

Федеральное агентство по образованию Российской Федерации
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

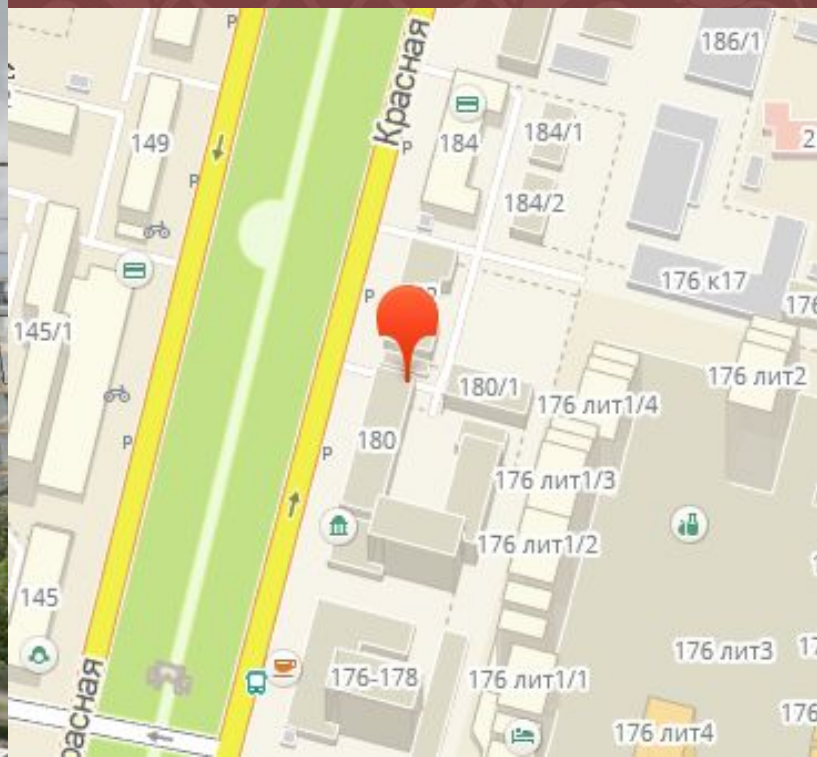
Кафедра геоэкологии и природопользования

Отчет по производственной практике

Работу выполнила: Ходжалиева Маргарита
Маратовна
Факультет географический
Специальность 03.05.06 - «Экология и
природопользование»

Краснодар 2016

Летнюю производственную практику я проходила в государственном бюджетном учреждении Краснодарского края «Краевой информационно-аналитический центр экологического мониторинга (ГБУ КК «КИАЦЭМ») в период с 27.06.2016 по 24.07.2016 г. Практика проходила в офисе учреждения, находящегося по адресу: г. Краснодар, ул. Красная, д. 180





Офис учреждения, находящийся по адресу: г.
Краснодар, ул. Красная, д. 180

Цели и задачи

Целью прохождения производственной практики является: получение общих навыков работы в организации и применение теоретических знаний на практике в сфере охраны окружающей среды.

Главными поставленными **задачами** являлось:

- изучение нормативно-правовых актов Российской Федерации и Краснодарского края в сфере отношений, связанных с осуществлением государственного экологического мониторинга;
- получение общей информации и знакомство со структурой ГБУ КК «КИАЦЭМ», цели и задачи, решаемые учреждением;
- анализ экологической ситуации на основе данных экологического мониторинга в г. Краснодар и обоснование целесообразности перевода авто на газ.

Нормативно-правовые акты Российской Федерации и Краснодарского края
в сфере отношений, связанных с осуществлением государственного
экологического мониторинга



ГБУ КК «КИАЦЭМ»

2006

«Специализированный
информационно-технический центр
экологического контроля»



2012

«Краевой информационно-
аналитический центр экологического
мониторинга»

ГБУ КК «КИАЦЭМ»

В состав ГБУ КК «КИАЦЭМ» входит лабораторный комплекс, состоящий из стационарной лаборатории, передвижного экологического поста и передвижной экологической лаборатории.



