

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ  
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ**

---

**Федеральное государственное унитарное  
предприятие “Научно-исследовательский  
институт охраны атмосферного воздуха”  
(ФГУП “НИИ Атмосфера”)**

# **БЮЛЛЕТЕНЬ № 8**

**по вопросам воздухоохранной  
деятельности**

**(II квартал 2009 г)**

**г. Санкт-Петербург  
2009 г**



## Содержание

I. Новые нормативные и методические документы в области воздухоохранной деятельности .....	2
II. Участие сотрудников ФГУП "НИИ Атмосфера" в международных мероприятиях.....	9
III. Ответы специалистов ФГУП "НИИ Атмосфера" на вопросы в области воздухоохранной деятельности .....	12
IV. Информация о предстоящих мероприятиях .....	15

# I. Новые нормативные и методические документы в области воздухоохранной деятельности

Во 2-м квартале 2009 года появились следующие нормативные и методические документы в области воздухоохранной деятельности:

№ п/п	Наименование и реквизиты документа	Основные положения документа
1	2	3
1.	Федеральный закон от 28.04.09 № 60-ФЗ "О внесении изменений в статьи 1 и 27 Федерального закона "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля" (принят ГД ФС РФ 17.04.09)	Вносятся изменения в Федеральный закон № 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля". В соответствии с данными изменениями Федеральный закон № 294-ФЗ вступает в силу с 1 мая 2009 года, за исключением некоторых статей.
2.	Постановление Конституционного Суда РФ от 14.05.09 № 8-П "По делу о проверке конституционности положения подпункта "б" пункта 4 Постановления Правительства Российской Федерации "Об утверждении Порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия" в связи с запросом Верховного суда Республики Татарстан"	В соответствии с постановлением Конституционного Суда признано не соответствующим Конституции РФ положение пп. "б" п. 4 Постановления Правительства РФ от 28.08.92 № 632, предоставляющее право органам исполнительной власти субъектов РФ освобождать отдельные организации от платы за загрязнение окружающей природной среды. Указанное нормативное положение утрачивает силу с 01.01.10 г.

1	2	3
3.	Указ Президента РФ от 12.05.09 № 537 "О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года"	<p>Указом определены стратегические цели обеспечения экологической безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• сохранение окружающей природной среды и обеспечение ее защиты;</li> <li>• ликвидация экологических последствий хозяйственной деятельности в условиях возрастающей экономической активности и глобальных изменений климата.</li> </ul>
4.	Постановление Правительства РФ от 22.04.09 № 351 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации"	<p>В числе прочих вносятся следующие изменения в постановления Правительства, связанные с приведением в соответствие с новой системой и структурой федеральных органов власти:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• постановление Правительства РФ от 18.12.97 г. № 1580 "Об обеспечении выполнения положений Протокола по охране окружающей среды к Договору об Антарктике";</li> <li>• постановление Правительства РФ от 24.11.98 № 1371 "О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов";</li> <li>• постановление Правительства РФ от 05.05.99 г. № 490 "Об усилении мер государственного регулирования производства и потребления озоноразрушающих веществ в Российской Федерации";</li> <li>• постановление Правительства РФ от 25.08.99 № 946 "Об утверждении Положения о государственном надзоре за проведением работ по активному воздействию на метеорологические и другие геофизические процессы на территории Российской Федерации";</li> <li>• постановление Правительства РФ от 02.03.2000 г. № 182 "О порядке установления и пересмотра экологических и гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, предельно допустимых уровней физических воздействий на атмосферный воздух и государственной регистрации вредных (загрязняющих) веществ и потенциально опасных веществ";</li> </ul>

