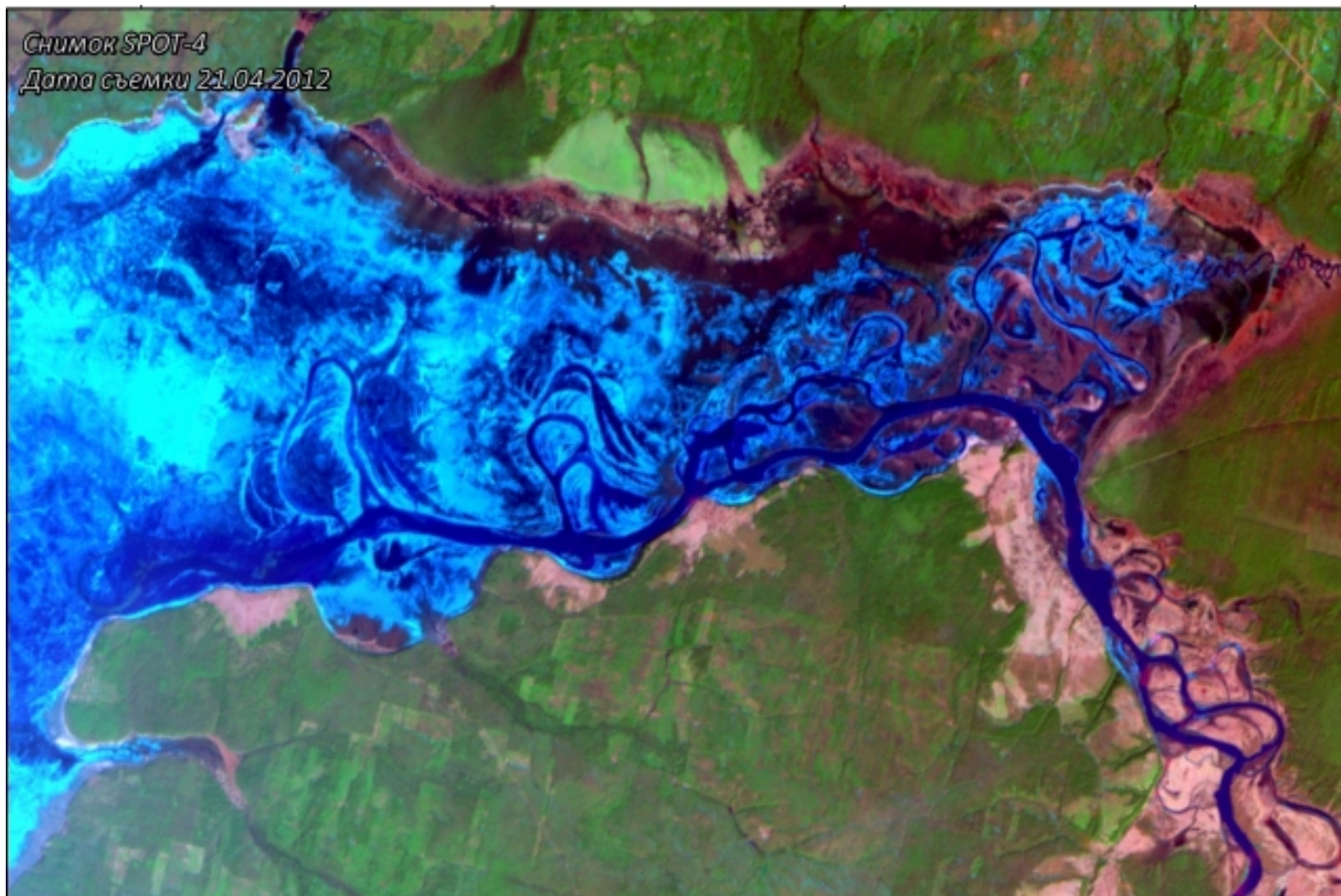


09 марта 2017 11:18

## Ученые за три миллиона оценят экологию прикамских рек



Пермский госуниверситет получил грант от Русского географического общества и Российского фонда фундаментальных исследований.

Полномасштабное исследование рек и ручьев затронет различные районы Пермского края. Основная часть работ будет проведена в Кизеловском угольном бассейне, где ученые ПГНИУ в течение трех лет будут обобщать данные наблюдений за последние 20 лет.

Для исследования специалисты будут использовать химические, гидрологические методы, а также результаты наблюдения из космоса, после чего эксперты получат карту водоемов, загрязненных серной кислотой и тяжелыми металлами.

В реках Кизеловского угольного бассейна (КУБа) течет в том числе серная кислота, которая образуется в старых угольных шахтах при взаимодействии воды с углем, – рассказал руководитель проекта Сергей Пьянков. – Кроме того, присутствуют железо и тяжелые металлы, предельно допустимые концентрации которых многократно превышают норму. Несколько лет назад во время сплава по реке Усьва я обжег лицо, умывшись из ручья, стекающего вблизи шахт «Усьва 3» и «Таёжная».

По словам заместителя директора Естественно-научного института ПГНИУ Николая Максимовича, данное исследование позволит сократить экологический урон территориям КУБа и соседним районам.

**Тимур Хусаинов**

Фото пресс-службы ПГНИУ