

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Владивостокский государственный университет экономики и сервиса (ВГУЭС)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ВУЗОВ – НА РАЗВИТИЕ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО РЕГИОНА РОССИИ И СТРАН АТР

Материалы XXII международной научно-практической
конференции студентов, аспирантов и молодых ученых

апреля 2020 г.

В пяти томах

Том 2

Под общей редакцией д-ра экон. наук Т.В. Терентьевой

Владивосток
Издательство ВГУЭС
2020

УДК 378.4
ББК 74.584(255)я431
И73

Интеллектуальный потенциал вузов – на развитие
И73 Дальневосточного региона России и стран АТР : материалы XXII междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (г. Владивосток, апреля 2020 г.) : в 5 т. Т. 2 / под общ. ред. д-ра экон. наук Т.В. Терентьевой ; Владивостокский государственный университет экономики и сервиса. – Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2020. – 412 с.

ISBN 978-5-9736-
ISBN 978-5-9736-(Т. 2)

Включены материалы XXII международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Интеллектуальный потенциал вузов – на развитие Дальневосточного региона России и стран Азиатско-Тихоокеанского региона», состоявшейся во Владивостокском государственном университете экономики и сервиса (г. Владивосток, апреля 2020 г.).

Том 2 представляет широкий спектр исследований молодых ученых и студентов вузов Дальнего Востока и других регионов России, ближнего и дальнего зарубежья, подготовленных в рамках работы секций конференции по следующим темам:

- Актуальные проблемы международных отношений геополитический и региональный срез.
- Актуальные проблемы российской юридической науки.
- Современные проблемы юридической науки и практики.
- Теория и практика деятельности государственных органов и учреждений судебной и правоохранительной системы РФ.
- Экология и охрана окружающей среды.
- Туристско-рекреационный комплекс Дальнего Востока как перспективная модель развития территории.
- Качество услуг и технологий в индустрии гостеприимства.

УДК 378.4
ББК 74.584(255)я431

ISBN 978-5-9736-
ISBN 978-5-9736-(Т. 2)

© ФГБОУ ВО «Владивостокский
государственный университет экономики
и сервиса», оформление, 2020

