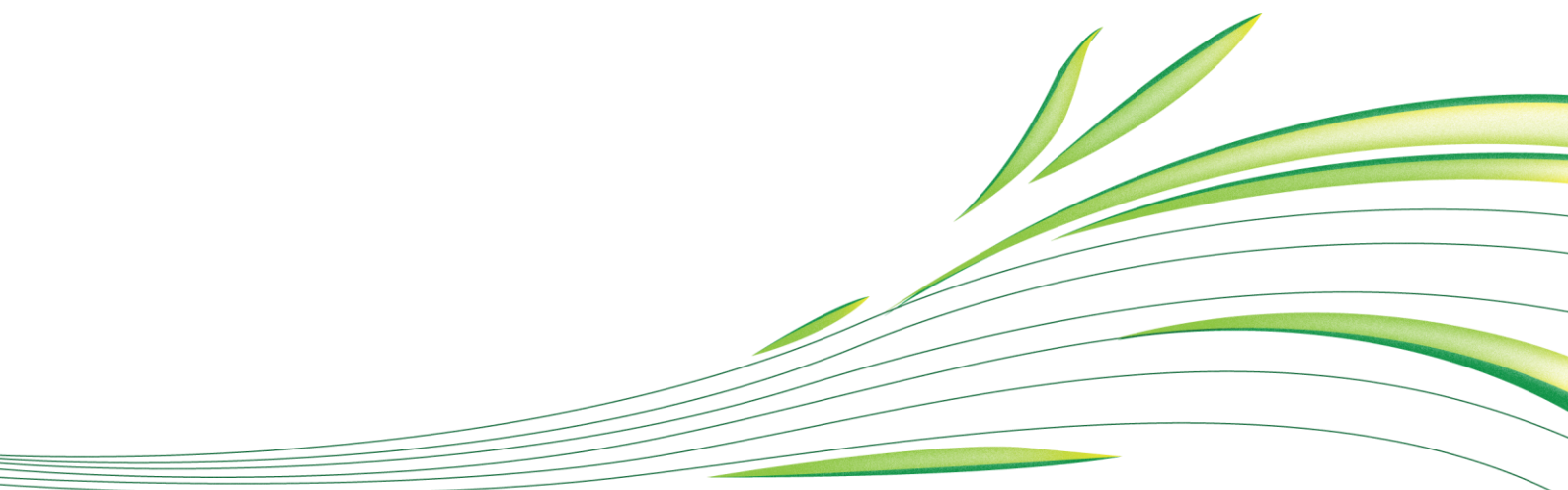


Высокие технологии в экологическом проектировании



Информация и цены

Декабрь 2023 г.



www.eco-c.ru

© ООО «ЭКОЦЕНТР-СОФТ», 2023



Уважаемые экологи и проектировщики!

Предлагаем вашему вниманию серию программных средств «ЭКОцентр». Это актуальное предложение в области экологического проектирования, отличающееся своими выдающимися эксплуатационными показателями.

Программные средства «ЭКОцентр» помогают создавать профессионально оформленные отчёты. Имея в своем арсенале широчайший набор средств для редактирования и обработки данных, эти программы ориентированы, прежде всего, на конечный результат – безупречные, с точки зрения современных нормативно-правовых требований, и элегантные по своему дизайну отчёты.

Служба технической поддержки, в зависимости от приобретенной Лицензии, оказывает широкий спектр услуг, предлагая клиенту консалтинговые услуги, техническую поддержку, методические консультации ведущих специалистов-разработчиков природоохранной документации.

Обратите внимание, что для постоянных клиентов и покупателей устанавливаются льготные условия поставок и дополнительные скидки.

Системные требования

Операционная система: [Windows 7/8/10/11](#)

По всем интересующим вопросам вы можете связаться с нами по телефону **8 (800) 775-50-51**. Мы разрабатываем высокопроизводительные инструменты для автоматизации экологического проектирования.

Будем рады успешному сотрудничеству с вами!

ООО «ЭКОЦЕНТР-СОФТ»

Адрес: 109544, г. Москва, ул. Рабочая, 35

Телефон/факс: 8 (800) 775-50-51 (доб.111)

