

Мониторинг атмосферного воздуха городов Краснодарского края в 2018 году

Государственным казенным учреждением Краснодарского края «Краевой информационно-аналитический центр экологического мониторинга» (ГКУ КК «КИАЦЭМ») в 2018 году осуществлялся мониторинг экологического состояния атмосферного воздуха. Специалисты аккредитованной инструментальной лаборатории ГКУ КК «КИАЦЭМ» осуществляли мониторинг загрязнения атмосферного воздуха на территории муниципальных образований Краснодарского края: Краснодар, Новороссийск, Туапсе и территории Мостовского района (пгт. Мостовской). Контроль качества атмосферного воздуха осуществлялся на базе передвижного экологического поста (ПЭП) ГКУ КК «КИАЦЭМ».

Всего в 2018 году отобрано и проанализировано 840 проб атмосферного воздуха.

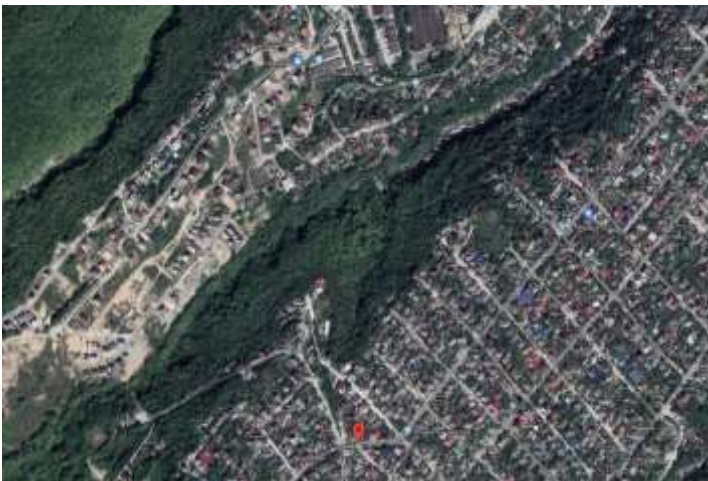
Программа наблюдений качества атмосферного воздуха включала мониторинг загрязнения атмосферы на 30 маршрутных постах в 4 городах Краснодарского края с периодичностью один раз в сезон в течение 10 дней.

№ п/п	Города Краснодарского края	Количество маршрутных постов	Кратность отбора	Кол-во отборов проб в год	Определяемые ингредиенты
1.	г. Новороссийск	30	ежесезонно	840	аммиак, азота оксид, азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, сероводород, взвешенные вещества, предельные углеводороды C ₁ -C ₁₀ , бензол, толуол, формальдегид, фенол, железо, кобальт, марганец, медь, никель, свинец, кадмий, цинк, предельные углеводороды C ₁ -C ₁₀ , бензол, толуол, формальдегид, фенол, железо, кобальт, марганец, медь, никель, свинец, кадмий, цинк
2.	г. Туапсе				
3.	Пгт. Мостовской (Мостовской район)				
3.	г. Краснодар				

Город Новороссийск

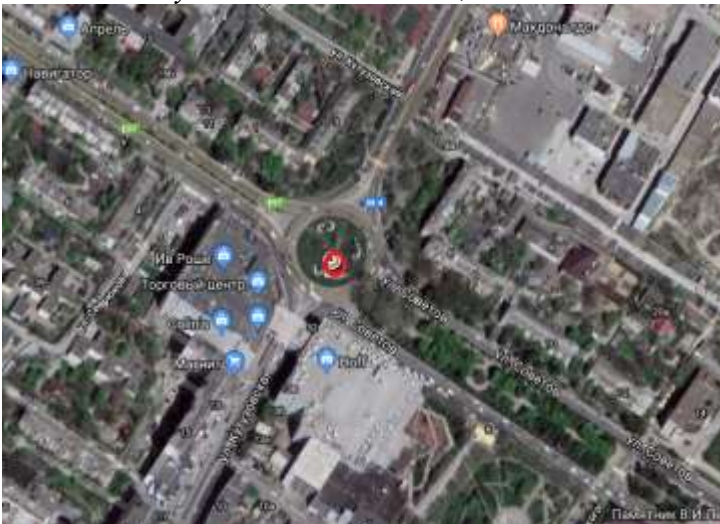
Муниципальное образование город-герой Новороссийск является вторым по величине городом Краснодарского края.

