

Приложение № 1

к Сертификату соответствия № ЕСС.СС.06.ПП.004-07 от «08» ноября 2007 г.

Основные нормативно-правовые акты и методические документы, на соответствие которым сертифицирован экологический программный комплекс РОСА:

- ГОСТ Р ИСО 10303-41-99 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 41 Интегрированные обобщенные ресурсы. Основы описания и поддержки изделий»
- ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93 «Информационная технология. Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению»
- ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 9294-93 «Информационная технология. Руководство по управлению документированием программного обеспечения»
- ГОСТ Р 52292-2004 «Информационная технология. Электронный обмен информацией. Термины и определения»
- ГОСТ Р ИСО 9127-94 «Системы обработки информации. Документация пользователя и информация на упаковке для потребительских программных пакетов»
- ГОСТ 34.201-89 «Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем»
- ГОСТ 28195-89 «Оценка качества программных средств. Общие положения»
- ГОСТ 19.001-77 Общие положения
- ГОСТ 19.002-80 Схемы алгоритмов и программ. Правила выполнения (*Заменен на ГОСТ 19.701-90 (ИСО 5807-85)*)
- ГОСТ 19.003-80 Схемы алгоритмов и программ. Обозначения условные графические (*Заменен на ГОСТ 19.701-90 (ИСО 5807-85)*)
- ГОСТ 19.004-80 Термины и определения (*Заменен на ГОСТ 19781-90*)
- ГОСТ 19.005-85 Р-схемы алгоритмов и программ
- ГОСТ 19.101-77 Виды программ и программных документов
- ГОСТ 19.102-77 Стадии разработки
- ГОСТ 19.103-77 Обозначения программ и программных документов
- ГОСТ 19.104-78 Основные надписи
- ГОСТ 19.105-78 Общие требования к программным документам
- ГОСТ 19.106-78 Требования к программным документам, выполненным печатным способом
- ГОСТ 19.201-78 Техническое задание, требования к содержанию и оформлению
- ГОСТ 19.202-78 Спецификация. Требования к содержанию и оформлению
- ГОСТ 19.301-79 Программа и методика испытаний. Требования к содержанию и оформлению
- ГОСТ 19.401-78 Текст программы. Требования к содержанию и оформлению
- ГОСТ 19.402-78 Описание программы
- ГОСТ 19.403-79 Ведомость держателей подлинников
- ГОСТ 19.404-79 Пояснительная записка. Требования к содержанию и оформлению
- ГОСТ 19.501-78 Формуляр. Требования к содержанию и оформлению
- ГОСТ 19.502-78 Описание применения. Требования к содержанию и оформлению
- ГОСТ 19.503-79 Руководство системного программиста. Требования к содержанию и оформлению
- ГОСТ 19.504-79 Руководство программиста. Требования к содержанию и оформлению
- ГОСТ 19.505-79 Руководство оператора. Требования к содержанию и оформлению
- ГОСТ 19.506-79 Описание языка. Требования к содержанию и оформлению
- ГОСТ 19.507-79 Ведомость эксплуатационных документов

