

ОБЩАЯ МОДЕЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК НА ОСНОВЕ ГИС В СОТРУДНИЧЕСТВЕ РОССИИ И ФИНЛЯНДИЯ



СВЯЗИ И ИНФОРМАЦИЯ

РАСШИРЕНИЕ ЗНАНИЯ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЛИЦ, ПРИНИМАЮЩИХ РЕШЕНИЯ, УЧАСТНИКОВ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ И МЕСТНЫХ ЖИТЕЛЕЙ В ФИНЛЯНДИИ И РОССИИ

Российско-финский проект «Применение инновационных решений для повышения экологической безопасности международных автодорожных перевозок в приграничных регионах России и Финляндии» (Green InterTraffic) реализуется в рамках Программы приграничного сотрудничества «Юго-Восточная Финляндия-Россия» 2014–2020. Сроки реализации проекта: декабрь 2018 г.– март 2021 г.

В РАМКАХ ПРОЕКТА:

- Впервые организован обмен погодными данными в режиме реального времени с 6 дорожных метеостанций со стороны России и 15 дорожных метеостанций со стороны Финляндии на единой цифровой платформе.
- Разработана Общая модель экологического статуса автомобильных перевозок на основе ГИС в сотрудничестве России и Финляндии, объединившая все основные результаты проекта. По направлениям, указанным в Общей модели, разработаны ГИС-инструменты, представленные на сайте проекта и доступные в режиме реального времени.
- Создан Образовательный комплекс «Методы оценки транспортного загрязнения и подходы к снижению нагрузки на окружающую среду», открытый для всех заинтересованных лиц и доступный в дистанционном формате. Образовательный комплекс включает 9 специализированных тем, представленных в форме видеолекций, учебных презентаций, материалов для самостоятельного изучения, тестов на закрепление материала. Слушатели, успешно завершившие обучение, получают сертификат.

Исследования, проведенные в рамках проекта, представлены в ключевых материалах:

- Специальный обзор «Сравнительный анализ методов расчёта выбросов от дорожного движения в России и Финляндии. Оценка экологической нагрузки трансграничных перевозок»,
- Руководство по оценке парниковых газов и других выбросов в атмосферу от дорожного транспорта,
- Зеленая дорожная карта и Дорожная карта по созданию Интеллектуальной транспортной системы для беспилотного транспорта автомобильной дороги E18 (Санкт-Петербург-Хельсинки),
- Отчёт о качестве воздуха «Мониторинг качества воздуха на международной автомобильной трассе E18 между Хельсинки и Санкт-Петербургом»,
- Отчёт о результатах лидарных измерений загрязнения атмосферы аэрозольными частицами над трассой «Скандинавия»,
- Отчёт по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух автомобильным транспортом, проезжающим по трассе «Скандинавия».

www.greenintertraffic.ru

ПРОЕКТ РЕАЛИЗОВАН КОНСОРЦИУМОМ ПАРТНЁРОВ:



Санкт-Петербургская
торгово-промышленная
палата

**СОЮЗ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА»**
191123, Россия, Санкт-Петербург, ул. Чайковского,
46-48, офис 210
Контактное лицо: Карелина Людмила,
вице-президент, руководитель проекта
Телефон: +7 (921) 944-12-47
E-mail: karelina@spbcci.ru www.spbtp.ru



Санкт-Петербургский
государственный
университет

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**
199034, Россия, Санкт-Петербург, Университетская
наб., 7/9
Контактное лицо: Самуленков Дмитрий, директор
Ресурсного центра «Обсерватория экологической
безопасности» Научного парка СПбГУ
Телефон: +7 (812) 324-12-70 (5729)
E-mail: dmitry.samulenkov@spbu.ru www.spbu.ru



ILMATIETEEN LAITOS
METEOROLOGISKA INSTITUTET
FINNISH METEOROLOGICAL INSTITUTE

**ФИНСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ**
Erik Palménin aukio 1, FI-00101, Хельсинки,
Финляндия
Контактное лицо: Emmi Laukkanen, Head of Group in
Air Quality and Energy, in Expert Services
Телефон: + 358 29 539 1000
E-mail: emmi.laukkanen@fmi.fi www.fmi.fi



**ЛАПЕЕНРАНТСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**
Yliopistonkatu 34,
53850 Lappeenranta, Finland
Контактное лицо: Professor Olli-Pekka Hilmola
Телефон: 8 10 (358) 294 462 111
E-mail: olli-pekka.hilmola@lut.fi
www.lut.fi



Группа компаний
ТРАНСПОРТНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

ООО «ТРАНСПОРТНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ»
Адрес: 194044, Санкт-Петербург, улица Чугунная
ул., дом 36
Контактное лицо: Светлана Воронцова, первый
заместитель директора
Телефон: +7 (812) 648-19-65
E-mail: vorontsova@ti-g.ru
www.ti-g.ru



ИНСТИТУТ РАДАРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ
188685, Россия, Ленинградская область,
Всеволожский район, Воейково, 15
Контактное лицо: Марк Виноградов, научный
сотрудник
Телефон: +7 (813) 707-51-71
E-mail: iram@iram.ru
www.iram.ru

ПРИМЕНЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОДОРОЖНЫХ ПЕРЕВОЗОК В ПРИГРАНИЧНЫХ РЕГИОНАХ РОССИИ И ФИНЛЯНДИИ



ENHANCING ENVIRONMENTAL SAFETY OF ROAD INTERTRAFFIC IN THE BORDER AREAS OF RUSSIA AND FINLAND APPLYING INNOVATION SOLUTIONS

СВС 2014-2020
SOUTH-EAST FINLAND – RUSSIA
ППС 2014-2020
РОССИЯ – ЮГО-ВОСТОЧНАЯ ФИНЛЯНДИЯ



ФИНАНСИРУЕТСЯ ИЗ СРЕДСТВ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА, РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ФИНЛЯНДСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

www.greenintertraffic.ru

www.greenintertraffic.ru