

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

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

БЮЛЛЕТЕНЬ № 7

**по вопросам воздухоохранной
деятельности**

(I квартал 2009 г)

**г. Санкт-Петербург
2009 г**

Содержание

I. Новые нормативные и методические документы в области воздухоохранной деятельности	2
II. Отчеты о семинарах, конференциях и международных мероприятиях	12
III. Ответы специалистов ФГУП “НИИ Атмосфера” на вопросы в области воздухоохранной деятельности	18
IV. Информация о предстоящих мероприятиях	20

I. Новые нормативные и методические документы в области воздухоохранной деятельности

В I 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 14.03.09 № 32-ФЗ "О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации" (принят ГД ФС РФ 11.02.2009)	В связи с изменениями Лесного Кодекса, изменения вносятся в Федеральный закон "Об охране окружающей среды". Изложен в новой редакции п.1 ст.61: "Зеленый фонд городских поселений, сельских поселений представляет собой совокупность территорий, на которых расположены лесные и иные насаждения, в том числе в зеленых зонах, лесопарковых зонах, и других озелененных территорий в границах этих поселений."
2	Постановление Правительства РФ от 08.01.09 № 7 "О мерах по стимулированию сокращения загрязнения атмосферного воздуха продуктами сжигания попутного нефтяного газа на факельных установках"	<p>Установлен целевой показатель сжигания попутного нефтяного газа на факельных установках на 2012 год и последующие годы в размере не более 5 процентов от объема добытого попутного нефтяного газа. С 01.01.12 г. вводится добавочный коэффициент при расчете платы объема, превышающего целевой показатель выбросов при сжигании попутного газа, равный 4,5. При отсутствии средств измерений и учет объема выбросов применяется коэффициент равный 6.</p> <p>Нормативы платы за выбросы метана (приложение 1 к Постановлению Правительства РФ от 12.06.2003 № 344) изменены на следующие:</p> <p style="text-align: center;">"Метан 50 250".</p>

1	2	3
3	<p>Постановление Правительства РФ от 27.01.09 № 53 (ред. от 31.03.09) "Об осуществлении государственного контроля в области охраны окружающей среды (государственного экологического контроля)" (вместе с "Правилами осуществления государственного контроля в области охраны окружающей среды (государственного экологического контроля)")</p>	<p>Вносит изменения в Постановление Правительства от 15.01.01 № 31, заменяя слова "Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору" словами "Федеральная служба по надзору в сфере природопользования" в соответствующем падеже.</p> <p>Отменяет Постановление Правительства РФ от 18.05.98 № 461 "Об утверждении Положения о проведении государственного экологического контроля в закрытых административно-территориальных образованиях, на режимных, особорежимных и особо важных объектах Вооруженных Сил Российской Федерации и государственной экологической экспертизы вооружения и военной техники, военных объектов и военной деятельности".</p> <p>Утверждает Правила осуществления государственного контроля в области охраны окружающей среды (государственного экологического контроля).</p> <p>Согласно документу государственный контроль за охраной атмосферного воздуха является частью государственного экологического контроля.</p> <p>Прописывает полномочия государственных инспекторов в области охраны окружающей среды.</p> <p>Устанавливает порядок допуска инспекторов на объекты Вооруженных Сил РФ.</p>

1	2	3
4	<p>Постановление Правительства РФ от 10.03.09 № 219 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации"</p>	<p>В Перечень создаваемых федеральными органами исполнительной власти функциональных подсистем единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, приведенный в Постановлении Правительства РФ от 30.12.03 № 794, вносятся изменения. Росгидромет, ответственный за наблюдения, оценку и прогноз опасных гидрометеорологических и гелиогеофизических явлений и загрязнения окружающей природной среды, входит в функциональную подсистему Минприроды России.</p> <p>В распоряжении Правительства РФ от 01.03.06 № 278-р названия министерств приведены в соответствие с действующей структурой Правительства.</p> <p>В распоряжении Правительства Российской Федерации от 28.05.07 № 673-р распределение между федеральными органами исполнительной власти обязанностей, связанных с основными направлениями деятельности Арктического совета и его рабочих групп, изложено в новой редакции.</p>
5	<p>Постановление Правительства РФ от 31.03.09 № 285 "О перечне объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому контролю"</p>	<p>Отменяет Постановление Правительства РФ от 29.10.02 № 777 "О перечне объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому контролю".</p> <p>Утверждает перечень объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому контролю, включающий в себя объекты, подлежащие федеральному государственному контролю и надзору за использованием и охраной водных объектов, государственному лесному контролю и надзору, государственному земельному контролю, государственному контролю за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр.</p>