Адрес электронной почты: soft@eco-c.ru

Интернет сайт: www.eco-c.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ЛИЦЕНЗИИ И СКИДКИ	4
[1] ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «ВОЗДУХ»	5
УПРЗА «ЭКОЦЕНТР - СТАНДАРТ»^{22 500Р}	6
УПРЗА «ЭКОЦЕНТР - ПРОФЕССИОНАЛ»^{28 300Р}	6
ГИС «ЭКОЦЕНТР - СТАНДАРТ»^{8 700Р}	7
КАРТА(ПЛАН)^{8 700Р}	8
ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ^{19 600Р}	9
ПРОЕКТ ПДВ^{19 600Р}	9
НМУ «ЭКОЦЕНТР - СТАНДАРТ»^{12 900Р}	10
ПРОГРАММА И ОТЧЁТ ПЭК^{12 900Р}	10
[2] РАСЧЁТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРЕ	11
АВТОТРАНСПОРТ И ДМ^{8 700Р}	12
АЗС И РЕЗЕРВУАРЫ^{5 800Р}	13
ГАЛЬВАНИКА^{5 800Р}	13
ДЕРЕВООБРАБОТКА^{5 800Р}	14
КОТЕЛЬНАЯ^{8 700Р}	14
ЛАКОКРАСКА^{5 800Р}	15
МЕТАЛЛООБРАБОТКА^{5 800Р}	15
СВАРКА^{5 800Р}	16
СКЛАД^{5 800Р}	16
ФЕРМА^{8 700Р}	17
[3] АКУСТИЧЕСКИЕ РАСЧЁТЫ.....	18
ШУМ «ЭКОЦЕНТР - СТАНДАРТ»^{19 600Р}	18
ШУМ «ЭКОЦЕНТР - ПРОФЕССИОНАЛ»^{26 500Р}	19
ШУМ В ПОМЕЩЕНИИ^{15 200Р}	19
ШУМ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ^{10 250Р}	20
[4] ОТХОДЫ	21
РАСЧЁТ КЛАССА ОПАСНОСТИ ОТХОДОВ^{8 790Р}	21
[5] ОТЧЁТНОСТЬ И РАСЧЁТ ПЛАТЕЖЕЙ	22
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОТЧЁТНОСТЬ^{3 000Р/год}	22
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	23

Лицензии и скидки

Программное обеспечение (ПО) подобно другим объектам интеллектуальной собственности, защищено от несанкционированного копирования законами об авторских правах. Приобретая ПО, Вы в действительности приобретаете Лицензию, которая дает Вам право устанавливать ПО и работать с ним. Стоимость экземпляра ПО устанавливается в зависимости от типа Лицензии (фиксированная или персональная), которую Вы приобретаете. Интернет-приложения приобретаются по подписке.

Фиксированная Лицензия

Одиночная Лицензия, которая позволяет установить программу только на одно рабочее место (компьютер). Если Вы приобрели Фиксированную Лицензию, то программа должна быть активирована перед использованием.

Активация: для Фиксированной Лицензии – с помощью ключа активации, который выдаётся в ответ на уникальный ключ, полученный при установке программы.

Преимущества Фиксированной Лицензии:

- более низкая стоимость – приблизительно 70% от стоимости Персональной Лицензии, отсутствие затрат на приобретение электронного ключа защиты;
- быстрое начало работы - программа может быть активирована по электронной почте или по телефону (не требуется ожидания физической доставки электронного ключа).

Персональная Лицензия

Лицензия с привязкой к электронному ключу защиты (USB-ключ). Эксплуатация программы возможна только на том компьютере, к которому физически подключен USB-ключ. Стоимость USB-ключа – 2250 Р (не входит в стоимость программы). Гарантия на электронные ключи – 5 лет.

Активация: для Персональной Лицензии активация программного продукта происходит с помощью USB ключа, который Вы можете получить в официальном представительстве или по почте.

Преимущества Персональной Лицензии:

- позволяет установить программу на любое количество компьютеров;
- права на использование регулируются наличием электронного USB-ключа.

Скидки для Фиксированной и Персональной Лицензий

Скидка 50% - при приобретении Персональной Лицензии на использование ПО для 2-го и последующих рабочих мест. При замене версии ПО по истечении 5-ти лет с момента приобретения.

Скидка 60% - при замене версии ПО до истечения 5-ти летнего срока с момента приобретения.

Скидка 70% - при замене версии ПО до истечения 3-х летнего срока с момента приобретения.

Скидка 100% - бесплатная замена версии ПО в течение полутора лет с момента приобретения!

При разовом приобретении ПО на сумму, превышающую 75 000 Р действует **Дисконт 25%**.

Скидки не применяются к интернет-приложениям, которые приобретаются по подписке.

[1] Программный комплекс «Воздух»

Наименование программы	Стоимость одной лицензии, руб.	
	фиксированная	персональная
УПРЗА «ЭКОцентр - Стандарт» Унифицированная программа расчёта загрязнения атмосферы (УПРЗА). Разовые и средние расчётные концентрации. Застройка . Нестационарность	22 500	32 100
УПРЗА «ЭКОцентр - Профессионал» Все возможности УПРЗА«ЭКОцентр–Стандарт» +Рельеф местности + Многопроцессорный расчёт	28 300	40 400
Переход от УПРЗА «ЭКОцентр - Стандарт» к УПРЗА «ЭКОцентр - Профессионал»	5 800	8 300
ГИС «ЭКОцентр - Стандарт» Геоинформационная система (ГИС). Импорт-экспорт AutoCAD (DXF), MapInfo (MID/MIF), ArcInfo (SHP). Географические координаты. Форматы отчётов до A0	8 700	12 400
Карта(план) Подготовка пакета документов необходимого для постановки на кадастровый учёт зон с особыми условиями использования территорий, в том числе СЗЗ	8 700	12 400
Инвентаризация Таблицы отчёта по инвентаризации, характеристика режимов работы	19 600	27 900
Проект ПДВ Нормативы выбросов, анализ результатов расчётов, мероприятия, контроль	19 600	27 900
НМУ «ЭКОцентр - Стандарт» Полный инструментарий для разработки плана мероприятий на период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) + дополнительные таблицы для Пояснительной записки	12 900	18 400
Программа и отчёт ПЭК Разработка, обоснование, заполнение отчётов о производственном экологическом контроле (ПЭК) выбросов загрязняющих веществ	12 900	18 400

Расчёты рассеивания проводятся на базе получившей положительное заключение экспертизы Росгидромета от 10.11.2020г. №140-08474/20и программы для ЭВМ «**ЭКОцентр-PPBA**», которая предоставляется в комплекте поставки при покупке любого вида лицензии на программы **УПРЗА «ЭКОцентр – Стандарт»**, **УПРЗА «ЭКОцентр – Профессионал»**, **НМУ «ЭКОцентр - Стандарт»** и **Программа и отчёт ПЭК**.