<i>Качаев С.Е.</i> Организационно-правовые основы деятельности военной прокуратуры СССР в годы Великой Отечественной войны в борьбе с гитлеровскими военными преступниками и нацистскими пособниками (1941–1945 гг.).....	222
<i>Кожухарова Ю.О., Батаев С.В.</i> Отличительные особенности муниципальной службы от иных видов службы.....	226
<i>Охмак А.А.</i> Проблемы внедрения информационных технологий в уголовное судопроизводство Российской Федерации	228
<i>Сёмкина Т.А.</i> Роль органов советской прокуратуры в Нюрнбергском процессе	232
<i>Титаренко А.Ю.</i> Психологические особенности допроса несовершеннолетнего	234
<i>Чижов А.В., Батаев С.В.</i> Особенности формирования Правительства Приморского края: проблемные вопросы.....	237
<i>Чуприн А.Н., Батаев С.В.</i> Система предоставления государственных услуг гражданам: проблемные вопросы.....	240
<i>Шепета А.В., Тимофеева А.А.</i> Вклад СССР в разгром фашисткой Германии: правда и вымысел	243
Секция. ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	247
<i>Базикало Э.А., Проконец Ж.Г.</i> Разработка эколого-просветительских мероприятий по оптимизации концепции озеленения городских территорий на примере ООО «Гавань-Турцентр».....	247
<i>Ким К.В., Гриванов И.Ю.</i> Оценка воздействия на атмосферный воздух на примере предприятия ООО «ПриМФ-лес»	250
<i>Кочетова А.А., Якименко Л.В.</i> Образовательный и воспитательный потенциал экологического туризма в национальном парке «Земля леопарда» (Приморский край).....	254
<i>Криницкая Ю.Ю., Курносова А.С., Якименко Л.В.</i> Геоэкологическая оценка динамики эвтрофирования вод Амурского залива (Японское море)	257
<i>Купцова А.Е., Тарасова Е.В.</i> Инвентаризация отходов производства и потребления на предприятии АО «ДРСК»	262
<i>Старовойтова Ю.А., Макарова В.Н.</i> Мониторинг системы обращения с отходами на судоремонтном предприятии ООО «СК Первомайское»	265
<i>Ткалич В.М., Бусырев Д.И., Макарова В.Н.</i> Начальный этап разработки экологической тропы на территории Дальневосточного морского заповедника	268
<i>Трухин М.В., Иваненко Н.В.</i> Видовой состав и количественные характеристики морской биоты в районе порта «Восточный» в бухте Врангеля (залив Находка).....	271
<i>Шикина В.А., Тарасова Е.В.</i> Управление отходами на судоремонтном предприятии на примере АО «Новые Технические Решения»	274
<i>Шухрова А.А., Бурдуковский М.Л., Иваненко Н.В.</i> Влияние пожаров на состав и свойства почвы (Приморский край).....	277
Секция. ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА КАК ПЕРСПЕКТИВНАЯ МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ.....	281
<i>Артеменко П.В., Григорьевская И.В.</i> Жизненный цикл туристского продукта, как элемент продвижения на туристском рынке Приморья, на примере ООО «Фрегат Аэро».....	281
<i>Богданова К.Б.</i> Анализ общероссийского опыта в вопросе развития туристического потенциала Находкинского городского округа.....	284
<i>Бондарь Д.А.</i> Сценарный метод – как инструмент развития предприятия ресторанного бизнеса	288
<i>Дячук Н.И., Толстых И.Н.</i> Развитие событийного туризма в контексте повышения имиджа г. Владивостока.....	292
<i>Заика Е.Д., Шевченко В.К.</i> Разработка практических рекомендаций по формированию комплекса услуг эко-парка «Леопарды на Гамова», Хасанский район	296
<i>Кожан И.О., Толстых И.Н.</i> Перспективы развития пляжного туризма в г. Владивосток.....	301
<i>Кузьмина А.С.</i> Концепция организации чемпионата современного танца в городе Владивосток	305
<i>Мальнова Д.В., Левкина Е.В.</i> Оценка состояния гостиничного хозяйства в Приморском крае.....	309
<i>Марусова Е.П., Левкина Е.В.</i> Оценка состояния туризма в Приморском крае.....	313

Секция. ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Рубрика: Экология и охрана окружающей среды

УДК 504.064

РАЗРАБОТКА ЭКОЛОГО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОПТИМИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ НА ПРИМЕРЕ ООО «ГАВАНЬ-ТУРЦЕНТР»

Э.А. Базикало

бакалавр

Ж.Г. Прокопец

канд. техн. наук, доцент

*Владивостокский государственный университет экономики и сервиса
Владивосток. Россия*

Для многих крупных городов России актуальной является проблема озеленения городских территорий. Сохранение зеленых зон и создание новых посадок, которое должно основываться на учете климатических, орографических, почвенных условий – особо значимо для городов Приморского края. В нашем регионе комплекс экологических мероприятий направлен на повышение уровня экологической культуры. Он включает акции по отдельному сбору отходов на побережьях водных объектов. Они проводятся в рамках государственной программы Приморского края «Охрана окружающей среды Приморского края». С инициативой их проведения выступил департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края.

***Ключевые слова и словосочетания:** проблема озеленения, эколого-просветительские мероприятия, зеленые зоны, дендро-ландшафты, зеленые насаждения, Приморский край.*

DEVELOPMENT OF ENVIRONMENTAL AND EDUCATIONAL ACTIVITIES TO OPTIMIZATION OF CONCEPT LANDSCAPING OF URBAN AREAS ON THE EXAMPLE OF LLC "HARBORTURCENTER"

For many large cities of Russia, the problem of landscaping is relevant. Preservation of green areas and the creation of new plantings, which should be based on the consideration of climatic, orographic, and soil conditions, is especially significant for the cities of the Primorsky Territory. In our region, a set of environmental measures is aimed at improving the level of environmental culture. It includes actions for separate collection of waste on the coasts of water bodies. They are held as part of the state program of the Primorsky Territory "Environmental Protection of the Primorsky Territory." The initiative was held by the Department of Natural Resources and Environmental Protection of the Primorsky Territory.