1	2	3
6	<p>Распоряжение Правительства РФ от 14.02.09 № 203-р "О внесении изменений в распоряжение Правительства РФ от 06.05.08 № 671-р"</p>	<p>Федеральный план статистических работ на 2008–2010 изложен в новой редакции.</p> <p>В числе прочего информация об охране атмосферного воздуха по РФ, субъектам РФ, федеральным округам и т.д. предоставляется пользователям ежегодно до 21 апреля, информация по выбросам в атмосферу загрязняющих веществ за 1 полугодие - до 21 июля.</p>
7	<p>Приказ Минприроды РФ от 30.10.08 № 283 "Об утверждении Административного регламента по исполнению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной функции по организации и проведению государственной экологической экспертизы федерального уровня" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 19.01.09 № 13105)</p>	<p>Отменяет Приказ Ростехнадзора и МПР РФ от 10.09.07 № 619/235 "Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору и Федеральной службы по надзору в сфере природопользования исполнения государственной функции по организации и проведению государственной экологической экспертизы".</p> <p>Описывает действия при организации и проведении государственной экологической экспертизы федерального уровня.</p> <p>Утверждает процедуру проведения государственной экологической экспертизы.</p> <p>Устанавливает формы и порядок контроля за совершением действий и принятием решений при исполнении государственной функции по организации и проведению государственной экологической экспертизы федерального уровня.</p> <p>Определяет порядок обжалования действий и решений, осуществляемых в ходе организации и проведения государственной экологической экспертизы.</p>

1	2	3
8	<p>Приказ Минприроды РФ от 31.10.08 № 300 "Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по исполнению государственной функции по контролю и надзору за соблюдением в пределах своей компетенции требований законодательства Российской Федерации в области охраны атмосферного воздуха" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 05.03.09 № 13483)</p>	<p>Отменяет Приказ Ростехнадзора от 12.09.07 № 625 "Об утверждении инструкции по порядку осуществления государственного контроля за соблюдением требований законодательства Российской Федерации в области охраны атмосферного воздуха".</p> <p>Утверждает сроки исполнения государственной функции по проведению контроля и надзора в области охраны атмосферного воздуха.</p> <p>Устанавливает права и обязанности должностных лиц осуществляющих контроль.</p> <p>Приводит последовательность действий при государственном контроле и надзоре в области охраны атмосферного воздуха.</p> <p>Описывает порядок рассмотрения дела и пересмотра постановления об административном правонарушении, а так же порядок исполнения постановления о назначении административного наказания.</p> <p>Утверждает порядок формирования дел об административных правонарушениях и сдачи их в архив.</p> <p>Приводит порядок обжалования действий (бездействия) должностного лица, а также принимаемого им решения при исполнении государственной функции по государственному контролю и надзору.</p> <p>Содержит образцы документов заполняемых при проведении проверки.</p> <p>Административный регламент не полностью соответствует положениям Федерального закона от 26.12.08 № 294 "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля", вступившим в силу с 01.05.2009 года.</p> <p>На 30.04.09 документ официально не опубликован.</p>

1	2	3
9	Приказ Минприроды РФ от 23.12.08 № 342 "Об утверждении Схемы размещения территориальных органов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору"	Приказом утверждена схема размещения центрального управления Ростехнадзора и 36 его территориальных органов, а также предельная численность работников данных органов.
10	Приказ Минэкономразвития РФ от 11.01.09 № 1 "Об общественном Экспертном совете по информационно-аналитическому сопровождению рассмотрения заявок об утверждении проектов, осуществляемых в соответствии со статьей 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата, при Минэкономразвития России"	Данным Приказом создается общественный Экспертный совет при Минэкономразвития России по информационно-аналитическому сопровождению рассмотрения заявок об утверждении проектов, осуществляемых в соответствии со статьей 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата. Утверждается Положение об Экспертном совете и его предполагаемый состав. Обеспечение деятельности общественного Экспертного совета возложено на Департамент государственного регулирования тарифов, инфраструктурных реформ и энергоэффективности.
11	Приказ Минприроды РФ от 23.03.09 № 68 "О признании утратившими силу Приказов МПР России от 4.04.01 № 283 и от 28.04.01 № 372"	Отменяет Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 4 апреля 2001 г. № 283 "О должностных лицах МПР России и его территориальных органов, осуществляющих государственный экологический контроль".
12	Приказ Ростехрегулирования от 20.01.09 № 211 "Об исключении из области аккредитации"	Утвержден Перечень органов по сертификации, деятельность которых прекращена в части проведения работ по подтверждению соответствия требованиям специального технического регламента "О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ", утвержденного Постановлением Правительства РФ 12.10.05 № 609.