- ГОСТ 19.508-79 Руководство по техническом обслуживанию. Требования к содержанию и оформлению
- ГОСТ 19.601-78 Общие правила дублирования, учета и хранения
- ГОСТ 19.602-78 Правила дублирования, учета и хранения программных документов, выполненных печатным способом
- ГОСТ 19.603-78 Общие правила внесения изменений
- ГОСТ 19.604-78 Правила внесения изменений в программные документы, выполненных печатным способом
- Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха». М., 1999.
- Федеральный закон «Об охране окружающей среды». М., 2002.
- Постановление Правительства Российской Федерации N 182 от 2 марта 2000 г. "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". М., 2000.
- Постановление Правительства Российской Федерации от 2 марта 2000 г. N 183 "О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него". М., 2000.
- ГОСТ 17.2.1.04-77. «Охрана природы. Атмосфера. Источники и метеорологические факторы загрязнения, промышленные выбросы. Основные термины и определения. М., Издательство стандартов, 1977.»
- ГОСТ 17.2.3.02-78. Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями. М., Издательство стандартов, 1979.
- ГОСТ 17.2.4.06-90. Охрана природы. Атмосфера. Метод определения скорости газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения. М., 1990.
- ГОСТ 17.2.4.07-90. Охрана природы. Атмосфера. Метод определения давления и температуры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения. М., 1990.
- ГОСТ 17.2.4.08-90. Охрана природы. Атмосфера. Метод определения влажности газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения. М., 1990.
- ОНД-86. Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий. Л., Гидрометеоиздат, 1987.
- "Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов ЗВ в атмосферный воздух", СПб., 2002 г
- Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух. СПб., 2005.
- Предельно допустимые концентрации химических веществ в окружающей среде. Г.П. Беспамятнов, Ю.А. Кротов, Л., "Химия", 1985.
- "Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов ЗВ в атмосферный воздух", СПб., 2005 г
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов". М., 2003.
- Рекомендации по разработке проектов санитарно-защитных зон промышленных предприятий, групп предприятий. - М.: РЭФИА, 1998. - 86 с.
- Рекомендации по оформлению и содержанию проекта нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу (ПДВ) для предприятия. М., 1990.
- Инструкция по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Л., 1990.
- Закон РФ "Об отходах производства и потребления" № 89-ФЗ от 24.06.1998 г.;
- "Об утверждении федерального классификационного каталога отходов", Приказ МПР России № 786 от 02.12.2002 г.;
- "О внесении дополнений в федеральный классификационный каталог отходов", Приказ МПР России № 663 от 30.07.2003 г.

- "Методические указания по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение", Приказ МПР России № 115 от 11.03.2002 г.;
- "Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды", Приказ МПР России № 511 от 15.06.2001 г.;
- "Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления. СП 2.1.7.1386-03", утвержденные 16.06.2003 г.;
- Приказ МПР РФ № 829 от 11.09.2003 г. "О ведении государственного реестра объектов размещения отходов".
- "Федеральный классификационный каталог отходов", Приказ МПР России № 786 от 02.12.2002 г.;
- "Форма паспорта опасного отхода", Приказ МПР России № 785 от 02.12.2002 г.;
- "Инструкция по заполнению формы паспорта опасного отхода", Приказ МПР России № 785 от 02.12.2002 г.;
- Нормы накопления бытовых отходов", СНИП 2.07.01-89;
- Оценка количеств образующихся отходов производства и потребления. СПб, 1997 г.
- Справочные материалы по удельным показателям образования важнейших видов отходов производства и потребления. НИЦПУРО при Минэкономике России и Минприроды России, 1996
- Методика расчета количества образующихся осадков сточных вод на локальных очистных сооружениях (ЛОС) фабрик по переработке мехового сырья. НВФ «ТОРОС Лтд», Казань, 1997
- Методические рекомендации по расчету образования лома и отходов черных и цветных металлов в системе ММТПО Мосавтотранс. НПО Главмосавтотранс, ММТПО Мосавтотранс, 1990
- Укрупненные нормативы образования отходов производства и потребления на автомобильном транспорте (извлечения из темы «Исследование свойств и характеристик отходов предприятий автомобильного транспорта и разработка норм образования, накопления отходов на АТП»). Гипроавтотранс, 1996
- Методика расчета количества образующихся осадков сточных вод на локальных очистных сооружениях (ЛОС) предприятий молочной промышленности. НВФ «ТОРОС Лтд», Казань, 1997
- Методика расчета количества образующихся осадков сточных вод на локальных очистных сооружениях (ЛОС) предприятий мясной промышленности. НВФ «ТОРОС Лтд», Казань, 1997
- Расчет и обоснование объемов образования отходов потребления. Приложение 4 к Приказу Минприроды РФ, 2001
- Сборник методик по расчету объемов образования отходов. ЦОЭЖ, Санкт-Петербург, 2000
- ГОСТ 12.1.003-83 (СТ СЭВ 1930-79). Шум. Общие требования безопасности.
- СНИП П-12-77. Часть 2. Нормы проектирования. Защита от шума.
- СНИП 23-03-2003. Защита от шума.
- СН 2.4/2.1.8.562-96. Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки.
- Приказ от 5 апреля 2007 г. N 204 - Зарегистрировано в Минюсте РФ 27 июня 2007 г.
- Постановление Правительства РФ от 12 июня 2003 г. N 344 (с изменениями от 1 июля 2005 г.)
- Методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 т/час. М., Гидрометеиздат, 1985.
- Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на предприятиях железнодорожного транспорта (расчетным методом). М., 1992.
- "Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов". Новороссийск, 1989.