Анализ экологической ситуации на территории г. Краснодара на основе оперативных данных экологического мониторинга

Основными источниками загрязнения воздушной среды города Краснодар являются автотранспортные средства, доля которых в суммарном выбросе составляет 93,3%.



Система мониторинга состояния атмосферного воздуха



ПКЗ-1



ПКЗ-2

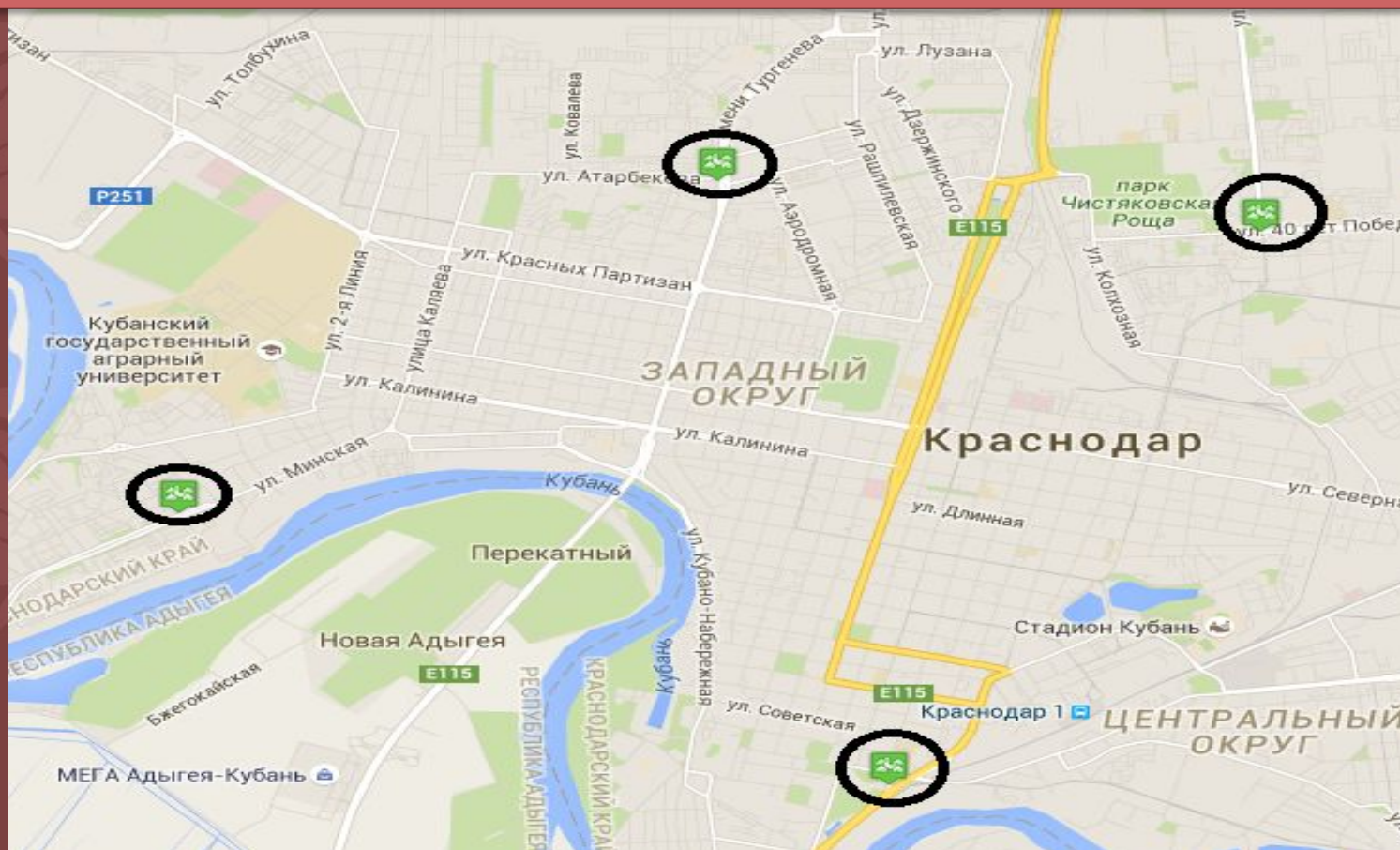


ПКЗ-3



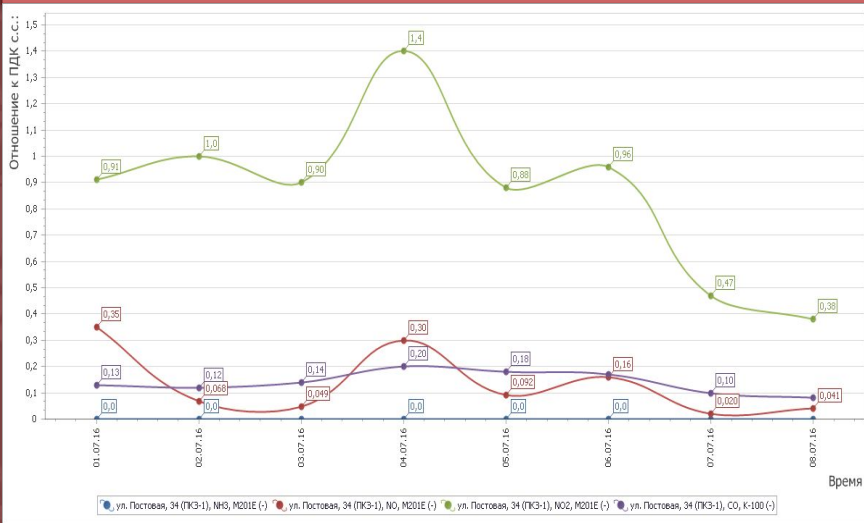
ПКЗ-4

Система мониторинга состояния атмосферного воздуха

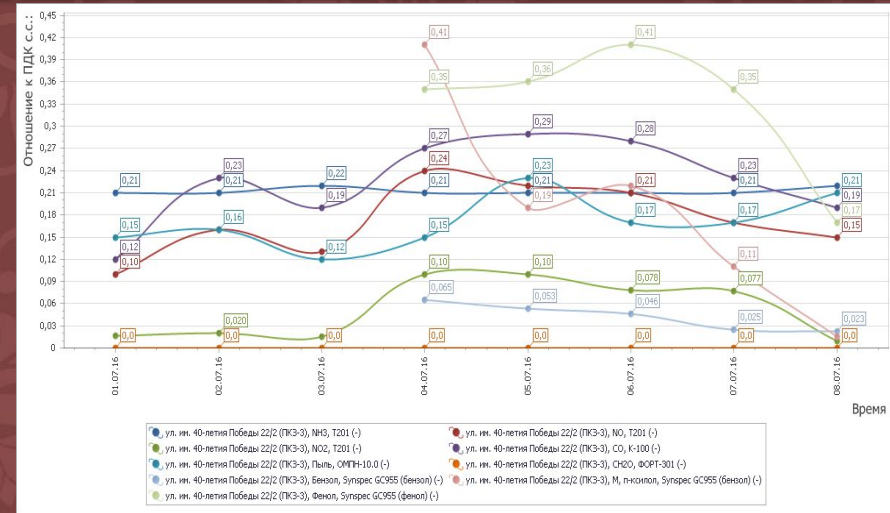


ПКЗ на карте г. Краснодара

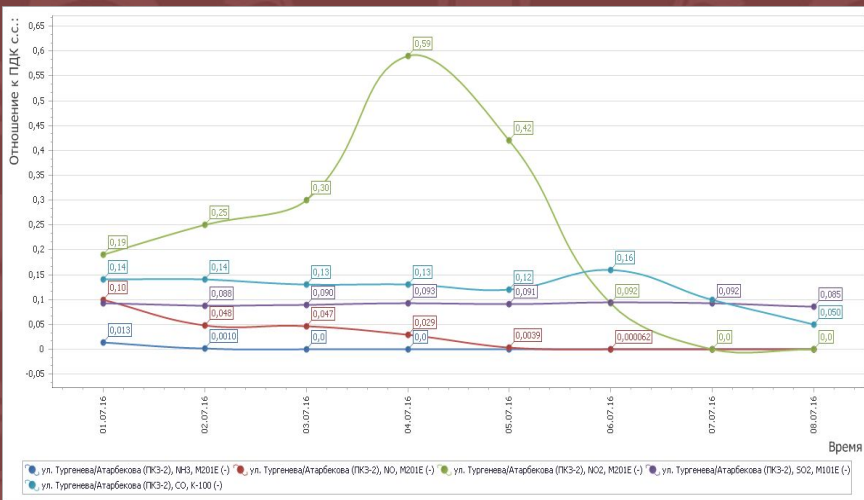
Динамика изменения стандартных индексов загрязнения на ПКЗ с учетом величины ПДК



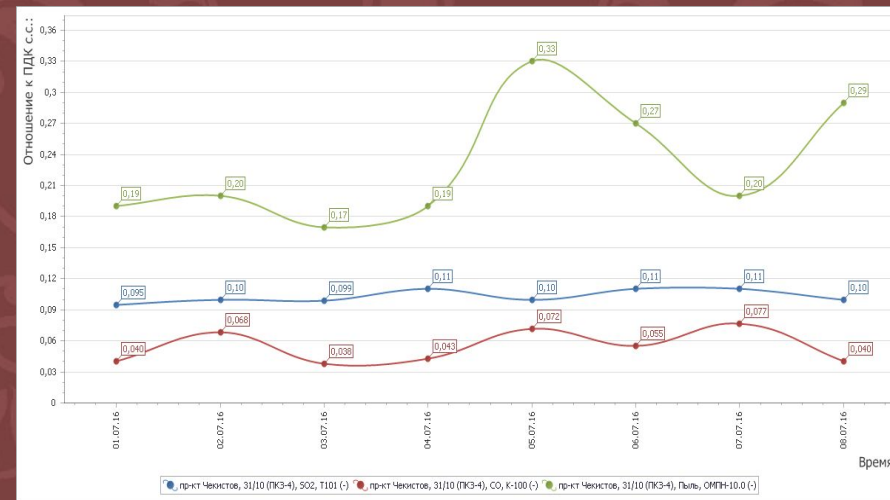
ПКЗ-1



ПКЗ-2



ПКЗ-3



ПКЗ-4

Мероприятия по снижению выбросов