УПРЗА «ЭКОцентр - Стандарт» 22 500₽



Карты-схемы с изолиниями, расчёт загрязнения атмосферы, учёт **застройки** и нестационарности во времени источников выброса, автоматический поиск точек максимальной концентрации на границе предприятия, на границе санзоны и в жилых зонах.

Максимальные разовые, **среднесуточные** и **среднегодовые** расчётные концентрации.

Программа предназначена для автоматизации экологического проектирования при:

- определении нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- разработке перечня мероприятий по охране окружающей среды в составе разделов проектной документации;
- обосновании размеров санитарно-защитных зон;
- разработке и обосновании организационно-технических мероприятий, оказывающих влияние на уровень загрязнения атмосферного воздуха, при оценке их результатов;
- оценке воздействия намечаемой хозяйственной или иной деятельности на качество атмосферного воздуха.

Уникальные возможности:

- проведение в условиях влияния на рассеивание элементов застройки расчётов не только от точечных, но и от линейных, площадных и объёмных источников выброса;
- автоматический поиск точек с максимальными значениями концентраций по границам особых зон;
- построение границы ориентировочной СЗЗ с заданной точностью.

Цена Фиксированной Лицензии: 22 500₽.

Цена Персональной Лицензии: 32 100₽.

УПРЗА «ЭКОцентр - Профессионал» 28 300₽



УПРЗА «ЭКОцентр – Профессионал» расширяет функциональные возможности УПРЗА «ЭКОцентр – Стандарт»!

Расчёт коэффициента рельефа местности и учёт застройки при многопроцессорном расчёте.

Отличительные функциональные возможности:

- учёт элементов рельефа местности автоматический расчёт коэффициента рельефа;
- многопроцессорный расчёт загрязнения атмосферы.

Цена Фиксированной Лицензии: 28 300₽.

Цена Персональной Лицензии: 40 400₽.

ГИС «ЭКОцентр - Стандарт» 8 700₽



Расширенные возможности по импорт-экспорту графической информации. Работа в географических координатах. Форматы отчётов до А0

Отличительные функциональные возможности:

- географические системы координат с пересчётом метрических координат в географические и обратно по ГОСТ 32453-2013 Глобальная навигационная спутниковая система. Системы координат. Методы преобразований координат определяемых точек (с Поправкой);
- печать карт-схем в формате Adobe PDF чертежей и карт схем с размером листа до А0;
- импорт-экспорт AutoCAD (DXF), MapInfo (MID/MIF), ArcInfo (SHP);
- возможность устанавливать в качестве Локальных систем координат Местные системы координат (МСК) для работы в координатах кадастровой карты Росреестра;
- функция автоматического подбора из списка всех Местных систем координат координатной системы по имеющимся координатам X,Y и географическим координатам.

Цена Фиксированной Лицензии: 8 700₽.

Цена Персональной Лицензии: 12 400₽.

Карта(план) 8 700₽



Подготовка пакета документов необходимого для постановки на кадастровый учёт Зон с особыми условиями использования территорий (ЗООИТ), в том числе Санитарно-защитных зон (СЗЗ)

Отличительные функциональные возможности:

- отчёт по форме Приказа Минэкономразвития России от 23.11.2018 г. № 650;
- экспорт данных в форматах Росреестра:
 - XML-схема MapPlan_v01 , используемая для формирования XML-документа карты (плана) объекта землеустройства при осуществлении информационного взаимодействия с органами государственной власти субъекта Российской Федерации или органами местного самоуправления (Приказ Росреестра от 01.08.2014 г. № П/369)
 - XML-схема TerritoryToGKN_v01, используемая для формирования XML-документов, содержащих описание местоположения границ зон с особыми условиями использования территорий, территорий объектов культурного наследия, включённых в единый государственный реестр объектов культурного наследия...(Приказ Росреестра от 15.09.2016 г. № П/0465)
 - XML-схема ZoneToGKN_v05, используемая для формирования XML-документов, воспроизводящих сведения, содержащиеся в решении (соглашении, уведомлении) уполномоченного органа об установлении, изменении, прекращении существования зон с особыми условиями использования территорий, территориальных зон, территорий объекта культурного наследия или его зон охраны...(Приказ Росреестра от 15.09.2016 г. № П/0465);
- автоматическая проверка результата на соответствие XML-схеме Росреестра;
- подписание файлов электронно-цифровой подписью;
- создание zip-архива для сдачи в ГКН.

