Глобальное потепление активно влияет на изменение грозовой активности, и это нельзя не учитывать при строительстве ЛЭП и предприятий электроэнергетической промышленности. Один из эффективных способов обезопасить себя от последствий гроз – это планирование строительства с учетом нормативных карт грозовой активности. Но, как утверждают ученые геолого-географического факультета Томского государственного университета, эти карты уже очень устарели. Из-за избирательной грозопоражаемости территорий, кроме климатических карт повторяемости и продолжительности гроз, необходимы и специальные карты, например, плотности разрядов молнии в землю. Возможность их создавать появилась только в последние лет 20 и то только там, где есть грозорегистраторы. При этом современные технические устройства требуют понимания закономерностей пространственного распределения плотности разрядов молнии. Это новая для большей части территории России характеристика, которую стали регистрировать совсем недавно. Благодаря техническому оснащению университета сотрудники кафедры метеорологии и климатологии ГГФ ТГУ способны построить современные карты грозовой активности, которые смогли бы обезопасить предприятия еще на этапе планирования ремонтных и строительных работ для конкретных участков или регионов.

Подробнее: https://poisknews.ru/themes/ekologiya/klimat/grozovye-karty-ustareli-uchenye-o-vliyanii-globalnogo-potepleniya/