

Ландшафтный план обустройства территории учебно-научной базы МГУ в г. Кировске

Саянов Алексей Андреевич

студент

Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова,

Географический факультет, Москва, Россия

E-mail: sayanov_aa@mail.ru

Территория станции располагается у подножия горы Юкспорр, на субгоризонтальной, выровненной поверхности и является частью района города Кировска. Территории Хибинской УНС имеет форму неправильного многоугольника и окружена по периметру древесно-кустарниковой растительностью, закрывающей неприглядные руины соседних зданий. Рядом находится православный монастырь, который хорошо сочетается с окружающим ландшафтом.

Цель исследования – разработка концепции ландшафтного благоустройства территории Хибинской УНС МГУ. Были проведены натурные измерения территории базы, и был составлен план реальной ситуации. Его анализ выявил очевидные недостатки в озеленении и организации свободного пространства и послужил основой для дальнейших планировочных решений.

Растительность на территории базы имеет преимущественно природное происхождение и представлена березой, рябиной и ольхой серой - в древесном ярусе, различными видами ивы – в кустарниковом, злаками, осоками, кипреем узколиственным и хвощем – в травянистом ярусе. Для облагораживания жилой зоны предлагается заменить часть дикорастущих кустарников декоративными, разбить клумбы и цветники, создать альпийскую горку и рокарий (сад камней). В качестве декоративных кустарников можно использовать смородину, шиповник и другие виды. Так же рекомендуется восстановить травяной покров в местах, где он был нарушен. Для клумб и цветников также необходим подбор холодостойких (морозоустойчивых) растений. Здесь возможно использование как интродуцированных, так и местных видов, что разнообразит цветовую гамму.

При изучении ландшафтных особенностей Хибинских гор было отмечено, что большинство видов растений имеют желтую, синюю, белую окраску цветов, практически отсутствует красный цвет. В связи с этим, при использовании местных видов клумбы и цветники рекомендуется разбить в желтых и белых тонах с добавлением ярких сине-фиолетовых пятен.

Проведя очистку от сорных растений части территории базы, прилегающей к преподавательскому корпусу, предусмотрен парк в пейзажном стиле. Потребуется дренажные работы на этом участке, посадка декоративных деревьев, кустарников, многолетних травянистых растений и создание площадки для отдыха. Для активного отдыха на территории станции необходимо обустроить спортивную площадку с трибунами и спортивный комплекс. Рядом с баней планируется купальня, отгороженная перголой и декоративными растениями. Дорожно-тропиночную сеть на территории базы желательно выполнить отсыпкой из щебня.

Предлагаемый проект благоустройства научно-учебной станции отвечает как ландшафтно-климатическим условиям, так и социально-экономическим потребностям. Предложенный план не рассчитан на значительные финансовые вложения и частично может быть реализован силами студентов.

Литература:

1. Основы инженерной биологии с элементами ландшафтного планирования. Майкоп- М.: Т-во научн. Изданий КМК. 2006. 281 с.
2. Мишкин В.А. Флора Хибинских гор, ее анализ и история. М.-Ленинград.: Изд. Академии наук СССР. 1953. 113с.
3. Декоративные растения и озеленение крайнего Севера Ленинград.: Изд. Академии наук СССР.1962.