Уникальные возможности:

- автоматическое формирование описания границ особой зоны с распознаванием объектов расположенных вдоль границ особых зон;
- импорт выписки из Росреестра с координатами контрольных точек земельного участка;
- импорт кадастровой выписки о земельном участке (KVZU_v07);
- импорт данных в форматах Росреестра (XML-схема MapPlan_v01, TerritoryToGKN_v01, ZoneToGKN_v05);
- автоматическая загрузка подложки по координатам зоны из публичной кадастровой карты, карт Яндекс или Google (требуется модуль ГИС стандарт).

Цена Фиксированной Лицензии: 8 700₽.

Цена Персональной Лицензии: 12 400₽.

Инвентаризация 19 600₽



Таблицы отчёта по инвентаризации, подготовка карты-схемы объекта ОНВ, а также таблиц учёта нестационарности в соответствии Приказом Минприроды России от 19.11.2021 № 871 «Об утверждении порядка проведения инвентаризации...».

Уникальные возможности:

- подготовка карты-схемы объекта ОНВ с нанесением порядковых номеров ИЗАВ (включая многоуровневые номера), границы территории, СЗЗ, ближайшей жилой застройки, всех зданий и сооружений и их нумерации; подготовка ситуационного плана района расположения ОНВ;
- документирование результатов инструментальных измерений;
- все таблицы исходных данных для учёта нестационарности выбросов во времени;
- все таблицы параметров источников выброса, включая ИЗАВ, имеющих произвольную форму и специфические характеристики;
- учёт выбросов от передвижных ИЗАВ;
- отчёты без доработок уместаются на стандартных форматах А4 и А3.

Цена Фиксированной Лицензии: 19 600₽.

Цена Персональной Лицензии: 27 900₽.

Проект ПДВ 19 600₽



Разработка и формирование таблиц проекта нормативов предельно-допустимых выбросов в соответствии с Приказом Минприроды России от 11.08.2020 №581 «Об утверждении методики разработки (расчета) и установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух»

Отличительные функциональные возможности:

- учёт нестационарности и неодновременности, а также режимов работы источников загрязнения атмосферы;
- таблицы нормативов в соответствии с Приказом Минприроды России от 11.08.2020 №581;
- дополнительные таблицы для определения перечней загрязняющих веществ и источников выброса, в отношении которых осуществляется разработка ПДВ;
- Оформление таблиц по форме КЭР и по форме Декларации в соответствии с Приказами Минприроды России от 11.10.2018 №509 и №510;
- формирование отчётов с фильтрацией и наименованием веществ по Распоряжению Правительства РФ от 08.07.2015 №1316-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ...».

Цена Фиксированной Лицензии: 19 600₽.

Цена Персональной Лицензии: 27 900₽.

НМУ «ЭКОцентр - Стандарт» 12 900₽



Разработка плана мероприятий на период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ). Учёт требований приказа Минприроды России от 28.11.2019 № 811 "Об утверждении требований к мероприятиям по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий"

Уникальные возможности:

- самостоятельная программа – для работы не требуется дополнительное приобретение программ УПРЗА и ПДВ;
- подготовка карты-схемы производственной территории и близлежащей жилой застройки с указанием точек контроля (отбора проб в периоды НМУ) и источников выбросов (задействованных на периоды НМУ) и нанесенной нормативной санитарной защитной зоной;
- обработка результатов расчёта рассеивания в обычном режиме и при увеличении выбросов на 20%, 40%, 60%;
- формирование Плана мероприятий по уменьшению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий;
- формирование Плана-графика контроля выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ)
- формирование множества дополнительных и региональных отчётных таблиц.

Цена Фиксированной Лицензии: 12 900₽.

Цена Персональной Лицензии: 18 400₽.

Программа и отчёт ПЭК 12 900₽



Разработка плана-графика Производственного Экологического Контроля выбросов согласно Приказу Минприроды от 18.02.2022 № 109 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля...»;
Формирование отчёта о контроле по форме, утверждённой Приказом Минприроды от 14.06.2018 №261 с учётом методических рекомендаций, изложенных в Приказе Минприроды России от 16.10.2018 №522;
Расчёт периодичности и формирование таблиц по контролю в соответствии с «Методическим пособием по расчёту, нормированию и контролю выбросов ЗВ в атмосферный воздух. СПб, НИИ Атмосфера, 2012».

Уникальные возможности:

- автономный (без модуля УПРЗА) индивидуальный расчёт и корректировка результата расчёта максимального вклада от каждого источника в отдельности в жилой зоне и на границе предприятия;
- учёт требований к периодичности, согласно Приказа Минприроды России от 15.09.2017 № 498 «Об утверждении Правил эксплуатации установок очистки газа»;
- возможность создания на рабочем месте и в автономном проекте справочника методов контроля для автоматического заполнения в планах-графиках контроля на источниках выброса и на контрольных постах.

Цена Фиксированной Лицензии: 12 900₽.

Цена Персональной Лицензии: 18 400₽.