1	2	3
13	<p>Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 22.01.09 № 2 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.2.5.2440-09" (вместе с "Гигиеническими нормативами ГН 2.2.5.2440-09 "Дополнение № 1 к ГН 2.2.5.2308-07 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны") (Зарегистрировано в Минюсте РФ 16.02.09 № 13345)</p>	<p>Постановлением утверждаются гигиенические нормативы ГН 2.2.5.2440-09 – "Дополнение № 1 к ГН 2.2.5.2308-07 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны".</p> <p>Дополнением утверждаются ОБУВ для 5 веществ ($C_{16}H_{14}O_2$, $C_{10}H_{15}N_3O_3$, $C_{18}H_{20}F_4O_3$, $C_{10}H_9O_2Cl$, $C_{60}H_{92}N_{12}O_{10} \times 2HCl$).</p> <p>Гигиенические нормативы вводятся в действие с 30 апреля 2009 года.</p>
14	<p>Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 22.01.09 № 3 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.2.5.2439-09" (вместе с "Гигиеническими нормативами ГН 2.2.5.2439-09 "Дополнение № 4 к ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны") (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.02.09 № 13378)</p>	<p>Постановлением утверждаются гигиенические нормативы ГН 2.2.5.2439-09 – "Дополнение № 4 к ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны".</p> <p>Дополнением утверждаются ПДК для 7 веществ ($C_3H_6O_3$, $C_5H_{11}NS$, $C_{13}H_{10}O_3$, $C_8H_8O_3$, $C_9H_6N_2O_3$, $C_3H_4O_3$, препарат "Эток-самин" по диметилэтаноламину).</p> <p>Гигиенические нормативы вводятся в действие с 30 апреля 2009 года.</p>

1	2	3
15	<p>Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 27.01.09 № 5 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2451-09" (вместе с "Гигиеническими нормативами ГН 2.1.6.2451-09 "Дополнение № 3 к ГН 2.1.6.2309-07 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест") (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.02.09 № 13336)</p>	<p>Постановлением утверждаются гигиенические нормативы ГН 2.1.6.2451-09 - "Дополнение № 3 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 (GLcNac (бета-4) MurNac, C₄F₆C₁₂, C₂₅H₃₄N₂O₃, C₇H₁₄O₃, пыль карналлита, пыль серпентинита) и вносятся изменения и уточнения в ОБУВ для 4 веществ (C₂F₆, C₃F₈, CF, пыль крахмала).</p> <p>Гигиенические нормативы вводятся в действие с 1.03.09 г.</p>
16	<p>Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 27.01.09 № 6 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2450-09" (вместе с "Гигиеническими нормативами ГН 2.1.6.2450-09 "Дополнение № 6 к ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест") (Зарегистрировано в Минюсте РФ 16.02.09 № 13357)</p>	<p>Постановлением утверждаются гигиенические нормативы ГН 2.1.6.2450-09 "Дополнение № 6 к ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест".</p> <p>Дополнением, вместо утвержденного ранее, устанавливается коэффициент комбинированного действия:</p> <p>При совместном присутствии в атмосферном воздухе фтористый водород и сера диоксид обладают частичной суммой действия, сумма их концентраций не должна превышать 1,6.</p> <p>Гигиенические нормативы вводятся в действие с 1 марта 2009 года.</p>