Для получения объективных сведений о состоянии воздушного бассейна города Новороссийск было установлено 5 маршрутных постов:



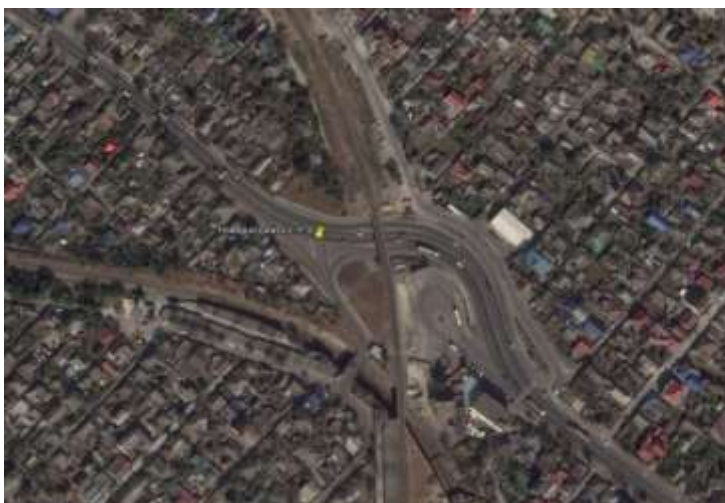
*Маршрутный пост № 1 -
ул. Владивостокская, 12*

*Передвижной экологический пост ГКУ КК
«КИАЦЭМ» на посту № 1*



Маршрутный пост № 2 - ул. Советов, Кутузовский круг

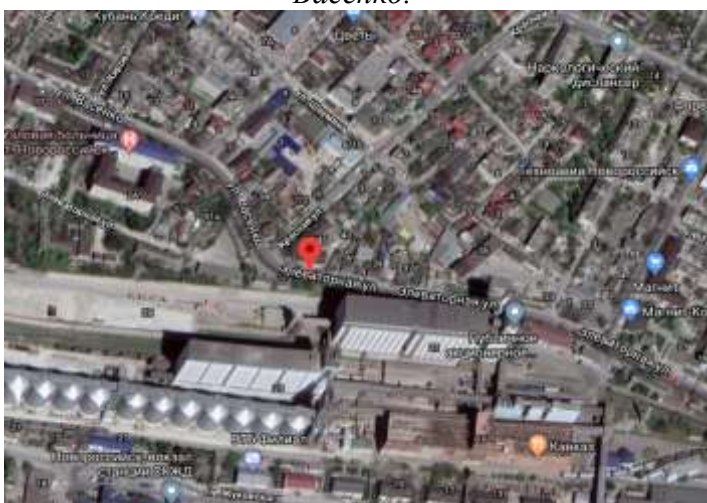
*Передвижной экологический пост ГКУ КК
«КИАЦЭМ» на посту № 2*



Маршрутный пост № 3 - Ул. Мефодиевская – ул. Васенко.



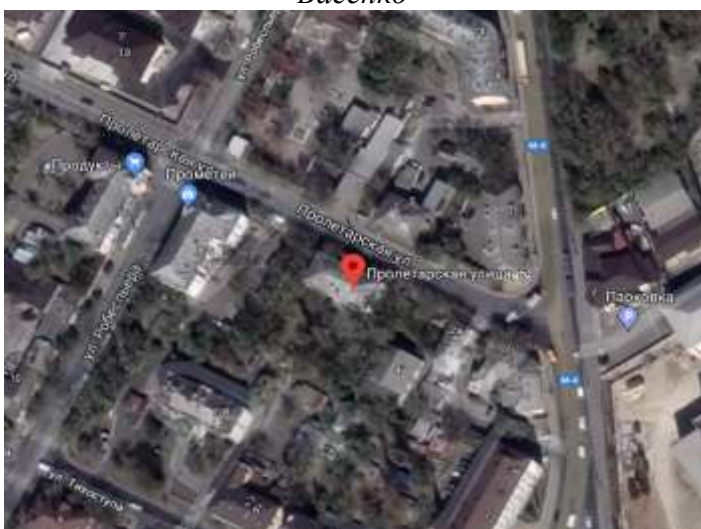
Передвижной экологический пост ГКУ КК «КИАЦЭМ» на посту № 3



Маршрутный пост № 4 - Ул. Элеваторная – ул. Васенко



Передвижной экологический пост ГКУ КК «КИАЦЭМ» на посту № 4



Маршрутный пост № 54 - ул. Пролетарская, 6.



