

Исх. № 127

от 17 октября 2017 года.

Аким города Алматы Байбеку Б.К.
050001 г. Алматы, пл.Республики, 4.

**Директору КГКП «Алматинский зоопарк»
Еркинбаеву Е.М.**
050007, г. Алматы, ул. Есенберлина, д.166 г.
almaty.zoo@mail.ru, +7(727) 291-37-19

Во время прогулки по Алматинскому зоопарку мы обратили внимание на дуб, который является одной из достопримечательностей зоопарка.

На прикрепленной к оградке табличке указано, что «по разным оценкам ему более 300 лет» и что «садовая бригада Алматинского зоопарка делает все возможное, чтобы продлить жизнь этого величественного дерева ...». С этим трудно согласиться.

Во-первых, дубы, согласно имеющимся сведениям, появились на этой территории при расширении Казенного сада в период с 1869 по 1875 год путем посадки завозимых сюда саженцев. Таким образом, возраст этого дуба может быть не более 160 лет.

Во-вторых, двойная «забота» о продлении жизни этого дерева, произведенная путем асфальтирования приствольного круга, а затем перекрытие его дощатой площадкой, лишила корневую систему дерева доступа к воде и воздуху, без чего развитие дерева прекращается. Смотрите фотографии в приложении.

Как отмечается в специальной литературе, здоровье корневой системы непосредственно влияет на здоровье и внешний вид дерева. Развитие корневой системы влияет на форму, размер кроны и продолжительности жизни дерева. У дуба отмечается стержневая, интенсивно ветвящаяся корневая система, которой необходимо пространство для развития, влага и микроэлементы для питания и достаточная проницаемость почвы для дыхания. При этом следует учесть, что радиус корневой системы у древесных пород превышает радиус кроны в 1,5-2 раза («Лесная энциклопедия»). Даже в естественных лесах в таком возрасте на каждый дуб приходится по 60-70 квадратных метров, что соответствует кругу радиусом 4,4-4,6 метра.

Несоблюдение этих параметров, уплотнение почвы (не говоря уже об асфальтировании) приводит к угнетению развития корневой системы и, в свою очередь, влияет на развитие кроны и продолжительность жизни дерева. Затем может произойти усыхание дерева, что зачастую наблюдается в городе.

Для нормального развития деревьев, являющихся памятниками природы, необходимо ставить декоративные оградки, а в местах интенсивного пешеходного движения рекомендуется покрывать приствольные круги декоративными металлическими решетками, чтобы к корням был доступ кислорода и воды.

В связи с вышеуказанным, просим срочно принять меры и обустроить приствольный круг у дуба, растущего в Алматинском зоопарку.

Председатель Экологического общества
«Зеленое спасение»

С.Г.Куратов.

