

**ПРИМЕНЕНИЕ ХВОЙНЫХ РАСТЕНИЙ В ОЗЕЛЕНЕНИИ
ПАРТЕРНОЙ ЧАСТИ ТЕРРИТОРИИ 2-ГО КОРПУСА
ГОУ ВПО ЛНР «ЛУГАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Т. ШЕВЧЕНКО»**

Э.А. КАШИК, Е.И. ВЕРЕХ-БЕЛОУСОВА

ГОУ ВПО ЛНР «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко», Луганск
(kate3152@yandex.ru)

**PLANTING OF CONIFEROUS SPECIES IN LANDSCAPING OF CENTRAL
PART AREA OF THE 2ND BLOCK OF TARAS SHEVCHENKO
LUGANSK NATIONAL UNIVERSITY**

E.A. KASHIK, K.J. VEREKH-BELOUSOVA

SEI HPE LPR «Lugansk Taras Shevchenko National University», Lugansk (kate3152@yandex.ru)

Резюме. В работе предложены новые проектные решения по применению хвойных растений в озеленении партерной части территории 2-го корпуса Луганского национального университета имени Тараса Шевченко. Ассортимент предлагаемых хвойных растений – простой, доступный и экологически подобранный, что является актуальным для сегодняшнего дня.

Ключевые слова: озеленение, хвойные растения, можжевельники, хвойные композиции.

Abstract. New project solutions are in-process offered on planting of coniferous species in landscaping of central part area of the 2nd Block of the Lugansk Taras Shevchenko National University. An assortment of the offered coniferous plants is simple, cheap and ecologically relevant, that is all-important today.

Key words: landscaping, coniferous plants, junipers, composition of conifer plants.

Озеленение – важнейшая часть общего комплекса градостроения и городского хозяйства. Значительное место в формировании облика городов принадлежит хвойным растениям, как одним из наиболее красочных архитектурно-художественных элементов внешнего благоустройства. Хвойные растения придают городским и парковым пейзажам живость красок и форм, динамичность и большую эмоциональную выразительность. Они декоративны в любое время года и широко используются в озеленении парков, городских и частных территорий. Хвойные древесные породы сегодня стали едва ли не ведущим компонентом в ландшафтном дизайне. Кроме эстетического воздействия, хвойные деревья и кустарники способствуют созданию наиболее комфортных условий для труда и отдыха

человека, обогащают воздух кислородом и фитонцидами, сдерживают сильные порывы ветра, смягчают микроклимат на участке, поглощают шумы, идущие с оживленных улиц, и эффективно поглощают пыль.

Анализируя недостатки в предыдущем оформлении ландшафта пространства возле 2-го корпуса университета, учитывая архитектурно планировочную композицию участка, данной работой были предложены новые проектные решения. Новые предложения соединили эффективность и финансовые возможности университета.

Целью работы стала разработка проектного решения по применению хвойных растений в озеленении партерной части территории 2-го корпуса Луганского национального университета имени Тараса Шевченко. Для достижения поставленной цели были решены следующие задачи: провести детальную инвентаризацию деревьев и кустарников для определения современного состояния объекта; предложить проектные решения озеленения исследуемой территории с применением современных ландшафтных композиций с хвойными растениями; разработать современную систему агротехнических мероприятий по уходу за хвойными насаждениями на территории объекта.

Объектом исследования выступила территория возле 2-го корпуса Луганского национального университета имени Тараса Шевченко и озеленение её партерной части хвойными растениями.

Территория исследуемого участка имеет два входа со стороны улиц Оборонной и Херсонской. Главная аллея возле 2-го корпуса направлена по оси «север-юг» и ведёт к композиционному центру территории – парадному входу во 2-й корпус.