1	2	3
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• В числе прочих вносятся следующие изменения в постановления Правительства, связанные с приведением в соответствие с новой системой и структурой федеральных органов власти:</li> <li>• постановление Правительства РФ от 18.12.97 г. № 1580 "Об обеспечении выполнения положений Протокола по охране окружающей среды к Договору об Антарктике";</li> <li>• постановление Правительства РФ от 24.11.98 г. № 1371 "О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов";</li> <li>• постановление Правительства РФ от 05.05.99 г. № 490 "Об усилении мер государственного регулирования производства и потребления озоноразрушающих веществ в Российской Федерации";</li> <li>• постановление Правительства РФ от 25.08.99 г. № 946 "Об утверждении Положения о государственном надзоре за проведением работ по активному воздействию на метеорологические и другие геофизические процессы на территории Российской Федерации";</li> <li>• постановление Правительства РФ от 02.03.2000 г. № 182 "О порядке установления и пересмотра экологических и гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, предельно допустимых уровней физических воздействий на атмосферный воздух и государственной регистрации вредных (загрязняющих) веществ и потенциально опасных веществ";</li> <li>• постановление Правительства РФ от 02.03.2000 г. № 183 "О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него";</li> <li>• постановление Правительства РФ от 19.01.06 г. № 20 "Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства".</li> </ul>

1	2	3
		<p>Наименования преобразованных или упраздненных федеральных органов исполнительной власти заменены наименованиями органов, на которые в настоящее время возложены соответствующие функции.</p>
5.	<p>Постановление Правительства РФ от 15.06.09 № 486 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу лицензирования деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению отходов I–IV класса опасности"</p>	<p>В числе прочих вносятся изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 26.08.06 г. № 524 "Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов".</p> <p>В наименовании и тексте слова "опасных отходов" заменяются словами "отходов I–IV класса опасности".</p> <p>К лицензионным требованиям относят наличие у соискателя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества;</li> <li>• положительного заключения государственной экологической экспертизы проектной документации объектов, связанных с размещением и обезвреживанием отходов I - IV класса опасности, в случае, если соискатель лицензии предполагает использовать такие объекты для осуществления деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению отходов I - IV класса опасности.</li> </ul>
6.	<p>Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 09.04.09 № 22 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН</p>	<p>Постановлением утверждаются гигиенические нормативы 2.1.6.2498-09 - "Дополнение № 7 к ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест".</p>

1	2	3
	<p>2.1.6.2498-09" (вместе с "Гигиеническими нормативами ГН 2.1.6.2498-09 "Дополнение № 7 к ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест") (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18.05.09 № 13934)</p>	<p>Дополнением утверждаются ПДК для 8 веществ (<math>C_{14}H_{22}O</math> (2, 4-Бис(диметил-этил)-фенол (Агидол-10); 2, 4-ди-трет-бутилфенол), <math>C_{14}H_{22}O</math> (2, 6-Бис(1,1-диметилэтил)-фенол (Агидол-0); 2, 6-дитретичный фенол), <math>C_{73}H_{103}O_{12}</math>, <math>(CH_2)_6N_4</math>, <math>C_{15}H_{24}O</math>, <math>C_{23}H_{32}O_2</math>, <math>C_{29}H_{44}O_2</math>, <math>C_{16}H_{26}O</math>).</p> <p>Для <math>C_8H_8O</math> (1-фенилэтанона) вместо 3 класса установлен 4 класс опасности и изменен норматив ПДК с 0,003 до 0,01. Запрещен выброс в атмосферный воздух <math>C_{20}H_{24}O_2</math> (17-Этинилэстра-1,3,5(10)-триендиола).</p>
7.	<p>Приказ Минприроды РФ от 15.04.09 № 93 "Об утверждении Типового положения о территориальном органе Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.05.09 № 14024)</p>	<p>Приказ Минприроды России утверждает Типовое положение о территориальном органе Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору согласно приложению.</p> <p>Определяет полномочия территориального органа Ростехнадзора, устанавливает принципы организации его деятельности.</p>
8.	<p>Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 27.04.09 № 27 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 1.2.2507-09" (вместе с "Гигиеническими нормативами ГН 1.2.2507-09 "Дополнение № 11 к ГН 1.2.1323-03 "Гигиенические нормативы содержания пестицидов в объектах окружающей среды") (Зарегистрировано в Минюсте РФ 27.05.09 № 14010)</p>	<p>Постановлением утверждаются гигиенические нормативы ГН 1.2.2507-09 - "Дополнение № 11 к ГН 1.2.1323-03 "Гигиенические нормативы содержания пестицидов в объектах окружающей среды".</p> <p>Дополнением утверждаются 29 веществ, подлежащих контролю.</p> <p>В том числе устанавливаются ОБУВ для 5 веществ в воздухе рабочей зоны и ОБУВ для 3 веществ в атмосферном воздухе.</p>



