



RUDN
university

ПРОЕКТ «ЗЕЛЕНЫЙ КАМПУС РУДН»

*Хаустов А.П., Алейникова А.М., Мамаджанов Р.Х., Редина М.М.,
Силаева П.Ю.*

www.rudn.ru

Green university: РУДН – зеленый университет



Современные университеты – не только центры образования и исследований. Это площадки для развития и реализации идей устойчивого развития. Экологичность, ресурсосбережение требуют инновационных подходов, которые в первую очередь должны формироваться именно в образовательных центрах.

Поэтому обосновано, что наряду с известными рейтингами эффективности образования и исследований был создан рейтинг экологичности GreenMetrics World University Ranking.

- ❑ С 2014 – участие в GreenMetrics World University Ranking;
- ❑ 2016 г. - 115-ое место в мире, 1-ое место в России.
- ❑ С 2017 г. – статус Национального координатора (Россия).



Студенческие инициативы:

- Мониторинг кампуса
- Раздельный сбор отходов
- Рециклинг элементов питания



Экологический мониторинг кампуса РУДН

Кампус РУДН – место проживания нескольких тысяч студентов и аспирантов из 155 стран мира, место работы сотен преподавателей, сотрудников администрации и сервисных служб. «Население» кампуса – около 8 тыс. человек

Основная цель проекта – сбор и анализ информации о состоянии окружающей среды на уникальной территории кампуса: круглогодичный контроль состояния природных сред, оценка уровня шума, радиации, ЭМП, состояния растительности

- ⇒ оценка существующей техногенной нагрузки на территорию кампуса;
- ⇒ рекомендации по поддержанию оптимального состояния зеленой зоны;
- ⇒ практическое приложение студентами полученных теоретических знаний – приобретение практических компетенций.



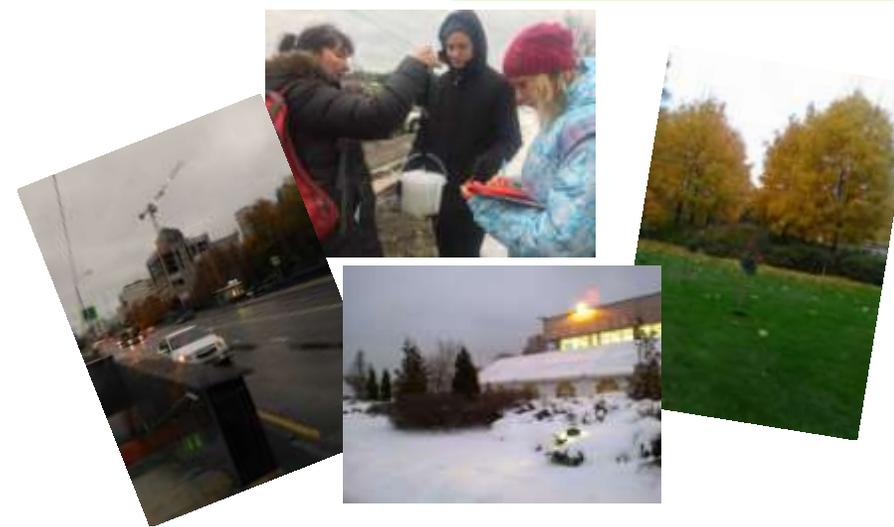
Существующие риски и проблемы:

- интенсификация транспортных потоков;
- развитие инфраструктуры района;
- необходимость в получении дополнительной детальной информации помимо данных, получаемых городскими службами мониторинга.



Необходимость получения данных об экологических условиях на территории кампуса и их динамике