1	2	3
17	<p>Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 05.02.09 № 8 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 1.2.2482-09" (вместе с "Гигиеническими нормативами ГН 1.2.2482-09 "Дополнение № 10 к ГН 1.2.1323-03 "Гигиенические нормативы содержания пестицидов в объектах окружающей среды") (Зарегистрировано в Минюсте РФ 27.02.09 № 13448)</p>	<p>Постановлением утверждаются гигиенические нормативы ГН 1.2.2482-09 "Дополнение № 10 к ГН 1.2.1323-03 "Гигиенические нормативы содержания пестицидов в объектах окружающей среды".</p> <p>Дополнением утверждается 31 вещество, по которому осуществляется контроль, по 7 из них утверждены ОБУВ.</p> <p>Гигиенические нормативы вводятся в действие с 5.05.09 г.</p>
18	<p>Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24.02.09 № 11 "О представлении внеочередных донесений о чрезвычайных ситуациях в области общественного здравоохранения санитарно-эпидемиологического характера" (вместе с "Порядком представления внеочередных донесений о возникновении чрезвычайных ситуаций в области общественного здравоохранения санитарно-эпидемиологического характера") (Зарегистрировано в Минюсте РФ 10.04.09 № 13745)</p>	<p>Постановлением, в числе прочих документов, утвержден "Перечень пищевых отравлений, в т.ч. острых групповых профессиональных отравлений людей, фактов приостановления (запрещения) реализации пищевых продуктов, продовольственного сырья, недоброкачественных товаров народного потребления, загрязнений окружающей среды, внеочередные донесения о которых представляются в Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека".</p> <p>Согласно Перечню, информация об экстремально высоком уровне загрязнения атмосферного воздуха (превышение ПДК вредных веществ в атмосферном воздухе в 50 и более раз; в 30-49 раз в течение 8 часов; 20-29 раз в течение 2 суток) в каждом случае предоставляется в Роспотребнадзор.</p>

1	2	3
19	Письмо Роспотребнадзора от 05.02.09 № 01/1504-9-32 "О деятельности по оформлению и выдаче санитарно-эпидемиологических заключений"	В письме приводятся типичные нарушения, возникающие при оформлении санитарно-эпидемиологических заключений управлениями Роспотребнадзора в 2008 году.
20	Письмо Роспотребнадзора от 27.03.09 № 01/3902-9-32 "О типовых ошибках, допускаемых при рассмотрении проектов ПДВ"	В письме приведены ошибки управлений Роспотребнадзора возникающие при рассмотрении проектов ПДВ. Рекомендовано управлениям Роспотребнадзора по субъектам Российской Федерации и ФГУЗ "Центры гигиены и эпидемиологии" по субъектам Российской Федерации при рассмотрении проектов ПДВ руководствоваться требованиями п. п. 4.2.1 - 4.2.8 СанПиН 2.1.6.1032-01, так же не допускать необоснованных требований, касающихся представления дополнительной документации, не относящейся к установлению нормативов выбросов загрязняющих веществ.

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.22.

Нормативно-методические документы Вы можете приобрести в ООО "Центр Обеспечения Экологического Контроля". Контактная информация ООО "ЦОЭК" приведена на стр.23.

II. Отчеты о семинарах и конференциях

Питерский Воздушный Конгресс "Атмосфера - 2009"

Конгресс проходил с 30 марта по 3 апреля 2009 года в г. Санкт-Петербург, гостиница "ПаркИнн Пулковская".

Организатор: ФГУП "НИИ Атмосфера".

В конгрессе приняло участие более 150 специалистов из 28 стран. С российской стороны участвовали представители Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, в том числе заместитель министра природных ресурсов и экологии С.А.Ананьев, Ростехнадзора, Росприроднадзора, Росгидромета, Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности при Администрации Санкт-Петербурга, а также представители крупных отечественных компаний, таких как ОАО "ТМК "Норильский никель" и US RUSAL.

В рамках Питерского Воздушного Конгресса были проведены 6 мероприятий.

12-я Всероссийская конференция "Нормативно-методическое, техническое и информационное обеспечение воздухоохранной деятельности"

30–31 марта, в рамках конгресса, прошла "12-я Всероссийская конференция", которую приветственным словом открыл директор ФГУП "НИИ Атмосфера" А.Ю.Недре, продолжив свое выступление докладом на тему "Реализация концепции совершенствования воздухоохранной деятельности в Российской Федерации".

На конференции выступали начальники отделов, научные специалисты ФГУП "НИИ Атмосфера", представители природоохранных органов исполнительной власти Российской Федерации, представители крупных компаний, коллеги из многих других стран.