1	2	3
9.	<p>Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 27.04.09 № 25 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2505-09" (вместе с "Гигиеническими нормативами ГН 2.1.6.2505-09 "Дополнение № 4 к ГН 2.1.6.2309-07 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест") (Зарегистрировано в Минюсте РФ 19.05.09 № 13954)</p>	<p>Постановлением утверждаются гигиенические нормативы 2.1.6.2505-09 - "Дополнение № 4 к ГН 2.1.6.2309-07 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест".</p> <p>Дополнением утверждаются ОБУВ для 6 веществ (<math>H_8O_6N_2S</math>, <math>C_{21}H_{25}N \cdot HCl</math>, препарат "Мультифабазим" /по бетагалактозидазе/, <math>H_6O_6N_{10}</math>, <math>C_9H_{19}ON_2Cl</math>, <math>C_5F_8</math>).</p> <p>Вещество <math>C_3HF_9</math> заменено на <math>C_4HF_9</math>.</p> <p>Наименование вещества N,N-Дициклогексиламин заменено на N,N-Диметилциклогексиламин.</p> <p>Отменены ОБУВ для 3 веществ.</p>
10.	<p>Приказ Минэкономразвития РФ от 30.04.2009 № 141 "О реализации положений Федерального закона "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.05.2009 № 13915)</p>	<p>Приказом Минэкономразвития РФ утверждаются следующие типовые формы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• распоряжения или приказа органа государственного контроля (надзора), органа муниципального контроля о проведении проверки юридического лица, индивидуального предпринимателя;</li> <li>• заявления о согласовании органом государственного контроля (надзора), органом муниципального контроля с органом прокуратуры проведения внеплановой выездной проверки юридического лица, индивидуального предпринимателя, относящихся к субъектам малого или среднего предпринимательства;</li> <li>• акта проверки органом государственного контроля (надзора), органом муниципального контроля юридического лица, индивидуального предпринимателя;</li> </ul>

1	2	3
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• журнала учета проверок юридического лица, индивидуального предпринимателя, проводимых органами государственного контроля (надзора), органами муниципального контроля.</li> </ul>
11.	<p>Приказ Ростехнадзора от 15.05.2009 № 399 "О признании утратившими силу Приказов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору"</p>	<p>В числе прочих приказ отменяет Приказ Ростехнадзора от 26.08.2004 № 13 "О лицензировании Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору видов деятельности в соответствии с Федеральным законом "О лицензировании отдельных видов деятельности" (вместе с "Инструкцией по организации лицензирования видов деятельности в соответствии с Федеральным законом "О лицензировании отдельных видов деятельности" в центральном аппарате Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. РД-03-09-2004")</p>
12.	<p>Приказ Росприроднадзора от 19.06.2009 № 165 "О признании утратившим силу Приказа Росприроднадзора от 09.09.2004 № 88"</p>	<p>Приказ отменяет Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 09.09.2004 № 88 "Об организации и проведении государственной экологической экспертизы территориальными органами Росприроднадзора".</p>

Проконсультироваться по вопросам воздухоохранной деятельности Вы можете во ФГУП "НИИ Атмосфера". Для этого необходимо послать в адрес института письменный запрос. Контактная информация института приведена на стр.17.

Нормативно-методические документы Вы можете приобрести в ООО "Центр Обеспечения Экологического Контроля". Контактная информация ООО "ЦОЭК" приведена на стр.18.