***Keywords:** landscaping problem, environmental measures, green areas, planting, Primorsky Territory.*

Актуальность проблемы экологической культуры определяется глобальными экологическими вызовами, которые стоят перед человечеством и перед нашей страной. Экологические знания необходимы каждому человеку, чтобы осознавать последствия своих действий для природы и понимать, как можно снизить негативное воздействие на окружающую среду.

Экологическое просвещение – неотъемлемая часть большого общего дела, которое позволяет не только сформировать отношение детей и подростков к природе и окружающей среде, но и определить в сознании каждого роль экологии в современном мире. Оно должно быть непрерывным, начиная с дошкольного возраста, и продолжаться на протяжении всей жизни. В соответствии с муниципальной программой «Организация мероприятий по охране окружающей среды, экологическому просвещению, образованию и информированию населения города Владивостока» в городе реализуется комплекс экологических мероприятий, направленных на

повышение экологической культуры и улучшения экологической обстановки нашего города, организатором и идейным вдохновителем которых является ООО «Гавань-турцентр».

В нашем регионе комплекс экологических мероприятий направлен на повышение экологических знаний, в том числе по раздельному сбору отходов на побережьях водных объектов и, периодически, на озеленение городских территорий. Акции проводятся в рамках государственной программы Приморского края «Охрана окружающей среды Приморского края». Мероприятия по озеленению города Владивостока проходят ежегодно, однако совершенно очевидно, что этого недостаточно. Главной целью увеличения объема зеленых насаждений является создание эстетически привлекательной среды и улучшение экологической обстановки в городской черте.

Концепция озеленения – это вопрос к архитекторам, экологам и биологам. По мнению специалистов, план озеленения должен быть адекватен архитектуре города, общественному назначению территории и спроектирован с учетом микроклимата каждого конкретного района. В настоящее время, в технологии озеленения, как и в застройке, преобладают точечные решения [3, с. 2].

В тоже время, эстетика городских территорий влияет как на формирование общей культуры населения, так и на экологическое сознание в целом. Городская среда становится основной для проживания большинства населения нашей страны, поэтому вопросам экологического состояния урбанизированных территорий должно уделяться большое внимание. Озеленение городских территорий занимает особое место в исследованиях отечественных специалистов, посильный вклад в решение этих задач вносят студенты экологических и биологических специальностей.

Выходом из сложившейся ситуации может стать непрерывное экологическое воспитание. За счет образовательных и просветительских проектов население получает информацию о том, как важно сделать обоснованный выбор в пользу экологической продукции, рационально использовать природные ресурсы и ответственно подходить к отдыху на природе, к вопросам переработки отходов, экономии воды и электроэнергии. В экологическом просвещении большое значение имеют вопросы озеленения и обустройства объектов ландшафтной архитектуры.

Эффективность заполнения зелеными насаждениями территории проживания – показатель комфортности городской среды. Взаимодействие растений с окружающей средой, а также выявление наиболее выносливых их видов, разработка приемов повышения устойчивости искусственных насаждений является одним из основных звеньев формирования благоприятной среды в городах. Если провести оценку состояния зеленых насаждений нашего города, она будет неблагоприятной [1, с. 3].

В условиях повышенных антропогенных нагрузок, дискомфорта городов из-за загрязнения воздушной среды выбросами автотранспорта и промышленных предприятий, качество благоустройства и озеленение населенных территорий приобретает особое значение. Во многих городах мира в тяжелом положении находятся объекты озеленения – сады, парки, скверы. В Российской Федерации зеленые зоны переместились в центр внимания общественности относительно недавно. В целом во всем мире предпринимаются значительные усилия по озеленению и благоустройству городского хозяйства [2, с. 3].

