



Администрация муниципального образования
город Краснодар

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД
КРАСНОДАР «ЦЕНТР МОНИТОРИНГА
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ТРАНСПОРТА»**

Система мониторинга атмосферного воздуха МКУ «ЦМОСТ»

Посты наблюдений



Стационарные посты контроля
загрязнения атмосферного воздуха



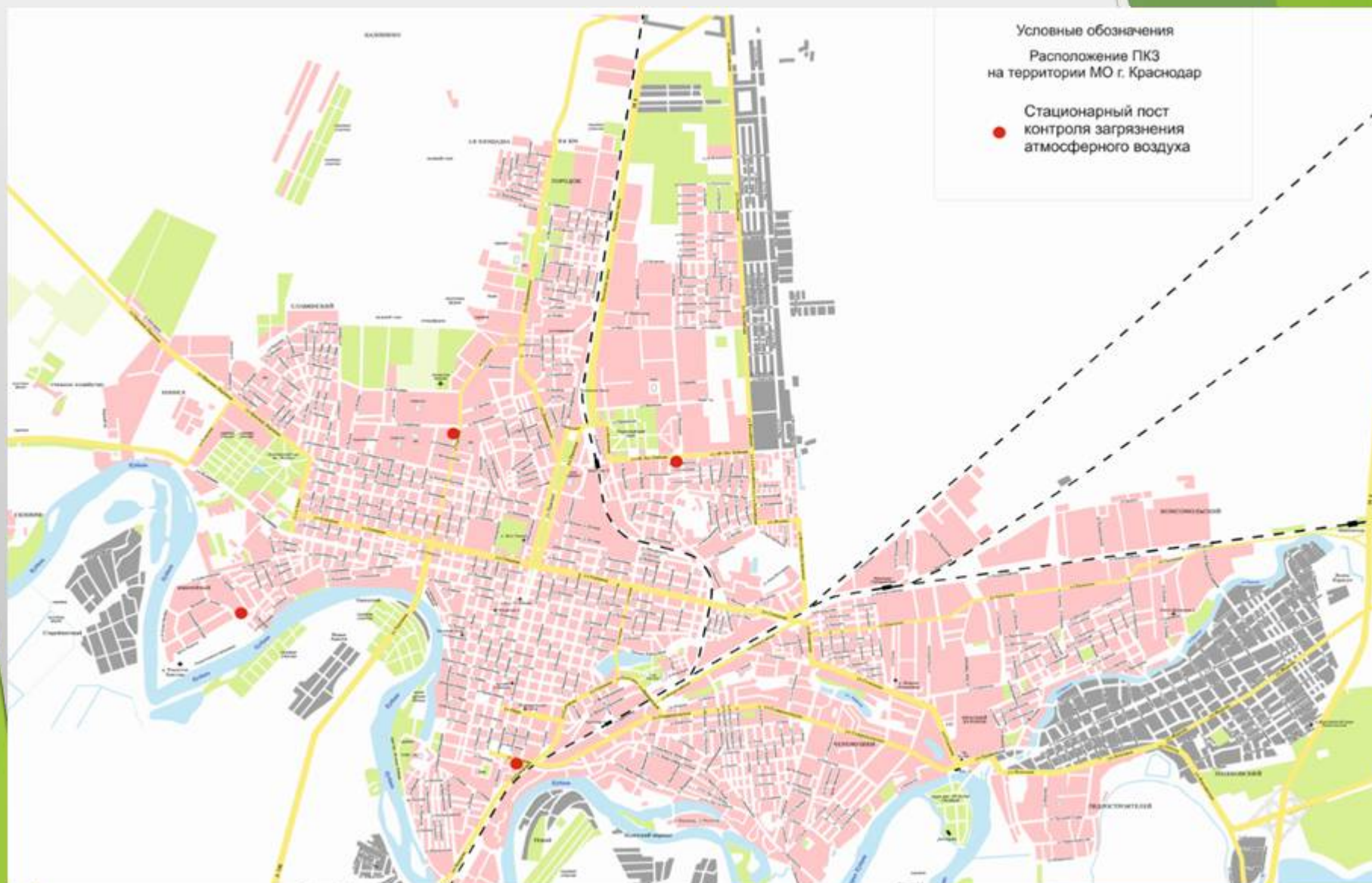
Передвижная
экологическая лаборатория

Лицензия

на осуществление деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях



Расположение постов на карте г. Краснодара



ПКЗ-1

Город Краснодар, ул. Постовая, 34.

Пост расположен на улице Постовая, в непосредственной близости от железнодорожных путей, ж/д и автовокзалов, нефтеперерабатывающего завода и путепровода с повышенной транспортной нагрузкой.