## **II. Участие сотрудников ФГУП "НИИ Атмосфера" в международных мероприятиях**

### **Участие представителей ФГУП «НИИ Атмосфера» в работе 44-й сессии Рабочей группы по стратегиям и обзору Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния**

Представители ФГУП “НИИ Атмосфера” А.Ю.Недре, и.о. директора, и А.В.Романов, и.о. руководителя международного сектора, в составе официальной делегации Российской Федерации приняли участие в работе 44-й сессии РГСО (20–23 апреля 2009 года), проходившей под эгидой Европейской Экономической Комиссии в Офисе Организации Объединённых Наций в Женеве, Швейцария. В рамках сессии было проведено 9 встреч и консультаций по широкому спектру вопросов, связанных с международной воздухоохранной деятельностью. В частности, в результате проведения предварительной работы в течение 43-й сессии РГСО на первом пленарном заседании 44-й сессии А.В.Романов провёл презентацию Проекта по активизации деятельности стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии по присоединению к Протоколам Конвенции (Проект ВЕКЦА).

Помимо Проекта ВЕКЦА, представители “НИИ Атмосфера” также приняли активное участие в очередном раунде неформальных переговоров по формированию общей позиции стран региона ВЕКЦА по преградам на пути ратификации Протоколов Конвенции 1998 и 1999 гг.

### **Участие представителей ФГУП “НИИ Атмосфера” в Совместном заседании EIONET и Целевой группы по кадастрам и прогнозам выбросов (TFEIP) по Конвенции ЕЭК ООН о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния**

Представители ФГУП “НИИ Атмосфера” (зам. начальника отдела Н.М.Головина и главный специалист О.В. Юсим), приняли участия в Совместном заседании EIONET и Целевой группы по кадастрам и прогнозам выбросов (TFEIP) по Конвенции ЕЭК ООН о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния (10–13 мая 2009 года) в г.Вена, Австрия.

Главные направления Совместного заседания:

1. Внесение изменений в Гётеборгский протокол.
2. Перевод Руководства по инвентаризации выбросов (EMEP/Corinair Emission Inventory Guidebook) 2008 года.
3. Отчеты стран в 2009 году, изменения требований к ним.

На заседании было запланировано обновление Гётеборгского протокола к 2010 году или выпуск нового протокола, в который предлагается добавить большую гибкость для стран ВЕКЦА. В Протокол по стойким органическим загрязнителям (СОЗ) было предложено добавить 7 новых веществ. В Протокол по Тяжелым металлам от стран Евросоюза было предложено добавить ртуть.

На заседании обсуждалась проблема представления странами ВЕКЦА данных по тяжелым металлам (ТМ), твердым частицам (ТЧ) и стойким органическим загрязнителям (СОЗ). Было предложено использовать данные о деятельности отдельных крупных предприятий и коэффициенты эмиссии, т.к. статистика не дает разбивки по категориям источников.

Обсуждалась возможность перевода ЕМЕП/Corinair Emission Inventory Guidebook в 2009 году специалистами ФГУП “НИИ Атмосфера”. Рассматривался вариант перевода Руководства на русский язык украинской стороной в виде погашения задолженности по финансовым вкладам.

Итоги заседания:

Одобрены и приняты новые “Руководящие принципы представления данных о выбросах” в соответствии с Конвенцией о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния (The Guidelines for Reporting Emission Data - ACE/EB.AIR/97).

Следующее заседание целевой группы предполагается провести на Кипре весной 2010 года.

**Участие представителей ФГУП “НИИ Атмосфера” в работе 35-ой сессии Целевой группы по разработке моделей для комплексной оценки в рамках российско-шведского проекта “Укрепление сотрудничества в рамках Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния”**

Представители ФГУП “НИИ Атмосфера” И.А.Морозова, начальник отдела научно-методических основ экспертизы, оценки воздействия на окружающую среду и государственного учета, А.В.Романов, руководитель международного сектора, Ю.С. Игнатьева, научный сотрудник, и О.В.Юсим, главный специалист, были приглашены для участия в работе 35-й сессии Целевой группы по разработке моделей для комплексной оценки (Task Force on Integrated Assessment Modelling – TFIAM), которая проходила 8-10 июня 2009 года в г. Бильтховен (Нидерланды). Основной целью данного визита было представление отчета о проделанной работе по российско-шведскому проекту, посвященному исследованию возможностей использования модели GAINS для решения природоохранных задач в Российской Федерации.