[2] Расчёт выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Наименование программы	Стоимость одной лицензии, руб.	
	фиксированная	персональная
Автотранспорт и ДМ Открытые и многоэтажные гаражи и автостоянки, внутренние проезды и гостевые (транзитные) стоянки; Зона ТО и ТР автотранспорта; Автомойка (тупиковые посты, поточные линии, конвейерная мойка); Пост контроля токсичности; Площадки работы автопогрузчиков; Дорожно-строительные машины (стоянки и гаражи, зона ТО и ТР, площадки работы)	8 700	12 400
АЗС и Резервуары Автозаправочная станция; Резервуары нефтебаз, ТЭЦ, котельных, складов ГСМ; НПЗ: Нефть и бензин, Индивидуальные вещества, Многокомпонентные жидкие смеси, Газы из водных растворов, Нефтепродукты (кроме бензинов).	5 800	8 300
Гальваника Обезжиривание деталей органическими растворителями; Электрохимическая обработка деталей и изделий; Химическая обработка деталей и изделий	5 800	8 300
Деревообработка Мехобработка на станках; Резка материалов; Электрофизическая обработка; Пескоструйная обработка; Мехобработка пластика	5 800	8 300
Котельная Газообразное топливо, паровой котёл; Газообразное топливо, водогрейный котёл; Жидкое топливо, паровой котёл; Жидкое топливо, водогрейный котёл; Твёрдое топливо	8 700	12 400
Лакокраска Нанесение и сушка лакокрасочных материалов	5 800	8 300
Металлообработка Мехобработка на станках; Резка материалов; Электрофизическая обработка; Пескоструйная обработка; Мехобработка пластика	5 800	8 300
Сварка Расход материалов; Работа сварочного оборудования; Сварка трением; Линейная сварка; Точечная сварка; Резка металлов	5 800	8 300
Склад Пересыпка материала; Погрузка, перегрузка материала; Транспортировка материала на ленточном конвейере; Хранение материала	5 800	8 300
Ферма Места содержания животных и птиц; Хранение цельного навоза; Хранение твёрдой фракции навоза; Хранение жидкой фракции навоза.	8 700	12 400

Работа с программами-методиками может производиться в двух режимах: в автономном режиме и в качестве подгружаемой методики к программе по работе с данными об источниках выделения и выброса предприятия - УПРЗА «ЭКОЦЕНТР»; Инвентаризация; Проект ПДВ.

Автотранспорт и ДМ 8 700₽



Расчёт выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от двигателей автотранспортных средств и дорожно-строительных машин.

Справочники удельных выделений от автотранспортных средств (легковые, грузовые, автобусы), колёсных и гусеничных дорожно-строительных машин; Пользовательский справочник типовых наборов расчётных параметров.

Расчётные методы:

1. Открытые автостоянки, гаражи, многоэтажные гаражи и автостоянки, внутренние проезды и гостевые (транзитные) стоянки;
2. Зона технического обслуживания и текущего ремонта автотранспортных средств;
3. Автомойка (тупиковые посты, поточные линии, конвейерная мойка);
4. Пост контроля токсичности двигателей автотранспортных средств;
5. Площадки работы автопогрузчиков;
6. Стоянки и гаражи дорожно-строительных машин;
7. Зона технического обслуживания и текущего ремонта дорожно-строительных машин;
8. Площадки работы дорожно-строительных машин.

Методическая основа:

- Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб., НИИ Атмосфера, 2012.
- 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, 1998.
- Дополнения и изменения к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М, 1999.

Цена Фиксированной Лицензии: 8 700₽.

Цена Персональной Лицензии: 12 400₽.

АЗС и Резервуары ^{5 800₽}



Расчёт выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от автозаправочных станций (АЗС), нефтеперерабатывающих заводов (НПЗ) и резервуаров с горюче-смазочными материалами (ГСМ) и иными жидкостями

Расчётные методы:

1. Автозаправочная станция;
2. Резервуары нефтебаз, ТЭЦ, котельных, складов ГСМ;
3. НПЗ. Нефть и бензин;
4. НПЗ. Индивидуальные вещества;
5. НПЗ. Многокомпонентные жидкие смеси;
6. НПЗ. Газы из водных растворов;
7. НПЗ. Нефтепродукты (кроме бензинов).

Методическая основа:

- Методические указаниями по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (утверждены приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 № 199);
- Дополнения к "Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (Новополоцк,1997)". СПб., 1999.

Цена Фиксированной Лицензии: 5 800₽.

Цена Персональной Лицензии: 8 300₽.

Гальваника ^{5 800₽}



Расчёт выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при обезжиривании, химобработке деталей и изделий и производстве покрытий гальваническим способом (на основе удельных показателей).

Расчётные методы:

1. Обезжиривание деталей органическими растворителями;
2. Электрохимическая обработка деталей и изделий;
3. Химическая обработка деталей и изделий.

Методическая основа:

- Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при производстве металлопокрытий гальваническим способом (по величинам удельных показателей), НИИ Атмосфера, СПб, 2015.

Цена Фиксированной Лицензии: 5 800₽.

Цена Персональной Лицензии: 8 300₽.

Деревообработка 5 800₽



Расчёт выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух предприятиями деревообрабатывающей промышленности (на основе удельных показателей).