В настоящее время важным направлением в развитии архитектуры города является разработка современных способов формирования зон экологического комфорта в условиях уплотненной застройки, к ним можно отнести:

- озеленение крыш зданий;
- применение вертикального озеленения фасадов;
- создание культурных дендро-ландшафтов;
- строительство экопарковок.

По мнению научных сотрудников Ботанического сада, общая концепция озеленения должна включать весь город – скверы, парки, аллеи и придомовые территории. «Для высадки деревьев на склонах сопки в черте города необходим план, потому, что на южном могут расти одни деревья, а на северном – другие. Из-за сложного климата нашего города, не все растения могут перенести постоянный ветер зимой и туманы летом. Для того, чтобы выбор необходимых посадок не сводился к пожеланию председателя ТСЖ или ответственного за озеленение района, нужен документ, в котором будут утверждены виды, породы и сорта деревьев и других

растений, которые пригодны для города с учетом микроклимата конкретного района» — объяснили сотрудники Ботанического сада.

Общая схема и ассортимент, который будет оптимален и экономически, и эстетически для любого микрорайона, у Приморских ученых Ботанического сада уже есть.

Слабыми местами озеленения Владивостока являются:

– однообразие и «бореальность» – преобладают таежные, т.е. северные породы массового ассортимента;

– отсутствие именно южного колорита, который не только достижим, несмотря на суровость бесснежной зимы и суточные перепады температур, но и должен стать главной целью озеленителей при создании новых и реконструкции старых посадок;

– отсутствие специальных ландшафтных решений озеленения входных мысов, береговых скал и автострад при въезде в город, а также района, просматривающегося с железной дороги, где ранневесенние декоративные травы, раноцветущие кустарники (например, виды, сорта и формы форзиции, рододендронов) и деревья (абрикос, вишни, слива, груша) дадут особую цветовую гамму, а пестролистные лианы подчеркнут южно-уссурийский колорит ландшафтного комплекса;

– отсутствие мощной системы функциональных посадок, защищающих среду и оптимизирующих микроклимат;

– отсутствие интересных решений озеленения, незначительное участие хвойных в озеленении, в особенности на склонах, где южные экспозиции благоприятны для густоцветковой сосны и лиственницы ольгинской, а северные склоны сопок – для корейского кедра;

– отсутствие общей генеральной схемы и концепции посадок в городе.

Городу Владивостоку необходимо специальное районирование для введения интродуцированных экзотов, в частности, видов магнолии, которым противопоказаны морозобойные ямы и наветренные участки. Южные магнолии, цветущие японские сакуры и абрикосы, яркие пятна рододендронов и форзиции, несомненно, стали бы привлекательным украшением весеннего Владивостока.

Концепция озеленения Владивостока заключается, прежде всего, в повышении эстетической оценки пейзажей восстановлением первоначального биологического и даже ценотического разнообразия с целью придания ландшафтам южного колорита. Сбережение редких и ценных видов как в лесопарковой зоне, в особенности ее опушечной части, так и в парках, скверах, насаждениях вдоль улиц. Причем последние могут создаваться контрастным ассортиментом пород при наличии освещенных и теневых сторон и в зависимости от ширины улиц и тротуаров. В этом случае солнечная сторона улиц Владивостока окажется вполне комфортной для магнолий, груш, абрикосов, теневая – для липы, катальпы, шелковицы, в пригороде даже тиса остроколючего.

Основные задачи концепции озеленения Владивостока:

– разнообразить летние пейзажи путем привлечения пестролистных лиан и деревьев, характерных для южных городов России;

– ликвидировать монотонность зимних пейзажей введением крупных массивов и групп вечнозеленых хвойных (сосна густоцветковая, пихта цельнолистная) на входных мысах и у видовых точек;

– размножить экзотические, редкие и исчезающие Дальневосточные виды, с последующим введением на скалы, скальные горки, в коттеджные посадки.

– создание «клумб непрерывного цветения».

