

И мегаполисах, где отдается много природного пространства под застройку, зеленая кровля видится идеальным решением для компенсации ущерба, нанесенного природе. Этот способ устройства крыши стал особо актуален с учетом того обстоятельства, что стоимость квадратного метра земли чрезвычайно высока, и использование свободных площадей крыш дало возможность восполнить дефицит зеленых зон, устраивать на крышах зданий места для отдыха. Озеленение крыши — термин, обозначающий частично или полностью засаженные живыми растениями крыши зданий.

Родиной «зеленых крыш» считают Ассирию и Вавилон. Сегодня передовиками по части выращивания зеленых культур на крышах являются Великобритания, США, Германия и Швейцария. Создание «зеленых крыш» выгодно по нескольким причинам:

1. «Зеленые крыши» фильтруют воздух, борясь с различными его загрязнениями, в том числе с углекислым газом.

2. Растительность и почва обеспечивают хорошую шумоизоляцию.

3. «Зеленые крыши» накапливают ливневую воду, ее можно очистить и применять в быту.

4. «Зеленые крыши» отфильтровывают тяжелые металлы и другие загрязняющие компоненты дождевой воды.

5. Наличие «зеленых крыш» увеличивает количество зеленых насаждений и представителей живой природы на застроенной городской территории.

На данный момент в Казахстане идею «зеленых крыш» не разрабатывают из-за климатических условий.

Информация, соответствующая содержанию текста

1) На «зеленых крышах» можно проводить досуг.

2) На «зеленых крышах» выращивают зерновые культуры.

3) Все страны мира разрабатывают идею «зелёных крыш».

4) Люди не могут использовать дождевую воду.      5) «Зелёных крыш» много в Казахстане.