

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(РОСПРИРОДНАДЗОР)**

**ПРОТОКОЛ № 2
Заседания секции «Охрана атмосферного воздуха»
при Научно-техническом совете
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования**

25.06.2024

г. Москва

Председательствовал:

Руководитель секции «Охрана атмосферного воздуха» – О.Е. Кондратьева

Присутствовали:

Заместитель руководителя Росприроднадзора – В.В. Чернышев

Участники заседания НТС: – члены НТС
и приглашенные
согласно приложению 1
к настоящему Протоколу

Вопрос № 1. Недостатки нормирования выбросов в атмосферу применительно к крупным предприятиям и предложение по их устранению путём перехода на сводное динамическое нормирование.

Докладчик: Жижин Н.Н., ведущий специалист в области ОАВ АО «ГК ШАНЭКО».

В дискуссии выступили: Давыдов Г.Н., Сильянова А.Д., Волкодаева М.В., Нечехин К.К., Шаяхметова Л.Р., Кондратьева О.Е., Чернышев В.В.

Заслушав и обсудив, решили:

1. Принять к сведению представленную информацию.
2. Заинтересованным членам секции и приглашенным участникам заседания до **01.09.2024** направить руководителю секции Кондратьевой О.Е. свои предложения об участии в пилотном проекте по внедрению системы динамического нормирования выбросов.

Вопрос № 2: Вопросы развития системы мониторинга выбросов промышленных предприятий и атмосферного воздуха.

Докладчик: Колганова И.А., руководитель направления коммерческого департамента АО «РАСУ»

В дискуссии выступили: Антонова Н.С., Сильянова А.Д., Волкодаева М.В., Нечеухин К.К., Елисеев В.И., Кондратьева О.Е., Чернышев В.В., Жижин Н.Н., Лазарев С.А.

Заслушав и обсудив, решили:

1. Принять к сведению представленную информацию.
2. Предложить АО «РАСУ» представить на заседании секции «Охрана атмосферного воздуха» НТС Росприроднадзора в I квартале 2025 года пример разработок по системам автоматического контроля (САК) с использованием цифровых технологий и возможностью дистанционного контроля выбросов промышленных предприятий и контролем промышленных сбросов с указанием конкретных параметров систем для обсуждения на секции НТС.

Вопрос № 3: Проблемные вопросы оснащения и технического обслуживания систем автоматического контроля выбросов (САКВ) промышленных предприятий и неисполнимость требования по установке технических средств фиксации информации о показателях выбросов на стационарных организованных источниках выбросов или в газоходах с отходящими газами (п. 10 Особенности создания и эксплуатации систем автоматического контроля, указанных в Федеральном законе «Об охране окружающей среды», на квотируемых объектах в части контроля выбросов приоритетных загрязняющих веществ, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.01.2024 № 39)

Докладчик: Шевченко В.В., генеральный директор ООО «Евротехлаб», Барашков К.А., ведущий инженер ООО «Евротехлаб»

В дискуссии выступили: Кондратьева О.Е., Антонова Н.С., Волкодаева М.В., Нечеухин К.К., Барашков К.А., Сильянова А.Д.

Заслушав и обсудив, решили:

1. Направить в бюро НДТ предложение об актуализации информационно-технического справочника 22.1 «Общие принципы производственного экологического контроля» в части требований к метрологическим характеристиками систем автоматического контроля выбросов, а именно погрешностям измерения. В редакции указанного справочника от 2021 года не учтена погрешность измерений для переносных газоаналитических комплексов, которыми, в том числе, осуществляется поверка газоаналитического канала САКВ в условиях эксплуатации.

2. Предложить куратору секции Чернышеву В.В. направить информацию в Минприроды России по вопросу некорректности и неисполнимости формулировки требований п. 10 Особенности создания и эксплуатации систем автоматического контроля, указанных в Федеральном законе «Об охране окружающей среды», на квотируемых объектах в части контроля выбросов приоритетных загрязняющих веществ, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.01.2024 № 39, в части установки технических средств фиксации информации о показателях выбросов на стационарных организованных источниках выбросов или в газоходах с отходящими газами, поскольку вышеуказанное оборудование является многокомпонентным,

крупногабаритным и технически невозможным для установки на самих источниках выбросов или газоходах к ним.

