



Почему деревья падают во время урагана?

Почему в Тюмени во время ураганов падает огромное количество деревьев? И почему раньше – лет 30-40 назад – такого не наблюдалось? Почему нельзя укладывать асфальт в непосредственной близости от ствола дерева и какое расстояние необходимо соблюдать? Почему дерево с засыпанной корневой шейкой неминуемо погибнет?

На эти и другие вопросы ответил заместитель директора по научной работе филиала «Сибирская лесная опытная станция» всероссийского научно-исследовательского института лесоводства и механизации лесного хозяйства (ФБУ ВНИИЛМ «СибЛОС») Андрей Николаев.

Специалисты этой организации часто выступают в качестве экспертов во время судебных заседаний, когда хозяйствующие субъекты спорят, чьи действия привели к гибели зеленых насаждений. Современный уровень развития технологий, по его словам, позволяет ученым по спилу дерева рассказать всю его «биографию»: когда было высажено, как росло, развивалось и от чего погибло. Допускаемые сегодня подрядными организациями ошибки во время благоустройства территорий могут в дальнейшем привести к гибели деревьев и их падению во время ураганов.

За комментариями к Андрею Николаеву обратились журналисты портала Park72.ru после того, как в редакцию обратился общественный инспектор по охране окружающей среды департамента лесного комплекса Тюменской области Максим Злобин предоставил фотографии нескольких десятков деревьев с засыпанной корневой шейкой на улице Жигулевской. Здесь осуществляется благоустройство территории, прокладывают новые тротуары вдоль дороги.

В результате территория смотрится нарядной. Но для зеленых насаждений такое преобразование территории может быть пагубным. В рамках работ по благоустройству на улице Жигулевской была произведена отсыпка территории, но, к сожалению, о здоровье деревьев подрядная организация не позаботилась: в результате корневые шейки оказались засыпаны грунтом, а кое-где асфальтовые дорожки проходят в непосредственной близости от стволов. Аналогичные нарушения тюменские эколо-активисты наблюдали в экопарке «Затюменском».

Как это отразится на дальнейшем состоянии зеленых насаждений?

Ответ дал эксперт в области лесного хозяйства, заместитель директора по научной работе филиала «Сибирская лесная опытная станция» Андрей Николаев.

В случае, когда в рамках благоустройства производится отсыпка территории с повышением уровня поверхности, необходимо заботиться о наличии пристволовых лунок, чтобы максимально снизить возможное негативное воздействие на зеленые насаждения. По словам Андрея Николаева, на первоначальном этапе, освободив прикорневую шейку и пролечив

дерево, можно нивелировать этот негативный фактор, но если дерево простоит в таком состоянии 2-3 года, то процессы, которые начнутся в корнях и стволе, будут необратимыми. Контроль за состоянием зеленых насаждений должен производиться регулярно – только в этом случае можно заниматься профилактикой заболеваний и обеспечивать защиту от вредного антропогенного воздействия.

Почему во время ураганов в последнее время в Тюмени падает так много деревьев?

Отвечая на этот вопрос, к примеру, натуралист Павел Ситников отметил, что в первую очередь падают старые тополя.

Между тем, Андрей Николаев считает, что рост количества упавших деревьев в городе во время урагана свидетельствует в первую очередь о росте негативного антропогенного воздействия на зеленые насаждения, в том числе — перегреве корневой системы деревьев в результате близости асфальта.

Стоит отметить, что в Тюмени, к сожалению, подрядные организации нередко нарушают требования, прописанные в правилах благоустройства. На этой неделе эту проблему обсуждали в рамках совещания в стенах городской администрации.

Остается надеяться, что в перспективе ситуация изменится и подрядчики будут не только соблюдать правила благоустройства в полном объеме, но и начнут учитывать рекомендации ученых.