Передвижной экологический пост ГКУ КК «КИАЦЭМ» на посту №5

Город Туапсе

Мониторинговые работы по контролю состояния атмосферного воздуха осуществлялись передвижной лабораторией ГКУ КК «КИАЦЭМ» на 5 маршрутных постах, охватывающих территории, прилегающие к основным промышленным объектам, крупным транспортным развязкам:



Маршрутный пост № 1 - Ул. Сочинская, 1. ОАО «Роснефть-Туапсинский НПЗ».



Передвижной экологический пост ГКУ КК «КИАЦЭМ» на посту № 1



Маршрутный пост № 2 - ул. Новая/ул. Московских строителей



Передвижной экологический пост ГКУ КК «КИАЦЭМ» на посту № 2



Маршрутный пост № 3 - ул. Щорса/ ул. Красина, 42



Передвижной экологический пост ГКУ КК «КИАЦЭМ» на посту № 3



Маршрутный пост № 4 - Ул. Приморский бульвар/ ул. Гоголя



Передвижной экологический пост ГКУ КК «КИАЦЭМ» на посту № 4



Маршрутный пост № 5 - Ул. Победы – ул. Галины Петровой, селитебная зона.

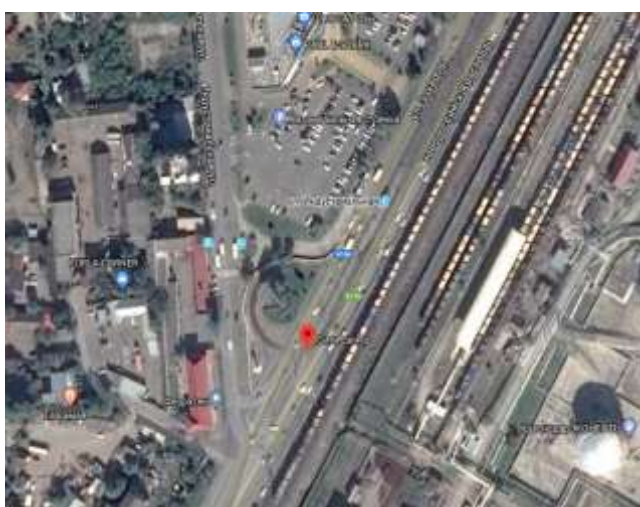


Передвижной экологический пост ГКУ КК «КИАЦЭМ» на посту № 5

Город Краснодар

В 2018 году контроль качества атмосферного воздуха осуществлялся на базе передвижного экологического поста (ПЭП) ГКУ КК «КИАЦЭМ» в течение 10 дней посезонно.

Для проведения контроля качества атмосферного воздуха были выбраны 10 точек, расположенных на территориях, испытывающих значительную антропогенную нагрузку:



Маршрутный пост № 1 - Ул. Захарова, район ТРК «Сити Центр»



Передвижной экологический пост ГКУ КК «КИАЦЭМ» на посту № 1



Маршрутный пост № 2 - Ул. Захарова/ул. Станкостроительная.



Передвижной экологический пост ГКУ КК «КИАЦЭМ» на посту № 2



*Маршрутный пост № 3 - Ул. Захарова, район
Перинатального Центра.*



*Передвижной экологический пост ГКУ КК
«КИАЦЭМ» на посту № 3*



Маршрутный пост № 4 - ул. Береговая, 146



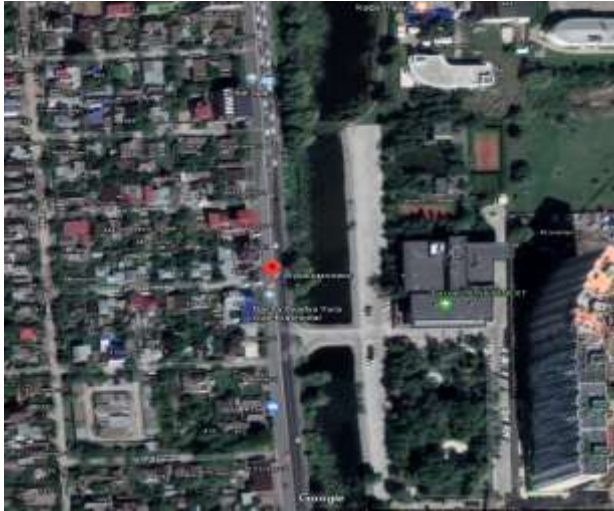
*Передвижной экологический пост ГКУ КК
«КИАЦЭМ» на посту № 4*