Заседание Методического совета по нормативно-правовому обеспечению охраны атмосферного воздуха

30 марта состоялось заседание Методического совета, организованного на базе ФГУП "НИИ Атмосфера". Кроме членов Методического совета на заседании присутствовали участники конференции.

На заседании был рассмотрен План развития нормативно-методической базы воздухоохранной деятельности в Российской Федерации на 2009 год, а так же были представлены и обсуждены документы, разработанные ФГУП "НИИ Атмосфера".

Семинар "Будущее глобального мониторинга воздуха"

31 марта проводился семинар "Будущее глобального мониторинга воздуха", организатором которого выступал Центр передового опыта в области химии окружающей среды и экологической токсикологии (RECETOX), Чехия.

Семинар Целевой группы по переносу загрязнителей воздуха в масштабе полушария (НТАР)

1–3 апреля в рамках конгресса состоялся Семинар Целевой группы по переносу загрязнителей воздуха в масштабе полушария. На Семинаре присутствовали делегации из России, США, Норвегии, Канады, Чехии, Италии, Нидерландов, Швеции, Австрии и других стран. На Семинаре были представлены следующие темы:

1 апреля:

- Текущая ситуация с инвентаризацией выбросов в странах ВЕКЦА;
- Текущая ситуация с прогнозами выбросов в странах ВЕКЦА;
- Источники загрязнения в Арктике.

2 апреля:

- Загрязнители воздуха в Арктике;
- Оценка переноса стойких органических загрязнителей;

3 апреля:

- Оценка переноса ртути.

Информацию по итогам заседания Целевой группы можно получить на сайте <http://www.htar.org/>. Там же на сайте можно ознакомиться с презентациями участников и отчетами сопредседателей о семинаре.

Семинар "Укрепление сотрудничества в рамках Конвенции по трансграничному загрязнению воздуха на большие расстояния"

2 апреля состоялся Семинар в рамках Российско-Шведского проекта "Укрепление сотрудничества в рамках Конвенции по трансграничному загрязнению воздуха на большие расстояния".

В рамках семинара представители шведской стороны делились опытом в области реализации Конвенции.

Заседание Рабочей группы по научному - информационному обмену в области охраны атмосферного воздуха России, Белоруссии, Казахстана, Украины

2 апреля прошло третье заседание Рабочей группы по научно-информационному обмену в области охраны атмосферного воздуха России, Белоруссии, Казахстана, Украины.

На заседании присутствовали не только участники группы (Республика Беларусь, Казахстан, Украина, Россия), но и представители других стран ближнего зарубежья (Азербайджан, Молдова, Узбекистан, Киргизия), которые, в свою очередь, не являясь членами рабочей группы, выразили желание в нее вступить.

Состоялся обмен национальными нормативно-методическими документами в области охраны атмосферного воздуха. По итогам заседания принято решение о выработке совместной позиции по вопросам Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния.

Участие сотрудников ФГУП “НИИ Атмосфера” в международных мероприятиях.

Учебный визит представителей ФГУП "НИИ Атмосфера" в Нидерланды.

В период с 1 по 8 февраля 2009 года состоялся учебный визит представителей ФГУП “НИИ Атмосфера” в Нидерланды. В поездке принимали участие зам. директора по науке В.А.Коплан-Дикс, главный специалист О.В.Юсим и научный сотрудник М.М.Полуэктова. Это была плановая поездка в рамках проекта: G2G08/RF/6/1 “Внедрение моделирования качества воздуха в качестве инструмента принятия политических решений”.

За период пребывания наши сотрудники посетили Агентство по охране окружающей среды DCMR, где ознакомились с работой станций мониторинга, осуществляющих контроль качества атмосферного воздуха на муниципальном уровне и Диспетчерский центр по обработке информации, поступающей в оперативном режиме и центр по приему жалоб от населения.

В Агентстве им также был представлен научно-исследовательский проект по использованию электронных носов для контроля запахов и модели локального масштаба, используемые при решении воздухоохраных задач в Нидерландах (SCM-1, SCM-2, SCM-3).

Наряду с этим в Национальном Нидерландском институте общественного здоровья и окружающей среды (RIVM), сотрудникам ФГУП “НИИ Атмосфера” были представлены модели EUROS-LOTOS и OPS (Operational Priority Substances model), используемые для расчетов, выполняемых на национальном уровне.

