется только в целях получателя информации для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Справка действительна только при наличии подписи начальника подведомственной организации Росгидромета, заверенной печатью.

Начальник

_____ наименование должности

_____ подпись

_____ расшифровка подписи

_____ дата

* С учетом срока действия проектной документации.

Вариант 3
(фоновые долгопериодные средние концентрации)

Т а б л и ц а 3 – Значения фоновых долгопериодных средних концентраций ЗВ

Наименование загрязняющего вещества	Единица измерения	Фоновая долгопериодная средняя концентрация $C_{фс}$
Взвешенные вещества	мг/м ³	
Оксид углерода	мг/м ³	
Бенз(а)пирен	нг/м ³	
Никель	мкг/м ³	
.....		

Фоновые долгопериодные средние концентрации ЗВ

_____ перечень загрязняющих веществ

_____ действительны на период 20__ – 20__ гг. (включительно)*

Справка используется только в целях получателя информации для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Справка действительна только при наличии подписи начальника подведомственной организации Росгидромета, заверенной печатью.

Начальник

Наименование должности

подпись

расшифровка подписи

дата

* С учетом срока действия проектной документации.

Приложение В

(рекомендуемое)

Пример расчета стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых и фоновых долгопериодных средних концентрациях загрязняющих веществ, полученных по данным мониторинга загрязнения атмосферного воздуха

В.1 Для расчета стоимости услуг по предоставлению информации о фоновой концентрации одного вещества с учетом экономических показателей и $k=1$ используется формула (7) $Цф1 = 2,07 \cdot (ФОТн + НР)$.

В.2 В таблице В.1 приведен поэтапный расчет стоимости услуг по предоставлению информации о фоновой концентрации одного и пяти ЗВ по данным мониторинга загрязнения атмосферного воздуха.

В.2.1 Предположим, что при выполнении расчета фоновой концентрации трудозатраты одного сотрудника на выполнение работ (пункты 1–7 таблицы А.1) составили 16,5 ч, а трудозатраты второго сотрудника на выполнение работ (пункты 8–10, 12,13 таблицы А.1), составили 19,5 ч. Тогда трудоемкость составит $ТР = (1 \cdot 16,5 + 1 \cdot 19,5) = 36$ чел·ч.

В.2.2 Считаем, что в месяце 22 рабочих дня или $t=176$ ч. Средняя заработная плата по предприятию сотрудника 16000 р. в месяц, что в час составит 90,9р. Фонд оплаты труда вычисляется как произведение почасовой оплаты и трудоемкости $ФОТ = 16000/176 \cdot 36 = 3272,7$ р.

В.2.3 Примем, что начисления на ФОТ составляют 30,2 %.

В.2.4 Тогда, $ФОТн$ составит 4261,1 р.

В.2.5 Косвенные затраты на определение фоновых концентраций — накладные расходы, $НР$ составляют 26,5 %.

В.2.6 Стоимость услуг по предоставлению информации о фоновой концентрации одного ЗВ $Цф1$ составляет 11157,9 р. Налог на добавленную стоимость (НДС) увеличит стоимость на 20 %. Итоговая стоимость составит 13389,5 р.

В.2.7 Стоимость услуг по предоставлению информации о фоновых концентрациях пяти ЗВ $Цф5$ составляет 55789,4 р. НДС увеличит стоимость на 20 %. Итоговая стоимость составит 66947,3 р.

В.2.8 В рассмотренном случае при выполнении расчета фоновой долгопериодной средней концентрации трудозатраты одного сотрудника на выполнение работ (пункты 11 и 12) составят 2,5 ч.

Р 52.04.835–2023

В.3 Для случая отдельного запроса фоновой долгопериодной средней концентрации в таблице В.2 приведен поэтапный расчет стоимости услуг по предоставлению информации о фоновой долгопериодной средней концентрации одного и пяти ЗВ, полученных по данным мониторинга загрязнения атмосферного воздуха.