Во время встречи в рабочем порядке были обсуждены вопросы подготовки 2-ой стадии российско-шведского проекта.

На сессии Целевой группы рассматривались вопросы развития базовых сценариев по осуществляемой деятельности в европейских странах, необходимых для пересмотра Директивы по национальным потолочным значениям выбросов, а особое внимание было уделено влиянию экономического кризиса на прогнозы выбросов загрязняющих веществ.

Был отмечен прогресс в развитии моделей комплексной оценки, отдельные вопросы, касающиеся использования модели GAINS для пересмотра Гетеборгского протокола, а также результаты деятельности Европейской Ассоциации по моделированию загрязнения воздуха и климатическим стратегиям (European Consortium for Modelling of Air Pollution and Climate Strategies - EC4MACS).

### III. Ответы специалистов ФГУП «НИИ Атмосфера» на вопросы в области воздухоохранной деятельности

**Вопрос.** Как определить выбросы оксидов серы при работе различных топливосжигающих устройств на дизельном топливе?

**Отвечает начальник лаборатории технического нормирования Отдела методических основ нормирования и установления технических нормативов выбросов ФГУП «НИИ Атмосфера» Губанов Анатолий Фёдорович.**

При определении количества выбросов диоксида серы в процессе сгорания дизельного топлива в любых топливосжигающих устройствах исходят из того, что в промышленных установках этот процесс организован оптимально. В этом случае при сгорании топлива вся сера, находящаяся в нём, переходит в диоксид серы (SO<sub>2</sub>):



Молекулярная масса серы (32) в два раза больше молекулярной массы кислорода (16). Молекулярная масса получившегося нового вещества (SO<sub>2</sub>) ровно в два раза больше молекулярной массы серы. Поэтому для определения массы выделившегося диоксида серы при сгорании топлива необходимо массу серы в сгоревшем топливе умножить на 2.

1. Исходя из этого, валовые выбросы (M<sub>SO<sub>2</sub></sub>) диоксида серы за рассматриваемый период определяется по формуле

$$M_{SO_2} = 0,02 V_T S^r, \text{ т/за рассматриваемый период} \quad (2)$$

где: V<sub>T</sub> – расход топлива установкой за рассматриваемый период, т;

S<sup>r</sup> – массовая доля серы в топливе, %.

Массовая доля серы в дизельном топливе определяется по сертификату (паспорту) на топливо. Такой документ должен быть на поставляемую партию топлива. При отсутствии сертификата (в виде исключения) можно воспользоваться ГОСТом на соответствующую марку дизельного топлива.

Значение максимального разового выброса диоксида серы (G<sub>mpSO<sub>2</sub></sub>) целесообразно определять, исходя из наибольшего часового расхода топлива агрегатом (на наибольшей нагрузке).

$$G_{mpSO_2} = 0,02 V_{ч} S^r 10^6 / 3600, \text{ г/с} \quad (3)$$

где: V<sub>ч</sub> – наибольший часовой расход топлива в агрегате, т/час.

Отсутствие серы в топливе обуславливает отсутствие выбросов SO<sub>2</sub>.

Исходя из изложенного выше, мы считаем **нецелесообразным** для определения выбросов диоксида серы при сгорании дизельного топлива в топливосжигающих агрегатах пользоваться инструментальными измерениями. Если такая необходимость всё же возникнет, то предварительные расчёты по формуле (3) помогут определиться с необходимой точностью (диапазоном измерений) метода измерений.

**Вопрос.** Уточните значения удельных показателей выделений загрязняющих веществ в “Методике расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (на основе удельных показателей)”, СПб., 1997 г., таблица 5.1.1 (графы 1–5) при работе заточных станков с алмазным кругом.