- Отраслевая методика расчета количества исходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче и переработке угля. Пермь, 1989.

3

- Методические указания по расчету количественных характеристик выбросов в атмосферу загрязняющих веществ от основного технологического оборудования предприятий агропромышленного комплекса, перерабатывающих сырье животного происхождения (мясокомбинаты, клеевые и желатиновые заводы) (разд. 3, 4, 5). М., 1987.

- Методические указания по расчету валовых выбросов вредных веществ в атмосферу для предприятий нефтепереработки и нефтехимии. РД-17-86. Казань, 1987 (кроме разделов 2.1.1 и 2.1.2).

- Методика контроля загрязнения атмосферного воздуха в окрестности аэропорта. М., 1992.

- Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (на основе удельных показателей). СПб., 1997.

- Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей). СПб., 1997.

- Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (на основе удельных показателей). СПб., 1997.

- Методика по определению выбросов вредных веществ в атмосферу на предприятиях Госкомнефтепродукта РСФСР. Астрахань, 1988 (кроме раздела 2.6.1).

- Методика определения валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от котельных установок ТЭС. РД 34.02.305-98. М., 1998.

- Методика расчета вредных выбросов в атмосферу от нефтехимического оборудования (РМ 62-91-90). Воронеж, 1990 (кроме раздела 2.1).

- Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998.

- Дополнения и изменения к "Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом)". М., 1999.

- Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1999.

- Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час. М., 1999.

- Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров. Новополоцк, 1997.

- Дополнение к "Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров". СПб., 1999.

- Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при производстве металлопокрытий гальваническим способом (по величинам удельных показателей). СПб., 1998.

- Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для асфальтобетонных заводов (расчетным методом). М., 1998.

- Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. СПб., 2001.

- Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу от животноводческих комплексов и звероферм (на основе удельных показателей). СПб., 1997.

- Временные методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ (пыли) в атмосферу при складировании и перегрузке сыпучих материалов на предприятиях речного флота. Белгород, 1993.

- Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при сжигании попутного нефтяного газа на факельных установках. СПб., 1997.

- Методика расчета выбросов в окружающую среду от неорганизованных источников

нефтегазового оборудования. РД-39-142-00. Краснодар, 2000.

- Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей). Люберцы, 1999.
- Методика определения выбросов ВВ в атмосферу предприятиями отрасли. Министерство Радиопромышленности СССР, 1990
- Инструкция по контролю установленных величин ПДВ (ВСВ) и инвентаризации источников выбросов в атмосферу на предприятиях кожевенной промышленности. УкрНИИ кожевенно-обувной промышленности, 1989
- Методические указания по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу от животно- и птицеводческих комплексов. Кафедра экологии и охраны труда МГАПБ, 1994
- Методика определения валовых и удельных выбросов ВВ в атмосферу от котлов тепловых электростанций. ВТИ им. Ф.Э.Дзержинского, 1991
- Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий с учетом дополнений. Государственный НИИ автомобильного транспорта (НИИАТ), 1991
- Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на асфальтобетонных заводах. Государственный НИИ автомобильного транспорта (НИИАТ), 1993
- Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники. Государственный НИИ автомобильного транспорта (НИИАТ), 1992
- Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных заводов (АРЗ). Государственный НИИ автомобильного транспорта (НИИАТ), 1992
- Методика расчета выбросов вредных веществ от неорганизованных источников загрязнения (ИЗА) станций аэрации сточных вод. Институт МосводоканалНИИпроект и НПО "Радар", 1994
- Методические указания по нормированию, учету и контролю выбросов загрязняющих веществ от хлебопекарных предприятий. АО "Росхлебпродукт", М., 1996
- Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу предприятиями концерна «Россевзапстрой». Проектно-технологический институт концерна «Россевзапстрой», 1991
- Сборник методик расчета выбросов ВВ различными производствами. Гидрометеоздат, 1986
- Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ автотранспортом в атмосферный воздух. Государственный НИИ автомобильного транспорта (НИИАТ), 1993
- Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух предприятиями деревообрабатывающей промышленности. ЧИП "ЭКО-ПРОГНОЗ" (Временные методические указания), Петрозаводск, 1992
- Методика расчетов выбросов в атмосферу загрязняющих веществ автотранспортом на городских магистралях, НИИАТ, МАДИ, 1997
- Временные рекомендации по расчету выбросов в атмосферу в результате сгорания на полигонах твердых бытовых отходов и размера предъявляемого иска за загрязнение атмосферного воздуха. Госкомэкологии России, М, 1992
- Методика расчета выбросов капель и содержащихся в них загрязняющих веществ из градирен. ВНИИ Гидротехники им. Б.Е. Веденеева, СПб, 1992
- Методические указания по расчету количественных характеристик выбросов в атмосферу загрязняющих веществ от основного технологического оборудования рыбоперерабатывающих предприятий. Московский институт прикладной биотехнологии, М, 1991
- Временная инструкция по учету валовых выбросов оксидов азота и углерода на газотурбинных компрессорных станциях по измеренным параметрам работы ГПА. ВНИИГАЗ, Москва, 1992

- Методические указания по расчету количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от очистных сооружений сельских населенных пунктов. Мособлкомприрода, Москва, 1997
- Методика расчета выбросов от источников горения при разливе нефтепродуктов. ГосНВП «Огонь и экология» при Томском ГУ, 1997
- Методика определения валовых выбросов вредных веществ в атмосферу основным технологическим оборудованием предприятий автомобильного и сельскохозяйственного машиностроения. Гипроавтопром, М, 1991
- Методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов. АКХ им. К.Д. Памфилова, М, 1987
- Методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от установок малой производительности по термической переработке твердых бытовых отходов и промотходов. ВНИИГАЗ, М, 1999
- Методика определения и расчета выбросов загрязняющих веществ от лесных пожаров. ГосНВП «Огонь и экология» при Томском ГУ, 1997
- Методические указания по расчету количественных характеристик выбросов ЗВ в атмосферу от полигонов ТБО и промышленных отходов. НПП "Экопром", Академия коммунального хозяйства им. К.Д.Памфилова, М, 1996
- Методические рекомендации по проведению инвентаризации и нормированию выбросов в атмосферу для предприятий птицеводческого направления. Союз экологических кооперативов на базе Комитета экологии и природных ресурсов Санкт-Петербурга и Ленинградской области, СПб, 1994
- Отраслевая методика расчета количества ЗВ, поступающих в атмосферный воздух от технологического оборудования полиграфических предприятий. Москва, 1990
- Сборник удельных показателей выбросов ЗВ в атм. от предприятий перерабатывающей промышленности агропромышленного комплекса. Госагропром РСФСР, Росгипросахагропром, Курск, 1990
- Методические рекомендации по расчету удельных выделений и выбросов ЗВ в атмосферу для предприятий хлебопекарной и макаронной промышленности. ГосНИИСиб-Промзернопроект, Новосибирск, 1990
- Методика расчетно-экспериментального определения выбросов ЗВ с поверхностей испарения на предприятиях нефтехимии и нефтепереработки. АОЗТ "Кубаньэко" - ЛТД, Краснодар, 1996
- Методика расчета количественных характеристик выбросов ЗВ в атмосферу от полигонов ТБО и промышленных отходов, НПП "Экопром", Академия коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова, М., 2004

Руководитель органа по сертификации



Г.М. Петренко