3. Предложить куратору секции Чернышеву В.В. направить официальное разъяснение территориальным органам Службы об отсутствии потребности в учете п. 10 Особенности создания и эксплуатации систем автоматического контроля, указанных в Федеральном законе «Об охране окружающей среды», на котируемых объектах в части контроля выбросов приоритетных загрязняющих веществ, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.01.2024 № 39, в процессе приемки САКВ в эксплуатацию

Вопрос № 4: Свод предложений по актуализации методик расчета выбросов от неорганизованных источников

Докладчик: Руководитель секции «Охрана атмосферного воздуха» Кондратьева О.Е.

В дискуссии выступили: Шаяхметова Л.Р.

1. Поддержать предложения членов секции «Охрана атмосферного воздуха» НТС Росприроднадзора по составлению перечня методик расчетов от неорганизованных источников, нуждающихся в переработке, представленные в презентации доклада (Приложение 2).

2. Направить в Росприроднадзор предложения по актуализации методик расчетов выбросов от неорганизованных источников, одобренные в процессе обсуждения членами секции.

Руководитель секции
«Охрана атмосферного воздуха»



О.Е. Кондратьева

Приложение № 1 к Протоколу № 2 от 25.06.2024
Секции «Охрана атмосферного воздуха»
НТС Росприроднадзора

- АГЕЕВ
Виталий Валериевич - заведующий кафедрой «Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки», доцент ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»
- АЗАРОВ
Валерий Николаевич - д.т.н., заведующий кафедрой «Безопасность жизнедеятельности в строительстве и городском хозяйстве» ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный политехнический университет», институт архитектуры и строительства
- АНТОНОВА
Надежда Сергеевна - консультант отдела надзора, координации и нормирования в области охраны атмосферного воздуха Управления государственного надзора в области использования и охраны водных объектов, атмосферного воздуха и земельного надзора Росприроднадзора
- БАЛАХАНОВ
Игорь Викторович - руководитель направления отдела экологического нормирования и контроля Дирекции по устойчивому развитию АО «РУСАЛ Менеджмент»
- БАРАШКОВ
Кирилл Александрович - ведущий инженер ООО «Евротехлаб»
- БЕЛОВ
Леонид Павлович - советник генерального директора по взаимодействию с органами государственной власти АО «Северсталь Менеджмент»
- БОРОВКОВА
Анастасия Михайловна - к.т.н., доцент кафедры «Инженерная экология и охрана труда» ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
- БУБЛЕЙ
Петр Васильевич - начальник службы экологии ПАО «Мосэнерго»
- ВОЛКОДАЕВА
Марина Владимировна - руководитель отдела комплексной оценки загрязнения атмосферы ООО «Институт проектирования, экологии и гигиены»
- ГАФАРОВА
Светлана Анатольевна - президент Национальной ассоциации водоснабжения и водоотведения