Расчётные методы:

1. Отделочно-сборочное предприятие корпусной мебели; Производство щитовых мебельных деталей; ДСП и производство цементно-стружечных плит; Производство фанеры; Производство брусковых и других деталей мебели; Пылеобразование при механической обработке древесины; Производство мебели;
2. Производство щепы;
3. Пропитка, прессование склеивание материалов с использованием: карбаминоформальдегидных, мочевиноформальдегидных, фенолформальдегидных, пропиточных, меламиноформальдегидных, карбамидомеламинформальдегидных, мочевиномеламинформальдегидная, резорциновых клеевых, алкилрезорциновых клеевых, мочевиноформальдегидных фурфурольных, мочевинофуриловых и прочих смол; смол зарубежных марок; водных дисперсий (латексов).

Методическая основа:

- Методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух предприятиями деревообрабатывающей промышленности, НИИ Атмосфера, СПб, 2015;
- Информационное письмо №1 НИИ Атмосфера от 15.03.2016г. № 07-2-99/16-0;
- Информационное письмо №3 НИИ Атмосфера от 14.06.2016г. № 07-2-280/16-0.

Цена Фиксированной Лицензии: 5 800₽.

Цена Персональной Лицензии: 8 300₽.

Котельная 8 700₽



Расчет выбросов в атмосферный воздух загрязняющих веществ при сжигании твёрдого, жидкого и газообразного топлива.

Справочники газообразных, жидких и твёрдых видов топлива и котлов; Перечень веществ с коэффициентами трансформации для максимальных и валовых выбросов отдельно.

Расчётные методы:

1. Газообразное топливо, паровой котёл;
2. Газообразное топливо, водогрейный котёл;
3. Жидкое топливо, паровой котёл;
4. Жидкое топливо, водогрейный котёл;
5. Твёрдое топливо.

Методическая основа:

- 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 (утверждена Госкомэкологии России 07.07.1999).

Цена Фиксированной Лицензии: 8 700₽.

Цена Персональной Лицензии: 12 400₽.

Лакокраска ^{5 800₽}



Расчёт выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении и сушке (отверждении) лакокрасочных материалов.

Справочник компонентного состава более 290-ти шпатлёвок, грунтовок, растворителей, разбавителей, лаков, эмалей, порошковых и других материалов.

Расчётные методы:

1. Нанесение лакокрасочных материалов;
2. Сушка (отверждения) покрытий после нанесения лакокрасочных материалов.

Методическая основа:

- Методика расчёта выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (на основе удельных показателей), НИИ Атмосфера, СПб, 2015
- ГОСТ 9.410-88 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия порошковые полимерные. Типовые технологические процессы
- Расчётная инструкция (методика). Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования для предприятий радиоэлектронного комплекса, СПб, 2006 (Раздел 10 - выборочно)
- Информационное письмо НИИ Атмосфера № 2 от 28.04.2016г. № 07-2-200/16-0
- Информационное письмо НИИ Атмосфера № 4 от 07.09.2016г. № 07-2-650/16-0

Цена Фиксированной Лицензии: 5 800₽.

Цена Персональной Лицензии: 8 300₽.

Металлообработка ^{5 800₽}



Расчёт выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (материалов) на основе удельных показателей.

Расчётные методы:

1. Механическая обработка металлов с применением смазочно-охлаждающих жидкостей;
2. Электрофизическая обработка металлов;
3. Механическая обработка материалов при их резке;
4. Пескоструйная (водоструйная) холодная механическая (абразивная) обработка материалов;
5. Механическая обработка пластика и других материалов.

Методическая основа:

- Методика расчёта выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (материалов) (на основе удельных показателей), НИИ Атмосфера, СПб, 2015.
- ГОСТ 32602-2014 Правила расчёта выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов на основе удельных показателей.
- Информационное письмо НИИ Атмосфера № 2 от 28.04.2016г. № 07-2-200/16-0
- Информационное письмо НИИ Атмосфера № 4 от 07.09.2016г. № 07-2-650/16-0

Цена Фиксированной Лицензии: 5 800₽.

Цена Персональной Лицензии: 8 300₽.

Сварка ^{5 800₽}



Расчёт выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей).

Расчётные методы:

1. Ручная дуговая сварка; Полуавтоматическая сварка без газовой защиты и в защитных средах; Наплавка металлов; Газовая сварка металлов;
2. Работа сварочного оборудования;
3. Сварка трением;
4. Стыковая и линейная сварка;
5. Точечная сварка;
6. Газовая резка; Плазменная резка; Воздушно-дуговая строжка.

Методическая основа:

- Методика расчёта выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей), НИИ Атмосфера, СПб, 2015
- ГОСТ Р 56164-2014 Метод расчёта выбросов при сварочных работах на основе удельных показателей
- Информационное письмо НИИ Атмосфера № 2 от 28.04.2016г. № 07-2-200/16-0.

Цена Фиксированной Лицензии: 5 800₽.

Цена Персональной Лицензии: 8 300₽.

Склад ^{5 800₽}



Расчёт выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при пересыпке, погрузке, перегрузке, транспортированию и хранению сыпучих материалов.

Расчётные методы:

1. Пересыпка материала;
2. Погрузка, перегрузка материала;
3. Транспортировка материала на ленточном конвейере;
4. Хранение материала.