В.3.1 Предположим, что при выполнении расчета фоновой долгопериодной средней концентрации трудозатраты одного сотрудника на выполнение работ (пункты 1–4, 11–13 таблицы А.1) составили 18,5 ч. Тогда трудоемкость составит $ТР = (1 \cdot 18,5) = 18,5$ чел·ч.

В.3.2 Считаем, что в месяце 22 рабочих дня или $t=176$ ч. Средняя зарплата по предприятию сотрудника 16000 р. в месяц, что в час составит 90,9 р. Фонд оплаты труда вычисляется как произведение почасовой оплаты и трудоемкости $ФОТ = 16000/176 \cdot 18,5 = 1681,8$ р.

В.3.3 Примем, что начисления (НАЧ) на ФОТ составляют 30,2 %.

В.3.4 Тогда $ФОТ_n$ составит 2189,7 р.

В.3.5 Косвенные затраты на определение фоновых концентраций — накладные расходы, НР составляют 26,5 %.

В.3.6 Стоимость услуг по предоставлению информации о фоновой долгопериодной средней концентрации одного ЗВ Цф1 составляет 5603,9 р. НДС увеличит стоимость на 20 %. Итоговая стоимость составит 6724,7 р.

В.3.7 Стоимость услуг по предоставлению информации о фоновых долгопериодных средних концентрациях пяти ЗВ Цф5 составляет 28019,5 р. НДС увеличит стоимость на 20%. Итоговая стоимость составит 33623,4 р.

Т а б л и ц а В.1

Наименование статьи затрат	Расчет статьи затрат
1 Трудоемкость — ТР, чел · ч	$ТР = 36 \text{ чел} \cdot \text{ч}$
2 Фонд оплаты труда — ФОТ, р.	$ФОТ = 3П_{\text{ср}}/t \cdot ТР = 16000/176 \cdot 36 = 3272,7 \text{ р.}$
3 Начисления на ФОТ 30,2 % — НАЧ, р.	$НАЧ = ФОТ \cdot 0,302 = 3272,7 \cdot 0,302 = 988,4 \text{ р.}$
4 Фонд оплаты труда с начислениями — ФОТн, р.	$ФОТн = ФОТ + НАЧ = 3272,7 + 988,4 = 4261,1 \text{ р.}$
5 Накладные расходы 26,5 % — НР, р.	$НР = ФОТн \cdot 0,265 = 4261,1 \cdot 0,265 = 1129,2 \text{ р.}$
6 Стоимость услуг по предоставлению информации об одной фоновой концентрации — Цф1, р.	$Цф1 = 2,07 \cdot (ФОТн + НР) = 2,07 \cdot (4261,1 + 1129,2) = 11157,9 \text{ р.}$
7 Стоимость услуг по предоставлению информации о пяти фоновых концентрациях — Цф5, р.	$Цф5 = Цф1 \cdot n = 11157,9 \cdot 5 = 55789,4 \text{ р.}$

Т а б л и ц а В.2

Наименование статьи затрат	Расчет статьи затрат
1 Трудоемкость — ТР, чел · ч	$ТР = 18,5 \text{ чел} \cdot \text{ч}$
2 Фонд оплаты труда — ФОТ, р.	$ФОТ = 3П_{\text{ср}}/t \cdot ТР = 16000/176 \cdot 18,5 = 1681,8 \text{ р.}$
3 Начисления на ФОТ 30,2 % — НАЧ, р.	$НАЧ = ФОТ \cdot 0,302 = 1681,8 \cdot 0,302 = 507,9 \text{ р.}$
4 Фонд оплаты труда с начислениями — ФОТн, руб.	$ФОТн = ФОТ + НАЧ = 1681,8 + 507,9 = 2189,7 \text{ р.}$
5 Накладные расходы 26,5 % — НР, р.	$НР = ФОТн \cdot 0,265 = 2189,7 \cdot 0,265 = 580,3 \text{ р.}$
6 Стоимость услуг по предоставлению информации об одной фоновой долгопериодной средней концентрации — Цф1, р.	$Цф1 = 2,07 \cdot (ФОТн + НР) = 2,07 \cdot (2189,7 + 580,3) = 5603,9 \text{ р.}$
7 Стоимость услуг по предоставлению информации о пяти фоновых долгопериодных средних концентрациях — Цф5, р.	$Цф5 = Цф1 \cdot n = 5603,9 \cdot 5 = 28019,5 \text{ р.}$

