

Lorem ipsum dolor sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consectetur laboriosam mollitia quae similique! Ad autem doloribus earum eum ex, facere fuga hic impedit ipsa quam quia quisquam ratione reiciendis rem.



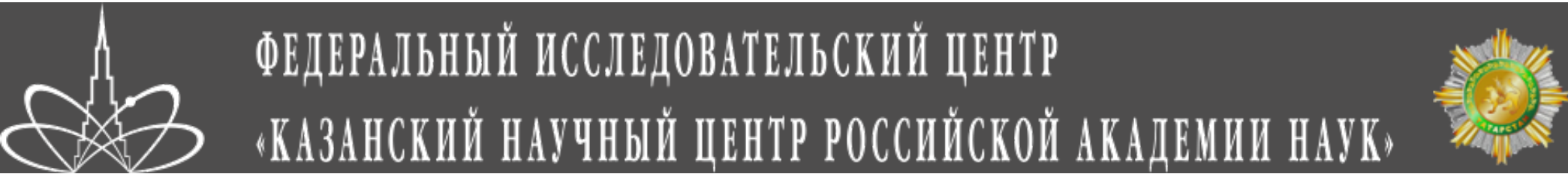
КАРБОНОВЫЕ ПОЛИГОНЫ – один или несколько участков земной поверхности с репрезентативными для данной территории рельефом, структурой растительного и почвенного покрова, созданные для реализации мероприятий, направленных на развитие научного, кадрового и инфраструктурного потенциалов в области разработки и испытаний технологий контроля баланса климатических активных газов природных экосистем.

УЧАСТНИКИ КАРБОНОВОГО ПОЛИГОНА

- Казанский Государственный Аграрный Университет
- Казанская Государственная Академия Ветеринарной Медицины Имени Н.Э. Баумана
- Федеральный Исследовательский Центр "Казанский Научный Центр РАН" (Казань)
- Волжско-Камский Государственный Природный Биосферный Заповедник



ВОЛЖСКО-КАМСКИЙ
государственный природный
биосферный заповедник



Количество действующих полигонов: **17**

Общая площадь полигонов: **39`157,3 Га**

[Все полигоны →](#)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ



**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**



**МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**



НИИНЕФТЕПРОХИМ

ЗНАЧЕНИЕ

Карбоновые полигоны позволяют проводить ряд важнейших исследований в сфере экологии. Например:

- Разработку и адаптацию наземных технологий полевого и лесного агрохимического контроля почв и респирации парниковых газов;
- Разработку и адаптацию технологий дистанционного учета надземной и подземной фитомассы, ризосферы, агрохимического контроля почв и респирации парниковых газов;
- Разработку и адаптацию математических моделей по первичной валовой продуктивности, первичной нетто-продуктивности, нетто-обмену CO2 между экосистемой и атмосферой, респирации и других параметров углеродного баланса экосистем на эталонных участках.