*Маршрутный пост № 5 - ул. 70летия Октября,
1/5.*



*Передвижной экологический пост ГКУ КК
«КИАЦЭМ» на посту № 5*



Маршрутный пост № 6 - ул. Восточнокругликовская/ ул. Дачная, 476



Передвижной экологический пост ГКУ КК «КИАЦЭМ» на посту № 6



Маршрутный пост № 7 - Ул. Трамвайная/ул. Мачуги



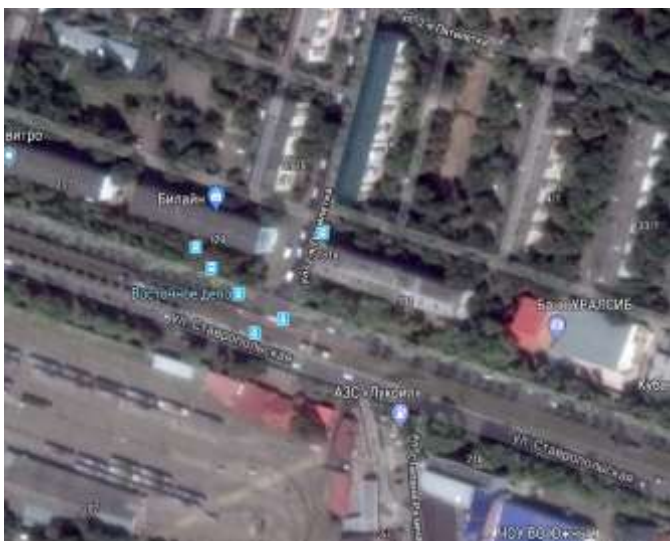
Передвижной экологический пост ГКУ КК «КИАЦЭМ» на посту № 7



Маршрутный пост № 8 - ул. Автолюбителей



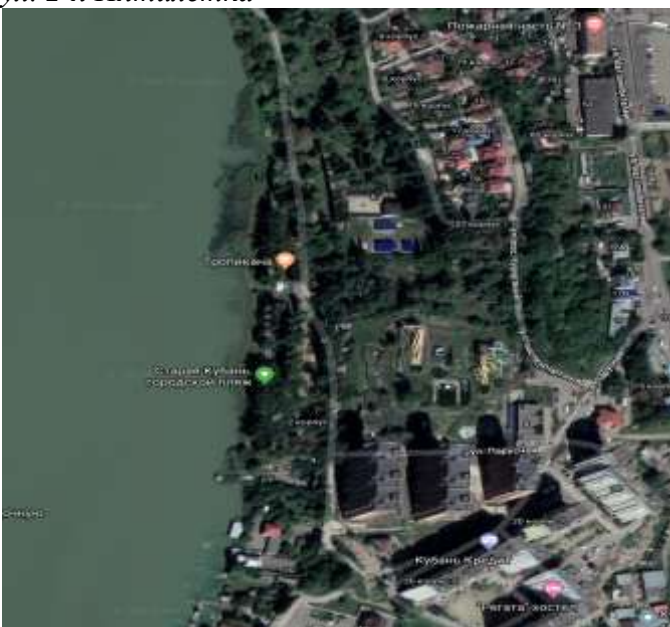
Передвижной экологический пост ГКУ КК «КИАЦЭМ» на посту № 8



*Маршрутный пост № 9 - Ул. Ставропольская/
ул. 2-я Пятилетка*



*Передвижной экологический пост ГКУ КК
«КИАЦЭМ» на посту № 9*



Маршрутный пост № 10 - ул. Парусная, 2/1



*Передвижной экологический пост ГКУ КК
«КИАЦЭМ» на посту № 10*

Мостовской район (пгт. Мостовской)

Мостовский район расположен в предгорной юго-восточной зоне Краснодарского края. Земли государственного лесного фонда занимают площадь 42,8 % от общей территории. Земли особо охраняемых территорий и объектов занимают около 23 % территории.

Исследования качества атмосферного воздуха на данной территории осуществлялись испытательной лабораторией посезонно на 10 маршрутных постах.



Маршрутные посты на территории пгт. Мостовской

Выводы:

Проведенные в 2018 году мониторинговые исследования выявили случаи разовых превышений предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ на территориях муниципальных образований городов Новороссийск, Краснодар и Туапсе. Превышения фиксировались в периоды пиковой транспортной нагрузки и при неблагоприятных метеоусловиях.

Атмосферный воздух на территории пгт. Мостовский Мостовского района в исследованный период не содержал загрязняющих веществ в количествах, превышающих допустимые нормы (ПДК_{м.р.}). Состояние атмосферного воздуха на данной территории можно оценивать, как благоприятное, превышений и повышенный допустимых концентраций загрязняющих веществ не выявлено.