- ДАВЫДОВ
Григорий Натанович - руководитель научно-технического совета
ООО «ПИК «Энергомашэкология»
- ЕЛИСЕЕВ
Владимир Иванович - директор по инновационным продуктам АО «РАСУ»
- ЖИЖИН
Николай Николаевич - ведущий специалист в области ОАВ АО «ГК
ШАНЭКО»
- ЖУКОВ
Владислав Владимирович - исполнительный директор Некоммерческого
партнерства «Национальный центр эколого-
эпидемиологической безопасности»
- ЖУЧЕНКО
Екатерина Львовна - генеральный директор акционерного общества
«Эко»
- ЗЕЛЕНСКАЯ
Любовь Константиновна - ведущий специалист-эксперт отдела надзора,
координации и нормирования в области охраны
атмосферного воздуха Росприроднадзора
- ИВАНОВА
Алла Анатольевна - старший научный сотрудник ОАО «ВТИ»
- ИВАНУШКИНА
Тамара Тимофеевна - эксперт отдела технологического нормирования
и повышения экологической эффективности
Росприроднадзора
- ИНДЫК
Александр Сергеевич - начальник Управления государственного надзора
в области использования и охраны водных объектов,
атмосферного воздуха и земельного надзора
Росприроднадзора
- КОЛГАНОВА
Ирина Александровна - руководитель направления, блок «Сенсорика
и ядерное приборостроение. Новые проекты»
АО «РАСУ»
- КОНДРАТЬЕВ
Андрей Викторович - генеральный директор ООО «Импекс Эксперт»
- КРУПЕНКО
Артем Олегович - исполнительный директор Национальной
ассоциации водоснабжения и водоотведения
- ЛАЗАРЕВ
Семен Андреевич - заместитель генерального директора, главный
менеджер ООО «ТЭДЭКС»

- ЛЕВИН
Юрий Юрьевич - заместитель генерального директора по экологическому сопровождению АО «ГК ШАНЭКО», Глава Представительства в Республике Узбекистан
- ЛИЛЛЕРТ
Дмитрий Анатольевич - руководитель группы экологической безопасности отдела охраны труда и экологии Управления охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности ООО «Газпром межрегионгаз»
- ЛОМТЕВ
Алексей Юрьевич - генеральный директор ООО «Институт проектирования, экологии и гигиены»
- МАШКОВИЧ
Константин Игоревич - главный менеджер Департамента экологии ПАО «ГМК «Норильский никель»
- МИХАЙЛЮТА
Сергей Владимирович - к.т.н., технический директор ООО «Экологические Расследования»
- МЯЧИНА
Наталья Николаевна - научный сотрудник Отделения защиты атмосферы ОАО «ВТИ»
- НЕЧЕУХИН
Кирилл Константинович - начальник Департамента экологического менеджмента ООО «ЕВРАЗ»
- ПАНОВ
Сергей Юрьевич - д.т.н., профессор, директор по науке ООО «ЕМС»
- ПЕРЕТРУХИНА
Галина Михайловна - менеджер Департамента федеральных и региональных программ ПАО «ГМК «Норильский никель»
- ПЛОТНИКОВА
Марина Ивановна - начальник отдела охраны труда и экологии Управления охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности ООО «Газпром межрегионгаз»
- ПОПОВА
Наталья Сергеевна - руководитель направления АО «РАСУ»
- РЕБРИК
Иван Иванович - советник (специальный представитель) ОК Русал по экологии и природоохранной деятельности
- РЫЖАКОВА
Наталья Владимировна - руководитель Обособленного подразделения «ШАНЭКО-Омск» АО «ГК ШАНЭКО» в г. Омске, руководитель Управления по оценке риска АО «ГК ШАНЭКО»

- РЯБЕНКО
Александр Евгеньевич - заместитель генерального директора, руководитель
Экспертно-технического совета АО «ГК ШАНЭКО»
- СЕМЕНОВА
Оксана Александровна - главный специалист АО «ГК ШАНЭКО»
- СИЛЬЯНОВА
Антонина Дмитриевна - заместитель начальника отдела надзора,
координации и нормирования в области охраны
атмосферного воздуха Управления государственного
надзора в области использования и охраны водных
объектов, атмосферного воздуха и земельного
надзора Росприроднадзора
- СТАРОВА
Екатерина Владимировна - генеральный директор АО «ГК ШАНЭКО»
- СМИРНОВ
Михаил Евгеньевич - генеральный директор ЗАО «СФНИИОГАЗ»
- ХОРОШИЛОВА
Маргарита Владимировна - заместитель директора по маркетингу ЛТК
Свободный Сокол
- ШАРЫГИНА
Ирина Олеговна - к.т.н., начальник отдела региональных
экологических проблем АО «НИИ Атмосфера»
- ШАЯХМЕТОВА
Лена Римовна - заместитель директора ФГБУ «Федеральный центр
анализа и оценки техногенного воздействия»
- ШЕВЧЕНКО
Владимир Васильевич - генеральный директор ООО «Евротехлаб»