ПКЗ-2

Город Краснодар, Атарбекова, 60.

Пост расположен на территории жилой застройки, в непосредственной близости от путепровода с повышенной автотранспортной нагрузкой.



ПКЗ-3

Город Краснодар, ул.Московская/40 лет Победы.

Пост расположен на территории плотной жилой застройки, в непосредственной близости путепровода с повышенной автотранспортной нагрузкой. Отличительной особенностью ПКЗ-3 является наличие установленного газового хроматографа Synspec GS955, газоанализатора ФОРТ для контроля содержания формальдегида CH_2O в атмосферном воздухе



ПКЗ-4

Город Краснодар, улица Проспект Чекистов, напротив дома №31

Пост расположен на территории плотной жилой застройки (микрорайон «Юбилейный»), в непосредственной близости путепровода с повышенной автотранспортной нагрузкой.



Оксид углерода (CO)



Газоанализатор отечественного производства «Оптэк» - К100

Диоксид Азота NO_2
Оксид азота NO, Аммиак NH_3



Газоанализатор американского производства Teledyne 201e

Диоксид Серы SO_2
Сероводород H_2S



Газоанализатор американского производства Teledyne 101e

Взвешенные вещества (пыль)



Пылемер отечественного производства «Прима-03»
измеритель массы пыли

Метан CH_4
Сумма углеводородов ΣCH



Газоанализатор
Гамма-ЕТ

Взвешенные вещества
(пыль)



Комплекс измерительный
«ОМРН-10»

Определение концентрации формальдегида в атмосферном воздухе

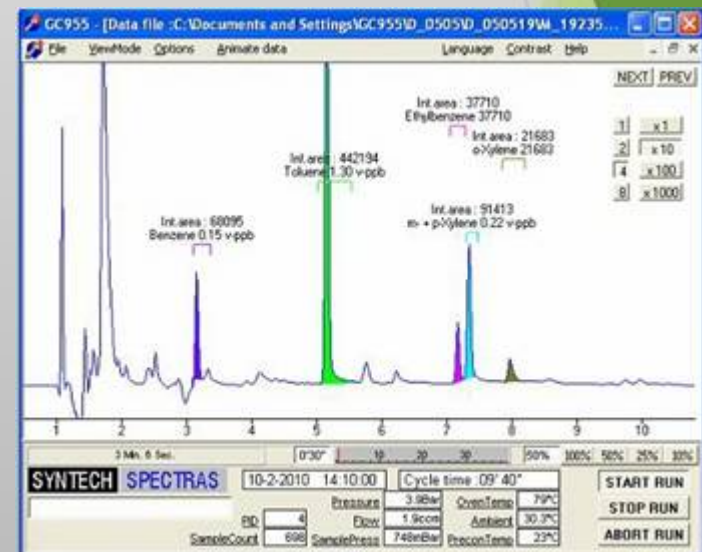
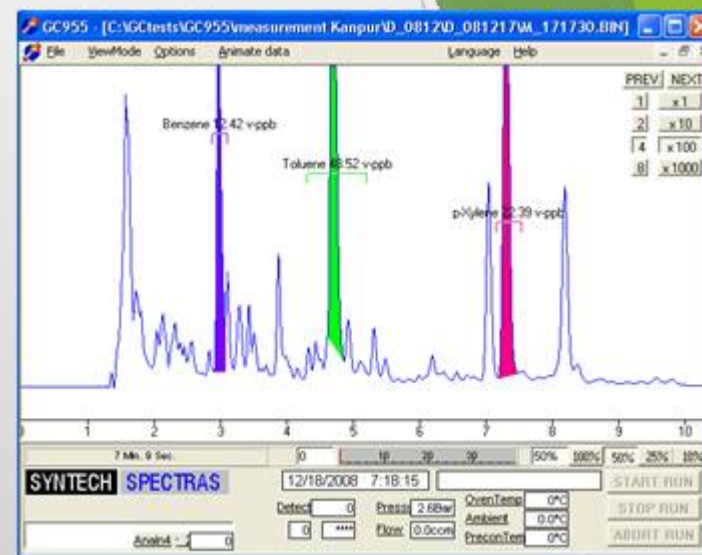


Измерительный комплекс
«ФОРТ»

Газовый хроматограф Synspec GS955

Измеряемые компоненты:

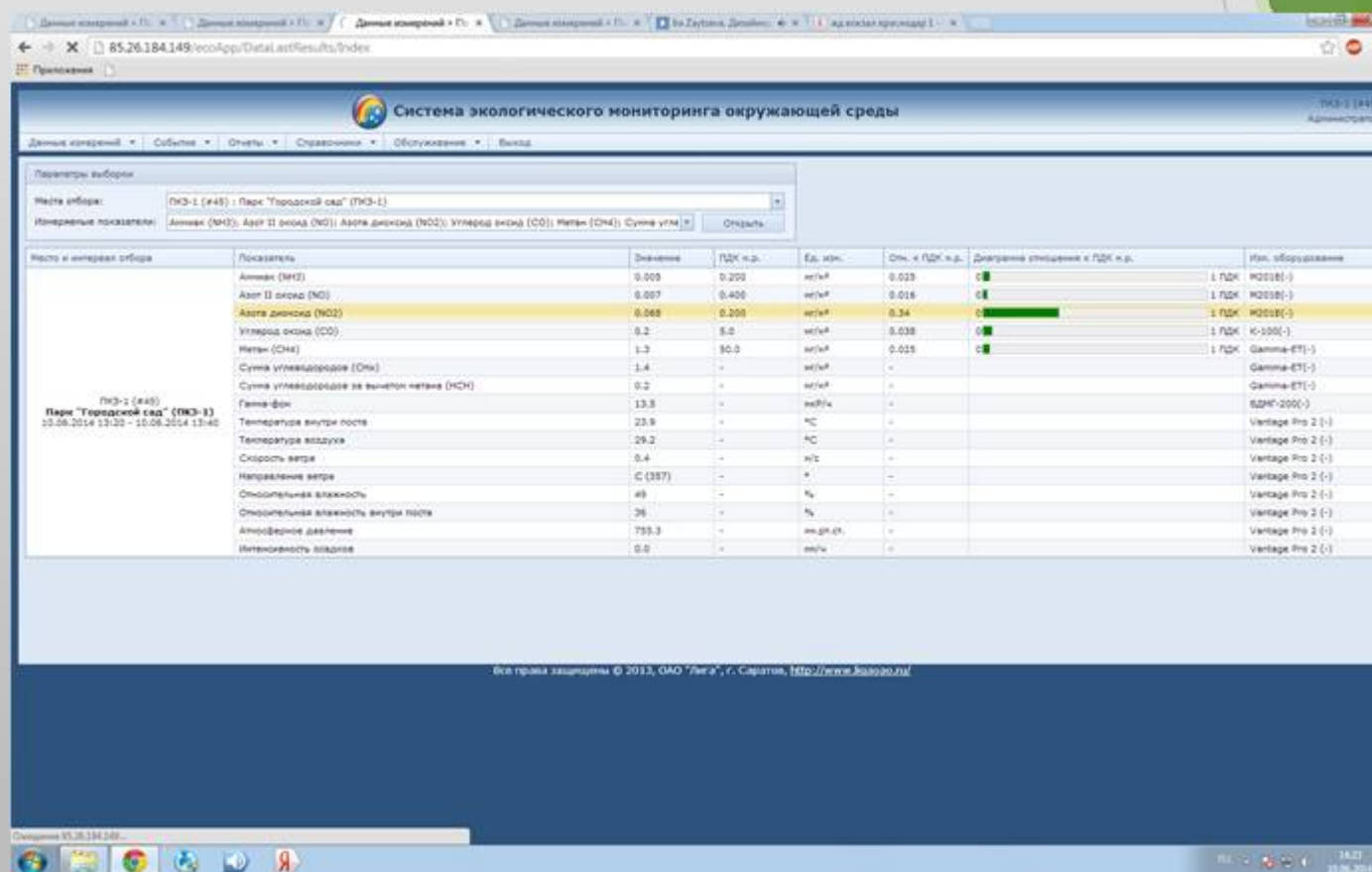
- Бензол
- Толуол
- Этилбензол
- Ксилолы
- Фенол



