

Как помочь сохранить деревья в городе?

Красноярская городская общественная организация по развитию городской среды «Живой город» с 2018 года реализует проект **countree.ru**, направленный на сохранение городских деревьев. Волонтеры **Countree** наносят на карту города каждое дерево, прикладывают его фотографии и информацию о состоянии. Каждое нанесенное на карту дерево более защищено от сноса или неправильной обрезки, чем другие деревья.



COUNTREE.RU
система учета зеленых насаждений



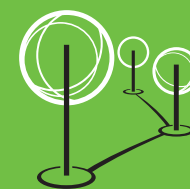
Сейчас мы нанесли на карту уже **более 35 000 деревьев**, и это число постоянно увеличивается. Если мы нанесем на карту все деревья в городе, мы окажем городу и горожанам неоценимую помощь в сохранении городских зеленых насаждений.



Подробнее на сайте countree.ru

- VK /countree
- FB /countree.ru
- Insta @countree_ru
- info@countree.ru

ДЕРЕВЬЯ В ГОРОДЕ – ЭТО ВАЖНО!



COUNTREE.RU
система учета зеленых насаждений

Зачем нужны деревья в городе?!

Городские деревья не покладая листьев трудятся на благо города и экономят городу десятки миллионов рублей. Какие же услуги выполняют деревья?



Очищение воздуха

Растения очищают воздух, поглощая загрязняющие вещества и задерживая взвешенные частицы пыли (PM 10 и PM 2,5).

Производство кислорода и ионизация воздуха

Воздух, насыщенный ионами, улучшает самочувствие и повышает работоспособность.

Выделение фитонцидов

Эти летучие биологически активные вещества убивают или подавляют рост и развитие бактерий, микроскопических грибов и простейших.

Регулирование скорости ветра

Растительность улучшает циркуляцию воздуха и уменьшает снеговые наносы.

Регуляция теплового режима

В жаркие дни растения снижают температуру воздуха на несколько градусов. Тень от деревьев защищает поверхность от перегрева и снижает вероятность теплового удара.

Борьба с глобальным изменением климата

Деревья забирают из атмосферы парниковые газы.

Снижение шума.

Несколько рядов деревьев вдоль оживленной улицы снижают уровень шума от едущих по ней автомобилей на 30-40 дБ.

Поддержание биоразнообразия в городе

Деревья являются местом обитания и источником пищи для большого числа птиц, насекомых и других животных.

Регуляция стока и влажности воздуха

Благодаря этому в дождливую погоду образуется меньше луж, а в сухую погоду в почве и воздухе сохраняется влага.

Очищение воды

Растения поглощают загрязняющие вещества из воды и почвенных растворов.

Укрепление почвы

Растения противодействуют эрозии почвы и её разрушению под воздействием ветра, что также позволяет снизить общее количество пыли в воздухе.

Образование почвы

Растения способствуют образованию плодородного почвенного слоя и служат источником питательных веществ.

Городской дизайн

Растения – это важный визуальный элемент общественных пространств, приносящий эстетическое удовольствие.

Место для отдыха

Растения формируют места для душевного отдыха и эмоциональной разгрузки. Городские растения полезны для проведения экопросвещения.

