Пермские ученые создали «зеленую» кровлю из отходов нефтедобычи

Полученное покрытие обладает низкой плотностью, что снижает его вес на 30%, что важно для конструкций зданий. Это решение позволяет создавать «зеленые кровли», на которых можно высаживать газон, кустарники и деревья, без значительной нагрузки на здание, отметили в пресс-службе.

Зеленые крыши не только экологичны, но и приносят множество преимуществ: они очищают воздух, улучшают шумоизоляцию, повышают теплоизоляцию и защищают гидроизоляцию кровли от ультрафиолетовых лучей. Также они могут служить дополнительным местом для отдыха.