

А. Г. АБРАМЯН, Л. А. ХАЧАТРЯН,
Н. Г. ПИЦАКЯН

АССОРТИМЕНТ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ Г. АЛАВЕРДИ

Алаверди является одним из промышленно развитых городов республики. Здесь сконцентрированы горно-металлургические и химические предприятия, выбросы и отходы которых сильно загрязняют окружающую среду. Если учесть, что город в основном расположен в каньоне р. Дебед и окружен высокими хребтами, затрудняющими циркуляцию воздуха, то станет понятным насколько неблагоприятны здесь условия для жизни и труда населения.

Для улучшения окружающей среды и охраны природы г. Алаверди за последние годы предпринят ряд мероприятий. В частности, закрыты или сокращены некоторые вредные производства; разработаны установки для уменьшения промышленных выбросов в атмосферу, создан новый жилой массив на высокогорном плато и др. Однако практически ничего не сделано по озеленению территории города и его окрестностей. Между тем известно, что для улучшения окружающей среды большое место должно отводиться озеленению, его правильной организации.

Успехи в озеленительных работах в значительной степени обусловлены правильным подбором озеленительного ассортимента. Для разработки научно обоснованного ассортимента озеленения г. Алаверди нами проводились специальные исследования. При этом учитывались климатические особенности города, видовой состав и состояние деревьев и кустарников, произрастающих как в городе, так и в его окрестностях, а также функциональное назначение насаждений.

Город Алаверди расположен в зоне сухих субтропиков и характеризуется большой расчлененностью рельефа и соответственно большим разнообразием микроклиматов и почвенных условий. Климат города характеризуется следующими средними показателями: средняя го-

довая температура воздуха $11,8^{\circ}$, годовое количество осадков 565 мм, абсолютная минимальная температура -18° и максимальная 36° .

В функциональном отношении в озеленении города должны создаваться защитные, противозерозийные, садово-парковые и другие типы и категории насаждений, для каждого из которых необходимо подобрать соответствующий ассортимент.

С этой целью нами было проведено комплексное обследование видового состава и состояния деревьев и кустарников в насаждениях города и его окрестностей. Результаты обследования показали, что в целом город плохо и неправильно озеленен. Всего было выявлено более 90 видов деревьев и кустарников, среди которых 19 по своим декоративным и биологическим особенностям не являются перспективными (тополь черный, клен ясенелистный, вяз гладкий, аморфа кустарниковая, держи-дерево и др.). Вместе с тем, почвенно-климатические условия города позволяют выращивание многих ценных высокодекоративных и плодовых культур, включая субтропические (кедр гималайский, кипарис вечнозеленый, можжевельник казацкий, укусное дерево, альбиция ленкоранская и др.).

На основании анализа исследованного материала разработан перспективный ассортимент деревьев и кустарников озеленения г. Алаверди и окружающей территории с указанием области их применения по типам и категориям насаждений. Всего предлагается 64 вида, из коих 12 хвойные, 4 листопадные лианы, 23 листопадные и 2 вечнозеленые кустарники, 23 листопадные деревья (табл.).

Хвойные составляют около 20% предлагаемого ассортимента, но при озеленении они должны занимать не менее 50% площади зеленых насаждений.

Таблица

Предлагаемый ассортимент деревьев и кустарников для озеленения г. Алаверди

№ пп	В и д	Область применения								
		Массивы	Группы	Солитеры	Аллеи	Живые ограды	Уличные посадки	Каменистые склоны	Противо-эрозийные	Наличие дан-ного вида в городе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Хвойные деревья</u>										
1.	Ель колочая, голубая	-	+	+	+	-	+	-	-	+
2.	Ель обыкновенная	+	+	+	+	-	-	-	-	+

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. Кедр гималайский	-	+	+	+	-	+	-	-	-	-
4. Кипарис аризонский	-	+	+	+	-	+	-	-	-	+
5. Кипарис вечнозеленый, "пирамидальный"	-	+	-	+	-	+	-	-	-	-
6. Сосна эльдарская	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+
7. Сосна крымская	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+
8. Можжевельник виргин- ский	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+
9. Можжевельник казац- кий	-	+	+	-	-	-	-	+	+	-
10. Туя восточная, "шаро- видная"	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+
11. Туя западная	-	+	-	-	+	-	+	+	+	+
12. Туя западная, "ко- лонновидная"	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-