Мы провели инвентаризационную оценку имеющихся насаждений. Инвентаризация показала, что на территории произрастают 38 видов растений, представленных хвойными и лиственными древесно-кустарниковыми породами. Оценка показала, что дендрологический состав исследуемой территории богат, но ощущается эстетическая нехватка хвойных растений, особенно в партерной части. Проектное решение предусматривало сочетание смешанных приемов композиции – как ландшафтных, так и регулярных. Важным аспектом является то, что именно ландшафтные приемы организации хвойных насаждений в большей степени способствуют внесению в городскую среду живописных элементов естественной природы. Поэтому при озеленении данного участка в максимальных возможностях были использованы именно ландшафтные композиции из хвойных растений. В нашем проектном решении мы не проводили полную перепланировку территории, а поставили акценты на уточнение и современную ландшафтную доработку имеющихся элементов и ландшафтных композиций с применением хвойных древесно-кустарниковых пород.

Фрагмент озеленения хвойными деревьями и кустарниками представлен на рис. 1.



Рис. 1. Фрагмент фото озеленения партерной части 2-го корпуса ЛНУ имени Т. Шевченко.



Рис. 2. «Карманы» из можжевельников.

Таблица

Ассортимент посадочного материала

Наименование	Количество, шт.
Можжевельник средний 'Old Gold'	9
Можжевельник обыкновенный 'Meyeri'	5
Можжевельник скальный 'Skyrocket'	1
Можжевельник виргинский 'Grey Owl'	2
Можжевельник прибрежный 'Shlyager'	2
Сосна горная	3
Пихта одноцветная 'Compacta'	1
Туя западная 'Brabant'	1

женных растений представлен в таблице.

Инновационным дизайнерским решением было предусмотрено сформировать разросшийся можжевельник виргинский 'Бурке' в т.н. «ниваки». Это современная тенденция формировочной обрезки можжевельников. Результат представлен на рис. 3.



Рис. 3. Фото сформированного можжевельника Бурке в «ниваки».

зования пихты одноцветной в городском ландшафте.

Результаты дизайнерского решения представлены на фото (рис. 4 и 5).



Рис. 4. Группа из можжевельников и сосны горной с использованием камней.

Оформление партерной части учебного корпуса № 2 хвойными растениями играет большую роль в общем восприятии территории. Особенно эффектно выглядят «карманы» из можжевельников (средний 'Pfitzeriana Aurea', чешуйчатый 'Blue Carpet', виргинский 'Grey Owl') возле парадной лестницы корпуса. Акцентами стали вертикальные м. скальный 'Skyrocket' (рис. 2). Ассортимент выс-

Средние сорта можжевельников ('Old Gold', 'Grey Owl'), можжевельник казацкий мы успешно сочетали в контрастной группе со стелющимися видами и сортами (прибрежным 'Shlyager', горизонтальным 'Wiltonii', чешуйчатым 'Blue Carpet'). Украшением композиции стали сосны горные и туя восточная Aurea Nana. Главным акцентом стала пихта одноцветная, которая является редким для нашей климатической зоны растением. В этой композиции пихта хорошо себя чувствует, дает ежегодный прирост, что доказывает возможность исполь-

Предложенное дизайнерское решение создает быстрый эстетический эффект, что экономически выгодно, т.к. хвойные как нельзя лучше подходят для озеленения больших городских территорий. Хвойные пополнили дендрологический фонд древесно-кустарниковых растений территории Луганского национального университета имени Т. Шевченко.



Рис. 5. Главный акцент – пихта одноцветная.

Реализация предлагаемого проекта озеленения с применением хвойных растений станет наглядным примером инновационных ландшафтных решений, которые можно использовать для реконструкции парков города, а также будет способствовать привлечению внимания к состоянию хвойных насаждений в Луганске. Проектные решения по озеленению хвойными растениями партерной части 2-го корпуса Луганского национального университета имени Т. Шевченко могут стать примером для озеленения городских объектов. Ассортимент предлагаемых хвойных растений – простой, доступный и экологически подобранный, что является актуальным для сегодняшнего дня.