

УДК 58.006 (470.21)

ДЕНДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК КАНДАЛАКШСКОГО ЗАПОВЕДНИКА (МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)

М.Н. Кожин¹

В Кандалакше вблизи административного здания заповедника расположен небольшой дендрологический парк, создание которого было приурочено к 50-летию юбилею заповедника. Проект сада разработан сотрудниками Полярно-альпийского ботанического сада-института имени Н.А. Аврорина КНЦ РАН. Основные посадки деревьев и кустарников, а также обустройство сада выполнены в 1982–1985 гг. Всего в эти годы было высажено 11 видов деревьев и 21 вид кустарников. В работах участвовали сотрудники заповедника, приезжие сотрудники, аспиранты, студенты и юннаты. В 1990-е и 2000-е годы парк был полностью заброшен; работы по его поддержанию почти не велись. В редкие годы коллекция сада пополнялась новыми видами. По данным инвентаризации видового состава дендропарка, из 40 высаженных видов деревьев и кустарников к 2017 г. сохранилось 32 вида, а 8 видов выпали. Помимо интродуцированных растений в парке было сохранено или выросло после посадок 6 видов деревьев. Выявлен ряд несоответствий высаженного материала и сведений в посадочных ведомостях, наиболее примечательны посадки ивы Шверина (*Salix schwerinii* E.L. Wolf). Кроме нее в насаждениях обнаружены ивы Гмелина (*S. gmelinii* Pall.), удская (*S. udensis* Trautv. & C.A. Mey.) и корзиночная (*S. viminalis* L.), которые не входят в ассортимент декоративных древесных растений для озеленения Кольского Севера. Парк также служит источником для расселения адвентивных видов (*Salix schwerinii* и *Rosa rugosa* Thunb.) на прилегающие территории. В Кандалакше дендропарк заповедника представляет собой уникальный элемент озеленения городской территории и имеет высокий эколого-просветительский потенциал.

Ключевые слова: интродукция, ботанический сад, дендрарий, адвентивные виды.

В Мурманской обл. озеленение городов и поселков активно ведется с начала 30-х годов XX в. Значительный вклад в это направление внес Полярно-альпийский ботанический сад-институт имени Н. А. Аврорина КНЦ РАН (ПАБСИ). Сотрудники института многие десятилетия проводят интродукционные испытания, разрабатывают обязательный ассортимент для зеленого строительства городов Крайнего Севера. В разных населенных пунктах региона были организованы зеленые рекреационные зоны и лесопарки. Один из таких участков – дендрологический парк, создание которого было приурочено к 50-летию юбилею Кандалакшского заповедника. Остановимся на истории создания дендропарка заповедника, современном разнообразии пород деревьев и кустарников в нем и его эколого-просветительской роли. При написании статьи мы использовали материалы научного архива Кандалакшского заповедника, где хранятся копии документов переписки между

сотрудниками Кандалакшского заповедника и Полярно-альпийского ботанического сада, материалы проектов разбивочного и посадочного чертежей, посадочные ведомости, планы проведения работ по озеленению, тетради с указанием перечней выполненных работ и черновые данные об инвентаризациях за разные годы. Значительная часть информации уточнена и детализирована во время обсуждения статьи с Е.Г. Воробьевой, Т.Д. Паневой и Е.В. Шутовой, работавших в заповеднике в годы создания парка.

История создания

Организация дендрологического парка Кандалакшского заповедника началась в 1983 г. по инициативе заместителя директора по научной работе заповедника В.Н. Карповича. Его проект был подготовлен сотрудниками лаборатории дендрологии ПАБСИ Л.И. Кузьминой и А.В. Кузьминым. Проект включал чертежи планов насаждений,

¹ Кожин Михаил Николаевич – доцент кафедры геоботаники Биологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, ст. науч. сотр. Кандалакшского государственного природного заповедника, инженер Полярно-альпийского ботанического сада-института имени Н.А. Аврорина КНЦ РАН, канд. биол. наук (mnk_umba@mail.ru).

