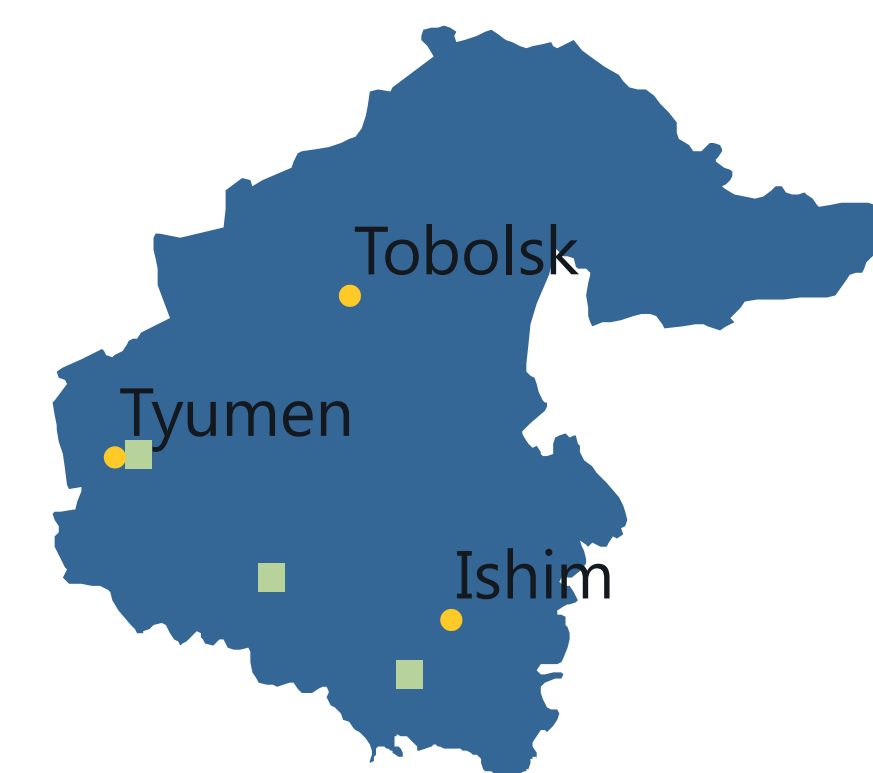
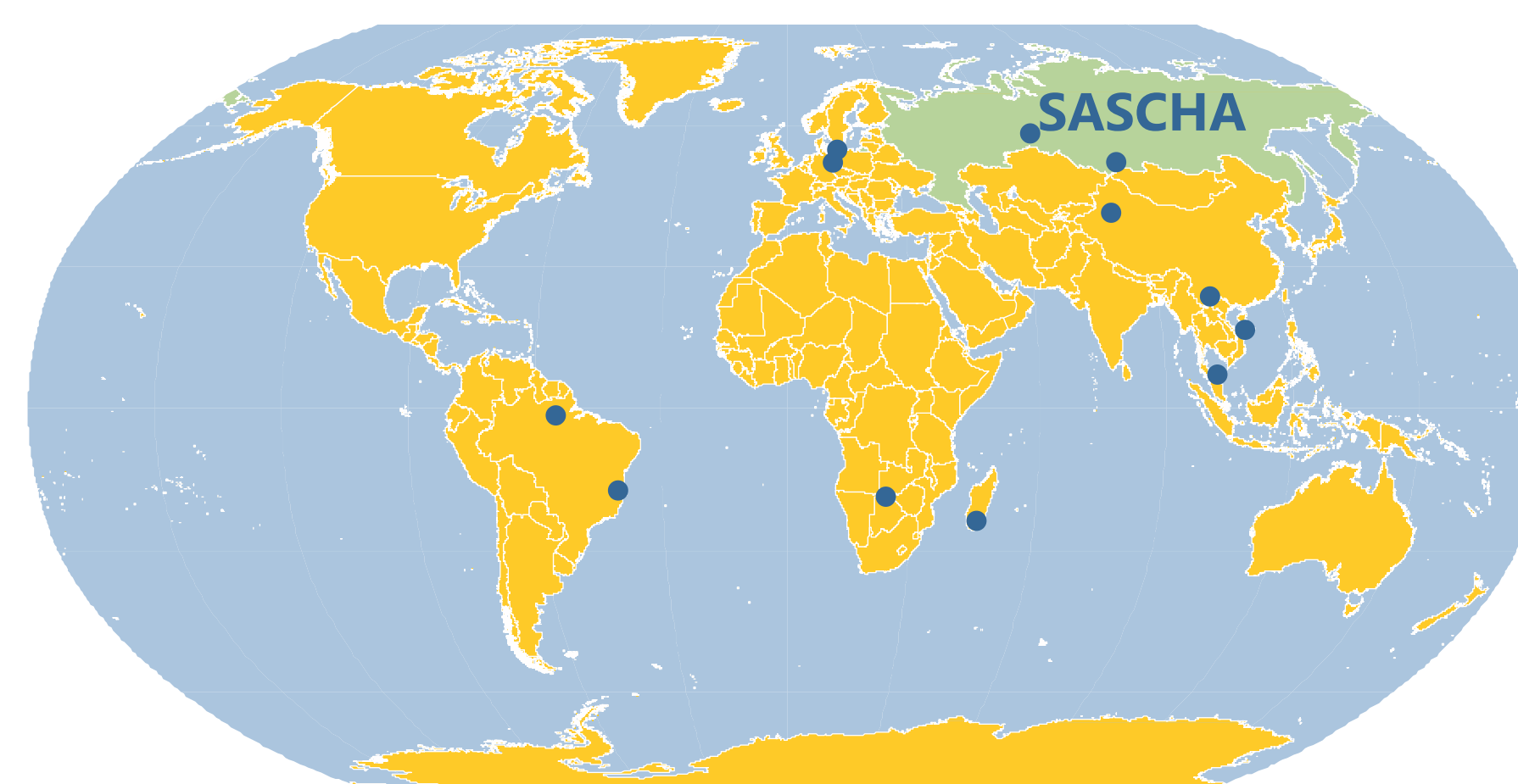




