

Научная статья
УДК 630.233

АССОРТИМЕНТ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ПИНЕЖСКОГО РАЙОНА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Наталья Владимировна Пьянкова¹, Ольга Сергеевна Залывская²

^{1,2} Северный (Арктический) федеральный университет,
Архангельск, Россия

¹ pankovanatalia649@gmail.com

² o.zalyvskaya@narfu.ru

Аннотация. В данной статье отражены результаты исследовательской деятельности, направленной на изучение древесно-кустарникового состава населенных пунктов Пинежского района Архангельской области. В ходе исследования большее внимание было уделено анализу озеленения улиц, нежели частных участков жителей данного региона. В процессе исследования нами были посещены такие населенные пункты, как с. Карпогоры, п. Ясный, с. Сура, п. Новолавела, п. Русковера и другие близлежащие к ним поселения.

Ключевые слова: озеленение, деревья, кустарники, виды-аборигены, виды-интродуценты

Для цитирования: Пьянкова Н. В., Залывская О. С. Ассортимент озеленения Пинежского района Архангельской области // Ландшафтная архитектура: традиции и перспективы – 2022 : матер. I Всерос. науч.-практ. конф. – Екатеринбург, 2022. – С. 145–150.

Scientific article

LANDSCAPING RANGE OF THE PINEZH DISTRICT OF THE ARKHANGELSK REGION

Natalia V. Pyankova¹, Olga S. Zalyvskaya²

^{1,2} Northern (Arctic) Federal University, Arkhangelsk, Russia

¹ pankovanatalia649@gmail.com

² o.zalyvskaya@narfu.ru

Annotation. The results of research work aimed at studying the tree and shrub composition of settlements in the Pinezh district of the Arkhangelsk region are presented in this article. In the course of the study, more attention was paid

to the analysis of street gardening, rather than private plots of residents of this region. During the study, we visited such settlements as v. Karpogory, v. Yasnyy, v. Sura, v. Novolavela, v. Ruskovera and other nearby settlements.

Keywords: landscaping, trees, shrubs, native species, introduced species

For citation: Pyankova N. V., Zalyvskaya Ol. S. Landscaping range of the Pinezh district of the Arkhangelsk region // *Landscape architecture: traditions and prospects – 2022 : Proceedings of the First All-Russian scientific and practical conference.* – Yekaterinburg, 2022. – P. 145–150 (in Russ).

Зеленые насаждения – важная составляющая любого населенного пункта. Будь то город или поселок, озеленение выполняет множество полезных функций, одна из которых эстетизация архитектурных и садово-парковых объектов.

Интродуценты с каждым годом становятся все более популярны при озеленении, т. к. они зачастую оказываются более устойчивые и долговечные, повышают санитарно-гигиеническую и эстетическую функцию. Кроме того, интродуценты дополняют привычные аборигенные виды, благодаря чему местность становится необычнее, интереснее [1].

Территория Пинежского района находится между $65^{\circ}20'$ и $63^{\circ}00'$ с. ш. и $41^{\circ}45'$ и $47^{\circ}45'$ в. д. Рельеф территории равнинный. Климат умеренно-континентальный с холодной зимой и прохладным летом. Коэффициент увлажнения избыточный. В районе преобладают легкосуглинистые и супесчаные, средне- и сильноподзолистые почвы, с низким плодородием, высокой кислотностью, бедные питательными веществами [2].

Исследования проводились маршрутным методом. Территория каждого из изучаемых населенных пунктов была разбита на сети маршрутов, после чего мы однократно следовали по ним, визуальным образом выявляя особенности видового состава древесно-кустарниковой флоры данной местности.

В ходе исследований нами выделены виды-аборигены и виды-интродуценты, а также отмечено процентное соотношение данных групп.

Характерной особенностью климата Архангельского региона является изменчивая погода, что определяется частой сменой различных воздушных масс. Погоду также характеризуют холодная, суровая и продолжительная зима и довольно короткое, но теплое лето. В связи с этими фактами мы можем сразу предположить, что для данной местности пригодны только зимостойкие деревья и кустарники. Данное предположение подтвердилось в дальнейшем при исследовании.

В ходе научной работы нами отмечен старший возраст видов-аборигенов в сравнении с молодыми интродуцентами. Это объясняется тем, что на начальном этапе озеленения населенных пунктов Пинежского района основу составили наиболее ценные виды местной флоры. К наиболее часто встречающимся аборигенным породам можно отнести: березу, рябину, иву,

шиповник, смородину, сосну и ель. Из числа интродуцентов самыми популярными стали: сирень, калина, тополь, дуб, клен, ирга, яблоня.