Методическая основа:

- Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов. Новороссийск, 2001
- Временные методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ (пыли) в атмосферу при складировании и перегрузке сыпучих материалов на предприятиях речного флота. Белгород, 1992.
- Методическое пособие по расчёту, нормированию и контролю выбросов ЗВ в атмосферный воздух. СПб, НИИ Атмосфера, 2012.

Цена Фиксированной Лицензии: 5 800₽.

Цена Персональной Лицензии: 8 300₽.

Ферма 8 700₽



Расчёт выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов животноводства и птицеводства (на основе удельных показателей). В расчёте учитывается состояние здоровья животных, состав кормов, климатические характеристики мест содержания.

Расчётные методы:

1. Места содержания животных и птиц (перепел, курица, утка, гусь, индейка, страус, баран, овца, коза, свинья, бык, корова, лошадь, соболь, норка, хорёк, лисица, песец, кролик, нутрия);
2. Хранение цельного навоза;
3. Хранение твёрдой фракции навоза;
4. Хранение жидкой фракции навоза.

Методическая основа:

- Рекомендации по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от объектов животноводства и птицеводства. НИИ Атмосфера, СПб, 2015;
- Информационное письмо № 5 НИИ Атмосфера от 06.10.2016г. № 07-2-748/16-0.

Цена Фиксированной Лицензии: 8 700₽.

Цена Персональной Лицензии: 12 400₽.

[3] Акустические расчёты

Наименование программы	Стоимость одной лицензии, руб.	
	фиксированная	персональная
Шум «ЭКОцентр - Стандарт» Расчёт уровней звукового давления при оценке внешнего воздействия источников шума на нормируемые объекты	19 600	28 000
Шум «ЭКОцентр - Профессионал» Все возможности Шум «ЭКОцентр–Стандарт» +Нестационарность +Экспертный отчёт (графическая 3D трассировка звуковых лучей)	26 500	37 800
Шум в помещении Расчёт шума, проникающего через звукоизолирующий сегмент в помещение и из помещения на территорию. Построение шумовой карты помещения. Учёт прямого, отражённого и фонового шума в помещениях	15 200	21 600
Шум транспортных потоков Расчёт уровня звуковой мощности источников шума от потоков автомобильного и рельсового транспорта на улично-дорожной сети и железнодорожных вводах городов и других населённых пунктов	10 250	14 600

Шум «ЭКОцентр - Стандарт» 19 600₽



Расчёт уровней звукового давления при оценке внешнего воздействия источников шума на нормируемые объекты

Отличительные функциональные возможности:

- расчёт уровней шума на расстоянии от источников шума с известным излучением при возможности точного задания всех влияющих на расчёт параметров, коэффициентов и метеорологических условий, способствующих распространению звука;
- метод расчёта соответствует требованиям ГОСТ 31295.2-2005 (ИСО 9613-2:1996), СП 51.13330.2011;
- в программе реализован учёт затухания звука из-за геометрической дивергенции, звукопоглощения атмосферой, влияния поверхности земли, экранирования, при прохождении через листву, а также в промышленных и жилых зонах;
- учёт звукоотражения выполнен настраиваемым по глубине поиска от 1 до 5 отражений.
- уровень звуковой мощности источника шума может быть рассчитан программой по измеренному уровню звукового давления на определённом расстоянии от источника, а так же скорректирован по спектральным характеристикам.

Уникальные возможности:

- достоверность расчётов соответствует ISO TR 17534-3:2015;
- настраиваемый список особых зон с задаваемыми нормативами допустимых уровней;
- автоматический поиск точек с максимальными значениями концентраций по границам особых зон;
- построение границы ориентировочной СЗЗ с заданной точностью.

Цена Фиксированной Лицензии: 19 600₽.

Цена Персональной Лицензии: 28 000₽.

Шум «ЭКОцентр - Профессионал» 26 500₽



Шум «ЭКОцентр – Профессионал» расширяет возможности Шум «ЭКОцентр – Стандарт»!

Экспертный отчёт. Учёт нестационарности во времени источников шума.

Отличительные функциональные возможности:

- отчёт о расчёте по методу «шаг за шагом» - результаты расчёта абсолютно понятны для эксперта;
- 3D трассировка звуковых лучей при проведении экспертного расчёта;
- учёт нестационарности во времени источников шума;
- многопроцессорный расчёт уровня звукового давления.

Цена Фиксированной Лицензии: 26 500₽.

Цена Персональной Лицензии: 36 800₽.

Шум в помещении 15 200₽



Расчёт шума, проникающего через звукоизолирующий сегмент в помещение и из помещения на территорию.

Построение шумовой карты помещения.

Учёт прямого, отражённого и фонового шума в помещениях.

Отличительные функциональные возможности:

- расчёт уровня звукового давления согласно СП 254.1325800.2016 «Здания и территории. Правила проектирования защиты от производственного шума»;
- расчёт внешнего шума, проникающего в помещение и производственного шума, излучаемого через звукоизолирующие сегменты на территорию;
- учёт звукопоглощающих элементов, снижения уровня шума акустическими экранами, расчёт эквивалентного, максимального уровня звукового давления, частотная коррекция результатов.

Цена Фиксированной Лицензии: 15 200₽.

Цена Персональной Лицензии: 21 600₽.