Приложение Г
(рекомендуемое)

**Пример расчета стоимости услуг по предоставлению информации
о фоновых и фоновых долгопериодных средних концентрациях
загрязняющих веществ для населенных пунктов,
где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением
атмосферного воздуха**

Г.1 Для расчета стоимости услуг по предоставлению информации о фоновой концентрации одного вещества используется формула (9)

$$Цф1 = ФОТн + НР.$$

Г.2 В таблице Г.1 приведен поэтапный расчет стоимости услуг по предоставлению информации о фоновой концентрации одного и пяти ЗВ, выполненный согласно временным рекомендациям [11].

Г.2.1 Предположим, трудозатраты одного сотрудника со средней заработной платой по предприятию 16000 р. на подготовку и оформление справки о фоновых концентрациях составили 14 ч (пункты 1–2 таблицы А.2), а $ТР = 1 \cdot 14 = 14$ чел · ч.

Г.2.2 ФОТ составит 1272,7 р.

Г.2.3 Примем, что НАЧ на ФОТ составляют 30,2 %.

Г.2.4 ФОТн составит 1657,1 р.

Г.2.5 Накладные расходы предприятия НР — 26,5 %.

Г.2.6 Стоимость услуг по предоставлению информации о фоновой концентрации одного ЗВ Цф1 составляет 2096,2 р. Налог на добавленную стоимость (НДС) увеличит стоимость на 20 %. Итоговая стоимость составит 2515,4 р.

Г.2.7 Стоимость услуг по предоставлению информации о фоновой концентрации пяти ЗВ Цф5 составляет 10481,1 р. НДС увеличит стоимость на 20 %. Итоговая стоимость составит 12577,3 р.

Г.2.8 Стоимость услуг по предоставлению информации о фоновой долгопериодной средней концентрации одного и пяти ЗВ, определяется аналогично стоимости услуг о фоновой концентрации ЗВ (пункт Г.2.1, таблица Г.1).

Т а б л и ц а Г.1

Наименование статьи затрат	Расчет статьи затрат
1 Трудоемкость — ТР, чел · ч	ТР = 14 чел · ч
2 Фонд оплаты труда — ФОТ, р.	ФОТ = ЗПср/т · ТР = 16000/176 · 14 = 1272,7 р.
3 Начисления на ФОТ 30,2 % — НАЧ, р.	НАЧ = ФОТ · 0,302 = 1272,7 · 0,302 = 384,4 р.
4 Фонд оплаты труда с начислениями — ФОТн, р.	ФОТн = ФОТ + НАЧ = 1272,7 + 384,4 = 1657,1 р.
5 Накладные расходы 26,5 % — НР, р.	НР = ФОТн · 0,265 = 1657,1 · 0,265 = 439,1 р.
6 Стоимость услуг по предоставлению информации об одной фоновой концентрации — Цф1, р.	Цф1 = ФОТн + НР = 1657,1 + 439,1 = 2096,2 р.
7 Стоимость услуг по предоставлению информации о пяти фоновых концентрациях — Цф5, р.	Цф5 = Цф1 · n = 2096,2 · 5 = 10481,0 р.