Схема мониторинга: этапы разработки



Функциональное зонирование территории РУДН



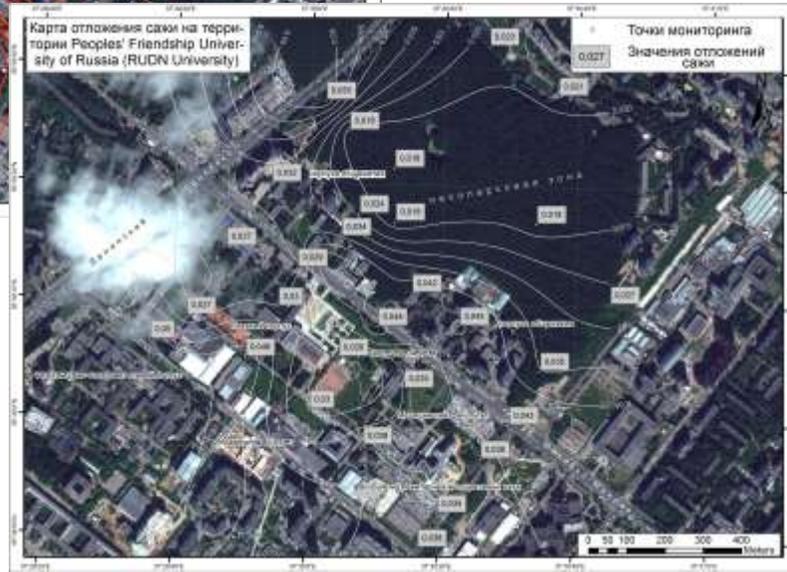
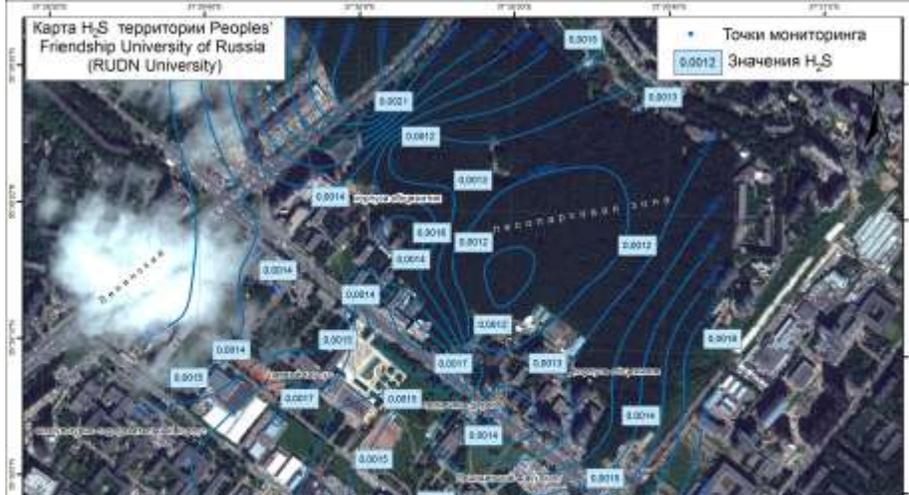
Эффекты проекта

- **экологический:** рекомендации по улучшению экологических показателей и поддержки оптимальных условий на территории; оптимизация материальных потоков;
- **социальный:**
 - Обеспечение экологического комфорта для «населения» кампуса – студентов и сотрудников университета;
 - Развитие социальной активности студентов – проект начат инициативной группой студентов; результаты доступны всем заинтересованным,
- **образовательный:**
 - применение теоретических знаний; развитие практических навыков экологического мониторинга;
 - Разработка комплекса задач для оценки эффективности/ рациональности природопользования на примере оценок образовательной организации (университета); междисциплинарные исследования комбинируются с учебными задачами;
 - формирование профессиональной этики и корпоративной ответственности, экологической культуры;
- **информационный:** информирование заинтересованных сторон о динамике экологической ситуации; публикации; подготовка специализированных отчетов



Результаты проекта

- Информирование о состоянии окружающей среды на территории кампуса
- Развитие экологической культуры студентов и сотрудников университета.
- Разработка концепции устойчивого развития «зеленого университета» на основе количественных оценок данных о различных аспектах природопользования в университете.



Приглашаем!!!



Российский университет
дружбы народов



Приглашаем Вас принять участие в международном мероприятии – Национальном круглом столе GreenMetric «Зеленые университеты России», который состоится в Москве 24 ноября 2017 г. на базе Российского университета дружбы народов. Соорганизаторы мероприятия – группа рейтинга GreenMetric Университета Индонезии.

Современные университеты – не только центры распространения знаний, образовательные и исследовательские организации. Здесь формируется культура будущих специалистов, их мировоззрение, в том числе отношение к окружающей среде. Именно университет должен стать для студентов образцом того, что значит бережное отношение к природе, экологичность, устойчивое развитие.

Как национальный координатор в программе GreenMetric, РУДН также приглашает Ваш университет к участию в рейтинге GreenMetric. На сегодня участники этого рейтинга – более 600 вузов по всему миру.

На заседании национального круглого стола на примере РУДН будут продемонстрированы подходы к оценке экологичности вузов (условия рейтинговой оценки), формирование экологической политики вуза, проекты по экологизации. Планируется обсудить создание российского национального экологического рейтинга вузов.

Будем рады познакомиться с Вашим опытом экологизации и «зелеными» инициативами. Приглашаем Вас представить результаты работы Вашего вуза по вопросам энерго- и ресурсосбережения, сохранения биоразнообразия, сохранения климата, образования для устойчивого развития.

Контактное лицо – декан экологического факультета РУДН, д.э.н., доц. Редина Маргарита Михайловна, тел. +7 903 203 53 62, redina_mm@rudn.university