**Отвечает старший научный сотрудник Отдела методических основ нормирования и установления технических нормативов выбросов ФГУП “НИИ Атмосфера” Казарцева Татьяна Сергеевна.**

Согласно имеющимся редакционным правкам к действующей “Методике расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (на основе удельных показателей)”, таблица 5.1.1 (графы 1–5) для заточных станков с алмазным кругом имеет вид:

Технологическая операция	Определяющая характеристика	Пыль абразивная (2930)	Пыль металлическая*	Другие виды пыли
Заточные станки с алмазным кругом	Диаметр алмазного круга, мм			
	100	0.002	0.005	
	150	0.003	0.007	
	200	0.005	0.011	
	250	0.006	0.014	
	300	0.007	0.017	
	350	0.009	0.021	
	400	0.011	0.025	
	450	0.012	0.028	
	500	0.014	0.032	
	550	0.015	0.035	

\* пыли металлической присваивается код оксида обрабатываемого металла.

**Вопрос.** Согласно техническим условиям на бензины автомобильные по ГОСТ Р 51866-2002 массовая доля бензола в них не должна превышать 1 %, в то время как содержание бензола в бензинах по ГОСТ Р 51105-97 ограничивается 5 %.

Как учесть уменьшение содержание бензола в парах бензинов по ГОСТ Р 51866-2002 при их идентификации по уточненному Приложению 14 из Дополнения к “Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (Новополоцк, 1997)”. СПб, 1999.

**Отвечает старший научный сотрудник Отдела методических основ нормирования и установления технических нормативов выбросов ФГУП “НИИ Атмосфера” Гуревич Илья Григорьевич.**

В связи с уменьшением в 5 раз массовой доли бензола в бензинах соответствующих требованиям ГОСТ Р 51866-2002 ФГУП “НИИ Атмосфера” считает допустимым при нормировании их паров по индивидуальным веществам использовать следующие данные (в % по массе).

Нефтепродукт	углеводороды									сероводород
	предельные				непредельные (по амиленам)	ароматические				
	всего	в том числе		всего		в том числе				
		C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> -C <sub>10</sub>			бензол	толуол	ксилол	этилбензол	
Бензины, ГОСТ Р 51866-2002	94,42	68,94	25,48	2,55	3,03	0,46	2,21	0,30	0,06	-



## **IV. Информация о предстоящих мероприятиях**

**ФГУП “НИИ Атмосфера” проводит курсы повышения квалификации в области охраны атмосферного воздуха**

**Сроки проведения в 2009 г.:**  
**21–25 сентября, 23–27 ноября**

Программа курсов согласована с Управлением государственного экологического надзора Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (письмо от 20.02.08 № 14-06/908).

Преподаватели курса: ведущие специалисты НИИ Атмосфера, ГГО им.А.И.Воейкова, РГГМУ, представители федеральных государственных надзорных органов.

Все слушатели обеспечиваются комплектом информационно-справочных материалов по тематике курса.

*По окончании обучения участникам выдается **Удостоверение государственного образца о прохождении курса повышения квалификации по теме: “Охрана атмосферного воздуха”.***

**На курсах проводятся занятия по следующим темам:**

- ✓ **Основы законодательства в области охраны атмосферного воздуха в Российской Федерации**
- ✓ **Нормирование выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух**
- ✓ **Лабораторно-аналитическое обеспечение воздухоохранной деятельности**
- ✓ **Управление качеством атмосферного воздуха**
- ✓ **Экономический механизм охраны атмосферного воздуха**
- ✓ **Специальные вопросы**

---

**Подробная информация о курсах и условия обучения на сайте ФГУП “НИИ Атмосфера”**

## **ФГУП “НИИ Атмосфера” проводит курсы повышения квалификации в области обращения с опасными отходами**

**Сроки проведения в 2009 г.:**  
**19 – 23 октября**

Преподаватели курса: ведущие специалисты НИИ Атмосфера, РГТМУ, представители федеральных государственных надзорных органов.

Все слушатели обеспечиваются комплектом информационно-справочных материалов по тематике курса.