Приложение Д
(рекомендуемое)

Пример расчета стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых и фоновых долгопериодных средних концентрациях загрязняющих веществ, рассчитанных по данным мониторинга загрязнения атмосферного воздуха с учетом временных рекомендаций

Д.1 Если по запросу пользователя информации необходимо выдать фоновые концентрации ряда ЗВ, но наблюдения на постах проводятся по ограниченному количеству веществ, расчет стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых концентрациях измеряемых веществ на постах мониторинга загрязнения атмосферного воздуха, проводится в соответствии с примером расчета стоимости услуг приложения В и таблицы В.1. Для веществ, которые не измеряются на постах мониторинга загрязнения атмосферного воздуха и определены с учетом данных временных рекомендаций [11] — расчет проводится по приложению Г, таблица Г.1.

Д.2 Общая стоимость услуг по предоставлению информации фоновых концентраций ЗВ складывается из стоимостей, рассчитанных на основании приложений В и Г.

Д.3 В таблице Д.1 приведен поэтапный расчет стоимости услуг по предоставлению информации о фоновой концентрации одного и четырех ЗВ, рассчитанных по данным мониторинга загрязнения.

Д.4 В таблице Д.2 приведен поэтапный расчет стоимости услуг по предоставлению информации о фоновой концентрации одного и четырех ЗВ, полученных из временных рекомендаций [11].

Д.5 Предположим, при расчете фоновых концентраций, по которым проводятся наблюдения, трудозатраты сотрудника со средней заработной платой по предприятию 16000 руб. составили 10,5 ч (пункты 1–5 таблицы А.1). Трудозатраты при выдаче фоновых концентраций по временным рекомендациям [11] составили 14 ч (пункты 1, 2 таблицы А.2).

Д.6 Принимают, что начисления на ФОТ составляют 30,2 %, накладные расходы предприятия НР — 26,5 %.

Д.7 Общая стоимость услуг по предоставлению информации суммируются по результатам двух видов расчетов — таблица Д.1 и таблица Д.2. В данном примере выдаются фоновые концентрации восьми ЗВ n=8 (Цф8) и стоимость составляет 21402,4 р. НДС увеличит стоимость на 20 %. Итоговая стоимость составит 25682,9 р.

Т а б л и ц а Д.1 — Расчет стоимости услуг по предоставлению информации по данным мониторинга атмосферного воздуха

Наименование статьи затрат	Расчет статьи затрат
Трудоемкость — ТР, чел · ч	$ТР = 10,5 \text{ чел} \cdot \text{ч}$
Фонд оплаты труда — ФОТ, р.	$ФОТ = ЗП_{ср}/t \cdot ТР = 16000/176 \cdot 10,5 = 954,5 \text{ р.}$
Начисления на ФОТ — НАЧ, р.	$НАЧ = ФОТ \cdot 0,302 = 954,5 \cdot 0,302 = 288,3 \text{ р.}$
Фонд оплаты труда с начислениями — ФОТн, р.	$ФОТн = ФОТ + НАЧ = 954,5 + 288,3 = 1242,8 \text{ руб.}$
Накладные расходы — НР, р.	$НР = ФОТн \cdot 0,265 = 1242,8 \cdot 0,265 = 329,3 \text{ р.}$
Стоимость услуг по предоставлению информации об одной фоновой концентрации ЗВ — Цф1, р.	$Цф1 = 2,07 \cdot (ФОТн + НР) = 2,07 \cdot (1242,8 + 329,3) = 3254,4 \text{ р.}$
Стоимость услуг по предоставлению информации о четырех фоновых концентрациях ЗВ — Цф4, р.	$Цф4 = Цф1 \cdot n = 3254,4 \cdot 4 = 13017,5 \text{ р.}$

Т а б л и ц а Д.2 — Расчет стоимости услуг по предоставлению информации с учетом временных рекомендаций

