

Уважаемые А. А. Адаменко и Е. В. Загоруйко.

На Ваш запрос от имени жителей поселка Южный Динского района Краснодарского края обследовать и дать оценку «Ореховой рощи», расположенной на улице Советской данного поселка сообщаем следующее

1. При детальном обследовании нами установлено, что данное насаждение состоит из 143 деревьев Североамериканского вида **Кария пекан**, относящегося к семейству **Ореховые**. Возраст насаждения несколько более 60 лет, т.е. заложено оно до 1950 года. Для закладки был использован посадочный материал семенного происхождения, поскольку насаждение представлено **разнообразными формами, которые представляют большой интерес для науки**. В предгорных и степных районах Краснодарского края таких насаждений нами не обнаружено. В Краснодаре и других местах встречаются лишь одиночные растения. На Черноморском побережье имеются лишь небольшие группы, состоящие из форм и коллекция сортов в НИИ Горлесэкол, г Сочи, заложённая под руководством В.Г. Картелева.

Отмеченное, позволяет считать посадку на улице Советской поселка Южный Динского района **уникальной, представляющей собой весьма важный научный объект для селекционной работы, а также для изучения биологических особенностей очень ценного интродуцента из Северной Америки - Кария пекан**. Соответствующими Государственными органами он должен быть взят под охрану.

2. В момент обследования 86,7% деревьев пекана имели отличное состояние, 4,9% - хорошее, 2,1% - удовлетворительное и 6,3% - неудовлетворительное состояние. Средняя высота деревьев составила 25,4 м, а длина ровной нижней части ствола - 10,2 м, или 40,2% от общей длины стволов деревьев. Ровная часть стволов колеблется в пределах 7 - 17 м. Иными словами все деревья, за исключением неудовлетворительных, относятся к деловым. Диаметр стволов деревьев на высоте груди (1,3 м) находится в пределах 29,6 - 88,2 см. Стволы очень стройные, что свидетельствует о высоком коэффициенте их полндревесности.

3. В настоящее время этот участок представляет собой бульвар общепоселкового пользования размером 235 x 50 м. На нем размещена пешеходная дорожка, покрытая декоративной тротуарной плиткой, скамьи для отдыха людей и на нем под кронами деревьев оборудована площадка для игр детей.

4. В западной части бульвар пересекает дорога шириной 6,5 м, по ул. Смоленской, соединяющая южную часть поселка с северной. Западнее этой дороги вокруг данного насаждения установлены столбы, отчуждающие от общей площади (около 1,2 га) участок размером 64,0 x 31,4 м (около 0,2 га).

5. Кария пекан способен достигать 50-метровой высоты при диаметре ствола до 2,5 м. Древесина очень ценная. Прекрасная порода для лесоразведения, включая и защитное, а также для зеленого строительства. Ядро тонкокорых плодов съедобное, вкусное, очень питательное, содержит около 70% масел, 14,3% углеводов, 10,8% протеина и ряд других ценных элементов. Взрослые насаждения на родине дают урожай орехов до 22,5 ц/га.

О возможностях этого вида в условиях предгорных и степных районов Краснодарского края мы сможем судить только после длительного всестороннего изучения его в реальных насаждениях. Поэтому мы искренне благодарны всем людям, проявившим интерес к данному уникальному насаждению, без преувеличения, являющегося золотым фондом Кубани. Это прекрасная семенная, селекционная и научная база, а также прекрасный декоративный объект для отдыха жителей поселка.

Профессор кафедры плодоводства КубГАУ,
кандидат с.-х. наук, заслуженный деятель
науки Кубани

Доцент кафедры плодоводства КубГАУ,
кандидат с.-х. наук
21. 12. 09 г.

Подписи Чепурного В.С. и Дзябко Е.П. удостоверяю,
Ученый секретарь Совета профессор



8-918-348-43-06

В.С.Чепурной

Е.П.Дзябко

8-918-410-05-60

Ю.П.Федулов