Во время посещения Министерства жилищного строительства, территориального планирования и охраны окружающей среды (VROM) Господин Van den Bosch подробно рассказал об истории Голландского воздухоохранного законодательства и текущих актуальных проблемах, связанных с внедрением стандартов качества атмосферного воздуха, соответствующих требованиям директивы ЕС.

В рамках визита были обсуждены дальнейшие шаги по выполнению работ по проекту, а также определены возможности дальнейшего сотрудничества по другим направлениям охраны атмосферного воздуха и подготовлены предложения по двустороннему сотрудничеству.

Руководитель проекта Ton van der Meulen отметил, что по результатам проведенного обсуждения данный учебный визит, несомненно, самым непосредственным образом послужил цели взаимной передачи опыта в области изучения качества воздуха.

Участие представителей ФГУП “НИИ Атмосфера” в семинаре в рамках проекта “Укрепление сотрудничества в рамках Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния”

В рамках российско-шведского проекта “Укрепление сотрудничества в рамках Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния” с 23 по 25 февраля 2009 г. на базе Международного института прикладного системного анализа (International Institute for Applied Systems Analysis –IIASA, Laxenburg) в Австрии проходил рабочий семинар по модели GAINS. От ФГУП “НИИ Атмосфера” в работе семинара принимали участие сотрудники отдела научно методических основ экспертизы оценки воздействия на окружающую среду трансграничного переноса и государственного учета: начальник отдела И.А.Морозова, научные сотрудники Ю.С.Игнатьева, А.В.Романов, начальник лаборатории отдела методических основ нормирования и установления технических нормативов выбросов А.Ф.Губанов.

Главной задачей данного семинара было обучение практическим навыкам работы с моделью GAINS (разработчик – IIASA).

Модель GAINS (модель взаимодействия парниковых газов и загрязнения воздуха) является инструментальным средством для анализа экологических последствий различных экономических сценариев, а также для оценки эффективности различных стратегий сокращения выбросов загрязняющих веществ и парниковых газов.

На семинаре сотрудники IIASA рассказали о методологии, используемой в модели GAINS (для представителей стран, которые впервые знакомились с моделью) и провели ряд практических занятий для участников проекта и других заинтересованных лиц.

Одной из целей российско-шведского проекта является исследование возможностей использования модели GAINS для решения природоохранных задач в Российской Федерации.

Рабочий визит представителей ФГУП "НИИ Атмосфера" в Технический Исследовательский Центр Финляндии

3 марта 2009 года состоялся рабочий визит руководителей ФГУП "НИИ Атмосфера" в лице и.о. директора А.Ю.Недре и зам. директора по научно-производственной работе В.Б.Миляева в г.Хельсинки в Технический Исследовательский Центр Финляндии (VTT Technical Research Centre of Finland - VTT). В обсуждении рабочих вопросов принимали участие представители Финского Института Окружающей Среды (Finnish Environmental Institute – SYKE) и Финского Метеорологического Института (Finnish Meteorological Institute – FMI).

Участники встречи решили:

- Определить в качестве планируемых совместных проектов: Содействие Российской Федерации по присоединению к протоколам Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния (присоединение к планируемому проекту "Адаптация механизмов Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния к фактической ситуации в Российской Федерации, Белоруссии и Казахстане с целью активизации их деятельности по присоединению к протоколам Конвенции").

Предполагаемый партнёр – SYKE.

- Российской и финской стороне внести предложения о включении вышеуказанных проектов в планы двустороннего сотрудничества между Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации и Министерством охраны окружающей среды Финляндии и в планы приграничного и межрегионального сотрудничества.

Подтверждено участие представителей ФГУП "НИИ Атмосфера" в подготовке и проведении совместных мероприятий VTT и ЦЛАТИ по Северо-Западному федеральному округу в мае и октябре 2009 г.