№	Методика расчета выбросов для неорганизованных источников	Предложения по доработке	Организация-инициатор
1	№ 38. Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов. Новороссийск, 2001	<p>- Актуализировать методики с учетом алгоритмов и удельных показателей, расширить область применения, заложенных уже в существующие программы расчета выбросов, с учетом опыта Росприроднадзора и ЦЛАТИ по проведению проверок на таких объектах, а также опыта проектирования и проведения ГЭЭ таких объектов, и рекомендаций НИИ Атмосфера, изложенных в «Методическом пособии по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012г»</p> <p>- Внести коэффициенты K1, K2 для дополнительных сыпучих материалов с обоснованием данных коэффициентов</p> <p>-Добавить в Методику условия по расчету материалов, не включенных в методику (в зависимости от размера частиц и др. критериев)</p>	ПАО «ГМК «Норильский никель»
			ПАО «Северсталь»
2	№ 56. Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей). Люберцы, 1999	Актуализировать методики с учетом алгоритмов и удельных показателей, заложенных уже в существующие программы расчета выбросов, с учетом опыта Росприроднадзора и ЦЛАТИ по проведению проверок на таких объектах, а также опыта проектирования и проведения ГЭЭ таких объектов и рекомендаций НИИ Атмосфера, изложенных в «Методическом пособии по расчету, нормированию и	ПАО «ГМК «Норильский никель»

№	Методика расчета выбросов для неорганизованных источников	Предложения по доработке	Организация-инициатор
		контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012г»	
	№ 98. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). Москва, 1998 (с Дополнением к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). Москва, 1999	-Проверить актуальность удельных показателей от взрывных работ (с учетом современных взрывчатых веществ) -исключить разделы, повторяющие специализированные методики (ЛКМ, сварка, дерево- и металлообработка), Актуализировать уникальные разделы (медницкие работы, кузнечные и т.п.), актуализировать удельные показатели для расчета выбросов двигателями	
	№ 99. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). Москва, 1998 (с Дополнениями к методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом Москва, 1999)		
	№ 100. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на предприятиях железнодорожного транспорта (расчетным методом). НИИАТ (УралЮрИздат, 1992 г.) (разделы 1, 4, 5.2, 5.13, 6-8)	Исключить разделы, повторяющие специализированные методики, актуализировать методы расчета выбросов от тепловозов, актуализировать удельные показатели выделений от двигателей тепловозов	
	№ 102. Временные методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ (пыли) в атмосферу при складировании и перегрузке сыпучих материалов на предприятиях речного флота. Белгород, 1992		

№	Методика расчета выбросов для неорганизованных источников	Предложения по доработке	Организация-инициатор
		Объединить или синхронизировать с Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов. Новороссийск, 2001	
3	Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей) (утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 № 158), 1997	<p>Внести примечание «При отличии толщины разрезаемого листа от указанной в табл.6.1 количество выделений загрязняющих веществ определяется интерполяцией как в диапазоне указанных толщин, так и экстраполяцией для толщин, превышающих указанные в табл. 6.1. значения»</p> <p>Дополнить удельными показателями выделений при резке листа для толщин в диапазоне 50-300 мм.</p> <p>Уточнить, каким образом интерполировать количество выделений в зависимости от толщины листа металла</p> <p>Использовать актуальную версию данной методики 2015 года</p>	ПАО «Северсталь»
4	Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (на основе удельных показателей) (утверждена приказом Госкомэкологии России от 12.11.1997 № 497) и методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от покрасочных работ	<p>Целесообразно провести анализ двух методик на предмет дублирования (расхождения) данных (аналогичные вещества, расчетные формулы, технологические процессы, при которых выделяются загрязняющие вещества).</p> <p>Использовать актуальную версию данной методики 2015 года</p>	ПАО «Северсталь» ООО «Газпром межрегионгаз»