

В рамках всероссийского проекта «Российская система климатического мониторинга» в 2024 г. в масштабе всей страны исследуются экосистемы, подвергшиеся различным нарушающим воздействиям. Данные об этих экосистемах в сравнении с контрольными участками разных биомов позволят определить степень негативного воздействия, включая усиление последствий изменения погоды и климата. В Институте геологии и природопользования ДВО РАН в рамках проекта изучаются лиственные леса южной тайги (Зейский заповедник). В этом году на территории заповедника и в его буферной зоне заложены новые постоянные пробные площади: 5 ПП на свежих гарях с возрастом молодого леса до 20 лет, 5 ПП в средневозрастных насаждениях 40-60 летнего возраста, представляющие более позднюю стадию послепожарного восстановления растительности. Глобальная цель проекта состоит в создании сети мониторинга пулов углерода и потоков парниковых газов в наземных экосистемах России на основе стандартизированной инфраструктуры мирового уровня. Консорциум объединяет 24 научные учреждения выполняющих исследования в разных природных зонах и типах экосистем.

Подробнее:

<https://ignm.ru/2024/06/29/igip-rasshiril-set-obektov-issledovaniya-v-ramkah-proekta-ritm-ugleroda/>