Наименование статьи затрат	Расчет статьи затрат
Трудоемкость — ТР, чел · ч	$ТР = 14 \text{ чел} \cdot \text{ч}$
Фонд оплаты труда — ФОТ, р.	$ФОТ = ЗП_{ср}/t \cdot ТР = 16000/176 \cdot 14 = 1272,7 \text{ р.}$
Начисления на ФОТ — НАЧ, р.	$НАЧ = ФОТ \cdot 0,302 = 1272,7 \cdot 0,302 = 384,4 \text{ р.}$
Фонд оплаты труда с начислениями — ФОТн, р.	$ФОТн = ФОТ + НАЧ = 1272,7 + 384,4 = 1657,1 \text{ р.}$
Накладные расходы — НР, р.	$НР = ФОТн \cdot 0,265 = 1657,1 \cdot 0,265 = 439,1 \text{ р.}$
Стоимость услуг по предоставлению информации об одной фоновой концентрации — Цф1, р.	$Цф1 = ФОТн + НР = 1657,1 + 439,1 = 2096,2 \text{ р.}$
Стоимость услуг по предоставлению информации о четырех фоновых концентрациях ЗВ — Цф4, р.	$Цф4 = Цф1 \cdot n = 2096,2 \cdot 4 = 8384,9 \text{ р.}$

Р 52.04.835–2023

Д.8 Расчет стоимости услуг по предоставлению информации о фоновых долгопериодных средних концентрациях, рассчитанных по данным мониторинга атмосферного воздуха, проводится в соответствии с приложением В, В.3 и таблицей В.2. Стоимость услуг по предоставлению информации о фоновых долгопериодных средних концентраций ЗВ с учетом временных рекомендаций, определяется аналогично стоимости услуг о фоновой концентрации ЗВ (приложение Г, пункт Г.2.1, таблица Г.1).

Библиография

- [1] Федеральный закон от 04 мая 1999 г. № 96–ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»
- [2] Методика разработки (расчета) и установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (утверждена приказом Минприроды России от 11 августа 2020 г. № 581, зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2020 № 61944)
- [3] Методы расчета рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе (утверждены приказом Минприроды России от 06 июня 2017 г. № 273, зарегистрировано в Минюсте России 10.08.2017 № 47734)
- [4] Положение об информационных услугах в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей природной среды (утверждено постановлением Правительства РФ от 15 ноября 1997 г. № 1425)
- [5] Руководящий документ Росгидромета РД 52.18.5–2012 «Перечень нормативных документов» (по состоянию на 01.08.2012)
- [6] Федеральный закон от 19.07.1998 № 113–ФЗ «О гидрометеорологической службе»
- [7] Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149–ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
- [8] Методические указания по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха (утверждены приказом Минприроды России от 22.11. 2019 № 794)
- [9] Положение о федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (утверждено постановлением Правительства РФ от 23 июля 2004 г. № 372)

- [10] Порядок 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, а также в случаях, определенных федеральными законами, в пределах установленного государственного задания» (утвержден приказом Росгидромета от 07 мая 2014 г. № 238)
- [11] Временные рекомендации «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на период 2019–2023 гг.» (утверждены Руководителем Росгидромета 15 августа 2018 г.); Временные рекомендации «Фоновые концентрации загрязняющих веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на период 2024–2028 гг.» (утверждены Заместителем Руководителя Росгидромета 29 августа 2023 г.)
- [12] Методические указания «О порядке ценообразования на гидрометеорологическую продукцию и информацию о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении» (утверждены приказом Росгидромета от 24 февраля 1999 г. № 24)
- [13] Федеральный закон от 28 декабря 2017 г. № 250–ФЗ «О страховых взносах в Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации, Федеральный фонд обязательного медицинского страхования»

Ключевые слова: трудозатраты, стоимость услуг, предоставление информации, фоновые концентрации загрязняющих веществ, фоновые долгопериодные средние концентрации загрязняющих веществ, данные мониторинга загрязнения атмосферного воздуха

Лист регистрации изменений

Номер изме- нения	Номер страницы				Номер регистра- ции измене- ний в ГОС, дата	Под- пись	Дата	
	изме- ненной	замене- нной	новой	аннули- рованной			внесения изменения	введения измене- ния