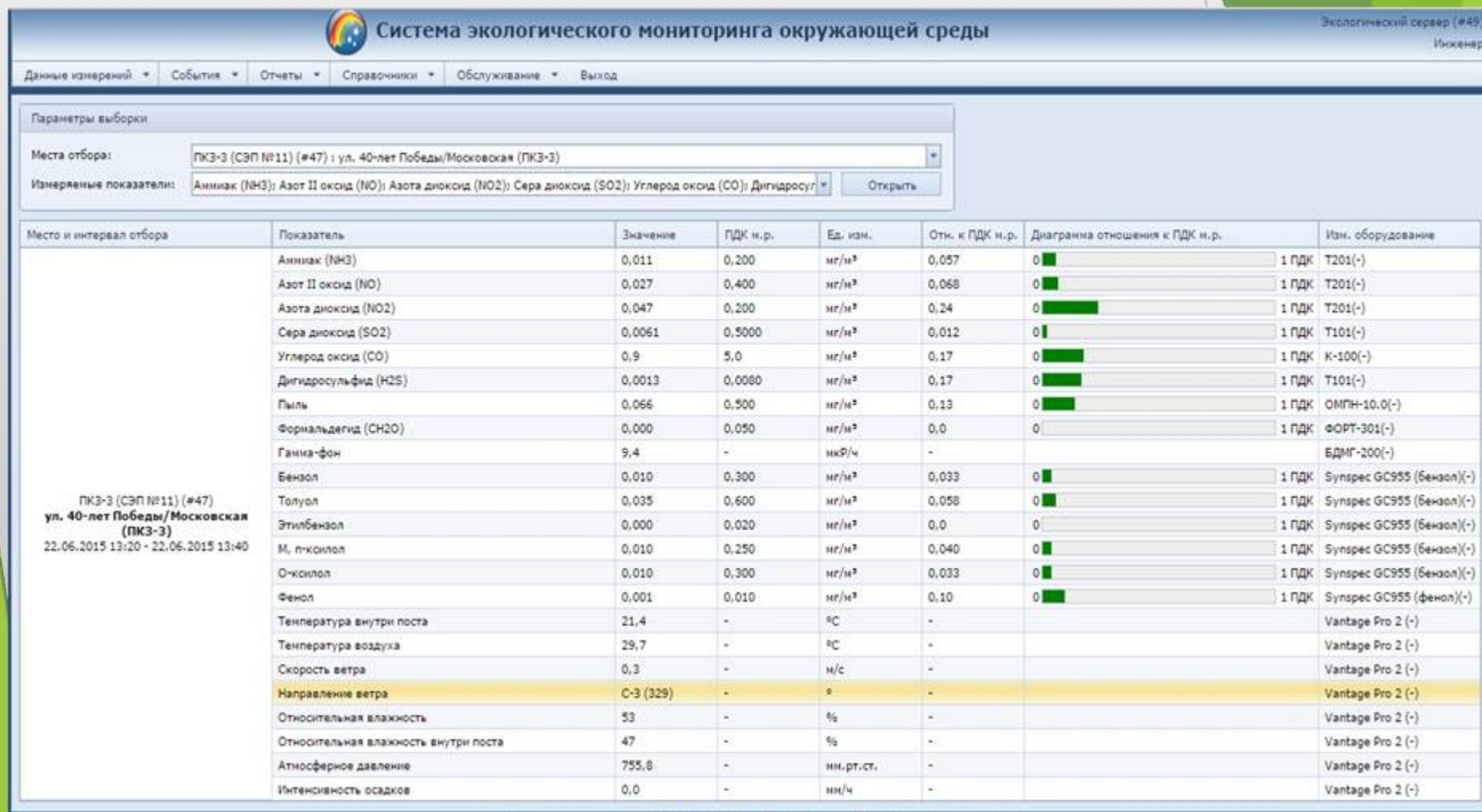
На постах контроля загрязнения атмосферного воздуха используется современное газоаналитическое оборудование импортного и отечественного производства.

Все оборудование предназначено для работы в непрерывном режиме.

Информация с постов контроля наблюдения атмосферного воздуха передаётся в автоматическом режиме в специализированное программное обеспечение, где осуществляется хранение, обработка и анализ.



Текущие данные, получаемые с ПКЗ в режиме on-line



Передвижная экологическая лаборатория для измерения уровня загрязнения атмосферного воздуха (ПЭЛ)



Взвешенные вещества



Пылемер французского производства MP-101M

Диоксид Азота NO_2
Оксид азота NO , Аммиак NH_3



Газоанализатор французского производства AC32M

Диоксид Серы SO_2 Сероводород H_2S



Газоанализатор французского производства AF22M

Оксид углерода (CO)