В целом в разных населенных пунктах соотношение местных и интродукционных деревьев оказалось заметно разным. Например, в с. Сура в составе древесно-кустарникового ассортимента оказалось около 10 % видов инорайонной флоры. В данном населенном пункте обнаружилась лишь одна рядовая посадка тополя бальзамического, а также группа таких видов, как: дуб черешчатый, клен остролистный, клен приречный, яблоня лесная, жимолость татарская и спирея иволистная, озеленяющих пространство вокруг обелиска «Воинам, павшим в годы Великой Отечественной войны». Отметим, что большинство культур довольно молодые. Ни на одном из видов повреждений не обнаружено.

Другая ситуация наблюдается в более молодом и заселенном п. Ясном. Там процентное соотношение аборигенных и интродукционных видов примерно равное. Центр поселка (территория у местного культурного центра и почты) озеленен такими местными видами, как: рябина обыкновенная, береза пушистая, сосна обыкновенная, ель обыкновенная, шиповник иглистый, а также видами инорайонной флоры: дуб черешчатый, клен остролистный, ирга обильноцветущая, пятилистник кустарниковый, чубушник обыкновенный, тополь лавролистный и лимонник китайский.

В ходе исследования стало понятно, что большая часть интродуцентов высаживается непосредственно местными жителями. Жители поселка высаживают растения за пределами территории своего участка, чтобы заполнить пустое пространство и придать ему декоративность, тем самым создается почти непрерывная цепочка из самых разнообразных видов, тянущаяся почти через всю улицу. Конечно же озеленение улиц не обходится только интродуцентами, также жители высаживают наиболее ценные виды аборигенной флоры. Преимущественно это различные виды смородины, рябина, шиповник и черемуха.

Также наблюдается стихийное произрастание местных видов древесно-кустарниковой флоры в некоторых местах поселка.

Центр Пинежского района – с. Карпогоры тоже имеет свои отличительные черты в ландшафтном озеленении. Сразу бросается в глаза множество рядовых посадок и мини-скверов преимущественно из местной декоративно-кустарниковой флоры. В целом видовой состав такой же, как в п. Ясный за исключением некоторых видов, процентное соотношение аборигенов и интродуцентов также составило 50 на 50 %. Из наиболее необычных экземпляров инорайонной флоры нам встретились туя западная, боярышник кроваво-красный, спирея иволистная.

В целом нами отмечен довольно богатый ассортимент аборигенной и интродукционной древесно-кустарниковой флоры Пинежского района. Самые часто встречающиеся виды представлены в табл. 1 и 2.

Таблица 1

Наиболее популярные виды-интродуценты в озеленении населенных пунктов Пинежского района

Порода	Латинское название	Жизненная форма	Естественное произрастание
Боярышник кроваво-красный	<i>Crataegus sanguinea</i> (Pall.)	К	Восток евр. ч. России, Зап. и Вост. Сибирь, Ср. Азия, Монголия
Бузина красная	<i>Sambucus racemose</i> (L.)	К	Верховье Днестра, горы Зап. Европы
Дерен белый	<i>Cornus alba</i> (L.)	К	Северо-восток евр. ч. России, Дальний Восток, сев. ч. Монголии, северо-восток Китая
Дуб черешчатый	<i>Quercus robur</i> (L.)	Д	Зап. Европа, евр. ч. России, север Африки, зап. Азия
Ирга обильноцветущая	<i>Amelanchier florida</i> (L.)	К	Сев. Америка
Калина обыкновенная	<i>Viburnum opulis</i> (L.)	К	Европа, Кавказ, Зап. Сибирь, Алтай, Ср. Азия, Малая азия
Карагана древовидная	<i>Caragana arborescens</i> (Lam.)	К	Зап. Сибирь, Алтай, вост. ч. Казахстана, Монголия
Клен остролистный	<i>Acer platanooides</i> (L.)	Д	Европа, Юго-Западной Азия
Клен приречный	<i>Acer ginnala</i> (Maxim)	Д	Приморский и Хабаровском край, Монголия, Корея, северо-западный Китай
Липа мелколистная	<i>Tilia cordata</i> (Mill.)	К	Зап. Сибирь, Кавказ, Болгария, Италия, Испания, Южн. Британия
Облепиха крушиновидная	<i>Hippophae rhamnoides</i> (L.)	К	Евр. ч. России, Кавказ, Зап. и Вост. Сибирь, Алтай, Европа, Зап. и Ср. Азия, Монголия, Китай
Пятилистник кустарниковый	<i>Dasiphora fruticosa</i> (L.)	К	Кавказ, Вост. Сибирь, Дальний Восток, горы Ср. Азии, Монголия, Китай, Япония, Сев. Америка, в Европа.
Робиния ложноакациевая	<i>Robinia pseudoacacia</i> (L.)	Д	Северная Америка
Снежнаягодник белый	<i>Symphoricarpos albus</i> (L.)	К	Сев. Америка
Спирея иволистная	<i>Spiraea salicifolia</i> (L.)	К	Китай, Монголия, Япония, Корея, Ср. Европа, Забайкалье, Якутия, Зап. и Вост. Сибирь.
Сирень венгерская	<i>Syringa josikae</i> (Jacq.)	К	Карпаты, Румыния
Сирень обыкновенная	<i>Syringa vulgaris</i> (L.)	К	Албания, Болгария, Греция, Румыния, Югославия
Тополь бальзамический	<i>Populus tremula</i> (L.)	Д	Сев. Америка
Жимолость татарская	<i>Lonicera tatarica</i> (L.)	К	Юго-восток евр. ч. России, Сибирь, Алтай
Яблоня ягодная	<i>Malus baccata</i> (Borkh.)	Д	Юг Восточной Сибири, Северный Китай, Маньчжурия

