

Ученые выявили неизвестные заболевания деревьев в Челнах

■ Специалисты из Санкт-Петербурга провели исследования зеленого фонда города. Этой работой по заказу муниципалитета занимается команда ученых Санкт-Петербургского лесотехнического государственного университета имени Кирова.

Профессор Александр Селиховкин, ректор СПГЛУ рассказал, что в Челнах работала группа из восьми специалистов, они обследовала зеленые насаждения по всему городу: в парках и скверах, во дворах, на аллеях.

- Мы впервые работаем в молодом городе, тут специфический состав пород деревьев, вредителей и заболеваний, нам это интересно. Видно, что в Челнах очень грамотно подходят к вопросам озеленения, состояние насаждений очень неплохое, - отметил ученый. - Тем не менее мы сможем дать несколько рекомендаций, надеемся, они будут полезны в дальнейшей работе.

Дендролог Александр Потокин особо выделил разнообразный видовой ассортимент челнинской растительности - около 90 наименований деревьев и кустарников.

- Смотрю, строится какой-то объект, и уже посадочные места для деревьев заложены. Это мудро. Видно, что

тот, кто занимался проектированием, подошел к этому вопросу с экологической точки зрения, - отметил дендролог.

Что касается вредителей и заболеваний деревьев и кустарников, то ученые нашли и типичные случаи, и редкие.

- Например, большой сосновый рубоед очень активно и хорошо себя чувствует в парках. Жуки, чтобы набрать жизненной энергии, питаются внутри веток, они выедают побег, они обламываются. И по количеству обломанных побегов можно оценить количество вредителей. Мы дадим рекомендации, как снизить их количество, - рассказал энтомолог Александр Селиховкин.

Профессор сообщил, что в Челнах выявили ту же бактериальную водянку у деревьев, что распространена по всей стране, а некоторые заболевания, например у липы, тополя, ученые не смогли определить - образцы направлены в лабораторию.

Рекомендации ученых позволят сохранить зеленый

фонд города, особенно это важно для молодых массивов, куда вредители и болезни еще не пришли. Также, отметил заместитель руководителя исполкома Илья Зуев, результаты проведенных исследований позволят сделать правильные шаги в проектировании и благоустройстве городских парков, чтобы строительные работы не навредили насаждениям.

Что касается парка «Прибрежный», то ученые выяснили: 59 процентов деревьев здоровы, 31 процент - ослаблены.

- Парк «Прибрежный» был заложен работниками Елабужского мехлесхоза 52-54 года назад. До парка на этом месте было пастбище. На таких землях насаждения практически все болеют корневой губкой, - рассказал об итогах работы профессор Казанского аграрного университета Харис Мусин.

Ученые предписали для оздоровления парка иметь смешанный, многоярусный, сложный по структуре и разновозрастный состав

деревьев. И избавиться от зарослей американского клена - этот «сорняк» мешает

лишь удалят сухие и очень большие деревья. И еще одну зону оставили как особо



Профессор СПГЛУ Александр Селиховкин (справа) и профессор КазГАУ Харис Мусин рассказали об особенностях озеленения Челнов.

естественному возобновлению березы, сосны.

Кроме того, специалисты предложили сократить число троп в парке - они повреждают корневую систему деревьев. Рубки нигде не планируют,

охраняемую территорию в парке, где растет ольха, камыш, гнездится большое количество птиц. Это за озером, ближе к берегу Камы.'