SASCHA

Устойчивое земле-
пользование и стратегии
адаптации к изменениям
климата для сельскохозяйст-
венной зоны Западной Сибири



О проекте

Граница между степной и бореальной зоной Западной Сибири имеет глобальное значение с точки зрения аккумуляции (секвестрирования) углерода, сельскохозяйственного производства и биоразнообразия. В то же время эти важные характеристики находятся под влиянием изменения климата и быстрого социально-экономического развития, приводящих к фундаментальным изменениям в землепользовании. Целью проекта является формирование фундаментальных знаний и практических инструментов для того, чтобы совладать с этими далеко идущими переменами.

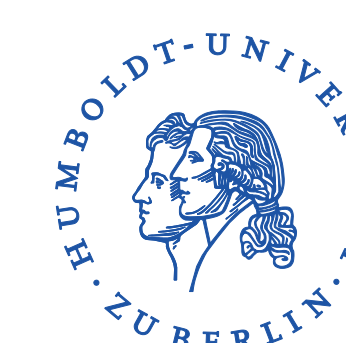
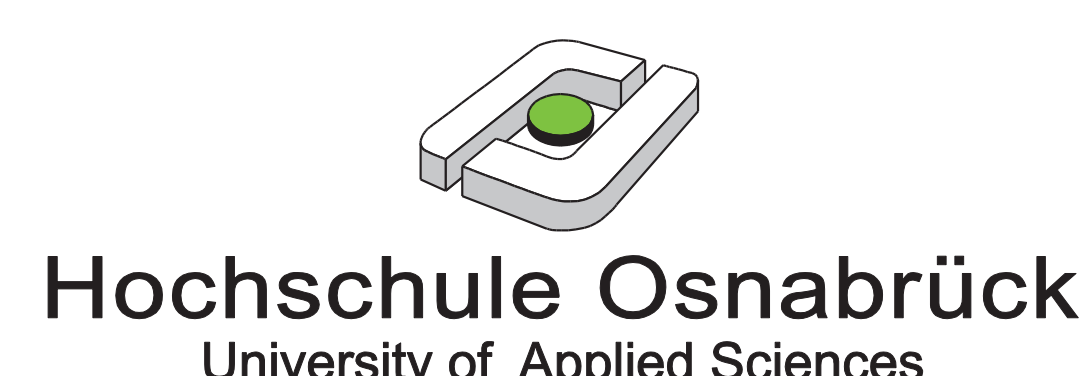


В рамках проекта будет оценено воздействие сельскохозяйственного землепользования разных типов и интенсивности на различные экосистемные функции, такие как аккумуляция углерода, плодородие почвы, биоразнообразие в зонах подтайги и лесостепи на юге Тюменской области.



Для полевых исследований отобраны три участка площадью 400 км² вдоль климатического градиента между подтайгой и лесостепью, где ожидается наиболее сильное взаимодействие между глобальным потеплением и изменениями в землепользовании. Полученная информация будет использована для: (i) разработки оптимальных, долгосрочных и устойчивых практик сельскохозяйственного землепользования на уровне сельхозтоваропроизводителя; (ii) определения приоритетных районов для землепользования различных типов и интенсивности при альтернативных сценариях изменения климата на уровне ландшафта. Внедрение результатов проекта будет проводиться с учетом существующей институциональной структуры и механизмов управления.

Российские партнеры



Контактные данные

проф. Андрей Викторович Толстик, координатор проекта с российской стороны
ТюмГУ, ул. Семакова, 10, г.Тюмень
тел./факс: +7 (3452) 46-11-31
ТюмГСХА, ул. Республики, 7, г.Тюмень
тел./факс: +7 (3452) 46-16-50
atolus@agroconet.org

проф. Норберт Хельцель, директор проекта
д-р Йоханнес Камп, координатор проекта с германской стороны
Westfälische Wilhelms- Universität Münster, Institut für Landschaftsökologie
Robert-Koch-Str. 28, D-48149 Münster
тел. +49 (251) 83-30-212
johannes.kamp@uni-muenster.de
<http://www.uni-muenster.de/SASCHA/en/>

