

## Экологи России и Финляндии планируют совместными усилиями улучшить систему мониторинга воздуха



В Российско-финском центре повышения квалификации в области охраны окружающей среды ГГУП «Специализированная фирма «Минерал» состоялся двухдневный семинар, посвященный подготовке заявки в Программу приграничного сотрудничества Россия – Юго-Восточная Финляндия 2014 – 2020 на

реализацию проекта «СВС Buenos FAiRes. От Санкт-Петербурга до Юго-Восточной Финляндии – проект по исследованию качества воздуха».

В мероприятии приняли участие представители Комитета по природопользованию, охраны окружающей среды и обеспечению экологической безопасности, Финского метеорологического института, ГГУП «Специализированная фирма «Минерал», ГГУ «Городской мониторинговый центр» и ГГО им. А.И. Воейкова.

Участники встречи обсудили концепцию и содержание проекта СВС Buenos FAiRes, участие в нем каждого из партнеров. А также перешли к финальной стадии заполнения заявки в Программу приграничного сотрудничества.

Лидирующим партнером в проекте станет Финский метеорологический институт. Партнеры: Metatavu Oy, ГГУП «СФ «Минерал», Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова. В состав управляющего комитета кроме представителей партнеров проекта войдут представители Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности, Администрации г. Светогорск и администрации г. Иматра.

Цель проекта СВС Buenos FAiRes: гармонизация подходов и обмен информацией и практическими наработками в области мониторинга атмосферного воздуха, в том числе с применением сенсорных технологий. Результаты проекта рассматриваются как вклад в улучшение качества воздуха путем управления и планирования процессов по снижению поступления загрязняющих веществ.

В рамках международного проекта планируется провести сравнение современных российских и финских подходов и практик по использованию сенсорных технологий в мониторинге качества воздуха, оценку уровня качества воздуха; разработку гармонизированных финско-российских

руководств по сенсорной технологии; определение приоритетных действий, необходимых для улучшения качества воздуха в приграничных районах Юго-Восточной Финляндии и Санкт-Петербурга-Ленинградской области; тестирование и взаимное сравнение датчиков с эталонными методами в обеих странах и создание общих руководящих принципов



для тестирования, в том числе рассмотрение возможности обмена датчиками на период тестирования; внедрение дополнительных датчиков качества воздуха для дополнения эталонной сети в Финляндии и России в приграничной зоне в качестве пилотного запуска.

Результаты проекта планируется разместить на сайте Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности для обеспечения устойчивости результатов проекта после его окончания. В продолжение проекта информация будет размещаться на сайте Финского метеорологического института.