Участие представителей ФГУП "НИИ Атмосфера" в работе 43-й сессии Рабочей группы по стратегиям и обзору (РГСО) Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния

Представители ФГУП "НИИ Атмосфера" (и.о. директора А.Ю.Недре и научный сотрудник А.В.Романов) в составе официальной делегации Российской Федерации приняли участие в работе 43-й сессии РГСО (9–13 марта 2009 года) в Офисе Организации Объединённых Наций в Женеве, Швейцария. В рамках этой сессии было проведено 4 встречи с консультациями по широкому спектру вопросов, связанных с международным воздухоохранной деятельностью. В частности, получил развитие предложенный в декабре 2008 года на заседании Исполнительного органа Конвенции ТЗВБР в Женеве проект по активизации

деятельности стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (ВЕКЦА) по присоединению к Протоколам Конвенции (Проект ВЕКЦА). Был проведён ряд переговоров о структуре проекта, его целях и источниках финансирования. Результатом этого подготовительного процесса стало предложение Секретариата Конвенции сделать развёрнутую презентацию проекта на первом заседании 44-й сессии РГСО.

Помимо Проекта ВЕКЦА, представители “НИИ Атмосфера” также приняли активное участие в формировании общей позиции стран региона ВЕКЦА в рамках неформальных консультаций по преградам на пути ратификации Протоколов Конвенции 1998 и 1999 годов.

Третьим стратегическим направлением международной деятельности стала инициация сотрудничества с ЮНЕП (Программа ООН по окружающей среде) в рамках нового проекта, направленного на сокращение выбросов ртути от угольных электростанций. На данный момент ЮНЕП (подразделение по химическим веществам) совместно с ФГУП “НИИ Атмосфера” работает над официальным запросом в Минприроды Российской Федерации о возможности участия в этом проекте.

III. Ответы специалистов ФГУП “НИИ Атмосфера” на вопросы в области воздухоохранной деятельности

Вопрос. Как рассчитать выбросы при работе перфораторов в карьерах?

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

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при работе перфораторов в карьерах, временно, до выхода соответствующих методических документов, рекомендуем проводить, используя следующие удельные показатели пылевыведения (согласно материалам “Методического пособия по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов”, Новоросийск, 1989 г.):

Пневматический бурильный молоток	
сухой способ бурения	0,1 г/с
мокрый способ бурения	0,005 г/с

Вопрос. Какими удельными показателями можно воспользоваться при расчете выбросов при расплаве “обычной каучуковой резины”?

Отвечают старшие научные сотрудники отдела методических основ нормирования и установления технических нормативов выбросов ФГУП “НИИ Атмосфера” Казарцева Татьяна Сергеевна и Гуревич Илья Григорьевич.

Под “обычной каучуковой резиной” подразумевается изопреновая или бутадиеновая резина. Ориентировочные величины выделений загрязняющих веществ при расплаве этих типов резин можно принять по удельным показателям, приведенным в п.9, табл.16.1 Приложения 16 Расчетной инструкции (методики) “Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования для предприятий радиоэлектронного комплекса”. СПб, 2006.

При этом следует учитывать конкретный компонентный состав используемых марок резины, а именно:

- для бутадиеновой резины – бута-1,3- диен (дивинил); этен (этилен); серы диоксид; углерода оксид; алканы $C_{12}-C_{19}$;
- для изопреновой резины – 2-метилбута-1,3,диен (изопрен); этен (этилен); серы диоксид; углерода оксид; алканы $C_{12}-C_{19}$.

Вопрос. Как при разработке проектов ПДВ (ВСВ) определяется агрегатное состояние твердых веществ, часто применяемых в виде водных растворов различной концентрации, например, хлорида натрия, гидроксида калия, сульфата аммония и других?

Отвечает старший научный сотрудник отдела методических основ нормирования и установления технических нормативов выбросов ФГУП «НИИ Атмосфера» Гуревич Илья Григорьевич.

Определение агрегатного состояния веществ при нормировании осуществляется исходя из технологических особенностей операции, при проведении которой происходит выделение рассматриваемых веществ. В том случае, если вещество находится в твердом состоянии и при операциях с ним осуществляется пыление, то это вещество следует нормировать как твердое. Если выделение вещества происходит в виде мелкодисперсного аэрозоля раствора, например, при распылении раствора из пульверизатора, то тогда вещество следует нормировать как жидкость, поскольку фактически происходит выброс мельчайших капель жидкости.

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 и 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, 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: "Обращение с опасными отходами на предприятии".

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

Сайт: 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

Сайт: 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 2-е полугодие ежеквартального журнала “Охрана окружающей среды и природопользование” на 2009-й год необходимо:

- 1) перечислить 700 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 № 30101810500000000653, 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.

**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 и находится в ведении Ростехнадзора.

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

Сайт: www.nii-atmosphere.ru