Основными задачами для снижения уровня загрязнения атмосферного воздуха и улучшения условий проживания населения не только в Краснодаре, но и в Краснодарском крае являются:

- перевод всех объектов теплоэнергетического комплекса на природный газ, обеспечение регулярной влажной уборки улично-дорожной сети города; ужесточение контроля реализуемого на территории края автомобильного топлива, а также организация и проведение контроля технического состояния иногороднего транспорта, использующего, в ряде случаев, бензин с присадками свинца;
- обеспечение рациональной системы дорожного движения в городах и других населенных пунктах края, строительство объездных дорог, усовершенствование автотранспортных средств, в части сокращения объема выбрасываемых ими вредных веществ;

Заключение

При прохождении производственной практики в ГБУ КК «КИАЦЭМ» в период с 27.06.2016 по 24.07.2016 г. мною были получены не только общие навыки работы в организации, но и был проведен анализ экологической ситуации на основе данных экологического мониторинга в муниципальном образовании – город Краснодар в 2015 г., результаты которой говорят о следующем:

- в целом, на территории Краснодара наблюдается низкий уровень загрязнения атмосферы, за исключением некоторых компонентов, уровень которых повышенный;

- выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от автотранспорта на период с 01.07.16 по 08.07.16 имеют волнообразный характер, некоторые компоненты превышают значения ПДК.

Для улучшения экологической обстановки на территории муниципального образования – город Краснодар был дан ряд рекомендаций, в число которых входит перевод автотранспорта на природный газ.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