Для создания непрерывно цветущего сада подойдут такие растения как: сирень, абрикос, гортензии, клен японский, бересклет, девичий виноград, багульник, спирея японская, дерен, рябина, форзиция, сакура, эрики, рододендроны, сирень и чубушник венечный, который в народе нередко называют жасмином. А городские клумбы можно украсить большим разнообразием цветов: виола, бегония, флоксы, бархатцы, герань, ромашки, циннии и др.

Городские зеленые насаждения являются средством индивидуализации районов и микрорайонов города. С их помощью преодолевается монотонность городской застройки, вызванная индустриальными методами строительства и применением типовых проектов. Зеленые насаждения позволяют привести в соответствие масштаб человека и застройки, который нарушается при многоэтажном строительстве и сделать город более уютным [4, с. 4].

Большое значение имеют зеленые насаждения и в решении проблемы организации отдыха населения. Зеленая окраска листвы, ее тихий шелест, мягкий рассеянный свет в садах и парках,

менее высокая температура в жаркие дни, наличие в воздухе фитонцидов, бальзамических и других веществ, выделяемых растениями, слабая запыленность воздуха и повышенное содержание в нем кислорода оказывают благотворное физиологическое действие на нервную систему человека, снимая напряжение, вызванное ритмом городской жизни, укрепляя здоровье человека и повышая его работоспособность.

Являясь органической частью планировочной структуры города, зеленые насаждения активно участвуют в создании ландшафтов жилых районов. В посадках, заполнивших город, одна волна цветения сменяет другую, а на первом месте стоит декоративность композиции в течение продолжительного времени (с ранней весны до поздней осени). В цветниках свободных форм преимущество всегда за растениями, не теряющими своей декоративности на протяжении всего сезона, даже по окончании цветения. Крупные зеленые массивы, расположенные между отдельными районами застройки, объединяют их, придают городу целостность и законченность. Богатство красок и форм растений, изменение окраски лиственного покрова деревьев и кустарников по сезонам года оживляют городские ландшафты.

Наша работа направлена на разработку эколого-просветительских мероприятий по привлечению горожан, студентов, школьников в акции по благоустройству городской среды, формированию экологического сознания и бережного отношения к зеленым насаждениям, а также непосредственному участию в создании культурных дендро-ландшафтов в городе Владивостоке.

1. Бураго А.И., Шлыков С.А. Карта оценки экологического состояния Владивостока. – Владивосток: Приморский центр геодезии и картографии, 2017. – 153 с.
2. Урусов В.М., Лобанова И.И., Варченко Л.И. Хвойные деревья и кустарники Российского Дальнего Востока: география и экология. – Владивосток: Дальнаука, 2004. – 111 с.
3. Урусов В.М., Варченко Л.И. Концепция озеленения зоны большого Владивостока // Проблемы озеленения населенных пунктов. – Владивосток: МГУ им. адм. Г.И. Невельского, 2013. – С. 133-149.
4. Шихова Н.С., Полякова Е.В. Деревья и кустарники в озеленении города Владивостока. – Владивосток: Дальнаука, 2006. – 235 с.

Рубрика: Экология и охрана окружающей среды

УДК 574.22

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ООО «ПриМФ-ЛЕС»

К.В. Ким

бакалавр

И.Ю. Гриванов

канд. геогр. наук, доцент кафедры туризма и экологии

*Владивостокский государственный университет экономики и сервиса
Владивосток, Россия*

В настоящей работе проведена оценка воздействия на атмосферный воздух предприятия по производству мебели ООО «ПриМФ-лес». Изучено распределение загрязняющих веществ источниками загрязнения, распределение выбросов загрязняющих веществ по классам опасности. Определены вещества, оказывающие наибольшее воздействие на окружающую среду.

***Ключевые слова и словосочетания:** нормирование, атмосферный воздух, источник загрязнения, предельно допустимый выброс, класс опасности.*

ASSESSMENT OF THE IMPACT ON ATMOSPHERIC AIR ON THE EXAMPLE OF LLC «PriMF-les»

In the present work the impact assessment on atmospheric air of furniture manufacturing enterprise LLC «PriMF-les». The distribution of pollutant emissions by sources of pollution, the