Газоанализатор французского производства CO12M

Сведения о средствах измерений, используемых в ПЭЛ

Определяемая характеристика	Наименование СИ, тип (модель), изготовитель	Диапазон определения
Взвешенные вещества (пыль)	Автоматический анализатор пыли MP101M, Франция, Environnement S.A	100-10000 мкг/м ³
Оксид азота (NO)	Газоанализатор на окислы азота с конвертором на аммиак AC32M/CNH ₃ . (конвертор CNH3-S2-A) Франция, Environnement S.A.	0,0001-10 мг/м ³
Диоксид азота (NO ₂)		0,0001-10 мг/м ³
Аммиак (NH ₃)		0,0001-10 мг/м ³
Сероводород (H ₂ S)	Газоанализатор на сероводорода и диоксида серы AF22M/CH ₂ S, Франция, Environnement S.A.	0,0001 - 2,0 мг/м ³
Диоксид серы (SO ₂)		0,0001-5,0 мг/м ³
Сумма углеводородов (ΣCH)	Газоанализатор суммарного количества углеводородов ГАММА -ЕТ Российская федерация, ООО «Этек»	0,001-100 мг/м ³
Метан (CH ₄)		0,001-100 мг/м ³
Сумма углеводородов за вычетом метана		0,001-100 мг/м ³
Оксид углерода (CO)	Газоанализатор оксида углерода CO 12M, Франция, Environnement S.A	0,0001- 250 мг/м ³
Температура воздуха	Станция автоматическая метеорологическая Vantage Pro2 6152, США, Davis	От -40 до +50 °С
Атмосферное давление		От 450 до 810 мм рт.ст.
Скорость ветра (горизонтальная)		0,2 до 60 м/с
Направление ветра		От 0 до 360°
Скорость ветра (вертикальная)		От -5 до 5 м/с
Относительная влажность воздуха		От 0 до 100%

Выезды ПЭЛ по обращениям граждан



Информация о состоянии атмосферного воздуха на сайте МКУ «ЦМОСТ»



Муниципальное казенное учреждение муниципального образования город Краснодар "Центр мониторинга окружающей среды и транспорта"

Муниципальное казенное учреждение Муниципального образования город Краснодар "Центр мониторинга окружающей среды и транспорта"



[Главная](#) [Об учреждении](#) [Общественный совет](#) [Нормативные документы](#) [Экология](#) [Транспортно-навигационный центр](#)

Справка о состоянии атмосферного воздуха в г. Краснодаре на 17.06.2016

На территории муниципального образования город Краснодар установлена четыре стационарных поста контроля загрязнения атмосферного воздуха (ПКЗ).

ПКЗ-1 — ул. Пастовая, 34.
ПКЗ-2 — пересечение улиц Тургенева и Атарбекова.
ПКЗ-3 — ул. 40-летия Победы, 22/2.
ПКЗ-4 — пр. Чекастов, 31/10.

По данным стационарных автоматизированных постов зафиксированные концентрации в атмосферном воздухе по измеряемым веществам в районе ПКЗ не превышают установленных нормативов.

Повышенные концентрации этилбензола фиксировались в ночное время в районе расположения ПКЗ-3, что, связано с проведением работ по содержанию линий горизонтальной дорожной разметки, а именно, нанесение знаков для разметки дорог в асфальтобетонном исполнении.

Состояние атмосферного воздуха

[Подробнее](#)

Последние новости

- Июнь – месяц дружелюбия экологическая праздничная обстановка!
- сери
- Защита окружающей среды в экологическом центре Краснодарского края.
- Участие в Международной выставке-форуме «ЭКОТЕХ»
- Международный день биологического разнообразия

Категории новостей

- Без рубрики
- Деятельность учреждения
- Транспортно-навигационный центр
- Формирование экологической культуры



Сборники «Состояние и охрана окружающей среды на территории муниципального образования город Краснодар»



Все эксплуатируемое газоаналитическое оборудование ежегодно проходит периодическую поверку.

В проведении периодической поверки МКУ «ЦМОСТ» сотрудничает с ФБУ «Краснодарский ЦСМ», ФБУ «Ростовский ЦСМ», ФГУП «ВНИИМ», ФГУ «ФНИИФТРИ» и другими.

Федеральное бюджетное учреждение
"Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Краснодарском крае"

ОТДЕЛ ПОВЕРКИ И КАЛИБРОВКИ
ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Россия, 350040, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Авиационная, 104 А

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № 7/1266

Действительно до 12 октября 2013 г.

Средство измерений Газоанализатор Гамма ЕТ

Свидетельство, для контроля (идентификации)
057321148

Серия и номер клейма поверочной аппаратуры (для поверки средств измерений)

заводской номер 190

принадлежащее МКУ «Служба по охране окружающей среды»,
ИДЕН 2306004773

Средство измерений (для поверки) (для поверки) (для поверки)

поверено и на основании результатов поверочной (сверочной) поверки признано пригодным к применению

Поверительное клеймо

Зам. начальника отдела
(подпись, должность, наименование)

Поверитель

Е.Н. Осипова
(подпись, фамилия)

А.А. Колосов
(подпись, фамилия)

491179

12 октября 2012 г.

Свидетельство о поверке

Благодарим за внимание !