

## В Томской области проведут исследования углеродного баланса

Под Томском создадут карбоновый полигон для контроля баланса климатически активных газов. Его общая площадь займет 250 га – примерно 42 территории Университетской рожи. Оператором полигона станет Томский госуниверситет, сообщает пресс-служба Минобрнауки России.



Большую часть полигона охватят экспериментальные участки для исследований в болотных, лесных и пойменных экосистемах. Как отмечает Евгения Головацкая, директор Института мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения РАН, там уже проводится мониторинг парниковых газов.

«Фактически это уже готовые полигоны с накопленными многолетними данными наблюдений. Каждый стационар специализирован на определенной экосистеме. Например, на территории Большого Васюганского болота расположены два болотных стационара — «Васюганье». Исследования эмиссии парниковых газов проводятся более 20 лет. Для болотных экосистем стационара «Васюганье» на основании натуральных измерений и данных дистанционного зондирования выполнена оценка баланса углерода, которая показала, что исследуемые болотные экосистемы являются устойчивым стоком углерода из атмосферы. Тем не менее, для продолжения исследований и получения современных оценок, соответствующих мировому уровню, необходимо обновление приборной базы, — рассказывает Евгения Головацкая.

По словам ректора Томского госуниверситета Эдуарда Галажинского, на базе полигона создадут Центр верификации, аудита и международной сертификации климатических проектов и секвестрационных технологий. Как надеются в университете, он повысит эффективность работы всех карбоновых полигонов

России.

Карбоновая ферма, где будут отрабатываться технологии секвестрации атмосферного углекислого газа, расположится в пойме Оби. На ней будут разрабатывать лесо- и агротехнологии управления ландшафтами, выбирать наиболее продуктивные виды быстрорастущих деревьев, трав и сельскохозяйственных растений для Западной Сибири и создавать технологии получения экологически чистой продукции, безопасной для человека и биосферы.

Фото: пресс-служба Минобрнауки России.

Автор: Пепел © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОЛОГИЯ, ТОМСК 👁 26221 17.03.2022, 20:50 📌 668  
URL: <https://babr24.com/?IDE=226318> Bytes: 2198 / 2067 Версия для печати Скачать PDF

👍 Пореккомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Томской области:  
[tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

Автор текста: Пепел.

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

#### **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

---

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot\_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

#### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)