Таблица 2

Наиболее популярные виды-аборигены в озеленении населенных пунктов Пинежского района

Порода	Латинское название	Жизненная форма
Береза повислая	<i>Betula pendula</i> (L.)	Д
Береза пушистая	<i>Betula pubescens</i> (Ehrh.)	Д
Ива белая	<i>Salix alba</i> (L.)	Д; К
Рябина обыкновенная	<i>Sorbus aucuparia</i> (L.)	Д
Смородина черная	<i>Ribes nigrum</i> (L.)	К
Смородина красная	<i>Ribes rubrum</i> (L.)	К
Ель обыкновенная	<i>Picea abies</i> (L.)	Д
Сосна обыкновенная	<i>Pinus sylvestris</i> (L.)	Д
Лиственница сибирская	<i>Larix sibirica</i> (L.)	Д
Черемуха обыкновенная	<i>Prunus padus</i> (L.)	Д
Шиповник иглистый	<i>Rósa aciculáris</i> (L.)	К
Малина обыкновенная	<i>Rubus idaeus</i> (L.)	К
Можжевельник обыкновенный	<i>Juniperus communis</i> (L.)	К

В целом на основании данных таблиц можно сделать вывод, что в ландшафтном озеленении улиц Пинежского района используется довольно разнообразными по своей жизненной форме и происхождению виды.

Местные жители активно используют интродуценты в озеленении своих участков. Среди них лидирующие позиции заняли плодовые виды: яблоня ягодная, ирга обильноцветущая, вишня войлочная, слива колючая, боярышник кроваво-красный и др. Также частные территории озеленяются и декоративно-лиственными видами: туя западная, самшит вечнозеленый, клен остролистный, дуб черешчатый, барбарис обыкновенный, дерен белый и др., и декоративно-цветущими: сирень обыкновенная, калина обыкновенная, гортензия метельчатая, лапчатка кустарниковая, каргана древовидная, пузыреплодник калинолистный и др.

Как уже говорилось ранее, деревья и кустарники интродукционного происхождения местные жители в основном высаживают сами, покупают они их на местных ярмарках и дарят друг другу.

В целом пинежане довольно трепетно относятся к озеленению своих участков. Они создают индивидуальные мини-сады (преимущественно деревенского стиля), оснащая их разнообразными деревьями и кустарниками, клумбами различных видов и малыми архитектурными сооружениями.

В ходе данного исследования мы провели оценку озеленения населенных пунктов Пинежского района в целом и по отдельности. Мы отметили положительную динамику в использовании деревьев и кустарников

интродукционного типа. Однако в малочисленных и довольно старых населенных пунктах озеленение улиц интродуцентами очень незначительно. Наибольший процент озеленения инорайонными видами наблюдается в районном центре Пинежья – с. Карпогоры, а также в п. Ясный. Частные территории же озеленяются интродуцентами везде в равной степени довольно обильно.

Использование интродуцентов можно считать перспективным направлением в ландшафтном дизайне Русского Севера. Они отлично разнообразят пространство, а также будут служить источником различных ценных питательных веществ.

Список источников

1. Интродукция древесных растений и ее значение. – URL: <https://clck.ru/32Vnhk> (дата обращения: 10.08.2022).
2. Географическая характеристика Пинежского района. – URL: <https://clck.ru/32Vniq> (дата обращения: 10.08.2022).