*По окончании обучения участникам выдается Удостоверение государственного образца о прохождении курса повышения квалификации по теме: "Обращение с опасными отходами на предприятиях".*

**На курсах проводятся занятия по следующим темам:**

- ✓ **Федеральное законодательство в области обращения с отходами**
- ✓ **Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами**
- ✓ **Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами**
- ✓ **Отнесение опасных отходов к классам опасности для окружающей природной среды**
- ✓ **Паспортизация опасных отходов**
- ✓ **Нормирование образования отходов (ПНООЛР)**
- ✓ **Государственный кадастр отходов**
- ✓ **Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами**
- ✓ **Плата за размещение отходов**
- ✓ **Лицензионные требования и условия**
- ✓ **Содержание и оформление обоснования деятельности по обращению с опасными отходами**
- ✓ **Процедура лицензирования деятельности по обращению с опасными отходами**
- ✓ **Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля**

---

**Подробная информация о курсах и условия обучения  
на сайте ФГУП "НИИ Атмосфера"**

**Федеральное государственное унитарное предприятие  
“Научно-исследовательский институт охраны  
атмосферного воздуха” (ФГУП “НИИ Атмосфера”)  
Федеральной службы по экологическому,  
технологическому и атомному надзору**

ФГУП “НИИ Атмосфера” является ведущей научно-исследовательской организацией и научно-методическим центром России в области воздухоохранной деятельности.

**Контактная информация:**

**Адрес: 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7**

**Телефон: (812) 297-8662**

**Факс: (812) 297-8662**

**Адрес электронной почты: [info@nii-atmosphere.ru](mailto:info@nii-atmosphere.ru)**

**Сайт: [www.nii-atmosphere.ru](http://www.nii-atmosphere.ru)**

**Общество с ограниченной ответственностью  
“Центр Обеспечения Экологического Контроля”  
(ООО “ЦОЭК”)**

ООО “ЦОЭК” распространяет справочную и нормативно-методическую литературу в области охраны окружающей среды, а также издает ежеквартальный журнал “Охрана окружающей среды и природопользование”.

**Контактная информация:**

**Адрес: 192029, г. Санкт-Петербург, Б.Смоленский пр., 6**

**Телефон: (812) 325-7498, 567-2464, 365-1565**

**Факс: (812) 325-7498, 567-2464, 365-1565**

**Адрес электронной почты: [coek@ecoinfo.spb.ru](mailto:coek@ecoinfo.spb.ru)**

**Сайт: [www.ecoinfo.spb.ru](http://www.ecoinfo.spb.ru)**

## **“Охрана окружающей среды и природопользование” Всероссийский ежеквартальный журнал**

Издается под эгидой Комитета Совета Федерации по науке, культуре, образованию, здравоохранению и экологии с 2000 года.

Журнал освещает изменения в законодательной и нормативно-методической базе природоохранной деятельности, информирует о парламентской хронике и структурных изменениях природоохранных органов, представляет информацию о новых природоохранных технологиях, выставках и конференциях.

Издание зарегистрировано в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовой коммуникаций. Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № 77-17337. Выходит один раз в три месяца.

### **Условия подписки:**

Для подписки на ежеквартальный журнал “Охрана окружающей среды и природопользование” на 2009-й год необходимо:

- 1) перечислить 1400 рублей (НДС не облагается) с пометкой “за подписку на журнал”;
- 2) сообщить ООО “Центр обеспечения экологического контроля” по адресу: 192029, г. Санкт-Петербург, Б.Смоленский пр., 6 название Вашей организации, её адрес, номер и дату платёжного поручения для направления Вам журнала.

### **Платёжные реквизиты:**

Банк получателя: Северо-Западный банк Сбербанка РФ  
Красногвардейское ОСБ № 8074, г. Санкт-Петербург, БИК 044030653,  
к/с № 3010181050000000653, р/с № 40702810655130170529.  
Получатель: ООО “Центр обеспечения экологического контроля”;  
ИНН 7811132410, КПП 781101001.

Финансовые документы Вы получите вместе с первым номером журнала.

Подписаться на журнал можно также во всех отделениях связи России.

По каталогу Роспечати “Газеты и журналы”, подписной индекс 14523.