Шум транспортных потоков ^{10 250₽}



Расчёт уровня звуковой мощности источников шума от потоков автомобильного и рельсового транспорта на улично-дорожной сети и железнодорожных вводах городов и других населённых пунктов

Отличительные функциональные возможности:

- расчёт уровня звукового давления согласно СП 276.1325800.2016 «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков»;
- расчёт эквивалентного, максимального уровня звукового давления, коррекция результатов по частотам.

Уникальные возможности:

- учёт геометрии источника шума в исходных данных для расчёта;
- пересчёт уровня звукового давления, рассчитанного на заданном расстоянии от источника, в уровень звуковой мощности;
- расчёт временных характеристик непостоянного источника шума.

Цена Фиксированной Лицензии: 10 250₽.

Цена Персональной Лицензии: 14 600₽.

[4] Отходы

Расчёт класса опасности отходов 8 790₽



Программа предназначена для расчёта класса опасности отхода по степени негативного воздействия на окружающую среду и выпуска паспортов отходов I-IV классов опасности.

Нормативно правовая и методическая основа:

- Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (ред. от 29.12.2014г.);
- Приказ Минприроды РФ от 30.09.2011 № 792 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 712 г. «О порядке проведения паспортизации отходов I-IV классов опасности»;
- Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 15 июня 2001г. № 511 «Об утверждении критериев отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (необходимо руководствоваться на период до вступления в силу иного Приказа, определяющего критерии отнесения отходов к классам опасности для окружающей среды);
- Приказ Ростехнадзора от 27.03.2014 №125 «О признании утратившим силу Приказа Ростехнадзора от 15.08.2007г. №570 «Об организации работы по паспортизации отходов»;
- Письмо Минприроды России от 15.09.2014 №05-12-44/20925 (разъяснения процедурного порядка отнесения отходов к классу опасности на период до вступления в силу приказа Минприроды России «Об утверждении Порядка отнесения отходов к конкретному классу опасности»);
- Письмо Минприроды России от 24 декабря 2014 г. N АА-03-04-32/21113 «О применении критериев отнесения отходов к классу опасности для окружающей среды».

Цена Фиксированной Лицензии: 8 790₽.

[5] Отчётность и расчёт платежей

Наименование сервиса	Стоимость подписки, рублей/год		
	Стандарт	Эколог	Профессионал
Экологическая отчётность Заявки, Журналы, Формы, Декларации и другое – сформировать, проверить и неограниченное число раз отправить в Личный Кабинет Природопользователя РПН	3 000 до 125 отчётов одновременно в Рабочем пространстве	6 000 250 отчётов 1 персональный эколог*	12 000 1000 отчётов 20 приглашенных сотрудников

*В тарифе «Эколог» за одним объектом негативного воздействия на год закрепляется наш персональный эколог, оформляющий под вашим контролем отчётность в вашем рабочем пространстве по предоставленным в электронном виде данным. Это очень удобно, особенно в первый год ведения отчётности. В тарифе «Эколог» возможна корректировка нашим экологом отправленного ранее отчёта непосредственно в Личном кабинете природопользователя на сайте Росприроднадзора, а также подписание проверенного отчёта электронной цифровой подписью нашего эколога за природопользователя (при предоставлении соответствующей доверенности).

Экологическая отчётность 3 000₽/год



Интернет-приложение «Экоцентр.Отчётность» разработано экологами, которые обладают профессиональными компетенциями и многолетними практическими навыками в успешном оформлении и сдаче отчётности для реальных предприятий.

Отличительные функциональные возможности:

- приложение не требует установки и функционирует в интернет-браузере, отдельные обновления также не требуются – программа остаётся всегда актуальной;
- всю информацию об отчёте можно сгружать и загружать из других, сторонних источников в формате XML, её не обязательно хранить на сервере с ограничениями по тарифу на количество отчётов;
- каждый отчёт не имеет жёсткой привязки к реквизитам организации – можно отправлять неограниченное число отчётов в надзорные органы;
- приглашённые сотрудники могут иметь настраиваемый уровень возможностей и доступов для работы в общем рабочем пространстве – это удобно для организации групповой работы.

Уникальные возможности:

- таблицы с данными можно как экспортировать в формат Excel, так и импортировать из него – для формирования отчётов можно пользоваться привычными и удобными инструментами офисных приложений;
- все сохранённые отчёты образуют единую в рамках отдельного рабочего пространства базу данных, информация из которой может быть использована интеллектуальными инструментами «Заполнить» для автоматизации создания новых и редактирования имеющихся отчётов.

Цена годовой подписки: «Стандарт» 3 000₽; «Эколог» 6 000₽; «Профессионал» 12 000₽.

Контактная информация

Бесплатный звонок по России: 8 (800) 775-50-51 (доб. 111)

Москва

ул. Рабочая, 35, офис 43
(станция метро Римская)
Пн-Пт, с 9-00 до 18-00

soft@eco-c.ru

Служба технической поддержки:

support@eco-c.ru

Интернет-сайт:

www.eco-c.ru

Центр вопросов и ответов:

<https://www.eco-c.ru/tickets/ticketlist/>

Телеграмм-канал:

https://t.me/eco_c

Информационный-канал (статьи, инструкции):

<https://teletype.in/@eco-c>