Листопадные деревья

13. Тополь Болле	+	+	+	+	-	+	-	-	-	+
14. Тополь изящный	+	+	+	+	-	+	-	-	-	+
15. Тополь канадский	+	+	-	-	-	+	-	-	-	+
16. Платан восточный	+	+	+	-	-	+	-	-	-	+
17. Ясень обыкновенный	+	+	-	-	-	+	-	-	-	+
18. Робиния клейкая	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+
19. Шелковая акация	-	+	+	-	-	+	-	-	-	-
20. Клен остролистный	+	+	-	+	-	+	-	-	-	+
21. Клен ложноплатановый	+	+	-	+	-	+	-	-	-	+
22. Каркас кавказский	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+
23. Шелковица белая, "плакучая"	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+
24. Липа кавказская	+	+	+	+	-	+	-	-	-	+
25. Липа мелколистная	+	+	+	+	-	+	-	-	-	+
26. Айлант высочайший	+	-	-	-	-	-	-	+	+	+
27. Ива белая "плакучая"	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+
28. Дуб каштановый	-	+	+	+	-	+	-	-	-	+
29. Уксусное дерево	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
30. Черешня	+	+	-	-	-	-	-	+	+	+
31. Орех грецкий	+	+	-	-	-	-	-	+	+	+
32. Софора японская	-	+	-	+	-	-	-	+	+	+
33. Гледичия трехколюч- ковая	+	+	-	-	-	-	-	+	+	+
34. Конский каштан обык- новенный	+	+	+	+	-	+	-	-	-	+

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35.	Катальпа овальнолист- ная	+	+	+	+	-	+	-	-	+
<u>Вечнозеленные кустарники</u>										
36.	Самшит вечнозеленый	-	+	-	-	-	-	-	-	+
37.	Юкка нитчатая	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<u>Листопадные кустарники</u>										
38.	Смородина золотая	-	+	-	-	-	-	+	+	+
39.	Бузина черная	+	+	-	-	-	-	+	+	+
40.	Мимолость татарская	+	+	-	-	-	-	-	-	+
41.	Мимолость японская	-	+	-	-	-	-	-	+	-
42.	Гранат	-	+	+	-	-	-	+	+	+
43.	Инжир	-	+	-	-	-	-	+	+	+
44.	Карагана древовидная	-	+	-	-	+	-	+	+	+
45.	Роза полиантовая	-	+	-	-	+	-	-	-	+
46.	Роза чайно-гибридная	-	+	+	-	-	-	-	-	+
47.	Сирень (разные сорта)	-	+	-	-	+	-	-	-	+
48.	Кизил обыкновенный	+	+	-	-	-	-	+	+	+
49.	Кизильник блестящий	-	+	-	-	+	-	+	+	-
50.	Калина обыкновенная	-	+	-	-	+	+	+	+	+
51.	Форзиция промежуточ- ная	-	+	+	-	-	-	-	-	+
52.	Хеномелес японский	-	+	+	-	+	+	+	+	+
53.	Скумпия	+	+	+	-	-	-	+	+	+
54.	Крыжовник европей- ский	-	+	-	-	+	-	+	+	+
55.	Таволга Вангутта	-	+	-	-	+	-	+	+	+
56.	Гибискус сирийский	-	+	-	-	-	-	-	-	+
57.	Дереза китайская	-	+	-	-	+	-	+	+	+
58.	Лещина обыкновенная	+	+	-	-	-	-	+	+	+
59.	Чубушник кавказский	-	+	+	-	-	-	+	+	+
60.	Черемуха обыкновенная	-	+	-	-	-	-	+	+	+
<u>Листопадные лианы для вертикального озеленения</u>										
61.	Виноград культурный									+
62.	Девичий виноград пятилисточковый									+
63.	Роза выщаяся									+
64.	Глициния китайская									+