

Особенности распространения инвазионной фракции дендрофлоры Кабардино-Балкарии

Шхагапсоева К.А.¹, Шхагапсоев С.Х.¹, Чадаева В.А.²

¹Кабардино-Балкарский госуниверситет им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик

²Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН,
г. Нальчик balkarochka0787@mail.ru

На территории Кабардино-Балкарской Республики произрастает ряд агрессивных чужеродных видов древесных растений, обладающих инвазионным потенциалом. Каштан посевной *Castanea sativa* Mill. Первые семена были завезены в республику после установления Советской власти (З-8, оп.1, д.76, л.135 об.). В настоящее время используется в лесонасаждениях Урванского, Черекского, Лескенского лесничеств, как декоративное растение на приусадебных участках. Общая площадь, занимаемая видом, составляет около 500 га. Каштан дичает, в виде примесей входит в состав широколиственных лесов.

Дуб красный *Quercus rubra* L. Интродуцирован на слабо выщелоченных почвах Вольноаульского, Кенженского, Каменского лесничеств в 1956-1957 гг. Затем были посадки в 1964, 1965, 1969, 1970 гг. в других местах. Сейчас на некоторых участках ряда лесничеств (Урванский, Лескенский) является лесообразующей породой.

Орех грецкий *Juglans regia* L. В начале 1970-х гг. были заложены плантации на территории Урванского, Баксанского, Черекского (Советского) лесничеств общей площадью более 1,5 га. В настоящее время плантации заброшены. Орех сохранился в виде придорожных посадок в Черекском районе, небольшого пойменного леса в окр. сел. Кичмалка. Распространяется в рудеральных сообществах по берегам р. Нальчик.

Айлант высочайший *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle. в КБР используется с 20-х гг. XX в. для озеленения населенных пунктов, в том числе в горной местности (г. Тырнауз). Дичает, распространяясь по пустырям и сорным местам (г. Нальчик, в том числе в курортной зоне), канавам (сел. Малка), сельским кладбищам (сел. Заюково), обочинам дорог (окр. сел. Терекское, сел. Малка) и бегерам рек (окр. сел. Белая Речка, Малка).

Клен американский *Acer negundo* L. был высажен в большом количестве в 50-60-е гг. XX в. для озеленения парковой зоны, а также района многоэтажной застройки г. Нальчика. В настоящее время вид

произрастает на территории большинства крупных населенных пунктов КБР. В 2018 г. молодые деревья клена найдены в составе полуестественного рудерального сообщества на берегу реки Нальчик. Массово вид произрастает вдоль железнодорожных путей в черте г. Нальчик, образуя самосев.

Шелковица белая *Morus alba* L. Вскоре после установления Советской власти в г. Нальчике были открыты шелководческие станции (Р-6, оп. 1, д. 125, л. 9), и из заготовленных семян начали закладывать плантации *M. alba* в равнинной и предгорной зонах республики. В 1947 г. были засеяны площади в размере 100 га в Терском (20 га), Прохладненском (20 га) и Нальчикском (60 га) районах. В настоящее время тутовые плантации, по большей части, заброшены. Деревья одичало произрастают в городском парке Нальчика, по речным долинам (например, на перевале Актюпрак, в пойме рр. Нальчик, Малка), по берегам водоемов (Майские карьерные озера), в лесополосах (Терский, Баксанский районы), образуя самосев.

Робиния лжеакация *Robinia pseudoacacia* L. в Кабардино-Балкарии массово выращивается с 20-х гг. XX в. (Р-8, оп. 1, д. 76, л. 135 об.). В настоящее время в одичалом состоянии массово произрастает от равнины до среднегорий в поймах основных рек республики. На пустырях в пойме р. Нальчик образует небольшие рощицы с плотным древостоем. Активно размножается вегетативным и семенным способами.

Гледичия трёхколючковая *Gleditsia triacanthos* L. Семена вида были завезены в КБР в 20-х гг. XX в. под заказ Правительства области (Р-8, оп. 1, д. 76, л. 135 об.). В настоящее время вид часто встречается в одичалом состоянии по нарушенным гравийно-песчаным склонам Урванского, Майского, Прохладненского, Терского районов, в поймах рек. Подрост массово встречается в межрельсовом пространстве и по откосам железной дороги на территории г. Нальчик. Дает обильный самосев, размножается корневыми отпрысками.